

Catálogo Tarifa



ES 2023



Der Schatten des Windes

Paula Schmidt SOPHIA 1000

WORTE
ANSEN
TITAGS
TUNDE
DROCKMEIER
Karin Kalin JAMES LADEN

SIRI HUSTVEDT
KOBALD
Anne Dybele Atterudsmogen 21691

Gut gegen Nordwind
Daniel Glattau

T. C. Boyle Willkommen in Wellville 11008

David Guterson Schnee, der auf Zedern fällt btb 72228

Lionel Davidsson Der Rabe btb 72408

Ivlin D. Yalom Die Liebe und ihr Henker btb 83328

Ivlin D. Yalom Die Schopenhauer-Kur btb 83308

Dirk Wittmann Unter Wilden btb 72305

FRANCESCA MELANDRI Alle, außer mir btb 71808

HERDER spektrum Daniel Aus Erinnerung wird Erinnerung
LUCIA BERLIN Was ich sonst noch verpasst habe



ELIN
t noch
abe
Stories

S



Catálogo Tarifa ES 2023

EDICIÓN 01.01.2023

Encontrará las condiciones de venta y suministro siempre actualizadas en nuestro sitio web:
jung.de/terms

Son válidas exclusivamente nuestras condiciones de venta, distribución y pago. Las ilustraciones mostradas no son vinculantes, especialmente en cuanto a color, tamaño y presentación de los productos mostrados. Los precios aquí contenidos dejarán de ser vigentes tras la publicación de un nuevo Catálogo Tarifa.

CATÁLOGO ONLINE DE JUNG

Estos y muchos otros dispositivos están disponibles en el catálogo online de JUNG. Instrucciones de uso, textos de licitación, hojas de datos, documentación de productos y mucho más se puede encontrar con solo un clic: **www.jung.es/online-catalogo**



JUNG suministra exclusivamente a través de los canales de distribución mayorista del sector eléctrico.

NOTAS

- Novedad
- Alcanza Grado de protección IP 44
- Grabado en láser de alta calidad mediante la herramienta GRAPHIC-TOOL
- Impresión a color mediante la herramienta GRAPHIC-TOOL

El Forest Stewardship Council® (Consejo de Administración Forestal) es la organización más fiable para la preservación de estándares ambientales y sociales en los bosques. La certificación FSC® prueba que este producto impreso se ha fabricado con materias primas de fuentes sostenibles. Además, la producción no ha tenido repercusiones en el clima ni en el balance de CO₂.

2023

Mecanismos empotrados	16	Enchufes/cargadores USB	39
Accesorios	19	Smart Radio	45
Lámparas	20	Módulo de altavoz	50
Opciones de inscripción	22	Detectores (inundación, humo)	50
Mecanismos/placas 50 x 50	22	Sistema de llamadas de emergencia	51
Marcos intermedios 50 x 50	23	Tecla de gran superficie	54
Tapa abatible 50 x 50	24	Hotel	58
Tomas telefónicas y de datos	26	Luz de orientación	70
Toma modular universal	26	Señalización por LED	71
Adaptador de montaje/conector de datos	26	Plug & Light	73
Toma de antena	27	Enchufes internacionales	76
Accesorios audio	28	Intercomunicación	83
Sistema de conexión multimedia	30		
Sistemas inalámbricos			
Friends of Hue	94	EnOcean	98
Bluetooth® Low Energy	97		
Mecanismos/modulos			
Mecanismos de sistema	101	eNet	126
JUNG HOME	106	Control LB	141
Dimmer giratorio, regulador de velocidad	150	Estación de relés/dimmer	153
Dimmer carril DIN y mini	151	Relé separador	155
Dimmer carril DIN,		Estación meteorológica	156
Módulo de compensación	152	Control de toldos	157
		Control de temperatura	158
Serie AS			
Placas/enchufes	163	Marcos AS 500	183
Serie A			
Placas/enchufes	188	Marcos A FLOW	216
Marcos A 550	214	Marcos A CREATION	218
Serie CD			
Placas/enchufes	222	Marcos CD PLUS	250
Marcos CD 500	245		
Serie LS			
Placas/enchufes	252	Marcos LS PLUS	295
Marcos LS 990	285	Les Couleurs® Le Corbusier	297
Cajas de superficie LS CUBE	288	LS ZERO	311
Marcos LS-DESIGN	290	LS 1912	314
Marcos FLAT DESIGN	293		
Series de superficie			
WG 800	321	AP 600	335
WG 600	329		
Sistema KNX			
Pulsadores KNX F 10	342	Aparatos de sistema	394
Pulsadores KNX F 40	353	Actuadores	396
Pulsadores KNX F 50	363	Sensores	399
KNX RF	374	Estación meteorológica	400
Pulsadores con acoplador (WG 800)	380	Smart Panels	404
Sensor giratorio	381	Smart Controls	405
Detector de presencia	382	Servidor, software ComfortClick	406
Detectores de movimiento	384	Smart Visu Server	406
Reguladores	388	Visu Pro Server	407
LS TOUCH	393	JUNG Visu Pro Software Hotel	408
Lista de precios	410	AR-Studio	439
Precios de grupo	438		

JUNG HOME: la infraestructura digital para el hogar

Con JUNG HOME hemos desarrollado un sistema sencillo con el que se puede convertir cualquier edificio en un edificio inteligente. Está basado en la instalación convencional de 230 voltios. Con él, cualquier hogar, ya sea una obra existente, ya sea obra nueva, cumple los requisitos de una infraestructura digital.

Sinopsis de las ventajas que ofrece:

- Planificación, cableado y montaje clásicos
- No se necesitan aparatos en el cuadro de distribución
- Los mecanismos de sistema empotrables se seleccionan según se necesiten y se montan de la forma habitual
- Los elementos de mando se encajan y funcionan al momento
- Todo el sistema funciona localmente, sin conexión a Internet ni servidor
- Para la puesta en funcionamiento basta con un smartphone con la app JUNG HOME
- El hogar está preparado inmediatamente para ser un hogar inteligente



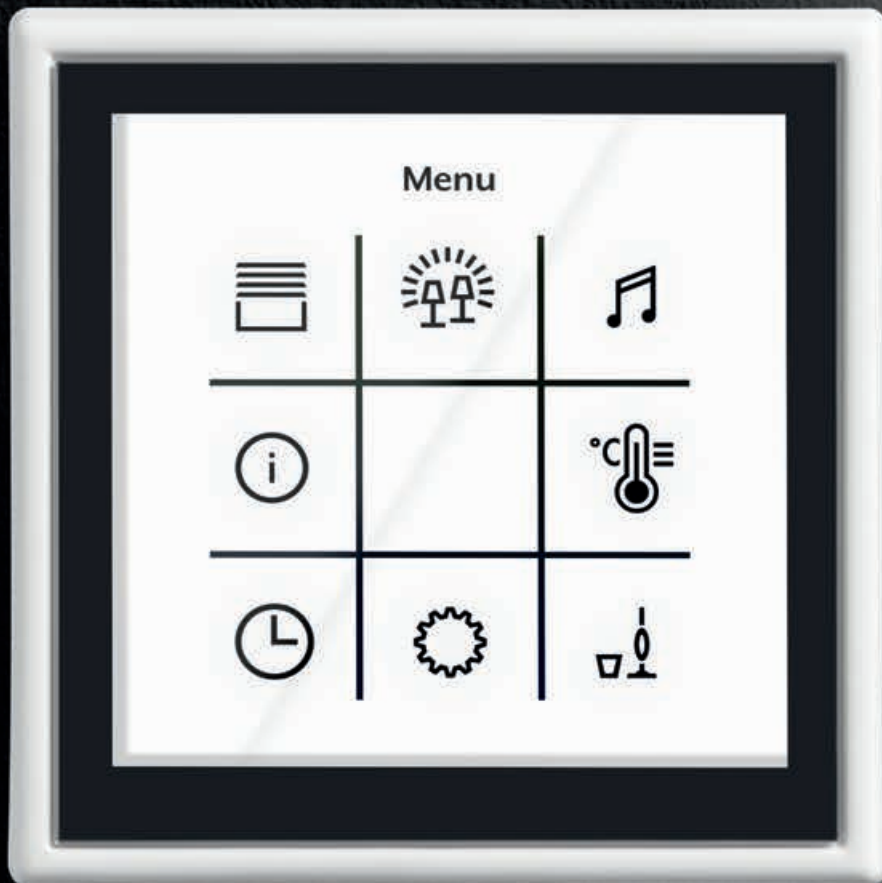
Solo tiene que descargarla:

La app JUNG HOME estará disponible en la App Store de Apple y en Google Play a partir de abril de 2023.





LS TOUCH



Para el manejo con muchas prestaciones de una sola estancia: LS Touch, el nuevo controlador de estancia digital de JUNG, reúne un manejo intuitivo de las funciones KNX con la visualización.

KNX RF

Sin suciedad, sin ruidos y sin cable de bus, es suficiente con la instalación eléctrica clásica: los nuevos pulsadores KNX RF de JUNG se instalan en combinación con los mecanismos de sistema de JUNG. De esta manera se hace realidad rápidamente el hogar inteligente profesional, en obra existente y en rehabilitación.

Página 374



ACTUALIZACIONES DEL SERVIDOR

Nuevos temas, integración optimizada de la instalación técnica para edificios e interfaces de usuario más claras: JUNG amplía continuamente los servidores KNX Smart Visu Server y JUNG Visu Pro. Además, JUNG es uno de los primeros fabricantes en unir KNX con Samsung SmartThings.

Página 406



SMART PANEL 8

Se ha ampliado el volumen de funciones del display táctil KNX Smart Panel 8. El display hace posible la intercomunicación, controla lámparas mediante Tunable White y tiene una lógica de termostato integrada y otras optimizaciones.

Página 404



CONTROLADOR PARA LED KNX

Control de LED de gran precisión: los controladores para LED KNX están especialmente indicados para la iluminación ambiente del ámbito del hogar. Resultan ideales para el control de LED de bajo voltaje sin transformador de control por medio de una modulación por ancho de pulsos (PWM). Están disponibles como variantes para montaje incorporado y en carril DIN.

Página 397





Nuevos termostatos de JUNG

El manejo de los nuevos termostatos es fácil de entender y se ha reducido a lo esencial: girar y pulsar, como en los dimmers giratorios de JUNG. Con cuatro nuevos dispositivos para 230 voltios y 24 voltios, ampliamos las opciones en la regulación de la temperatura. Con su apariencia e inspirados en el dimmer, consiguen una impresión global equilibrada.

DIMMER GIRATORIO

JUNG ha optimizado el diseño de las placas para sus dimmers giratorios: el botón giratorio tiene un diámetro de 42 milímetros y se ha reducido su altura. Tienen un efecto aún más armonioso y el manejo es más sencillo.

Página 150



LS 1912 MATE

El interruptor de palanca LS 1912 une la sensación clásica del manejo del interruptor con los requisitos técnicos actuales. Con los tonos mates negro y blanco alpino, JUNG añade un tacto especial al interruptor de palanca de metal.

Página 316



PLUG & LIGHT

El enchufe de luz Plug & Light con bayoneta sostiene lámparas de techo y colgantes con un peso de hasta 1,5 kilogramos. Con el nuevo marco y la caja de superficie es posible realizar un montaje uniforme sin problemas de las soluciones de todos los socios Plug & Light.

Página 73



SILVERPLUS®

Desde hace algún tiempo, JUNG tiene experiencia en la fabricación de acabados antibacterianos. Además de contra bacterias multirresistentes, el nuevo acabado SILVERPLUS® actúa también contra virus con envoltura como, por ejemplo, los coronavirus e impide el crecimiento de hongos. SILVERPLUS® está disponible para los programas LS 990 y AS 500 de JUNG.

AS 500 a partir de la página 167

LS 990 a partir de la página 256



El progreso por tradición

En todo el mundo, JUNG es sinónimo de diseño puro y soluciones orientadas al futuro. Desde hace más de 100 años, innovación, pasión y precisión son los elementos que nos señalan el camino del desarrollo de nuestros productos. Luz, protección solar, clima, energía, seguridad, intercomunicación y multimedia: nuestros sistemas ofrecen la solución ideal para cualquier requisito.

Con 1400 empleados, 20 filiales y organizaciones autónomas de distribución y asociadas en unos 70 países, estamos representados en cinco continentes. Residencia privada, construcción comercial o un hotel: arquitectos y planificadores de todo el mundo confían en las innovadoras soluciones de JUNG. Nuestra instalación técnica para edificios se encuentra en todo el mundo: desde el Reichstag de Berlín hasta el Hotel Shangri-La de Singapur.

Establecemos deliberadamente un estrecho vínculo entre este carácter tan internacional y la sede central de nuestra empresa familiar en Schalksmühle. Allí y en Lünen, desarrollamos y fabricamos componentes tanto para la instalación eléctrica clásica como para los sistemas inteligentes para la instalación técnica para edificios. Producción en línea, en series pequeñas o fabricación: nuestros modernos métodos de producción satisfacen las máximas exigencias.

JUNG SOMOS NOSOTROS:

1912

Mediana empresa familiar de tercera generación



“Made in Germany” desde hace más de 100 años



Cerca de 1400 empleados



20 filiales y más de 70 representaciones en todo el mundo



JUNG

JUNG Electro Ibérica, una empresa comprometida

Desde la fundación de JUNG ELECTRO IBÉRICA, S.A., en Lliçà de Vall (Barcelona) en 1998, como filial de la empresa matriz alemana Albrecht Jung GmbH Co. KG de mecanismos eléctricos y sistemas de automatización y control de instalaciones eléctricas de la marca JUNG para España, Portugal, Andorra e Iberoamérica, hemos fundamentado nuestro crecimiento en base a los principios de calidad, innovación tecnológica y responsabilidad que refleja y transmite nuestra marca.



Preguntas técnicas

En JUNG Electro Ibérica disponemos de oficinas locales con personas altamente cualificadas que trabajamos para usted como consultores de sus proyectos y estamos a su disposición para cualquier consulta. Estaremos encantados de compartir nuestros conocimientos y experiencia para contribuir a que sus proyectos sean un éxito. Para cualquier consulta, ya sea técnica, para cursos de formación, material informativo, catálogos o cualquier presentación que pueda necesitar, ¡No lo dude, hable con nosotros!

JUNG ELECTRO IBÉRICA S.A. SEDE CENTRAL

Avda. el Pla, 9, Pol. Ind. El Pla
08185 Lliçà de Vall
(Barcelona)
Tel. +34 844 58 30

ZONA CENTRO SEDE MADRID

Calle Basílica, 20
28020, Madrid
Tel. +34 91 417 00 78

DEPARTAMENTO TÉCNICO

BARCELONA

Miguel Ángel López
m.lopez@jungiberica.es
Igor Huarachi
i.huarachi@jungiberica.es

MADRID

Francisco Ortega
f.ortega@jungiberica.es

DIRECCIÓN COMERCIAL

Antonio Cuello
t.cuello@jungiberica.es

ARQUITECTURA Y PROYECTOS

BARCELONA

Naiara Toro
n.toro@jungiberica.es
Tel. 676 779 728

Ángel López
a.lopez@jungiberica.es
Tel. 608 750 332

MADRID

Laura Llorente
l.llorente@jungiberica.es
Tel. 670 584 720

Enrique Cortés
e.cortes@jungiberica.es
Tel. 630 462 954

VALENCIA

Miguel Pitarch
m.pitarch@jungiberica.es
Tel. 683 314 181

NAVARRA

Eduardo Segura
e.segura@jungiberica.es
Tel. 683 168 690

SEVILLA

Irene Díaz
i.diaz@jungiberica.es
Tel. 689 158 871

CANARIAS

Aleidis Jiménez
a.jimenez@jungiberica.es
Tel. 683 290 565

DEPARTAMENTO DE VENTAS

NACIONAL

Tamara Galván
t.galvan@jungiberica.es

INTERNACIONAL

Nati Bautista
n.bautista@jungiberica.es

DEPARTAMENTO DE INCIDENCIAS

Yolanda Alejandro
incidencias@jungiberica.es

DEPARTAMENTO DE MARKETING

Marian García
m.garcia@jungiberica.es

FORMACIÓN Y SEMINARIOS

Daniel de Sande
formacion@jungiberica.es

Valor humano

Desde nuestros inicios como filial de la marca JUNG para España, Portugal y Latinoamérica, el progreso tecnológico ha avanzado a gran velocidad. Las exigencias del mercado para las instalaciones modernas son cada vez mayores y JUNG ELECTRO IBÉRICA ha sido capaz de gestionarlo gracias a un equipo humano altamente cualificado y comprometido con nuestros principios.

Sin la implicación de todos y cada uno de los segmentos de nuestra estructura no habría sido posible nuestro éxito y nuestro crecimiento durante todos estos años. Creemos en el valor humano como uno de los ejes principales de nuestra compañía, su implicación y especialización en nuestros mecanismos y sistemas forma parte de nuestro patrimonio más valioso. Una plantilla en constante crecimiento y desarrollo profesional, que evoluciona con nosotros a diario, nos permite una atención al cliente ágil, un servicio competitivo, un asesoramiento riguroso, un servicio técnico específico, una logística capaz y un servicio post venta resolutivo. Gracias a todos ellos, hemos alcanzado los máximos estándares de calidad y responsabilidad en nuestro sector.



ZONA NOROESTE 1

A Coruña, Asturias, León, Lugo, Orense, Pontevedra

Manuel González
Tel. 610 308 700
m.gonzalez@jungiberica.es

ZONA NORESTE 2

Álava, Bilbao, Guipúzcoa, Vizcaya

Álex Fábregas
Tel. 661 436 145
a.fabregas@jungiberica.es

Navarra, La Rioja

Eduardo Segura
Tel. 683 168 690
e.segura@jungiberica.es

ZONA ARAGÓN 3

Huesca, Teruel, Zaragoza, Soria

Toni Cuello
Tel. 670 514 186
t.cuello@jungiberica.es

ZONA CATALUNYA 4

Barcelona

Miguel Moreno
Tel. 607 775 682
catalunya@jungiberica.es

Manuel Moreno
Tel. 638 090 394
manuel.moreno@jungiberica.es

Girona, Andorra

Jordi Vilà
Tel. 679 311 799
j.vila@jungiberica.es

Lleida, Tarragona

Ana Ruiz
Tel. 636 527 610
a.ruiz@jungiberica.es

Arquitectura

Naiara Toro
Tel. 676 779 728
n.toro@jungiberica.es

Ángel López
Tel. 608 750 332
a.lopez@jungiberica.es

ZONA VALENCIA 5

Valencia, Castellón

Miguel Pitarch
Tel. 683 314 181
m.pitarch@jungiberica.es

ZONA CENTRO 6

Ávila, Ciudad Real, Cuenca, Madrid, Guadalajara, Salamanca, Segovia, Toledo, Zamora

Rubén Aranda
Tel. 646 534 970
r.aranda@jungiberica.es

Mario Ruiz
Tel. 686 408 595
m.ruiz@jungiberica.es

Claudio Luna
Tel. 659 519 851
c.luna@jungiberica.es

Josué Garrido
Tel. 619 784 826
j.garrido@jungiberica.es

Valladolid

José Antonio de Paz
Tel. 628 291 531
ja.depaz@jungiberica.es

Cáceres, Badajoz

Francisco Ortega
Tel. 686 383 100
f.ortega@jungiberica.es

Arquitectura

Laura Llorente
Tel. 670 584 720
l.llorente@jungiberica.es

Enrique Cortés
Tel. 630 462 954
e.cortes@jungiberica.es

ZONA LEVANTE 7

Murcia

Enrique Bravo
Tel. 626 386 410
e.bravo@jungiberica.es

Albacete, Alicante

Francisco Selva
Tel. 699 396 317
f.selva@jungiberica.es

ZONA ANDALUCÍA 8

Almería, Granada, Jaén, Málaga

Valeriano Durán
Tel. 667 065 805
v.duran@jungiberica.es

Cádiz, Córdoba, Huelva, Sevilla

Irene Díaz
Tel. 689 158 871
i.diaz@jungiberica.es

ZONA CANARIAS 9

Tenerife, La Palma, Gomera y El Hierro

Óscar Plata
Tel. 659 203 586
o.plata@jungiberica.es

Gran Canaria, Lanzarote, Fuerteventura

Aleidis Jiménez
Tel. 683 290 565
a.jimenez@jungiberica.es

ZONA BALEARES 10

Formentera, Mallorca, Menorca

Jorge Juan de Sentmenat
Tel. 661 918 640
balears@jungiberica.es

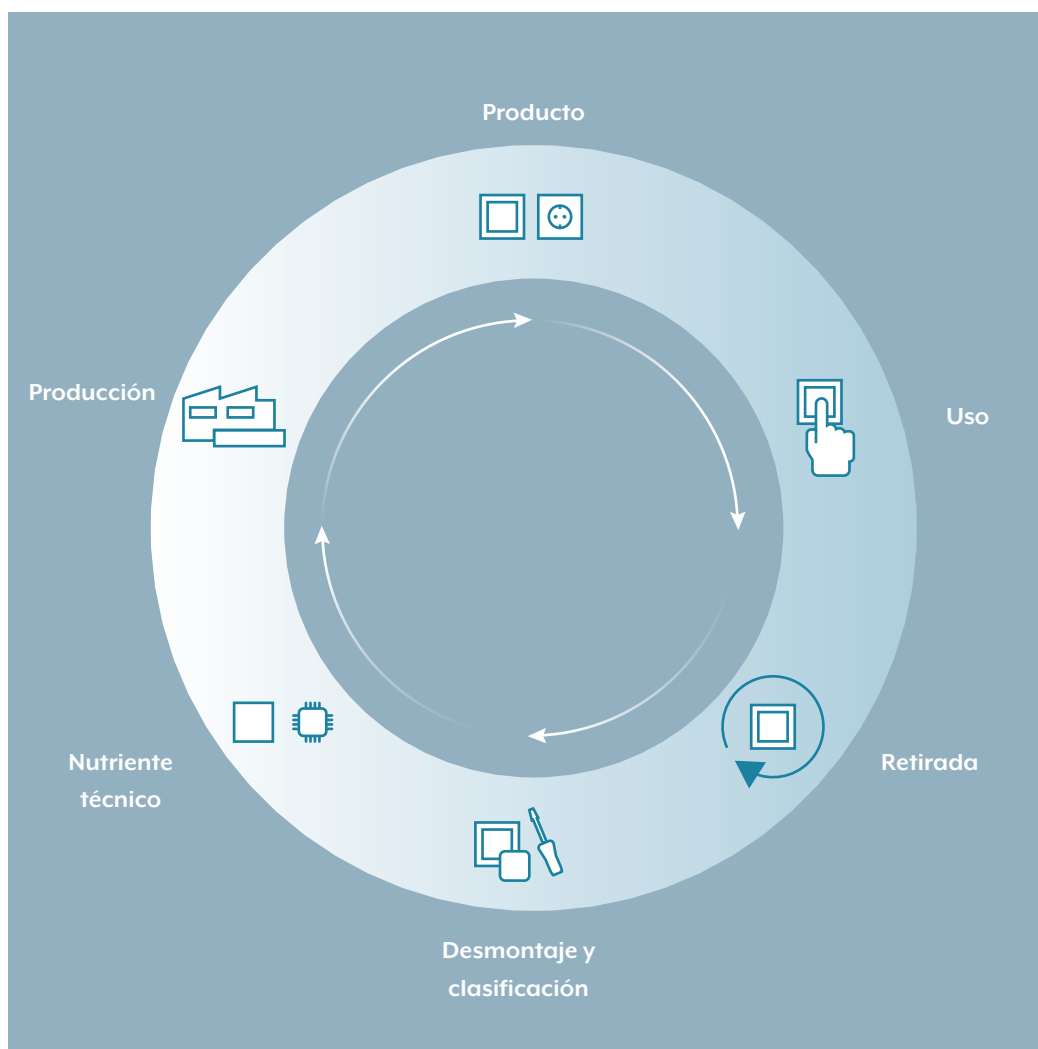
Ibiza

Jesús Baldasquín
Tel. 676 790 109
j.baldasquin@jungiberica.es



Cradle to Cradle: un circuito en el que nada se pierde

La idea de productos reutilizables o reciclables reúne la protección ambiental y la preservación de los recursos, y representa una importante contribución a una mayor sostenibilidad en el sector de la construcción.



La certificación Cradle to Cradle Certified® es el estándar internacional de productos sostenibles, reutilizables o reciclables y responsables. Tal como implica el nombre Cradle to Cradle (De cuna a cuna), se comprueba toda la cadena de valor para asegurar que los productos no tienen una influencia negativa sobre las personas y el medio ambiente en su ciclo de vida completo de producto. Todos los materiales utilizados pueden volver a entrar en el ciclo biológico después de su uso, o bien permanecer de manera duradera en un circuito técnico en forma de reciclaje y reutilización.

Todas las series certificadas de JUNG se producen utilizando energías renovables, pueden separarse por variedades y, así, pueden entrar en el circuito del reciclaje. La certificación C2C Material Health prueba que no se utilizan sustancias químicas perjudiciales para el medio ambiente durante la producción.

La lista detallada de los productos con certificación, así como el propio certificado, pueden consultarse en la web de C2C: <https://bit.ly/3SYAFGk>

Interruptor 10 AX / 250 V~ (mecanismo)



con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
sin garras de fijación: referencia con "E", p. ej. 506 EU

El interruptor se puede iluminar en posición de apagado mediante lamparita ref. 90, 95 (230 V), 96-.. (baja tensión) y lamparita de LED ref. 90-LED.. (230 V), 961248 LED.. (baja tensión).

	Referencia	PG	€/ud.
Conmutador	506 U	01	8,16
Cruce	507 U	01	16,94
Interruptor bipolar	502 U	01	14,51
Interruptor unipolar	501 U	01	6,62

Interruptor 20 AX / 250 V~ (mecanismo)



con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm²

	Referencia	PG	€/ud.
Conmutador	506-20 U	01	17,07
El interruptor se puede iluminar en posición de apagado mediante lamparita ref. 98-220 (230 V).			
Cruce	507-20 U	01	26,09
Interruptor unipolar	501-20 U	01	22,44

Interruptor 10 AX / 250 V~ (mecanismo)



con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

El interruptor se puede iluminar en posición de apagado mediante lamparita ref. 90, 95 (230 V), 96-.. (baja tensión) y lamparita de LED ref. 90-LED.. (230 V), 961248 LED.. (baja tensión).

	Referencia	PG	€/ud.
Conmutador	506 EU	01	8,16
Cruce	507 EU	01	16,94
Interruptor bipolar	502 EU	01	14,51
Interruptor unipolar	501 EU	01	6,60

Interruptor 16 AX / 400 V~ (mecanismo)

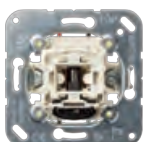


con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm²
bornes de conexión según EN 60669
sin garras de fijación: referencia con "E", p. ej. 503 EU

El interruptor se puede iluminar en posición de apagado mediante lamparita ref. 98 (400 V) o 98-220 (230 V).

	Referencia	PG	€/ud.
Interruptor tripolar	503 U	01	31,64

Interruptor de control 10 AX / 250 V~ (mecanismo)



con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
conductor N necesario
con lamparita de neón ref. 90
sin garras de fijación: referencia con "E", p. ej. 506 KOEU

Lamparita de neón podrá sustituirse por lámpara de LED ref. 9-LED.. (230 V), 961248 LED.. (baja tensión).

	Referencia	PG	€/ud.
Conmutador	506 KOU	01	20,60
Interruptor bipolar	502 KOU	01	30,70

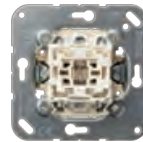
Interruptor de control 20 AX / 250 V~ (mecanismo)



con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm²
conductor N necesario
con lamparita de neón ref. 98-220

	Referencia	PG	€/ud.
Interruptor unipolar	501-20 KOU	01	37,18
Conmutador	506-20 KOU	01	29,99
Interruptor bipolar	502-20 KOU	01	35,41

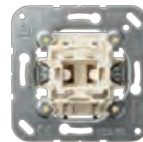
Interruptor de control 16 AX / 400 V~ (mecanismo)



con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm²
bornes de conexión según EN 60669
con lamparita de neón ref. 98

	Referencia	PG	€/ud.
Interruptor tripolar	503 KOU	01	44,55

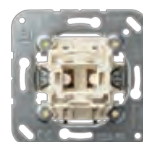
Pulsador 10 A / 250 V ~ (mecanismo)



con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
Con sujeción tirador 34 o bien 34 KO5 lo convierte en un pulsador con tirador.
sin garras de fijación: referencia con "E", p. ej. 531 EU

	Referencia	PG	€/ud.
Iluminable mediante lamparita ref. 90, 95 (230 V), 96-.. (baja tensión) y lamparita de LED ref. 90-LED.. (230 V), 961248 LED.. (baja tensión).			
Unipolar NA	531 U	01	7,45
Conmutador unipolar con conexión a neutro	533 U	01	10,07
Unipolar NA con contacto de indicación	534 U	01	13,90

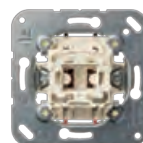
Pulsador 10 A / 250 V ~ (mecanismo)



con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
Con sujeción tirador 34 o bien 34 KO5 lo convierte en un pulsador con tirador.

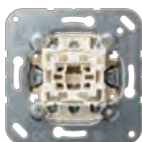
	Referencia	PG	€/ud.
Iluminable mediante lamparita ref. 90, 95 (230 V), 96-.. (baja tensión) y lamparita de LED ref. 90-LED.. (230 V), 961248 LED.. (baja tensión).			
Unipolar NA	531 EU	01	7,43

Pulsador 10 A / 250 V ~ (mecanismo)



con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
Con sujeción tirador 34 o bien 34 KO5 lo convierte en un pulsador con tirador.
sin garras de fijación: referencia con "E", p. ej. 532 EU

	Referencia	PG	€/ud.
Bipolar NA	532 U	01	20,53

Pulsador 10 A / 250 V ~ (mecanismo)

con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
Con sujeción tirador 34 o bien 34 KO5 lo convierte en un pulsador con tirador.
sin garras de fijación: referencia con "E", p. ej. 533-2 EU

	Referencia	PG	€/ud.
Conmutador bipolar	533-2 U	01	24,79

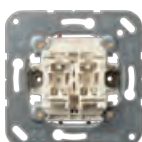
Multi-pulsador simple 10 A / 250 V ~ (mecanismo)

con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
sin garras de fijación: referencia con "E", p. ej. 531-41 EU

En el accionamiento de la mitad superior o inferior de la tecla, se cierran dos contactos simultáneamente.
Especialmente indicado en combinación con estación de relés, referencia.: RS 8 REGHE

No hay bloqueo mecánico ni eléctrico.
Solamente para serie CD y LS (no adecuado para "acabados metálicos").

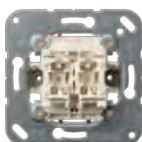
	Referencia	PG	€/ud.
Pulsador, 2 x 2 normalmente abierto y posición cero	531-41 U	01	25,16

Interruptor doble 10 AX / 250 V~ (mecanismo)

con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
sin garras de fijación: referencia con "E", p. ej. 505 EU

	Referencia	PG	€/ud.
Doble interruptor	505 U	01	10,68
Doble interruptor con 2 lamparitas de neón ref. 94	505 U 5	01	18,89

El interruptor se ilumina en posición de apagado.
(Las lamparitas de neón se pueden extraer sin desmontar el interruptor ni quitar la tensión)

Interruptor doble 20 AX / 250 V~ (mecanismo)

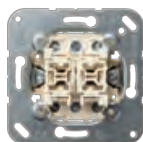
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm²

	Referencia	PG	€/ud.
Doble interruptor	505-20 U	01	26,51

Interruptor doble 10 AX / 250 V~ (mecanismo)

con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

	Referencia	PG	€/ud.
Doble interruptor	505 EU	01	10,68

Interruptor doble 10 AX / 250 V~ (mecanismo)

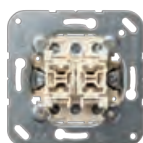
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
sin garras de fijación: referencia con "E", p. ej. 509 EU

	Referencia	PG	€/ud.
Doble conmutador	509 U	01	18,66

Interruptor doble 20 AX / 250 V~ (mecanismo)

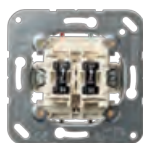
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm²

	Referencia	PG	€/ud.
Doble conmutador	509-20 U	01	36,88

Interruptor doble 10 AX / 250 V~ (mecanismo)

con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

	Referencia	PG	€/ud.
Doble conmutador	509 EU	01	18,66

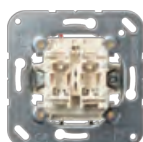
Interruptor doble de control 10 AX / 250 V~ (mecanismo)

con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
conductor N necesario

(Las lamparitas de neón se pueden extraer sin desmontar el interruptor ni quitar la tensión)
También se pueden insertar lamparitas de colores, p.ej. Verde: 94 GN ó 94-LED GN

Roja: 94 RT ó 94-LED RT

	Referencia	PG	€/ud.
Doble interruptor con 2 lamparitas de neón ref. 94	505 KOU 5	01	24,84

Pulsador doble 10 A / 250 V ~ (mecanismo)

con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
sin garras de fijación: referencia con "E", p. ej. 535 EU

	Referencia	PG	€/ud.
Doble unipolar NA	535 U	01	14,88
Doble unipolar NA con 2 lamparitas de neón ref. 94	535 U 5	01	21,06

El interruptor se ilumina en posición de apagado.
(Las lamparitas de neón se pueden extraer sin desmontar el interruptor ni quitar la tensión)

Pulsador doble 10 A / 250 V ~ (mecanismo)



con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
sin garras de fijación: referencia con "E", p. ej. 539 EU

	Referencia	PG	€/ud.
Doble conmutador	539 U	01	23,43

Multi-pulsador doble 10 A / 250 V ~ (mecanismo)



con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

Especialmente indicado en combinación con estación de relés, referencia.: RS 8 REGHE
No hay bloqueo mecánico ni eléctrico.
Solamente para serie CD y LS (no adecuado para "acabados metálicos").

	Referencia	PG	€/ud.
Doble pulsador, 2 x 2 normalmente abierto (libre de potencial) y posición cero	532-4 U	01	25,16

Interruptor de persianas 10 AX / 250 V ~ (mecanismo)



con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
con enclavamiento mecánico (evita el accionamiento simultáneo de subida y bajada, o un cambio de sentido muy rápido)

	Referencia	PG	€/ud.
Unipolar	509 VU	01	21,59

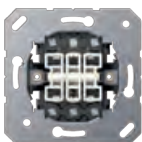
Pulsador de persianas 10 A / 250 V ~ (mecanismo)



con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
con enclavamiento mecánico (evita el accionamiento simultáneo de subida y bajada, o un cambio de sentido muy rápido)

	Referencia	PG	€/ud.
Unipolar	539 VU	01	22,37

Interruptor triple 10 AX / 250 V~ (mecanismo)



con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles
bornes de conexión según EN 60669
(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
Solamente para serie A y LS.
La tecla del centro se debe colocar la última, y desmontar la primera.

	Referencia	PG	€/ud.
Conmutador	5306 EU	01	16,43

Recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda

Interruptor giratorio (mecanismo)



con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm²
bornes de conexión según EN 60669
(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
No adecuado para montaje en cajas de superficie

Recomendación de montaje: En montaje empotrado, el aro metálico siempre debe quedar sobre la pared. Si se deposita yeso sobre el aro, el aparato no funcionará bien.

	Referencia	PG	€/ud.
Aro de escala antracito 3 posiciones y posición de apagado 16 AX 250 V ~	1101-4	04	59,63
Interruptor bipolar 20 AX 250 V ~	1101-20	04	75,30
Aro de escala blanco alpino 3 posiciones y posición de apagado 16 AX 250 V ~	1101-4 WW	04	59,63
Interruptor bipolar 20 AX 250 V ~	1101-20 WW	04	75,30

Aro de escala



(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
para ref. 1101-4 antracita	SKS 1101-4	04	1,24
blanco alpino	SKS 1101-4 WW	04	1,24
para ref. 1101-20 antracita	SKS 1101-20	04	1,24
blanco alpino	SKS 1101-20 WW	04	1,24

Temporizador 16 AX / 250 V ~ (mecanismo)



con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm²
bornes de conexión según EN 60669
(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
Tolerancia de tiempo ± 10 %, reajustable mediante acoplamiento de resbalamiento

	Referencia	PG	€/ud.
Aro de escala antracito Interruptor bipolar, máx. 15 minutos	11015	04	74,30
Interruptor bipolar, máx. 120 minutos	11120	04	70,73
Conmutador unipolar, máx. 120 minutos	11120-20	04	76,44
Aro de escala blanco alpino Interruptor bipolar, máx. 15 minutos	11015 WW	04	70,73
Conmutador unipolar, máx. 120 minutos	11120-20 WW	04	76,44

Aro de escala



(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
para ref. 11015 antracita	SKS 11015	04	1,24
blanco alpino	SKS 11015 WW	04	1,24
para ref. 11120-20 antracita	SKS 11120-20	04	1,24
blanco alpino	SKS 11120-20 WW	04	1,24

Interruptor giratorio de persianas 10 A / 250 V ~ (mecanismo)

con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
Se puede usar como pulsador con el dispositivo de bloqueo incluido.

Si se establece un recorrido más largo, se evita un cambio de sentido rápido.

	Referencia	PG	€/ud.
Aro de escala antracito			
Unipolar	1234.10	01	24,81
Bipolar *	1234.20	01	33,91
Aro de escala blanco alpino			
Unipolar	1234.10 WW	01	24,09
Bipolar *	1234.20 WW	01	32,92

* También utilizable para invertir polaridad (véase esquema de conexión en la ficha técnica).

Aro de escala

(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
para ref. 1234.10, 1234.20			
antracita	SKS 1234.10	01	1,37
blanco alpino	SKS 1234.10 WW	01	1,37

Dispositivo de bloqueo

(pieza de recambio)
para ref.: 1234.10, 1234.20, 834.10 W, 834.20 W

	Referencia	PG	€/ud.
	34.10	01	1,53

Interruptor a llave (mecanismo) con protección contra desmontaje

con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
para semicilindro perfilado con longitud total aprox. 40 mm (DIN 18252), p.ej. ref. 28, 28 G1

Solamente se puede desmontar el interruptor a llave cuando está en posición de sacar.

	Referencia	PG	€/ud.
10 AX / 250 V ~			
Interruptor bipolar persianas *	104.28	04	61,68
10 A / 250 V ~			
Pulsador unipolar persianas *	134.18	04	51,99
Pulsador bipolar persianas *	134.28	04	61,68
Pulsador (conmutador) unipolar	133.18	04	59,71
Pulsador, 1 contacto NC – 1 contacto NA	138.18	04	61,68
16 AX 250 V ~			
Conmutador bipolar	106.28	04	61,08

* Si se establece un recorrido más largo, se evita un cambio de sentido rápido.

Interruptor a llave (mecanismo) sin protección contra desmontaje

con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
para semicilindro perfilado con longitud total aprox. 40 mm (DIN 18252), p.ej. ref. 28, 28 G1
No adecuado para montaje en cajas de superficie
Profundidad de empotrado: mín. 55 mm
Placa con forma para el cilindro de la llave

	Referencia	PG	€/ud.
10 AX / 250 V ~			
Interruptor unipolar persianas *	104.15	04	61,68
10 A / 250 V ~			
Pulsador unipolar persianas *	134.15	04	61,04
Pulsador (conmutador) unipolar	133.15	04	70,65
16 AX 250 V ~			
Conmutador unipolar	106.15	04	69,22

* Si se establece un recorrido más largo, se evita un cambio de sentido rápido.

Interruptor a llave (mecanismo) con protección contra desmontaje

con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
para semicilindro perfilado con longitud total aprox. 40 mm (DIN 18252), p.ej. ref. 28, 28 G1
¡Si se utiliza otro cilindro, asegúrese de que la llave solamente se puede insertar desde un lado (si no, no se consigue IP 44)!

Solamente se puede desmontar el interruptor a llave cuando está en posición de sacar.

	Referencia	PG	€/ud.
10 AX / 250 V ~			
Interruptor unipolar persianas *	■ CD 104.18 WU	04	55,92
Pulsador unipolar persianas *	■ CD 134.18 WU	04	55,92
Pulsador (conmutador) unipolar	■ CD 133.18 WU	04	64,11
16 AX 250 V ~			
Conmutador unipolar	■ CD 106.18 WU	04	64,11

* Si se establece un recorrido más largo, se evita un cambio de sentido rápido.

Semicilindro perfilado para mecanismo interruptor a llave

con IP 44
con 3 llaves
con leva ajustable
La llave sólo puede extraerse en posición vertical.

	Referencia	PG	€/ud.
cierres calibrados	28	04	29,93
cierres idénticos	28 G1	04	34,34

Llave para semicilindro perfilado ref. 28 G1

(pieza de recambio)



	Referencia	PG	€/ud.
1 pieza	28 G1 SL	04	16,01

Herramienta para extraer teclas



para un desmontaje sencillo y seguro de las teclas

	Referencia	PG	€/ud.
	W-KEIL	40	18,17

Ventosa



para controlador de estancia KNX LS TOUCH ref.: LSZ 459 D1 S ..
para placas centrales con botón giratorio ref.: .. 1740 ..
para un desmontaje sencillo y seguro

	Referencia	PG	€/ud.
■	W-HEBER	40	4,95

Sujeción tirador



para teclas con visor grande (.. KO)

con tirador, longitud aprox. 50 mm
Los interruptores pulsadores (ref: 506 TU, 507 TU, 502 TU, 506 KOTU, 502 KOTU) se pueden transformar en interruptores con tirador.
Los pulsadores (ref: 531 U – 534 U, 631 A – 634 A, 331 A-24) se pueden transformar en pulsadores con tirador.

	Referencia	PG	€/ud.
rojo	34	01	5,06

Sujeción tirador



para teclas con visor (.. KO5)

Los interruptores pulsadores (ref: 506 TU, 507 TU, 502 TU, 506 KOTU, 502 KOTU) se pueden transformar en interruptores con tirador.
Los pulsadores (ref: 531 U – 534 U) se pueden transformar en pulsadores con tirador.



	Referencia	PG	€/ud.
rojo	34 KO5	01	4,48

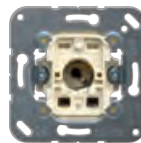
Tirador



para sujeción tirador ref.: 34 und 34 KO5
longitud: aprox. 2000 mm
con mosquetón

	Referencia	PG	€/ud.
rojo	ZS-34 KO5S	01	11,27

Mecanismo de señalización



con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
sin garras de fijación: referencia con "E", p. ej. 938-10 EU máx. 5 W, 230 V

	Referencia	PG	€/ud.
rosca E10	938-10 U	01	9,95
rosca E14	938-14 U	01	9,95

Lampara de LED



aprox. 36 mm de longitud
para mecanismos de señalización ref.: 938-14 U, 837-14 W, 637-14 W, 637-14 A, 637-14 A WW E14, 230 V ~, 0,4 W

Duración aproximada: 30.000 horas

	Referencia	PG	€/ud.
blanco	E 14 LED W	04	14,19
verde	E 14 LED GN	04	14,91
rojo	E 14 LED RT	04	14,91

Lamparita de neón



para interruptores ref.: 506 U, 507 U, 502 U, 806 W, 807 W, 802 W, 806 NAW, 606 W, 607 W, 602 W, 606 NAW
para interruptores de control ref.: 506 KOU, 502 KOU, 806 KOW, 802 KOW, 606 KOW, 602 KOW
para interruptores pulsador ref.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
para interruptores pulsadores de control ref.: 506 KOTU, 502 KOTU
para pulsadores ref.: 531 U, 533 U, 534 U, 831 W, 833 W, 834 W, 631 W, 633 W, 634 W

Cuando se utilice con 534 U y K 534 EU, asegúrese de que los potenciales de tensión y los circuitos eléctricos sean uniformes.

Duración aproximada: 40.000 horas

	Referencia	PG	€/ud.
230 V ~, 1,1 mAblanco	90	01	6,58
230 V ~, 0,5 mAblanco	95	01	6,58

Lamparita de neón



para interruptor ref.: 503 U, 603 W, 803 W
para interruptor de control ref.: 502-20 KOU, 506-20 KOU, 503 KOU, 803 KOW

Duración aproximada: 40.000 horas

	Referencia	PG	€/ud.
400 V ~, 0,5 mAblanco	98	01	10,63
230 V ~, 1,1 mAblanco	98-220	01	10,63

Lamparita de neón



para interruptor doble ref.: 505 U 5
para interruptor doble de control ref.: 505 KOU 5, K 505 KO EU 5
para pulsador doble ref.: 535 U 5

Duración aproximada: 40.000 horas

	Referencia	PG	€/ud.
230 V ~, 0,8 mAblanco	94	01	7,35
230 V ~, 0,8 mAverde	94 GN	01	6,50
230 V ~, 0,8 mArojo	94 RT	01	6,50

Lamparita de LED



para interruptor doble ref.: 505 U 5
para interruptor doble de control ref.: 505 KOU 5,
K 505 KO EU 5
para pulsador doble ref.: 535 U 5

duración aprox. 100 000 horas

	Referencia	PG	€/ud.
azul 110 – 250 V ~, 0,3 mA	94-LED BL	04	13,24
verde 110 – 250 V ~, 0,3 mA	94-LED GN	04	13,24
rojo 110 – 250 V ~, 0,3 mA	94-LED RT	04	13,24
blanco 110 – 250 V ~, 0,3 mA	94-LED W	04	13,24
blanco 12 – 24 V ~, 0,3 mA	941224 LED W	04	13,91

Lamparita de neón



para interruptor doble ref.: 605 W, 805 W, 805 NAW, 835 W,
835 NAW, 605 A, 605 A WW

Duración aproximada: 40.000 horas

	Referencia	PG	€/ud.
230 V ~, 0,8 mA blanco	99	01	7,35

Lamparita incandescente



para interruptores ref.: 506 U, 507 U, 502 U, 806 W, 807 W,
802 W, 806 NAW, 606 W, 607 W, 602 W, 606 NAW
para interruptores de control ref.: 506 KOU, 502 KOU,
806 KOW, 802 KOW, 606 KOW, 602 KOW
para interruptores pulsador ref.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
para interruptores pulsadores de control ref.: 506 KOTU,
502 KOTU
para pulsadores ref.: 531 U, 533 U, 534 U, 831 W, 833 W,
834 W, 631 W, 633 W, 634 W

Cuando se utilice con 534 U y K 534 EU, asegúrese de que los potenciales de tensión y los circuitos eléctricos sean uniformes.

	Referencia	PG	€/ud.
12 V ≈, 40 mA	96-12	01	6,82
24 V ≈, 25 mA	96-24	01	7,72
36 V ≈, 20 mA	96-36	01	11,17
48 V ≈, 25 mA	96-48	01	11,17

Lamparita de LED



para interruptores ref.: 506 U, 507 U, 502 U, 806 W, 807 W,
802 W, 806 NAW, 606 W, 607 W, 602 W, 606 NAW
para interruptores de control ref.: 506 KOU, 502 KOU,
K 506 KO EU, 806 KOW, 802 KOW, 606 KOW, 602 KOW
para interruptores pulsador ref.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
para interruptores pulsadores de control ref.: 506 KOTU,
502 KOTU
para pulsadores ref.: 531 U, 533 U, 534 U, K 534 EU, 831 W,
833 W, 834 W, 631 W, 633 W, 634 W

operación DC / AC, independiente de la polaridad

Cuando se utilice con 534 U y K 534 EU, asegúrese de que los potenciales de tensión y los circuitos eléctricos sean uniformes.

duración aprox. 100 000 horas

	Referencia	PG	€/ud.
azul 12 – 48 V ~, 4 mA	961248 LED BL	04	13,24
verde 12 – 48 V ~, 4 mA	961248 LED GN	04	13,24
rojo 12 – 48 V ~, 4 mA	961248 LED RT	04	13,24
blanco 12 – 48 V ~, 4 mA	961248 LED W	04	13,24
azul 230 V ~, 1,1 mA	90-LED BL	04	13,24
verde 230 V ~, 1,1 mA	90-LED GN	04	13,24
rojo 230 V ~, 1,1 mA	90-LED RT	04	13,24
blanco 230 V ~, 1,1 mA	90-LED W	04	13,24

Lamparita de LED



para enchufe SCHUKO® con indicación de funcionamiento
ref.: ..520 KO.., 820 KO..

duración aprox. 100 000 horas

	Referencia	PG	€/ud.
rojo 230 V ~, 0,5 mA	93-LED RT	04	13,64
verde 230 V ~, 0,5 mA	93-LED GN	04	13,64

Lamparita de LED



para enchufe SCHUKO® con indicación de funcionamiento
ref.: ..1520 ..KO..

duración aprox. 100 000 horas

	Referencia	PG	€/ud.
verde 230 V ~, 0,3 mA	193-LED GN	04	13,64

¡Nosotros lo rotulamos para usted!
 Más información en www.jung.de/gt

Placa de inscripción



con regleta de inscripción 7 x 57 mm

Compatible con los siguientes marcos: AS 500, A 500, A 550, A FLOW, A CREATION, LS 990
 Si se trata de montaje empotrado no se consigue IP 44.

Referencia	PG	€/ud.
61 NA	01	3,20

Juego de etiquetas para A CREATION, A 550, A FLOW



contiene 5 placas adhesivas y un adaptador de montaje para colocar la placa en el marco

Referencia	PG	€/ud.
AC 80 NAS	01	19,23

Placa adhesiva

para etiquetar
 (pieza de recambio)



Referencia	PG	€/ud.
AC 80 NA	01	3,20

Adaptador de montaje

para colocar la placa adhesiva ref.: AC 80 NA
 (pieza de recambio)



Referencia	PG	€/ud.
AC 80 MA	01	4,19

**Mecanismo empotrado con placa 50 x 50 mm (fijación por tornillo).
 Integrable en las series**

AS / A: con marco intermedio ref.: A 590 Z..

CD: con marco intermedio ref.: ..590 Z.. o tapa abatible
 ref.: CD 590 KL.. / CD 590 BFKL..

LS: con marco intermedio ref.: LS 961 Z.. o tapa abatible
 ref.: LS 990 KL.. / LS 990 BFKL .. / .. 2990 KL..

Placa central



para toma telefónica UAE ref.: UAE 8 UPO
 para toma RJ 45 Categoría 6 / Clase E ref.: UAE 8 UPOK6

La placa combina con las siguientes tomas:
 Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-
 Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
 Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 y ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco alpino ■ 169-1 UAE WW	01	5,29

Placa central



para toma telefónica UAE ref.: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
 para toma RJ 45 Categoría 6 / Clase E ref.: UAE 8-8 UPOK6

La placa combina con las siguientes tomas:
 METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i, 1307441200-i; E-Dat
 design 8/8(8), Class E
 Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-
 Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK
 Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 y ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco alpino ■ 169-2 UAE WW	01	5,29
negro ■ 169-2 UAE SW	01	8,77

Placa central



para toma telefónica ref.: TAE 3X6 NFNUPO
 para tomas de altavoz estéreo ref.: SLA 2 WW, SLA 2 AN
 para adaptador de montaje doble ref.: UMA-MA2-KS2 en
 conexión con toma modular universal ref.: UMA-CAT6A-25
 para módulo comunicación USB ref.: 2131 USBS
 para cargador USB ref.: USB 15 CA WW, USB 15 CA SW

La placa combina con las siguientes tomas:
 Rutenbeck: UM-MA 2 Up junto con la toma modular universal

UM-real Cat.6a A

Dätwyler: toma de empotrar (para 2 x MS-K 1/8 Cat.6a), ref.: 440 012

Las soluciones de fibra óptica y multimedia de Rutenbeck se pueden integrar a
 través de adaptadores especiales. Consulte www.rutenbeck.de - área tecnología de
 datos - adaptador de comunicación

Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco alpino 169 T WW	01	6,52
negro 169 T SW	01	8,77

Placa central



(con aro metálico, fijación por tornillo)
 para toma para altavoz ref.: PB 4
 para conector XLR ref.: CXLR-S, CXLR-D
 para conector XLR Neutrik Serie D / DL / DLX
 medida interior (A x H): 27,5 x 32,5 mm

Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco alpino 168-1 WW	01	11,55

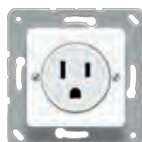
Placa central



para tomas TV-FM universales ref.: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15
para tomas de antena según DIN 45330

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	161 TV	01	5,29

Enchufe, sistema US-NEMA



15 A, 125 V ~, 5-15R, 2 polos + tierra
(con aro metálico, fijación por tornillo)
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm² según US-NEMA

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	121-15	01	43,78
blanco alpino	121-15 WW	01	43,78

Enchufe, sistema US-NEMA



20 A, 125 V ~, 5-20R, 2 polos + tierra
(con aro metálico, fijación por tornillo)
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm² según US-NEMA

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	121-20	01	48,45
blanco alpino	121-20 WW	01	48,45

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con protección contra contacto accidental (Safety Plus) para tapa abatible
con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	CD 5120 BFKI	01	8,20
blanco alpino	CD 5120 BFKI WW	01	8,20

Enchufe compensación potencia



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para 2 conectores según DIN 42 801, con cable de hasta 6 mm²

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	165-2	01	33,25
blanco alpino	165-2 WW	01	33,25

Clavija angular



para enchufe compensación potencia
borne de tornillo para cables con 4 ó 6 mm²

	Referencia	PG	€/ud.
	65 WIS	01	25,80

Marco intermedio para series AS / A



para montaje de placas de 50 x 50 mm, según norma DIN 49075

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	A 590 Z	01	2,89
blanco alpino	A 590 Z WW	01	2,89
negro	A 590 Z SW	01	3,95
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	A 590 Z AL	01	4,92
lacado mate			
blanco alpino mate	A 590 Z WWM	01	4,92
negro mate	A 590 Z SWM	01	4,92

Marco intermedio serie CD



para montaje de placas de 50 x 50 mm, según norma DIN 49075

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	590 Z	01	2,89
blanco alpino	CD 590 Z WW	01	2,89

Marco intermedio serie LS



para montaje de placas de 50 x 50 mm, según norma DIN 49075

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 961 Z	01	2,89
blanco alpino	LS 961 Z WW	01	2,89
gris claro	LS 961 Z LG	01	4,76
negro	LS 961 Z SW	01	4,76
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 961 Z WWM	01	9,90
negro mate	LS 961 Z SWM	01	9,90

Tapas abatibles
para sistemas 50 x 50

Tapa abatible serie CD



para enchufes y otros con tapa 50 x 50 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ CD 590 KL	01	6,68
blanco alpino	■ ■ CD 590 KL WW	01	6,68
marrón	■ ■ CD 590 KL BR	01	9,92
gris	■ ■ CD 590 KL GR	01	9,92
verde	■ ■ CD 590 KL GN	01	9,92
gris claro	■ ■ CD 590 KL LG	01	9,92
naranja	■ ■ CD 590 KL O	01	9,92
negro	■ ■ CD 590 KL SW	01	9,92
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	■ ■ CD 590 KL GB	01	10,86
platino	■ ■ CD 590 KL PT	01	10,86

Tapa abatible serie CD (con muelle de retroceso)



para enchufes y otros con tapa 50 x 50 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ CD 590 BFKL	01	6,68
blanco alpino	■ ■ CD 590 BFKL WW	01	6,68
marrón	■ ■ CD 590 BFKL BR	01	9,92
gris	■ ■ CD 590 BFKL GR	01	9,92
verde	■ ■ CD 590 BFKL GN	01	9,92
gris claro	■ ■ CD 590 BFKL LG	01	9,92
naranja	■ ■ CD 590 BFKL O	01	9,92
rojo	■ ■ CD 590 BFKL RT	01	9,92

Tapa abatible serie CD (con muelle de retroceso)



con regleta de inscripción 9 x 58 mm
para enchufes y otros con tapa 50 x 50 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ CD 590 BFNAKL	01	9,88
blanco alpino	■ ■ CD 590 BFNAKL WW	01	9,88
marrón	■ ■ CD 590 BFNAKL BR	01	13,11
gris	■ ■ CD 590 BFNAKL GR	01	13,11
verde	■ ■ CD 590 BFNAKL GN	01	13,11
gris claro	■ ■ CD 590 BFNAKL LG	01	13,11
naranja	■ ■ CD 590 BFNAKL O	01	13,11
rojo	■ ■ CD 590 BFNAKL RT	01	13,11

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 9 x 58 mm
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	CD 90 NA	01	2,90

Tapa abatible serie CD (con muelle de retroceso)



con cierre de seguridad (24 cierres distintos)
con regleta de inscripción 9 x 39 mm
para enchufes y otros con tapa 50 x 50 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ CD 590 BFKLSL	01	51,35
blanco alpino	■ ■ CD 590 BFKLSL WW	01	51,35
marrón	■ ■ CD 590 BFKLSL BR	01	54,58
gris	■ ■ CD 590 BFKLSL GR	01	54,58
verde	■ ■ CD 590 BFKLSL GN	01	54,58
gris claro	■ ■ CD 590 BFKLSL LG	01	54,58
naranja	■ ■ CD 590 BFKLSL O	01	54,58
rojo	■ ■ CD 590 BFKLSL RT	01	54,58

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 9 x 39 mm
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	LS 90 NA	01	2,90

Llave



(pieza de recambio)
para todas las tapas abatibles con cierre de seguridad

Al realizar el pedido, indique el número del cilindro correspondiente, p. ej.: 813 SL!

	Referencia	PG	€/ud.
1 pieza	802 SL	04	7,74

Tapas abatible serie LS (con muelle de retroceso)



para enchufes y otros con tapa 50 x 50 mm
Acabados metálicos no adecuado para montaje en techo.

Tapas abatible serie LS (con muelle de retroceso)



con regleta de inscripción 12 x 55 mm
para enchufes y otros con tapa 50 x 50 mm
Acabados metálicos no adecuado para montaje en techo.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 990 KL	01	6,68
blanco alpino	■ LS 990 KL WW	01	6,68
negro	■ LS 990 KL SW	01	9,92
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ LS 990 BFKL	01	6,68
blanco alpino	■ LS 990 BFKL WW	01	6,68
gris claro	■ LS 990 BFKL LG	01	9,92
negro	■ LS 990 BFKL SW	01	9,92
verde	■ LS 990 BFKL GN	01	9,92
naranja	■ LS 990 BFKL O	01	9,92
rojo	■ LS 990 BFKL RT	01	9,92
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 990 BFKL WWM	01	14,16
negro mate	■ LS 990 BFKL SWM	01	14,16
Acabados metálicos			
aluminio	■ AL 2990 KL	01	16,38
acero	■ ES 2990 KL	01	16,38
antracita (aluminio lacado)	■ AL 2990 KL AN	01	16,38
dark (aluminio lacado)	■ AL 2990 KL D	01	18,23
cromado brillante	■ GCR 2990 KL	01	65,38
dorado	■ GO 2990 KL	01	72,02
chapado en oro	■ LS 990 KL GGO	01	204,96
latón classic	■ ME 2990 KL C	01	28,49
latón antik	■ ME 2990 KL AT	01	28,49

	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos			
aluminio	■ AL 2990 NAKL	01	25,66
acero	■ ES 2990 NAKL	01	25,66
antracita (aluminio lacado)	■ AL 2990 NAKL AN	01	25,66
dark (aluminio lacado)	■ AL 2990 NAKL D	01	28,65

Placa transparente

para regleta de inscripción 12 x 55 mm
(pieza de recambio)



	Referencia	PG	€/ud.
	M 20 NA	01	2,90

Tapas abatible serie LS (con muelle de retroceso)



con regleta de inscripción 9 x 58 mm
para enchufes y otros con tapa 50 x 50 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ LS 990 BFNAKL	01	15,99
blanco alpino	■ LS 990 BFNAKL WW	01	15,99
gris claro	■ LS 990 BFNAKL LG	01	19,22
negro	■ LS 990 BFNAKL SW	01	19,22
verde	■ LS 990 BFNAKL GN	01	19,22
naranja	■ LS 990 BFNAKL O	01	19,22
rojo	■ LS 990 BFNAKL RT	01	19,22

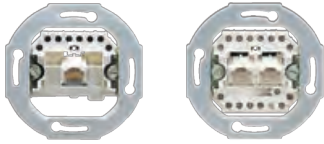
Placa transparente con tira

para regleta de inscripción 9 x 58 mm
(pieza de recambio)



	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	CD 90 NA	01	2,90

Toma telefónica UAE



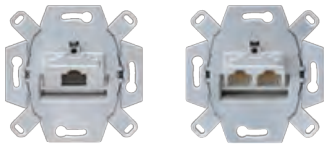
para clavijas de 6 y 8 polos, apto para RDSI según DIN EN 60603-7, IEC 603-7

Categoría 3

El sistema UAE es adecuado para valores de transmisión de hasta 16 MHz, que también son necesarios para las tomas de Cat. 3. La base del sistema es una toma de 8 polos con elementos reducidos que caben en tomas de 6 polos.

	Referencia	PG	€/ud.
8 contactos a tornillo			
8 polos, 1 toma	UAE 8 UPO	01	19,47
2 x 8 polos, 2 tomas puenteadas	UAE 2X8 UPO	01	21,60
2 x 8 contactos a tornillo			
2 x 8 polos, 2 tomas independientes	UAE 8-8 UPO	01	29,18

Toma RJ 45 Categoría 6 / Cat. 6A iso



(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
para aplicaciones en redes neutras
bornes LSA apantallados
entrada de cable flexible sin pliegues desde todos los lados
adecuado para cajas de empotrar

Conectores RJ 45 para redes según Cat. 6_A, Clase E_A (10 Gbit/s / 500 MHz),
Corresponde a Cat. 6_A según ISO/IEC 11801 Amendment 2 y Cat. 6A según TIA/EIA-568-B.2-10 2008
adecuados para PoE+ según IEEE 802.3at
≥ 1000 ciclos de conexión, adecuado para RJ 11/12

	Referencia	PG	€/ud.
8 polos, 1 toma	UAE 8 UPOK6	01	25,55
2 x 8 polos, 2 tomas independientes	UAE 8-8 UPOK6	01	34,48

Placas para tomas telefónicas / RJ45: para 1 toma

Serie AS / A: ref. A 569-1 PLUA ..
Serie CD: ref. CD 569-1 UA .., CD 569-1 NAUA ..
Serie LS: ref. LS 969-1 UA .., LS 969-1 NAUA .., .. 2969-1 UA .., .. 2969-1 NAUA ..

para 2 tomas

Serie AS / A: ref. A 569-2 BFPLUA ..
Serie CD: ref. CD 569-2 UA .., CD 569-2 NAUA .., CD 590 KL LAN ..
Serie LS: ref. LS 969-2 UA .., LS 969-2 NAUA .., .. 2969-2 UA .., .. 2969-2 NAUA ..,
LS 990 BF KL LAN .., .. 2990 KL LAN ..

Toma modular universal, Categoría 6A iso



toma RJ 45, apantallado
con tapa antipolvo
para teclas ref.: ..569-1 WE .., ..569-2 WE .., .. 1969-1 .. WE .., .. 1969-2 .. WE ..
encaja en clavijas trapezoidales estándar (Keystone)
adecuado para 25 Gbit Ethernet
volumen de suministro: 2 piezas

adecuados para PoE+ según IEEE 802.3at
> 750 ciclos de conexión

- Marcado de conexión distintivo con código de color y numeración (equivalentes de codificación A y B)
 - Para cables de datos con un diámetro de 6 - 10 mm
 - Para núcleos de AWG 22 – AWG 24 (rígido)
- Combinable con adaptador de montaje doble ref. UMA-MA2-KS2 y placas .. 569 T .., .. 969 T .. de todas las series.

	Referencia	PG	€/ud.
	UMA-CAT6A-25	01	31,55

Adaptador de montaje doble



para 2 tomas modular universal ref.: UMA-CAT6A-25
(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
salida del módulo recta o inclinada (30°)
combinable con placas ref. .. 569 T .., .. 969 T .. de todas las series

	Referencia	PG	€/ud.
	UMA-MA2-KS2	01	7,50

Adaptador de montaje 30°



apto para:
JUNG: UMA-CAT6A-25
3M: VOL-0001, VOL-0002, VOLOCK6ASND8
Assmann: DN 93612, DN 93615
METZ CONNECT (BTR): 130A10-I, 130B23-E, 130B21-E
CobiNet: 6920 0052
Dätwyler: 418 061
eku: t66851000, t66850990
LEONI: 9ZQ01000, 9ZK00026

Nexans:

N420.666 + adaptador red N429.625 / adaptador blue N429.626
 N420.735 + adaptador metal N429.620
 N420.550 + adaptador red N429.625
 N420.555 + adaptador red N429.625
 N420.67A + adaptador red N429.625
 N420.66A + adaptador red N429.625
 N420.661 + adaptador red N429.625
 N420.660 + adaptador red N429.625
RADIALL: R280MOD807, R2080MOD810A, R280MOD830, R280MOD803A, R280MOD800, R280MOD834
Reichle & De-Massari: R509509 (incl. adaptador Keystone)
SETEC: 501415, 501414
SIEMON: MX6-K., MX5-K., Z6A-SK(XX), Z5A-SK(XX), Z6A-K01, Z6A-01, MX5-F01, MX6-01, MX6-F01, Z5-S01, MX5-01, Z6-K01, Z6-01, Z6A-S01
Telegärtner: J00029K0036, J00029A2000
SCHRACK: HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GBA, HSEMRJ6GBS, HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS, HSEMRJ6UWS

Referencia	PG	€/ud.
3069-2 SIE	01	5,00

Adaptador de montaje 30°



apto para:
TE Connectivity: 1375187-1, 0-1375189-1, 1375190-1, 0-1375188-1 (pieza de recambio para 569013-1), 1375055-1, 1339015-1, 1711592-1
Brand-Rex: AC6JAKU002, AC6JAKU0K2, AC6JAKU000

Referencia	PG	€/ud.
3069-25 WE	01	5,00

Adaptador de montaje 30°



apto para:
Commscope (Systemax) MEGALINE: MGS200, MGS500BH-262, MPS100E-003
Reichle & De-Massari:
 R808370 (incl. adaptador n° 1)
 R304373 + adaptador R310694
 R302372 + adaptador R310694
 R305111 + adaptador R310694
 R305112 + adaptador R310694

R305113 + adaptador R310694
 R305114 + adaptador R310694

Referencia	PG	€/ud.
3069-2 AT	01	5,00

Adaptador de montaje 30°



apto para:
Panduit: CJS688TGY, CJ688TGAW, CMDJACLCL, CMDSLCZAW, CJ6X88TGAW, CJ5E88TGAW, CJS5E88TGY

Referencia	PG	€/ud.
3069-2 PAND	01	5,00

Adaptador de montaje 30°



apto para:
LexCom: 306520007 + marco en crema 306580030

Referencia	PG	€/ud.
3069-2 LEX	01	5,00

Adaptador de montaje 30°



apto para:
Brand-Rex: C6CJAKU0K2
Panduit: NK688MBL
TE Connectivity: 1711342-1, 1116604-x, 1116603-x

Referencia	PG	€/ud.
3069-2 BR	01	5,00

Placas para adaptador de montaje 30°:

Serie AS / A: ref. A 569-30 BF PL ..
 Serie LS: ref. .. 569-30 BF PL ..

Toma SAT-TV-FM, tres tomas independientes



con bornes sin tornillo
 Toma Sat-ZF con canal de retorno, banda ancha BK-CATV (combinación repartidor y filtro)
 Ventaja: Además de funcionar como Sat-ZF tiene opciones para cable de red BK y antena terrestre.
 Encapsulado: conexión de rosca, material de Zinc

Las tomas finales se utilizan para terminar las líneas de derivación desacopladas procedentes de la toma (Multi-Tap), del conmutador múltiple o del LNB de satélite (estructura en estrella).

	Referencia	PG	€/ud.
Toma final	EDA 302 F	01	29,08
Toma de paso	GDA 313 F	01	29,08

Toma televisión



	Referencia	PG	€/ud.
Toma paso	5231	01	14,88
MATV 10 dB			
Toma final	5230	01	14,88
MATV 4 dB			
Toma única	5232	01	16,31
SCATV R-TV			

Toma televisión



baja pérdida

	Referencia	PG	€/ud.
Toma paso 14 dB + CC	5227	01	20,03
Toma final MATV 4 dB	5229	01	20,03
Toma única TV/FM-SAT	5226	01	15,71

Toma para Smart TV

(con aro metálico, fijación por tornillo)
placa a presión
tapa de cierre con resorte
incluye toma modular universal ref.: UMA-CAT6A-25 y módulo conector IEC para cables de antena

Debido a las distintas longitudes de los adaptadores y a las propias dimensiones del conector del cable que se vaya a utilizar, es posible que el montaje completo no quepa en una cajas de empotrar. Recomendamos montar estas tomas en paredes donde haya un espacio hueco, o bien comprobar previamente la profundidad de caja necesaria.

Datos técnicos

Especificación del módulo conector IEC

Conexión externa: conector coaxial según IEC 60169-2
Conexión interna: F hembra según IEC 60169-24
Impedancia: 75 Ohm
Rango de frecuencias: 5 ... 2.400 MHz
Atenuación: 0,0 dB
Profundidad de montaje sin tener en cuenta los cables
Toma modular universal: 28 mm
módulo conector IEC: 30 mm
Usa conector F angular.
Recomendamos montar estas tomas en paredes donde haya un espacio hueco, o bien comprobar previamente la profundidad de caja necesaria.



para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco alpino	■ MMD A 4521 WW	01	41,23



para serie LS
con regleta de inscripción 9 x 58 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco alpino	■ MMD LS 4521 WW	01	43,06

Toma para altavoces (Speakon)



Conectores de cuatro pines para una conexión sencilla y profesional de los sistemas de altavoces y amplificadores. con clavija plana para terminal de enchufe 4,8 x 0,5 mm

Placas:
Serie AS / A: ref.: A 568-1 BF ..
Serie CD: ref.: 568-1
50 x 50: ref.: 168-1 WW

	Referencia	PG	€/ud.
Toma	PB 4	01	22,76

Clavija para altavoces (Speakon)



Conectores de cuatro pines para una conexión sencilla y profesional de los sistemas de altavoces y amplificadores. con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm²

	Referencia	PG	€/ud.
Clavija	PS 4	01	30,77

Conector XLR con caja



Placas:
Serie AS / A: ref.: A 568-1 BF ..
Serie CD: ref.: 568-1
50 x 50: ref.: 168-1 WW

	Referencia	PG	€/ud.
macho	CXLR-S	01	16,14
hembra	CXLR-D	01	26,40

Borne de altavoz High-End



Terminal para la conexión profesional de cables de altavoces de alta calidad
Conexión a través de sistema de tuerca de máxima sujeción para terminales de cable (horquilla de 6 y 8 mm), así como extremos de cable ondulados de hasta 6 mm². Tuerca de sujeción con dos piezas y pieza de presión giratoria
Cuerpo del terminal de poste de una única pieza, con muy baja resistencia de contacto
Montaje no giratorio

	Referencia	PG	€/ud.
Anilla roja	LPK 63 RT	01	21,85
Anilla negra	LPK 63 SW	01	21,85

Toma RCA High-End (par)



casquillo de calidad de aleación de cobre con baño de oro de 24 quilates, contacto de doble prisma hecho a base de cobre puro
con mecanismo especial de presión por resorte mediante anillo de bronce, dieléctrico hecho de teflón, montaje no giratorio
fijación final con tuerca de tres agujeros
conexión interior: soldadura

	Referencia	PG	€/ud.
Anilla roja y blanca	CIB 63	01	52,17

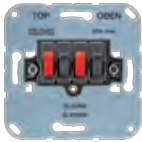
Arandelas montaje



para montar bones de altavoz (ref.: LPK 63 RT, LPK 63 RT SW) o tomas RCA (ref.: CIB 63) en la «placa para 2 conectores eléctricos circulares» (ref.: .. 562 .., .. 962 ..)

	Referencia	PG	€/ud.
	63 WBT	01	5,40

**Toma de altavoz estéreo
25 V ~, 60 V DC**



para cable de máximo 10 mm²
con 4 bornes sin tornillo en la parte delantera, marcados en rojo/negro
bornes de tornillo en la parte posterior
también para conexión en pequeñas tensiones

Placas:

Serie AS / A: ref. A 569 PLT ..
Serie CD: ref. CD 569 T .. (no en acabado metálico)
Serie LS: ref. .. 969 T .., .. 2969 T ..

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	SLA 2 WW	01	25,39
antracita	SLA 2 AN	01	25,39

Caja de empotrar



resistente al fuego 650 °C según DIN VDE 0606
distancia entre tornillos del dispositivo 60 mm
libre de halógenos
adecuado para el montaje de tornillo y esparcidor de los dispositivos
aperturas (a romper) para cables y tuberías Ø 20 mm / 25 mm
con 2 tornillos de 15 mm para el aparato

	Referencia	PG	€/ud.
Profundidad: 46 mm	1056-04	01	1,36
Profundidad: 63 mm	1556-04	01	2,11

Caja de pared hueca, simple



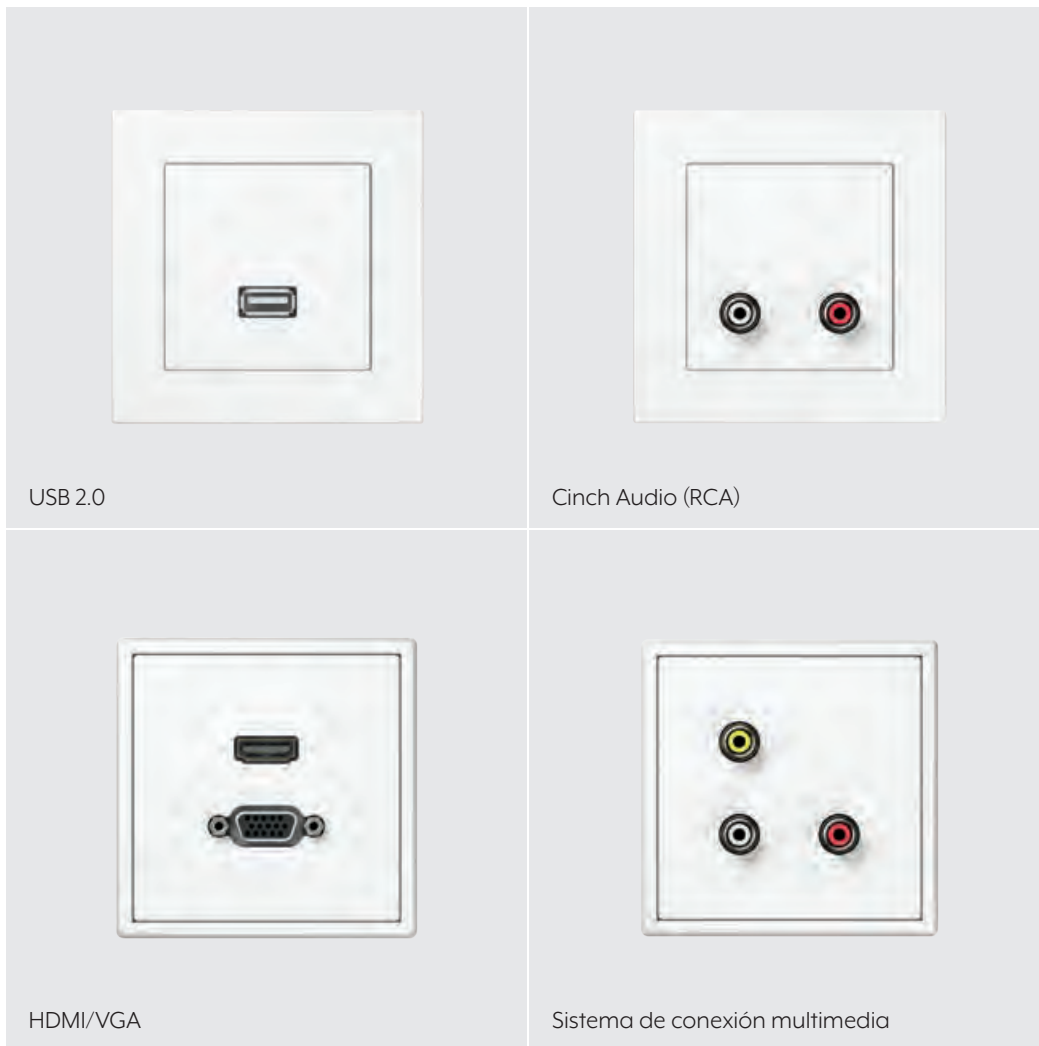
agujero de fresado Ø 68 mm
resistente al fuego 850 °C según DIN VDE 0606
distancia combinación estándar 71 mm
para espesor de placa 7 – 40 mm
distancia entre tornillos del dispositivo 60 mm
aperturas (a romper) para cables y tuberías Ø 20/25 mm
con 2 tornillos para el aparato

	Referencia	PG	€/ud.
Profundidad: 49 mm	9063-02	01	1,86
Profundidad: 62 mm	9064-02	01	2,21

Sistemas de conexión multimedia



JUNG ofrece soluciones individuales para cualquier requisito. Imagen, sonido, sonido envolvente: así se consiguen las más diversas conexiones combinadas. Con el diseño de interruptor de JUNG, la instalación eléctrica siempre se integra armoniosamente en el interiorismo.



Componentes multimedia como pantallas UHD, proyectores 3D y videoconsolas se encuentran en casi cualquier estilo de decoración de un ambiente privado, la oficina o un hotel. Para unir estos dispositivos armoniosamente con la instalación eléctrica existente están los sistemas de conexión multimedia de JUNG.

Cinch Audio (RCA) / Jack 3,5 mm

(con aro metálico, fijación por tornillo)



para serie AS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ MA A 1011	01	95,30
blanco alpino	■ MA A 1011 WW	01	95,30



para serie A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ MA A 1011 WW	01	95,30
negro	■ MA A 1011 SW	01	102,99
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ MA A 1011 AL	01	103,37
lacado mate			
blanco alpino mate	■ MA A 1011 WWM	01	107,92
negro mate	■ MA A 1011 SWM	01	107,92
antracita mate	■ MA A 1011 ANM	01	102,99



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ MA CD 1011 WW	01	96,45



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ MA LS 1011	01	95,30
blanco alpino	■ MA LS 1011 WW	01	95,30
gris claro	■ MA LS 1011 LG	01	103,37
negro	■ MA LS 1011 SW	01	103,37
lacado mate			
blanco alpino mate	■ MA LS 1011 WWM	01	111,76
negro mate	■ MA LS 1011 SWM	01	111,76
Acabados metálicos			
aluminio	■ MA AL 1011	01	109,18
acero	■ MA ES 1011	01	109,18
antracita (aluminio lacado)	■ MA AL 1011 AN	01	109,18

Cinch Audio (RCA)

(con aro metálico, fijación por tornillo)



para serie AS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ MA A 1021	01	46,35
blanco alpino	■ MA A 1021 WW	01	46,35



para serie A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ MA A 1021 WW	01	46,35
negro	■ MA A 1021 SW	01	51,14
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ MA A 1021 AL	01	51,49
lacado mate			
blanco alpino mate	■ MA A 1021 WWM	01	53,76
negro mate	■ MA A 1021 SWM	01	53,76
antracita mate	■ MA A 1021 ANM	01	51,14



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ MA CD 1021 WW	01	47,49



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ MA LS 1021	01	46,35
blanco alpino	■ MA LS 1021 WW	01	46,35
gris claro	■ MA LS 1021 LG	01	51,49
negro	■ MA LS 1021 SW	01	51,49
lacado mate			
blanco alpino mate	■ MA LS 1021 WWM	01	57,96
negro mate	■ MA LS 1021 SWM	01	57,96
Acabados metálicos			
aluminio	■ MA AL 1021	01	57,33
acero	■ MA ES 1021	01	57,33
antracita (aluminio lacado)	■ MA AL 1021 AN	01	57,33

Cinch Audio (RCA) / Vídeo compuesto

(con aro metálico, fijación por tornillo)



para serie AS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ MA A 1031	01	62,61
blanco alpino	■ MA A 1031 WW	01	62,61



para serie A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ MA A 1031 WW	01	62,61
negro	■ MA A 1031 SW	01	68,40
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ MA A 1031 AL	01	68,74
lacado mate			
blanco alpino mate	■ MA A 1031 WWM	01	71,77
negro mate	■ MA A 1031 SWM	01	71,77
antracita mate	■ MA A 1031 ANM	01	68,40



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ MA CD 1031 WW	01	63,78



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ MA LS 1031	01	62,61
blanco alpino	■ MA LS 1031 WW	01	62,61
gris claro	■ MA LS 1031 LG	01	68,74
negro	■ MA LS 1031 SW	01	68,74
lacado mate			
blanco alpino mate	■ MA LS 1031 WWM	01	75,74
negro mate	■ MA LS 1031 SWM	01	75,74
Acabados metálicos			
aluminio	■ MA AL 1031	01	74,59
acero	■ MA ES 1031	01	74,59
antracita (aluminio lacado)	■ MA AL 1031 AN	01	74,59

VGA

(con aro metálico, fijación por tornillo)



para serie AS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ MA A 1102	01	51,99
blanco alpino	■ MA A 1102 WW	01	51,99



para serie A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ MA A 1102 WW	01	51,99
negro	■ MA A 1102 SW	01	53,96
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ MA A 1102 AL	01	54,29
lacado mate			
blanco alpino mate	■ MA A 1102 WWM	01	56,68
negro mate	■ MA A 1102 SWM	01	56,68
antracita mate	■ MA A 1102 ANM	01	53,96



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ MA CD 1102 WW	01	53,14



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ MA LS 1102	01	51,99
blanco alpino	■ MA LS 1102 WW	01	51,99
gris claro	■ MA LS 1102 LG	01	57,49
negro	■ MA LS 1102 SW	01	57,49
lacado mate			
blanco alpino mate	■ MA LS 1102 WWM	01	63,82
negro mate	■ MA LS 1102 SWM	01	63,82
Acabados metálicos			
aluminio	■ MA AL 1102	01	63,31
acero	■ MA ES 1102	01	63,31
antracita (aluminio lacado)	■ MA AL 1102 AN	01	63,31

HDMI

(con aro metálico, fijación por tornillo)

Debido a las distintas longitudes de los adaptadores y a las propias dimensiones del conector del cable que se vaya a utilizar, es posible que el montaje completo no quepa en una cajas de empotrar. Recomendamos montar estas tomas en paredes donde haya un espacio hueco, o bien comprobar previamente la profundidad de caja necesaria.



para serie AS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ MA A 1112	01	111,35
blanco alpino	■ MA A 1112 WW	01	111,35



para serie A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ MA A 1112 WW	01	111,35
negro	■ MA A 1112 SW	01	115,24
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ MA A 1112 AL	01	115,61
lacado mate			
blanco alpino mate	■ MA A 1112 WWM	01	120,69
negro mate	■ MA A 1112 SWM	01	120,69
antracita mate	■ MA A 1112 ANM	01	115,24



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ MA CD 1112 WW	01	112,57



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ MA LS 1112	01	111,35
blanco alpino	■ MA LS 1112 WW	01	111,35
gris claro	■ MA LS 1112 LG	01	115,61
negro	■ MA LS 1112 SW	01	115,61
lacado mate			
blanco alpino mate	■ MA LS 1112 WWM	01	124,48
negro mate	■ MA LS 1112 SWM	01	124,48
Acabados metálicos			
aluminio	■ MA AL 1112	01	121,44
acero	■ MA ES 1112	01	121,44
antracita (aluminio lacado)	■ MA AL 1112 AN	01	121,44

USB 2.0

(con aro metálico, fijación por tornillo)

Debido a las distintas longitudes de los adaptadores y a las propias dimensiones del conector del cable que se vaya a utilizar, es posible que el montaje completo no quepa en una cajas de empotrar. Recomendamos montar estas tomas en paredes donde haya un espacio hueco, o bien comprobar previamente la profundidad de caja necesaria.



para serie AS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ MA A 1122	01	21,96
blanco alpino	■ MA A 1122 WW	01	21,96



para serie A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ MA A 1122 WW	01	21,96
negro	■ MA A 1122 SW	01	24,21
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ MA A 1122 AL	01	24,61
lacado mate			
blanco alpino mate	■ MA A 1122 WWM	01	27,81
negro mate	■ MA A 1122 SWM	01	25,69
antracita mate	■ MA A 1122 ANM	01	24,21



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ MA CD 1122 WW	01	23,27



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ MA LS 1122	01	21,96
blanco alpino	■ MA LS 1122 WW	01	21,96
gris claro	■ MA LS 1122 LG	01	23,70
negro	■ MA LS 1122 SW	01	23,70
lacado mate			
blanco alpino mate	■ MA LS 1122 WWM	01	28,98
negro mate	■ MA LS 1122 SWM	01	28,98
Acabados metálicos			
aluminio	■ MA AL 1122	01	30,99
acero	■ MA ES 1122	01	30,99
antracita (aluminio lacado)	■ MA AL 1122 AN	01	30,99

Cinch Audio (RCA) / Jack 3,5 mm / VGA

(con aro metálico, fijación por tornillo)



para serie AS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ MA A 1072	01	139,84
blanco alpino	■ MA A 1072 WW	01	139,84



para serie A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ MA A 1072 WW	01	139,84
negro	■ MA A 1072 SW	01	150,15
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ MA A 1072 AL	01	150,51
lacado mate			
blanco alpino mate	■ MA A 1072 WWM	01	157,14
negro mate	■ MA A 1072 SWM	01	157,14
antracita mate	■ MA A 1072 ANM	01	150,15



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ MA CD 1072 WW	01	140,97



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ MA LS 1072	01	139,84
blanco alpino	■ MA LS 1072 WW	01	139,84
gris claro	■ MA LS 1072 LG	01	150,51
negro	■ MA LS 1072 SW	01	150,51
lacado mate			
blanco alpino mate	■ MA LS 1072 WWM	01	160,20
negro mate	■ MA LS 1072 SWM	01	160,20
Acabados metálicos			
aluminio	■ MA AL 1072	01	156,35
acero	■ MA ES 1072	01	156,35
antracita (aluminio lacado)	■ MA AL 1072 AN	01	156,35

Cinch Audio (RCA) / Jack 3,5 mm / HDMI

(con aro metálico, fijación por tornillo)

Debido a las distintas longitudes de los adaptadores y a las propias dimensiones del conector del cable que se vaya a utilizar, es posible que el montaje completo no quepa en una cajas de empotrar. Recomendamos montar estas tomas en paredes donde haya un espacio hueco, o bien comprobar previamente la profundidad de caja necesaria.



para serie AS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ MA A 1082	01	155,58
blanco alpino	■ MA A 1082 WW	01	155,58



para serie A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ MA A 1082 WW	01	155,58
negro	■ MA A 1082 SW	01	166,81
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ MA A 1082 AL	01	167,19
lacado mate			
blanco alpino mate	■ MA A 1082 WWM	01	174,54
negro mate	■ MA A 1082 SWM	01	174,54
antracita mate	■ MA A 1082 ANM	01	166,81



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ MA CD 1082 WW	01	156,71



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ MA LS 1082	01	155,58
blanco alpino	■ MA LS 1082 WW	01	155,58
gris claro	■ MA LS 1082 LG	01	167,19
negro	■ MA LS 1082 SW	01	167,19
lacado mate			
blanco alpino mate	■ MA LS 1082 WWM	01	178,29
negro mate	■ MA LS 1082 SWM	01	178,29
Acabados metálicos			
aluminio	■ MA AL 1082	01	173,00
acero	■ MA ES 1082	01	173,00
antracita (aluminio lacado)	■ MA AL 1082 AN	01	173,00

2 x HDMI

(con aro metálico, fijación por tornillo)

Debido a las distintas longitudes de los adaptadores y a las propias dimensiones del conector del cable que se vaya a utilizar, es posible que el montaje completo no quepa en una cajas de empotrar. Recomendamos montar estas tomas en paredes donde haya un espacio hueco, o bien comprobar previamente la profundidad de caja necesaria.



para serie AS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ MA A 1133	01	199,84
blanco alpino	■ MA A 1133 WW	01	199,84



para serie A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ MA A 1133 WW	01	199,84
negro	■ MA A 1133 SW	01	213,69
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ MA A 1133 AL	01	214,04
lacado mate			
blanco alpino mate	■ MA A 1133 WWM	01	223,45
negro mate	■ MA A 1133 SWM	01	223,45
antracita mate	■ MA A 1133 ANM	01	213,69



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ MA CD 1133 WW	01	200,98



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ MA LS 1133	01	199,84
blanco alpino	■ MA LS 1133 WW	01	199,84
gris claro	■ MA LS 1133 LG	01	214,04
negro	■ MA LS 1133 SW	01	214,04
lacado mate			
blanco alpino mate	■ MA LS 1133 WWM	01	225,90
negro mate	■ MA LS 1133 SWM	01	225,90
Acabados metálicos			
aluminio	■ MA AL 1133	01	219,86
acero	■ MA ES 1133	01	219,86
antracita (aluminio lacado)	■ MA AL 1133 AN	01	219,86

2 x USB 2.0

(con aro metálico, fijación por tornillo)

Debido a las distintas longitudes de los adaptadores y a las propias dimensiones del conector del cable que se vaya a utilizar, es posible que el montaje completo no quepa en una cajas de empotrar. Recomendamos montar estas tomas en paredes donde haya un espacio hueco, o bien comprobar previamente la profundidad de caja necesaria.



para serie AS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ MA A 1153	01	27,95
blanco alpino	■ MA A 1153 WW	01	27,95



para serie A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ MA A 1153 WW	01	27,95
negro	■ MA A 1153 SW	01	30,20
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ MA A 1153 AL	01	30,57
lacado mate			
blanco alpino mate	■ MA A 1153 WWM	01	31,91
negro mate	■ MA A 1153 SWM	01	31,91
antracita mate	■ MA A 1153 ANM	01	30,20



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ MA CD 1153 WW	01	29,28



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ MA LS 1153	01	27,95
blanco alpino	■ MA LS 1153 WW	01	27,95
gris claro	■ MA LS 1153 LG	01	30,57
negro	■ MA LS 1153 SW	01	30,57
lacado mate			
blanco alpino mate	■ MA LS 1153 WWM	01	35,22
negro mate	■ MA LS 1153 SWM	01	35,22
Acabados metálicos			
aluminio	■ MA AL 1153	01	36,96
acero	■ MA ES 1153	01	36,96
antracita (aluminio lacado)	■ MA AL 1153 AN	01	36,96

HDMI / USB 2.0

(con aro metálico, fijación por tornillo)

Debido a las distintas longitudes de los adaptadores y a las propias dimensiones del conector del cable que se vaya a utilizar, es posible que el montaje completo no quepa en una cajas de empotrar. Recomendamos montar estas tomas en paredes donde haya un espacio hueco, o bien comprobar previamente la profundidad de caja necesaria.



para serie AS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ MA A 1163	01	119,16
blanco alpino	■ MA A 1163 WW	01	119,16



para serie A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ MA A 1163 WW	01	119,16
negro	■ MA A 1163 SW	01	128,39
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ MA A 1163 AL	01	128,78
lacado mate			
blanco alpino mate	■ MA A 1163 WWM	01	134,45
negro mate	■ MA A 1163 SWM	01	134,45
antracita mate	■ MA A 1163 ANM	01	128,39



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ MA CD 1163 WW	01	120,36



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ MA LS 1163	01	119,16
blanco alpino	■ MA LS 1163 WW	01	119,16
gris claro	■ MA LS 1163 LG	01	128,78
negro	■ MA LS 1163 SW	01	128,78
lacado mate			
blanco alpino mate	■ MA LS 1163 WWM	01	138,33
negro mate	■ MA LS 1163 SWM	01	138,33
Acabados metálicos			
aluminio	■ MA AL 1163	01	135,00
acero	■ MA ES 1163	01	135,00
antracita (aluminio lacado)	■ MA AL 1163 AN	01	135,00

HDMI / VGA

(con aro metálico, fijación por tornillo)

Debido a las distintas longitudes de los adaptadores y a las propias dimensiones del conector del cable que se vaya a utilizar, es posible que el montaje completo no quepa en una cajas de empotrar. Recomendamos montar estas tomas en paredes donde haya un espacio hueco, o bien comprobar previamente la profundidad de caja necesaria.



para serie AS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ MA A 1173	01	151,36
blanco alpino	■ MA A 1173 WW	01	151,36



para serie A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ MA A 1173 WW	01	151,36
negro	■ MA A 1173 SW	01	162,32
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ MA A 1173 AL	01	162,67
lacado mate			
blanco alpino mate	■ MA A 1173 WWM	01	169,83
negro mate	■ MA A 1173 SWM	01	169,83
antracita mate	■ MA A 1173 ANM	01	162,32



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ MA CD 1173 WW	01	152,48



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ MA LS 1173	01	151,36
blanco alpino	■ MA LS 1173 WW	01	151,36
gris claro	■ MA LS 1173 LG	01	162,67
negro	■ MA LS 1173 SW	01	162,67
lacado mate			
blanco alpino mate	■ MA LS 1173 WWM	01	172,91
negro mate	■ MA LS 1173 SWM	01	172,91
Acabados metálicos			
aluminio	■ MA AL 1173	01	168,52
acero	■ MA ES 1173	01	168,52
antracita (aluminio lacado)	■ MA AL 1173 AN	01	168,52

DVI

(con aro metálico, fijación por tornillo)

Debido a las distintas longitudes de los adaptadores y a las propias dimensiones del conector del cable que se vaya a utilizar, es posible que el montaje completo no quepa en una cajas de empotrar. Recomendamos montar estas tomas en paredes donde haya un espacio hueco, o bien comprobar previamente la profundidad de caja necesaria.



para serie AS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ MA A 1193	01	105,20
blanco alpino	■ MA A 1193 WW	01	105,20



para serie A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ MA A 1193 WW	01	105,20
negro	■ MA A 1193 SW	01	113,46
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ MA A 1193 AL	01	113,82
lacado mate			
blanco alpino mate	■ MA A 1193 WWM	01	118,84
negro mate	■ MA A 1193 SWM	01	118,84
antracita mate	■ MA A 1193 ANM	01	113,46



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ MA CD 1193 WW	01	106,35



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ MA LS 1193	01	105,20
blanco alpino	■ MA LS 1193 WW	01	105,20
gris claro	■ MA LS 1193 LG	01	113,82
negro	■ MA LS 1193 SW	01	113,82
lacado mate			
blanco alpino mate	■ MA LS 1193 WWM	01	123,07
negro mate	■ MA LS 1193 SWM	01	123,07
Acabados metálicos			
aluminio	■ MA AL 1193	01	119,65
acero	■ MA ES 1193	01	119,65
antracita (aluminio lacado)	■ MA AL 1193 AN	01	119,65

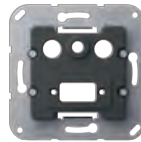
Adaptador 1



(pieza de recambio)
para conexiones multimedia, ref. MA .. 1011 ..

Referencia	PG	€/ud.
MA 1000 AD 1	01	6,03

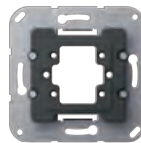
Adaptador 2



(pieza de recambio)
para conexiones multimedia, ref. MA .. 1072 .., MA .. 1082 .., MA .. 1092 ..

Referencia	PG	€/ud.
MA 1000 AD 2	01	6,03

Adaptador 3



(pieza de recambio)
para conexiones multimedia, ref. MA .. 1102 .., MA .. 1112 .., MA .. 1122 .., MA .. 1133 .., MA .. 1143 .., MA .. 1153 .., MA .. 1163 .., MA .. 1173 .., MA .. 1183 .., MA .. 1193 ..

Referencia	PG	€/ud.
MA 1000 AD 3	01	6,03

Adaptador 4



(pieza de recambio)
para conexiones multimedia MA .. 1021 .., MA .. 1031 .., MA .. 1051 ..

Referencia	PG	€/ud.
MA 1000 AD 4	01	6,03

Enchufes SCHUKO® con USB



JUNG Quick Charge® es la función de carga rápida en una conexión USB sencilla tipo A o USB tipo C: dependiendo del terminal móvil conectado, la tecnología aumenta el nivel de tensión hasta los 9 voltios. Para unos resultados de carga óptimos.

ENCHUFE SCHUKO®



con USB-A en LS 990 en blanco alpino

ENCHUFE SCHUKO®



con USB-A+C en LS 990 en blanco alpino

CARGADOR USB



con USB-A+C en LS 990 en blanco alpino

MÁXIMO ESTÁNDAR DE SEGURIDAD



Los enchufes SCHUKO® de JUNG con conexión USB están certificados por VDE.

Los enchufes de JUNG con USB cargan dispositivos móviles con flexibilidad sin tener que ocupar el enchufe. La variante con JUNG Quick Charge® tiene una conexión USB-A sencilla o bien una conexión USB-C. Los enchufes con dos conexiones USB (tipo A y tipo C) son la solución 3 en 1 óptima. Las distintas conexiones pueden utilizarse simultáneamente y así ofrecen la máxima

flexibilidad posible. También los cargadores USB con toma USB tipo A y tipo C proporcionan rápidamente nueva energía para todos los dispositivos móviles. Gracias a las nuevas placas a presión tienen un diseño especialmente plano y armonioso, y encajan muy bien en marcos múltiples junto a enchufes SCHUKO® convencionales.

Enchufe SCHUKO® con cargador USB



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con 1 toma USB, tipo A
con función de carga rápida
profundidad de la caja (dimensión interior): mín. 57 mm

Enchufe SCHUKO® con cargador USB



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con 1 toma USB tipo A y 1 toma USB tipo C
profundidad de la caja (dimensión interior): mín. 57 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ A 1520-18 A	04	73,11
blanco alpino	■ ■ A 1520-18 A WW	04	73,11
negro	■ A 1520-18 A SW	04	76,04
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ A 1520-18 A AL	04	79,08
cava	■ A 1520-18 A CH	04	79,08
mokka	■ A 1520-18 A MO	04	79,08
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 1520-18 A WWM	04	79,08
negro mate	■ A 1520-18 A SWM	04	79,08
antracita mate	■ A 1520-18 A ANM	04	79,08

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 220 ... 250 V ~
Corriente nominal, enchufe:	16 A
Tensión de salida USB:	DC 9 V / DC 5 V
Corriente de salida USB:	2 A / 3 A
Potencia en espera (standby):	≤ 60 mW

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ A 1520-15 CA	04	73,11
blanco alpino	■ ■ A 1520-15 CA WW	04	73,11
negro	■ A 1520-15 CA SW	04	76,04
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ A 1520-15 CA AL	04	79,08
cava	■ A 1520-15 CA CH	04	79,08
mokka	■ A 1520-15 CA MO	04	79,08
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 1520-15 CA WWM	04	79,08
negro mate	■ A 1520-15 CA SWM	04	79,08
antracita mate	■ A 1520-15 CA ANM	04	79,08

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 220 ... 250 V ~
Corriente nominal, enchufe:	16 A
Tensión de salida USB:	DC 5 V
Corriente de salida USB (total):	3 A
Potencia en espera (standby):	≤ 25 mW

Enchufe SCHUKO® con cargador USB



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con 1 toma USB, tipo C
con función de carga rápida
profundidad de la caja (dimensión interior): mín. 57 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ A 1520-18 C	04	73,11
blanco alpino	■ ■ A 1520-18 C WW	04	73,11
negro	■ A 1520-18 C SW	04	76,04
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ A 1520-18 C AL	04	79,08
cava	■ A 1520-18 C CH	04	79,08
mokka	■ A 1520-18 C MO	04	79,08
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 1520-18 C WWM	04	79,08
negro mate	■ A 1520-18 C SWM	04	79,08
antracita mate	■ A 1520-18 C ANM	04	79,08

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 220 ... 250 V ~
Corriente nominal, enchufe:	16 A
Tensión de salida USB:	DC 9 V / DC 5 V
Corriente de salida USB:	2 A / 3 A
Potencia en espera (standby):	≤ 25 mW

Enchufe SCHUKO® con cargador USB



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con 1 toma USB, tipo A
con función de carga rápida
profundidad de la caja (dimensión interior): mín. 57 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ LS 1520-18 A	04	73,68
blanco alpino	■ LS 1520-18 A WW	04	73,68
gris claro	■ LS 1520-18 A LG	04	76,83
negro	■ LS 1520-18 A SW	04	76,83
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 1520-18 A WWM	04	83,76
negro mate	■ LS 1520-18 A SWM	04	83,76
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■ AL 1520-18 A	04	104,19
acero	■ ■ ■ ES 1520-18 A	04	104,19
antracita (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 1520-18 A AN	04	104,19
dark (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 1520-18 A D	04	106,43
latón classic	■ ■ ■ ME 1520-18 A C	04	114,64
latón antik	■ ■ ■ ME 1520-18 A AT	04	114,64

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 220 ... 250 V ~
Corriente nominal, enchufe:	16 A
Tensión de salida USB:	DC 9 V / DC 5 V
Corriente de salida USB:	2 A / 3 A
Potencia en espera (standby):	≤ 60 mW

Enchufe SCHUKO® con cargador USB



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con 1 toma USB tipo A y 1 toma USB tipo C
profundidad de la caja (dimensión interior): mín. 57 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ LS 1520-15 CA	04	73,68
blanco alpino	■ LS 1520-15 CA WW	04	73,68
gris claro	■ LS 1520-15 CA LG	04	76,83
negro	■ LS 1520-15 CA SW	04	76,83
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 1520-15 CA WWM	04	83,76
negro mate	■ LS 1520-15 CA SWM	04	83,76
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■ AL 1520-15 CA	04	104,19
acero	■ ■ ■ ES 1520-15 CA	04	104,19
antracita (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 1520-15 CA AN	04	104,19
dark (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 1520-15 CA D	04	106,43
latón classic	■ ■ ■ ME 1520-15 CA C	04	114,64
latón antik	■ ■ ■ ME 1520-15 CA AT	04	114,64

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 220 ... 250 V ~
Corriente nominal, enchufe:	16 A
Tensión de salida USB:	DC 5 V
Corriente de salida USB (total):	3 A
Potencia en espera (standby):	≤ 25 mW

Enchufe SCHUKO® con cargador USB



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con 1 toma USB, tipo C
con función de carga rápida
profundidad de la caja (dimensión interior): mín. 57 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ LS 1520-18 C	04	73,68
blanco alpino	■ LS 1520-18 C WW	04	73,68
gris claro	■ LS 1520-18 C LG	04	76,83
negro	■ LS 1520-18 C SW	04	76,83
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 1520-18 C WWM	04	83,76
negro mate	■ LS 1520-18 C SWM	04	83,76
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■ AL 1520-18 C	04	104,19
acero	■ ■ ■ ES 1520-18 C	04	104,19
antracita (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 1520-18 C AN	04	104,19
dark (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 1520-18 C D	04	106,43
latón classic	■ ■ ■ ME 1520-18 C C	04	114,64
latón antik	■ ■ ■ ME 1520-18 C AT	04	114,64

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 220 ... 250 V ~
Corriente nominal, enchufe:	16 A
Tensión de salida USB:	DC 9 V / DC 5 V
Corriente de salida USB:	2 A / 3 A
Potencia en espera (standby):	≤ 25 mW

Cargador USB



con 1 toma USB tipo A y 1 toma USB tipo C
(fijación por tornillo, sin garra de fijación)

Uso conforme a lo previsto

- Estación de carga para dispositivos móviles con carga USB
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073

Características del producto

- Posible conexión simultánea de 2 aparatos
- Posible montaje en marcos múltiples
- Corriente de carga: máx. 3000 mA

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	USB 15 CA WW	04	65,95
negro	USB 15 CA SW	04	64,12

Datos técnicos

Tensión de entrada:	AC 100 ... 240 V ~ ± 10 %
Tensión de salida:	DC 5 V (± 5 %)
Corriente de salida	
AC 120 ... 240 V ~	máx. 3000 mA
AC 90 ... 108 V ~	máx. 2500 mA

Placa central

para cargador USB ref.: USB 15 CA WW, USB 15 CA SW



para serie AS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ A 1569 USB	01	5,30
blanco alpino	■ ■ A 1569 USB WW	01	5,30



para serie A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 1569 USB WW	01	5,30
negro	■ ■ A 1569 USB SW	01	7,54
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ A 1569 USB AL	01	11,85
cava	■ A 1569 USB CH	01	11,85
mokka	■ A 1569 USB MO	01	11,85
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 1569 USB WWM	01	10,68
negro mate	■ A 1569 USB SWM	01	10,68
antracita mate	■ A 1569 USB ANM	01	7,54



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ 569 T	01	5,30
blanco alpino	■ ■ CD 569 T WW	01	5,30
marrón	■ CD 569 T BR	01	8,97
gris	■ ■ CD 569 T GR	01	8,97
gris claro	■ ■ CD 569 T LG	01	8,97
negro	■ ■ CD 569 T SW	01	8,97
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	■ ■ CD 569 T GB	01	12,86
platino	■ ■ CD 569 T PT	01	12,86



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 1969 USB	01	5,30
blanco alpino	■ ■ LS 1969 USB WW	01	5,30
gris claro	■ ■ LS 1969 USB LG	01	8,97
negro	■ ■ LS 1969 USB SW	01	8,97
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 1969 USB WWM	01	11,32
negro mate	■ LS 1969 USB SWM	01	11,32
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 1969 USB	01	14,22
acero	■ ■ ES 1969 USB	01	14,22
antracita (aluminio lacado)	■ AL 1969 USB AN	01	14,22
dark (aluminio lacado)	■ AL 1969 USB D	01	15,85
latón classic	■ ME 1969 USB C	01	21,01
latón antik	■ ME 1969 USB AT	01	21,01

Tapa abatible

con símbolo "cargador"

para cargador USB ref.: USB 15 CA WW, USB 15 CA SW
incluye placa central



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	CD 590 KL USB	01	14,02
blanco alpino	CD 590 KL USB WW	01	14,02
marrón	CD 590 KL USB BR	01	17,67
gris	CD 590 KL USB GR	01	17,67
gris claro	CD 590 KL USB LG	01	17,67
negro	CD 590 KL USB SW	01	17,67
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	CD 590 KL USB GB	01	21,55
platino	CD 590 KL USB PT	01	21,55

para serie LS
con muelle de retroceso

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 990 BFKL USB	01	14,02
blanco alpino	LS 990 BFKL USB WW	01	14,02
gris claro	LS 990 BFKL USB LG	01	17,67
negro	LS 990 BFKL USB SW	01	17,67
Acabados metálicos			
aluminio	AL 2990 KL USB	01	22,93
acero	ES 2990 KL USB	01	22,93
antracita (aluminio lacado)	AL 2990 KL USB AN	01	22,93
dark (aluminio lacado)	AL 2990 KL USB D	01	24,56
latón classic	ME 2990 KL USB C	01	29,71
latón antik	ME 2990 KL USB AT	01	29,71

Smart Radio DAB+



Máxima calidad de sonido: radio digital incorporada en diseño de interruptor con frontal de cristal auténtico y teclas táctiles; si se desea, también con streaming por Bluetooth.

Smart Radio DAB+

para montaje en marcos simples o de múltiples elementos y cajas de superficie incluye fuente de alimentación

Uso conforme a lo previsto

- Recepción de DAB en el rango de frecuencias 174 MHz a 240 MHz
- Recepción de VHF en el rango de frecuencias 87,5 MHz a 108 MHz
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073 (recomendación: caja profunda)

Características del producto

- Radio digital con pantalla y teclas táctiles
- Frontal de cristal auténtico
- Recepción estéreo
- Bornes de conexión para dos altavoces
- Alternancia entre estéreo y mono
- Uso sencillo
- Antena integrada para DAB+ y VHF
- Elevada calidad de recepción
- Búsqueda de emisora automática
- Almacenamiento de 8 favoritos DAB+ y 8 favoritos VHF (permanecen grabados tras una caída de tensión de alimentación)
- Conexión en la última emisora escuchada
- Conexión en el último volumen ajustado
- Conexión en el último modo de funcionamiento (DAB+ o VHF)
- Indicación de la información de la emisora, la hora y los ajustes actuales
- Hora actual por el RDS y DAB+
- Luminosidad de la pantalla ajustable
- Modo nocturno
- Función de despertador
- Modo sleep
- Encendido y apagado a través de aparato supletorio
- Salida line-out (AUX) para conectar a amplificadores externos
- Antena de cable externa opcional ref.: RAD-ANT

Función de extensión

La radio puede conectarse junto con la iluminación a través de la entrada auxiliar.

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Conexión:	bornes de tornillo
Área de la sección transversal máx.:	1 x 2,5 mm ² ó 1 x 1,5 mm ²
Potencia absorbida en espera (standby):	< 1 W
Potencia absorbida en funcionamiento:	< 4 W
Rango de temperatura:	0 ... +50 °C
Humedad del aire:	15 ... 90 % (sin condensación)
Gama de frecuencias DAB:	174 ... 240 MHz
Gama de frecuencias VHF:	87,5 ... 108 MHz
Cable de conexión altavoz separado:	Cable doble para altavoz H03VH-H, 2 x 0,75 mm alternativa: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,6 mm
Longitud de cable de conexión:	máx. 5 m

Smart Radio DAB+



para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	DAB A WW	04	158,15
negro	DAB A SW	04	158,15



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	DAB CD WW	04	164,00
negro	DAB CD SW	04	164,00



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	DAB LS WW	04	164,00
negro	DAB LS SW	04	164,00

Antena de cable externa



para conectar a la Smart Radio DAB+ ref.: DAB .. y DAB .. BT ..

	Referencia	PG	€/ud.
	RAD-ANT	04	13,43

Fuente de alimentación



para Smart Radio DAB+ ref.: DAB .. y DAB .. BT .. (pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
	NT-AUDIO	04	55,36

Display

para Smart Radio DAB+ ref.: DAB .. (pieza de recambio)



para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	DAB A-DISP WW	04	114,80
negro	DAB A-DISP SW	04	114,80



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	DAB CD-DISP WW	04	117,14
negro	DAB CD-DISP SW	04	117,14



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	DAB LS-DISP WW	04	117,14
negro	DAB LS-DISP SW	04	117,14

Smart Radio DAB+, kit mono

incluye fuente de alimentación
con un altavoz



para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
con display blanco alpino altavoz blanco alpino	DAB A1 WW	04	193,29



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
con display blanco alpino altavoz blanco alpino	DAB CD1 WW	04	199,14



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
con display blanco alpino altavoz blanco alpino	DAB LS1 WW	04	199,14
con display negro altavoz negro	DAB LS1 SW	04	199,14
altavoz aluminio	DAB AL1	04	234,29
altavoz acero	DAB ES1	04	234,29

Smart Radio DAB+, kit estéreo

incluye fuente de alimentación
con dos altavoces



para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
con display blanco alpino altavoz blanco alpino	DAB A2 WW	04	228,42



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
con display blanco alpino altavoz blanco alpino	DAB CD2 WW	04	234,29



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
con display blanco alpino altavoz blanco alpino	DAB LS2 WW	04	234,29
con display negro altavoz negro	DAB LS2 SW	04	234,29
altavoz aluminio	DAB AL2	04	290,41
altavoz acero	DAB ES2	04	290,41

Smart Radio DAB+ Bluetooth®

Smart Radio DAB+ Bluetooth®

para montaje en marcos simples o de múltiples elementos y cajas de superficie incluye fuente de alimentación

Uso conforme a lo previsto

- Recepción de DAB en el rango de frecuencias 174 MHz a 240 MHz
- Recepción de VHF en el rango de frecuencias 87,5 MHz a 108 MHz
- Reproducción y control de música de dispositivos móviles a través de Bluetooth®
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073 (recomendación: caja profunda)

Características del producto

- Radio digital con pantalla y teclas táctiles
- Frontal de cristal auténtico
- Recepción estéreo
- Bornes de conexión para dos altavoces
- Alternancia entre estéreo y mono
- Uso sencillo
- Antena integrada para DAB+ y VHF
- Elevada calidad de recepción
- Búsqueda de emisora automática
- Almacenamiento de 8 favoritos DAB+ y 8 favoritos VHF (permanecen grabados tras una caída de tensión de alimentación)
- Almacenamiento de 8 fuentes de audio Bluetooth®
- Nombre de dispositivo Bluetooth® se puede cambiar
- Conexión en la última emisora escuchada
- Conexión en el último volumen ajustado
- Conexión en el último modo de funcionamiento (DAB+, VHF o Bluetooth®)
- Indicación de la información de la emisora, la hora y los ajustes actuales
- Hora actual por el RDS y DAB+
- Luminosidad de la pantalla ajustable
- Modo nocturno
- Función de despertador
- Modo sleep
- Encendido y apagado a través de aparato supletorio
- Salida line-out (AUX) para conectar a amplificadores externos
- Antena de cable externa opcional ref.: RAD-ANT

Función de extensión

La radio puede conectarse junto con la iluminación a través de la entrada auxiliar.

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Conexión:	bornes de tornillo
Área de la sección transversal máx.:	1 x 2,5 mm ² ó 1 x 1,5 mm ²
Potencia absorbida en espera (standby):	< 1 W
Potencia absorbida en funcionamiento:	< 4 W
Rango de temperatura:	0 ... +50 °C
Humedad del aire:	15 ... 90 % (sin condensación)
Gama de frecuencias DAB:	174 ... 240 MHz
Gama de frecuencias VHF:	87,5 ... 108 MHz
Bluetooth®:	A2DP, AVRCP
Radiofrecuencia:	2,402 ... 2,480 GHz
Potencia de emisión:	< 4 dBm
Cable de conexión altavoz separado:	Cable doble para altavoz H03VH-H, 2 x 0,75 mm alternativa: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,6 mm máx. 5 m
Longitud de cable de conexión:	máx. 5 m

Smart Radio DAB+ Bluetooth®



para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	DAB A BT WW	04	233,11
negro	DAB A BT SW	04	233,11



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	DAB CD BT WW	04	238,98
negro	DAB CD BT SW	04	238,98



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	DAB LS BT WW	04	238,98
negro	DAB LS BT SW	04	238,98

Antena de cable externa



para conectar a la Smart Radio DAB+ ref.: DAB .. y DAB .. BT ..

	Referencia	PG	€/ud.
	RAD-ANT	04	13,43

Fuente de alimentación



para Smart Radio DAB+ ref.: DAB .. y DAB .. BT .. (pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
	NT-AUDIO	04	55,36

Display

para Smart Radio DAB+ Bluetooth® ref.: DAB .. BT .. (pieza de recambio)



para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	DAB A BT-DISP WW	04	189,77
negro	DAB A BT-DISP SW	04	189,77



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	DAB CD BT-DISP WW	04	192,12
negro	DAB CD BT-DISP SW	04	192,12



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	DAB LS BT-DISP WW	04	192,12
negro	DAB LS BT-DISP SW	04	192,12

Smart Radio DAB+ Bluetooth®, kit estéreo

incluye fuente de alimentación
con dos altavoces



para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
con display blanco alpino altavoz blanco alpino	DAB A2 BT WW	04	303,39



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
con display blanco alpino altavoz blanco alpino	DAB CD2 BT WW	04	309,25



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
con display blanco alpino altavoz blanco alpino	DAB LS2 BT WW	04	309,25
con display negro altavoz negro	DAB LS2 BT SW	04	309,25
altavoz aluminio	DAB AL2 BT	04	365,38
altavoz acero	DAB ES2 BT	04	365,38

incluye fuente de alimentación
con un altavoz



para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
con display blanco alpino altavoz blanco alpino	DAB A1 BT WW	04	268,26



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
con display blanco alpino altavoz blanco alpino	DAB CD1 BT WW	04	274,12



para serie LS

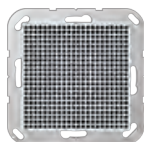
	Referencia	PG	€/ud.
con display blanco alpino altavoz blanco alpino	DAB LS1 BT WW	04	274,12
con display negro altavoz negro	DAB LS1 BT SW	04	274,12
altavoz aluminio	DAB AL1 BT	04	309,26
altavoz acero	DAB ES1 BT	04	309,26

Módulo de altavoz

para conectar a la Smart Radio DAB+ ref.: DAB .. y DAB .. BT ..
alta calidad de sonido y gran dinámica de altavoces
acústica mejorada mediante optimización de graves

Datos técnicos

Capacidad de potencia:	aprox. 2,5 W
Impedancia:	4 Ω
Rango de frecuencias:	120 ... 15 000 Hz (-10 dB)
Humedad relativa:	máx. 95 %
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +60 °C
Conexión:	bornes de tornillo
Área de la sección transversal máx.:	1,5 mm ²



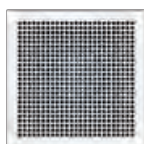
para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LSM A 4	04	37,34
blanco alpino	LSM A 4 WW	04	37,34
negro	LSM A 4 SW	04	40,55
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	LSM A 4 AL	04	42,60
cava	LSM A 4 CH	04	42,60
mokka	LSM A 4 MO	04	42,60
lacado mate			
blanco alpino mate	LSM A 4 WWM	04	44,08
negro mate	LSM A 4 SWM	04	44,08
antracita mate	LSM A 4 ANM	04	40,55



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LSM CD 4	04	39,51
blanco alpino	LSM CD 4 WW	04	39,51
gris	LSM CD 4 GR	04	48,53
gris claro	LSM CD 4 LG	04	48,53
negro	LSM CD 4 SW	04	48,53



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LSM LS 4	04	39,51
blanco alpino	LSM LS 4 WW	04	39,51
gris claro	LSM LS 4 LG	04	48,53
negro	LSM LS 4 SW	04	48,53
lacado mate			
blanco alpino mate	LSM LS 4 WWM	04	50,48
negro mate	LSM LS 4 SWM	04	50,48
Acabados metálicos			
aluminio	LSM AL 4	04	58,31
acero	LSM ES 4	04	58,31
antracita (aluminio lacado)	LSM AL 4 AN	04	58,31
dark (aluminio lacado)	LSM AL 4 D	04	68,43

Detector de inundación



alimentación a 230 V AC
necesita sonda de agua

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	AE98/IN220	03	90,88

Detector de humo



alimentación a 230 V AC
salida de relé libre de potencial, normalmente abierto

	Referencia	PG	€/ud.
negro	AE/DOM-OP230 B	03	50,41

Sistema de llamadas de emergencia



El sistema de llamadas de emergencia es un juego completo para realizar llamadas de ayuda en servicios o cabinas de aseo, que está indicado para el uso en residencias de la tercera edad o centros sociosanitarios o en instalaciones de WC de edificios públicos. Asegura que el personal pueda recibir la alarma de las personas que necesitan ayuda y cumple todos los requisitos técnicos de seguridad según DIN VDE 0834-1:2016-06.

Sistema de llamadas de emergencia

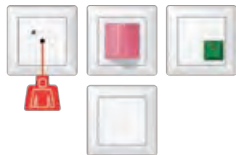
Se trata de un sistema pensado para avisar al personal de asistencia en clínicas, hospitales, residencias o viviendas tuteladas. Al actuar sobre el pulsador con tirador o sobre el pulsador de llamada se genera una señal óptica y/o acústica en el módulo de llamada. Esta señal se puede resetear mediante el pulsador de confirmación, que normalmente irá ubicado en la propia habitación, mediante el pulsador de la sala de servicio o bien a través del terminal de la sala de servicio.

El módulo de llamada dispone de una salida de libre potencial para transmitir las llamadas a un sistema externo. El pulsador de la sala de servicio dispone de una tecla de silencio, que desactiva las llamadas entrantes durante 20 segundos.

- Pulsador con tirador
Tirando suavemente se puede generar una alarma desde el cuarto de baño. Se puede instalar en el techo para que esté accesible en cualquier parte de la habitación. La llamada de emergencia se señaliza en el propio aparato mediante un LED rojo.
- Módulo de llamada
Está pensado para ser instalado en el exterior de la estancia, junto a la puerta. Cuando se hace una llamada de emergencia en el interior aquí se señaliza mediante señal luminosa y acústica de 90 dB(A). Al reconocer la alarma tendremos simplemente una luz parpadeante.
- Pulsador de confirmación
Se instala en la misma habitación donde esté el pulsador de emergencia, y sirve para reconocer la alarma.
- Fuente de alimentación
Proporciona alimentación para todo el sistema. Compruebe que el consumo total de los módulos conectados no supera la corriente de salida aquí especificada.
- Pulsador de la sala de servicio
Con un botón para resetear las indicaciones del módulo de llamada y otro para silenciar la llamada durante 20 segundos

Los componentes del sistema de llamada de emergencia de JUNG están disponibles para las series AS/A, CD y LS, y así se adaptan al diseño interior del edificio. En el kit de emergencia se incluyen también los marcos. Este kit para llamada de emergencia se puede ampliar con componentes sueltos.

Kit para llamada de emergencia



contiene pulsador con tirador, módulo de llamada, pulsador de confirmación y fuente de alimentación

(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
con marcos simples

	Referencia	PG	€/ud.
para serie AS			
blanco marfil	NRS AS 0834	04	300,61
blanco alpino	NRS AS 0834 WW	04	300,61
para serie CD			
blanco alpino	NRS CD 0834 WW	04	317,96
para serie LS			
blanco marfil	NRS LS 0834	04	316,53
blanco alpino	NRS LS 0834 WW	04	316,53
gris claro	NRS LS 0834 LG	04	345,64
negro	NRS LS 0834 SW	04	345,64

Kit para llamada de emergencia con módulo SAI



contiene pulsador con tirador, módulo de llamada, pulsador de confirmación, fuente de alimentación y módulo SAI

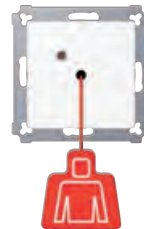
(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
con marcos simples

Recomendación de montaje del módulo SAI: usar caja de empotrar profunda

	Referencia	PG	€/ud.
para serie AS			
blanco marfil	NRS AS 0834-2	04	542,87
blanco alpino	NRS AS 0834-2 WW	04	542,87
para serie CD			
blanco alpino	NRS CD 0834-2 WW	04	562,89
para serie LS			
blanco marfil	NRS LS 0834-2	04	560,01
blanco alpino	NRS LS 0834-2 WW	04	560,01
gris claro	NRS LS 0834-2 LG	04	592,84
negro	NRS LS 0834-2 SW	04	592,84

Componentes individuales (pieza de recambio):

Pulsador con tirador



(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
sin marco

incluye tirador ref.: ZS-34K05S

	Referencia	PG	€/ud.
para series AS y A			
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ NRS AS 0834 ZT	04	39,02
blanco alpino	■ NRS AS 0834 ZT WW	04	39,02
para serie CD			
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ NRS CD 0834 ZT WW	04	44,27
para serie LS			
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ NRS LS 0834 ZT	04	41,46
blanco alpino	■ NRS LS 0834 ZT WW	04	42,79
gris claro	■ NRS LS 0834 ZT LG	04	48,03
negro	■ NRS LS 0834 ZT SW	04	48,03

Tirador



longitud: aprox. 2000 mm
con mosquetón

	Referencia	PG	€/ud.
rojo	ZS-34 K05S	01	11,27

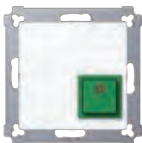
Módulo de llamada



(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
sin marco

	Referencia	PG	€/ud.
para series AS y A			
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ NRS AS 0834 RM	04	161,85
blanco alpino	■ NRS AS 0834 RM WW	04	161,85
para serie CD			
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ NRS CD 0834 RM WW	04	169,66
para serie LS			
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ NRS LS 0834 RM	04	157,38
blanco alpino	■ NRS LS 0834 RM WW	04	158,70
gris claro	■ NRS LS 0834 RM LG	04	178,68
negro	■ NRS LS 0834 RM SW	04	178,68

Pulsador de confirmación



(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
sin marco

	Referencia	PG	€/ud.
para series AS y A			
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ NRS AS 0834 AT	04	41,14
blanco alpino	■ NRS AS 0834 AT WW	04	41,14
para serie CD			
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ NRS CD 0834 AT WW	04	44,98
para serie LS			
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ NRS LS 0834 AT	04	40,75
blanco alpino	■ NRS LS 0834 AT WW	04	40,75
gris claro	■ NRS LS 0834 AT LG	04	49,03
negro	■ NRS LS 0834 AT SW	04	49,03

Fuente de alimentación



(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
sin marco

	Referencia	PG	€/ud.
para series AS y A			
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ NRS AS 0834 NT	04	106,87
blanco alpino	■ NRS AS 0834 NT WW	04	106,87
para serie CD			
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ NRS CD 0834 NT WW	04	109,45
para serie LS			
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ NRS LS 0834 NT	04	107,99
blanco alpino	■ NRS LS 0834 NT WW	04	107,99
gris claro	■ NRS LS 0834 NT LG	04	111,70
negro	■ NRS LS 0834 NT SW	04	111,70

Opcional:

Módulo SAI



(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
sin marco
para alimentar en caso de fallo de alimentación
recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda

	Referencia	PG	€/ud.
para series AS y A			
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ NRS AS 0834 USV	04	242,24
blanco alpino	■ NRS AS 0834 USV WW	04	242,24
para serie CD			
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ NRS CD 0834 USV WW	04	244,87
para serie LS			
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ NRS LS 0834 USV	04	243,41
blanco alpino	■ NRS LS 0834 USV WW	04	243,41
gris claro	■ NRS LS 0834 USV LG	04	247,12
negro	■ NRS LS 0834 USV SW	04	247,12

Acumulador para el módulo SAI



(pieza de recambio)
para alimentar en caso de fallo de alimentación

	Referencia	PG	€/ud.
	NRS AKKU 130	04	111,99

Pulsador de la sala de servicio



(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
sin marco

	Referencia	PG	€/ud.
para series AS y A			
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ NRS AS 0834 DZE	04	106,14
blanco alpino	■ NRS AS 0834 DZE WW	04	106,14
para serie CD			
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ NRS CD 0834 DZE WW	04	112,09
para serie LS			
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ NRS LS 0834 DZE	04	107,15
blanco alpino	■ NRS LS 0834 DZE WW	04	108,44
gris claro	■ NRS LS 0834 DZE LG	04	118,78
negro	■ NRS LS 0834 DZE SW	04	118,78

Terminal de servicio



- Aviso remoto centralizado de hasta 20 alarmas
- Señalización óptica y acústica del aviso
- Display de dos líneas para indicar alarmas
- Mensajes configurables para asignar a las alarmas, con hasta 16 caracteres
- 20 entradas aisladas galvánicamente con toma a tierra común
- Evaluación de la corriente en espera y en servicio
- Suspensión de las alarmas acústicas durante 20 segundos

- Pulsador de presencia: verde
- Pulsador de suspensión de alarma: amarillo
- Programable vía PC
- Cable USB y software (en varios idiomas) incluidos
- Tensión de alimentación 24 V DC
- Entradas 24 V DC
- Para fijación por tornillo en una caja de empotrar (sin garras de fijación)
- Dimensiones: 100 x 145 x 24 mm (A x H x P)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ NRS DZT 20 WW	04	378,07

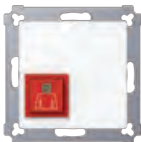
Caja de superficie



para terminal de servicio ref.: NRS DZT 20 WW
Dimensiones: 100 x 145 x 25 mm (A x H x P)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	NRS DZT AP WW	04	23,87

Pulsador para llamada de emergencia



(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
sin marco
unidad de mano adicional para activar llamada de emergencia

	Referencia	PG	€/ud.
para series AS y A			
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ NRS AS 0834 RT	04	34,48
blanco alpino	■ NRS AS 0834 RT WW	04	34,48
para serie CD			
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ NRS CD 0834 RT WW	04	36,73
para serie LS			
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ NRS LS 0834 RT	04	33,19
blanco alpino	■ NRS LS 0834 RT WW	04	33,19
gris claro	■ NRS LS 0834 RT LG	04	38,91
negro	■ NRS LS 0834 RT SW	04	38,91

Juego de poleas



Sirve para colocar el tirador allí donde sea necesario, incluso para personas encamadas. Cumple la norma holandesa NEN 1814 para lavabos acondicionados para discapacitados. Está diseñado para cubrir una distancia de hasta 20 metros. La cuerda pasará desde el pulsador hasta el tirador a través de las poleas, y el tirador puede quedar montado a 40cm del suelo.

	Referencia	PG	€/ud.
	NRS ULR 0834	04	26,71

Recomendación de montaje: En montaje empotrado, el aro metálico siempre debe quedar sobre la pared. Si se deposita yeso sobre el aro, el aparato no funcionará bien.

Tecla de gran superficie (70 x 212,4 mm)



para interruptor ref.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U
para interruptor pulsador ref.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

Instalación IP 44 solo realizable con marco triple.

	Referencia	PG	€/ud.
acero	■ ■ ■ ES 2993	01	37,40
blanco alpino (acero lacado)	■ ■ ■ ES 2993 WW	01	46,28

Tecla de gran superficie (70 x 212,4 mm) con visor



para interruptor de control ref.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
para interruptor pulsador de control ref.: 506 KOTU, 502 KOTU
para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

Instalación IP 44 solo realizable con marco triple.

	Referencia	PG	€/ud.
acero	■ ■ ■ ES 2993 KO5	01	38,63
blanco alpino (acero lacado)	■ ■ ■ ES 2993 KO5 WW	01	47,21

Pieza de fijación



con sujeción para el marco y alojamiento para la tecla (tecla de gran superficie) (pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
negro	ES 2993 HP	01	19,42

Marco



para montaje horizontal y vertical

	Referencia	PG	€/ud.
acero			
triple 81 x 223 mm	■ ES 2983	01	40,28
blanco alpino (acero lacado)			
triple 81 x 223 mm	■ ES 2983 WW	01	48,74

Caja de superficie triple



con placa de fondo ignífuga y marco integrado 223 x 81 x 47 mm
Profundidad de empotrado máx. 34 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
acero	ES 2583 A-L	01	54,72
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	LS 583 A WW	01	42,43

Base de montaje para cajas de superficie



(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
triple	583 A	01	17,49

Descarga de tracción

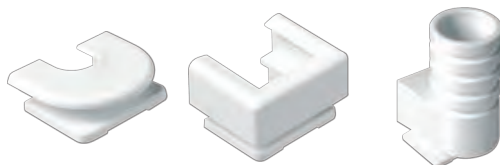


para cajas de superficie

rango de sujeción para cables de 3 x 1,5 mm² a 5 x 2,5 mm²
(Ø 7 a 13 mm)

	Referencia	PG	€/ud.
	58 A ZUG	01	4,63

Accesorios para cables, tubos y canales



	Referencia	PG	€/ud.
para cable y minicanal			
blanco alpino	11 WW	01	0,48
gris piedra	11 SG	01	0,91
para canal de cable 15 x 15 mm			
blanco alpino	12 WW	01	0,48
gris piedra	12 SG	01	0,91
para tubos con Ø exterior hasta 16 mm			
blanco alpino	13 WW	01	2,76
gris piedra	13 SG	01	3,30

Junta estanca



para conseguir IP 44
para todos los interruptores y pulsadores empotrables de la serie 500,
enchufes SCHUKO® con tapa abatible,
interruptores giratorios y relojes programadores
para todos los aparatos, placas y marcos marcados en azul que consiguen IP 44
dado el caso mediante el uso de accesorios adicionales,
según descripción del producto

	Referencia	PG	€/ud.
	■ 551 WU	01	2,09

Soluciones para hoteles



Confort elevado para el huésped, más rentabilidad para la propiedad y secuencias de trabajo eficientes para el personal: para eso están las instalaciones profesionales para hotel de JUNG.



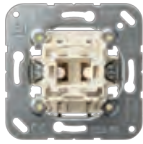
Con la unidad de pasillo es posible integrar lectores de tarjetas en el sistema de JUNG.



Unidad de habitación con tarjetero de hotel

Un buen hotel tiene todas las secuencias perfectamente armonizadas y ofrece un gran confort y servicio a sus huéspedes. Las soluciones Hospitality estudiadas a fondo y probadas de JUNG ayudan a los huéspedes y al personal del hotel. La intuitiva filosofía de manejo para el control

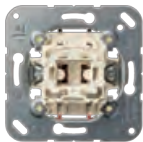
de las funciones de la habitación y las secuencias automatizadas son, en este caso, factores esenciales. Solo así se sienten a gusto los clientes. Además, se puede ayudar en las rutinas necesarias del día a día laboral del personal del hotel.

Pulsador 10 A / 250 V ~ (mecanismo)

con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

Iluminable mediante lamparita ref. 90, 95 (230 V), 96-.. (baja tensión) y lamparita de LED ref. 90-LED.. (230 V), 961248 LED.. (baja tensión).

	Referencia	PG	€/ud.
Unipolar NA	531 U	01	7,45
Conmutador unipolar con conexión a neutro	533 U	01	10,07
Unipolar NA con contacto de indicación	534 U	01	13,90

Pulsador 10 A / 250 V ~ (mecanismo)

con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

	Referencia	PG	€/ud.
Bipolar NA	532 U	01	20,53

Tarjetero de hotel (sin mecanismo pulsador)

para pulsador ref.: 532 U
para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 534 U

El tarjetero de hotel aporta un grado de seguridad y ahorro energético en la habitación del hotel. Al extraer la tarjeta se desconectan las luces y los enchufes. El tarjetero de hotel se completa con un mecanismo pulsador, preferiblemente el 533 U, que puede trabajar tanto en contacto normalmente abierto como cerrado. La conexión a neutro adicional permite conectar de forma permanente una lamparita de neón o de LED a la misma tensión. Si la lamparita se debe alimentar a otra tensión, entonces se necesita el mecanismo 534 U. Recomendación de montaje: En montaje empotrado, el aro metálico siempre debe quedar sobre la pared. Si se deposita yeso sobre el aro, el aparato no funcionará bien.

para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	A 590 CARD	01	50,99
blanco alpino	A 590 CARD WW	01	50,99
negro	A 590 CARD SW	01	53,28
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	A 590 CARD AL	01	56,51
cava	A 590 CARD CH	01	56,51
mokka	A 590 CARD MO	01	56,51
lacado mate			
blanco alpino mate	A 590 CARD WWM	01	58,99
negro mate	A 590 CARD SWM	01	58,99
antracita mate	A 590 CARD ANM	01	53,28

para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	CD 590 CARD WW	01	51,47
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
bronce-oro	CD 590 CARD GB-L	01	58,30
platino	CD 590 CARD PT-L	01	58,30

para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 590 CARD	01	51,47
blanco alpino	LS 590 CARD WW	01	51,47
gris claro	LS 590 CARD LG	01	54,37
negro	LS 590 CARD SW	01	54,37
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 590 CARD WWM	01	60,80
negro mate	LS 590 CARD SWM	01	60,80
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	AL 2990 CARD	01	60,08
acero	ES 2990 CARD	01	60,08
antracita	AL 2990 CARD AN	01	60,08
dark	AL 2990 CARD D	01	67,11
latón classic	ME 2990 CARD C	01	78,00
latón antik	ME 2990 CARD AT	01	78,00

Mecanismo de ahorro energético



para tarjetero de hotel RFID ref.: .. CARD RFID ..

El uso conforme a lo previsto y las características del producto se refieren al aparato completo compuesto por el mecanismo de ahorro energético y el tarjetero de hotel RFID.

Uso conforme a lo previsto

- Accionamiento de iluminación y otra carga
- Control de sistemas externos
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073

Características del producto

- Funcionamiento con tarjetas RFID según el estándar ISO/IEC 14443 e ISO/IEC 15693
- 2 contactos de salida normalmente abiertos, uno de ellos con tiempo de retardo a la desconexión parametrizable
- Indicación de estado mediante LED RGB
- La barra de LED regula su intensidad 30 segundos después de insertar la tarjeta
- Tras extraer la tarjeta señala el tiempo de retardo a la desconexión mediante la barra de LED

Referencia	PG	€/ud.
ESU 230-2	04	108,89

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 110 ... 230 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Corriente de conmutación AC1 (cos φ > 0,8):	16 A
Corriente máxima admisible aparato (A1 + A2):	máx. 16 A
Tipo de interruptor:	2 x normalmente abierto
Tipo de contacto:	μ
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +75 °C
Potencia en espera (standby):	máx. 0,94 W
Tipo de conexión:	bornes de tornillo
rígido:	1 x 2,5 mm ² ó 2 x 1,5 mm ²
Potencia de conexión, 230 V	
Salida 1 (A1)	
Resistivo:	3000 W
Motores:	1160 VA
Lámparas halógenas de 230 V:	1000 W
Transformadores electrónicos con lámparas halógenas de bajo voltaje:	1000 W
Salida 2 (A2)	
Tiempo de retardo a la desconexión:	0 ... 240 s (60 s)
Resistivo:	3000 W
Capacitivo:	16 A / 140 μF
Motores:	1380 VA
Lámparas halógenas de 230 V:	2500 W
Transformadores electrónicos con lámparas halógenas de bajo voltaje:	1500 W
Transformadores inductivos con lámparas halógenas de bajo voltaje:	1200 VA
Lámparas LED de 230 V:	tip. 400 W
Reducción de potencia	
por cada 5 °C, por encima de 25 °C	-10 %
para montaje en estructuras de madera o paneles:	-15 %
para montaje en combinaciones múltiples:	-20 %

Tarjetero de hotel RFID

para mecanismo de ahorro energético ref.: ESU 230-2

El tarjetero de hotel RFID aporta un grado de seguridad y ahorro energético en la habitación del hotel. Al extraer la tarjeta se desconectan todos los aparatos conectados con un tiempo de retardo ajustable. El tarjetero de hotel RFID se completa con un mecanismo de ahorro energético.

En la web www.jung.de/hotelcard se pueden especificar los colores de la barra de LED, su intensidad y el tiempo de retardo a la desconexión del segundo relé. Estos datos deben figurar en su pedido.

para serie A



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A CARD RFID WW	04	117,05
negro	■ ■ A CARD RFID SW	04	119,15
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ A CARD RFID AL	04	122,15
cava	■ ■ A CARD RFID CH	04	122,15
mokka	■ ■ A CARD RFID MO	04	122,15
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ A CARD RFID WWM	04	126,06
negro mate	■ ■ A CARD RFID SWM	04	126,06
antracita mate	■ ■ A CARD RFID ANM	04	119,15

para serie LS



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS CARD RFID	04	117,47
blanco alpino	■ ■ LS CARD RFID WW	04	117,47
gris claro	■ ■ LS CARD RFID LG	04	120,11
negro	■ ■ LS CARD RFID SW	04	120,11
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ LS CARD RFID WWM	04	127,03
negro mate	■ ■ LS CARD RFID SWM	04	127,03
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ ■ AL CARD RFID	04	124,30
acero	■ ■ ES CARD RFID	04	124,30
antracita	■ ■ AL CARD RFID AN	04	124,30
dark	■ ■ AL CARD RFID D	04	129,70
latón classic	■ ■ ME CARD RFID C	04	132,10
latón antik	■ ■ ME CARD RFID AT	04	132,10

Tarjeta de configuración RFID



Con esta tarjeta de configuración RFID se puede volcar la información correspondiente a los colores de la barra de LED, su intensidad y el tiempo de retardo a la desconexión del segundo relé.

Más información en www.jung.de/hotelcard

Referencia	PG	€/ud.
CONFIG RFID	40	50,00

Interruptor de hotel (mecanismo), interior de habitación

para tecla de hotel, interior de habitación, ref.: .. RU KO5 D .. con lamparita de LED roja con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm² bornes de conexión según EN 60669 (fijación por tornillo, sin garra de fijación) El mecanismo interior de habitación sirve para activar los LEDs del mecanismo exterior de habitación.

	Referencia	PG	€/ud.
DC 24 V			
Conmutador	506 KO5 EU D 24	04	25,49
AC 230 V ~			
Conmutador *	506 KO5 EU D 230	04	25,49

* conductor neutro necesario

Tecla de hotel, interior de habitación

para interruptor de hotel, interior de habitación, ref.: 506 KO5 EU D 24, 506 KO5 EU D 230 con visor y símbolo "No molestar"

para series AS / A

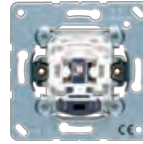


	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	A RU KO5 D WW	01	5,94
negro	A RU KO5 D SW	01	6,39
Duroplástico lacado			
aluminio	A RU KO5 D AL	01	11,95
cava	A RU KO5 D CH	01	11,95
mokka	A RU KO5 D MO	01	11,95
lacado mate			
antracita mate	A RU KO5 D ANM	01	6,39

para serie LS



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	LS RU KO5 D	01	6,80
blanco alpino	LS RU KO5 D WW	01	6,80
gris claro	LS RU KO5 D LG	01	10,63
negro	LS RU KO5 D SW	01	10,63
Acabados metálicos			
aluminio	AL RU KO5 D	01	18,30
acero	ES RU KO5 D	01	18,30
antracita (aluminio lacado)	AL RU KO5 D AN	01	18,30
dark (aluminio lacado)	AL RU KO5 D D	01	20,48
latón classic	ME RU KO5 D C	01	28,21
latón antik	ME RU KO5 D AT	01	28,21

Pulsador de hotel (mecanismo), exterior de habitación

para tecla de hotel, exterior de habitación, ref.: .. CU KO5 D .. con lamparita de LED roja con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm² bornes de conexión según EN 60669 (fijación por tornillo, sin garra de fijación) La unidad exterior señala el estado de la unidad interior de habitación.

El pulsador sirve para actuar sobre un timbre (p. ej. timbre de tres tonos, ref. ..567-G3 ..).

	Referencia	PG	€/ud.
DC 24 V			
Unipolar NA con contacto de indicación	534 KO5 EU D 24	04	30,39
AC 230 V ~			
Unipolar NA con contacto de indicación *	534 KO5 EU D 230	04	30,39

* conductor neutro necesario

Tecla de hotel, exterior de habitación

para pulsador de hotel, exterior de habitación, ref.: 534 KO5 EU D 24, 534 KO5 EU D 230 con visor y símbolo "No molestar" con símbolo "timbre"

para series AS / A

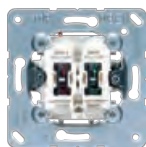


	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	A CU KO5 D WW	01	7,13
negro	A CU KO5 D SW	01	7,58
Duroplástico lacado			
aluminio	A CU KO5 D AL	01	13,15
cava	A CU KO5 D CH	01	13,15
mokka	A CU KO5 D MO	01	13,15
lacado mate			
antracita mate	A CU KO5 D ANM	01	7,58

para serie LS



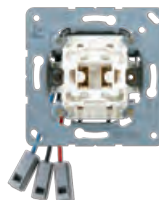
	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	LS CU KO5 D	01	8,00
blanco alpino	LS CU KO5 D WW	01	8,00
gris claro	LS CU KO5 D LG	01	11,83
negro	LS CU KO5 D SW	01	11,83
Acabados metálicos			
aluminio	AL CU KO5 D	01	19,49
acero	ES CU KO5 D	01	19,49
antracita (aluminio lacado)	AL CU KO5 D AN	01	19,49
dark (aluminio lacado)	AL CU KO5 D D	01	21,67
latón classic	ME CU KO5 D C	01	29,40
latón antik	ME CU KO5 D AT	01	29,40

Interruptor de hotel (mecanismo), interior de habitación

para tecla de hotel, interior de habitación, ref.: .. RU KO5 M .. con lamparita de LED roja y verde
Las dos teclas tienen un bloqueo mecánico para que no se puedan accionar a la misma vez.
con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669 (fijación por tornillo, sin garra de fijación)
El mecanismo interior de habitación sirve para activar los LEDs del mecanismo exterior de habitación.

	Referencia	PG	€/ud.
DC 24 V			
Doble interruptor	505 KO5 VEU M 24	04	40,38
AC 230 V ~			
Doble interruptor *	505 KO5 VEU M 230	04	40,38

* conductor neutro necesario

Pulsador de hotel (mecanismo), exterior de habitación

para tecla de hotel, exterior de habitación, ref.: .. CU KO5 M .. con lamparita de LED roja y verde
con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669 (fijación por tornillo, sin garra de fijación)
La unidad exterior señala el estado de la unidad interior de habitación.
El pulsador sirve para actuar sobre un timbre (p. ej. timbre de tres tonos, ref. ..567-G3 ..).

	Referencia	PG	€/ud.
DC 24 V			
Unipolar NA	531 KO5 EU M 24	04	56,89
AC 230 V ~			
Unipolar NA *	531 KO5 EU M 230	04	56,89

* conductor neutro necesario

Tecla de hotel, interior de habitación

para interruptor de hotel, interior de habitación, ref.: 505 KO5 VEU M 24, 505 KO5 VEU M 230
con visor y símbolos "No molestar" y "Pueden limpiar habitación"

para series AS / A



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	A RU KO5 M WW	01	11,73
negro	A RU KO5 M SW	01	12,32
Duroplástico lacado			
aluminio	A RU KO5 M AL	01	17,86
cava	A RU KO5 M CH	01	17,86
mokka	A RU KO5 M MO	01	17,86
lacado mate			
antracita mate	A RU KO5 M ANM	01	12,32

para serie LS



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	LS RU KO5 M	01	12,61
blanco alpino	LS RU KO5 M WW	01	12,61
gris claro	LS RU KO5 M LG	01	16,65
negro	LS RU KO5 M SW	01	16,65
Acabados metálicos			
aluminio	AL RU KO5 M	01	22,20
acero	ES RU KO5 M	01	21,83
antracita (aluminio lacado)	AL RU KO5 M AN	01	22,20
dark (aluminio lacado)	AL RU KO5 M D	01	24,51
latón classic	ME RU KO5 M C	01	32,73
latón antik	ME RU KO5 M AT	01	32,73

Tecla de hotel, exterior de habitación

para pulsador de hotel, exterior de habitación, ref.: 531 KO5 EU M 24, 531 KO5 EU M 230
con visor y símbolos "No molestar" y "Pueden limpiar habitación"
con símbolo "timbre"

para series AS / A



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	A CU KO5 M WW	01	19,85
negro	A CU KO5 M SW	01	21,68
Duroplástico lacado			
aluminio	A CU KO5 M AL	01	26,68
cava	A CU KO5 M CH	01	26,68
mokka	A CU KO5 M MO	01	26,68
lacado mate			
antracita mate	A CU KO5 M ANM	01	21,68

para serie LS



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	LS CU KO5 M	01	23,87
blanco alpino	LS CU KO5 M WW	01	23,87
gris claro	LS CU KO5 M LG	01	26,25
negro	LS CU KO5 M SW	01	26,25
Acabados metálicos			
aluminio	AL CU KO5 M	01	32,30
acero	ES CU KO5 M	01	31,74
antracita (aluminio lacado)	AL CU KO5 M AN	01	32,30
dark (aluminio lacado)	AL CU KO5 M D	01	37,81
latón classic	ME CU KO5 M C	01	46,34
latón antik	ME CU KO5 M AT	01	46,34

Placa de hotel con dispositivo LED 24 V, exterior de habitación

(con aro metálico, fijación por tornillo)
con lamparita de LED roja y verde
con visor y símbolos "No molestar" y "Pueden limpiar habitación"
La unidad exterior señala el estado de la unidad interior de habitación.

para series AS / A



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	A CU KO5 M 24 WW	01	65,48
negro	A CU KO5 M 24 SW	01	65,93
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	A CU KO5 M 24 AL	01	71,48
cava	A CU KO5 M 24 CH	01	71,48
mokka	A CU KO5 M 24 MO	01	71,48
lacado mate			
antracita mate	A CU KO5 M 24 ANM	01	65,93

para serie LS



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS CU KO5 M 24	01	66,34
blanco alpino	LS CU KO5 M 24 WW	01	66,34
gris claro	LS CU KO5 M 24 LG	01	70,17
negro	LS CU KO5 M 24 SW	01	70,17
Acabados metálicos			
aluminio	AL CU KO5 M 24	01	77,82
acero	ES CU KO5 M 24	01	77,82
antracita (aluminio lacado)	AL CU KO5 M 24 AN	01	77,82
dark (aluminio lacado)	AL CU KO5 M 24 D	01	80,02
latón classic	ME CU KO5 M 24 C	01	87,75
latón antik	ME CU KO5 M 24 AT	01	87,75

Placa de hotel con dispositivo LED 230 V, exterior de habitación

(con aro metálico, fijación por tornillo)
con lamparita de LED roja y verde
con visor y símbolos "No molestar" y "Pueden limpiar habitación"
La unidad exterior señala el estado de la unidad interior de habitación.

para series AS / A

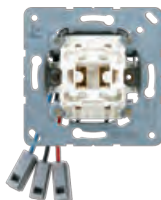


	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	A CU KO5 M 230 WW	01	65,48
negro	A CU KO5 M 230 SW	01	65,93
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	A CU KO5 M 230 AL	01	71,48
cava	A CU KO5 M 230 CH	01	71,48
mokka	A CU KO5 M 230 MO	01	71,48
lacado mate			
antracita mate	A CU KO5 M 230 ANM	01	65,93

para serie LS



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS CU KO5 M 230	01	66,34
blanco alpino	LS CU KO5 M 230 WW	01	66,34
gris claro	LS CU KO5 M 230 LG	01	70,17
negro	LS CU KO5 M 230 SW	01	70,17
Acabados metálicos			
aluminio	AL CU KO5 M 230	01	77,82
acero	ES CU KO5 M 230	01	77,82
antracita (aluminio lacado)	AL CU KO5 M 230 AN	01	77,82
dark (aluminio lacado)	AL CU KO5 M 230 D	01	80,02
latón classic	ME CU KO5 M 230 C	01	87,75
latón antik	ME CU KO5 M 230 AT	01	87,75

Pulsador de hotel (mecanismo), exterior de habitación

para tecla de hotel (cristal), exterior de habitación, ref.:
 .. CU KO6 M ..
 con lamparita de LED roja y verde
 con bornes sin tornillo para conductores rígidos
 hasta 2,5 mm²
 bornes de conexión según EN 60669
 (fijación por tornillo, sin garra de fijación)
 La unidad exterior señala el estado de la unidad interior de
 habitación.
 El pulsador sirve para actuar sobre un timbre (p. ej. timbre de
 tres tonos, ref. ...567-G3 ..).

Placa de hotel (cristal) con dispositivo LED 24 V, exterior de habitación

(con aro metálico, fijación por tornillo)
 con lamparita de LED roja y verde
 con símbolo "No molestar" (retroiluminado en rojo) y símbolo "Pueden limpiar
 habitación" (retroiluminado en verde)
 Los símbolos no se ven si no tienen luz
 La unidad exterior señala el estado de la unidad interior de habitación.

para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	A CU KO6 M 24 WW	01	95,78
negro	A CU KO6 M 24 SW	01	95,78

para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	LS CU KO6 M 24 WW	01	99,83
negro	LS CU KO6 M 24 SW	01	99,83

Tecla de hotel (cristal), exterior de habitación

para pulsador de hotel, exterior de habitación, ref.: 531 KO6 EU M 24
 con símbolo "No molestar" (retroiluminado en rojo) y símbolo "Pueden limpiar
 habitación" (retroiluminado en verde)
 Los símbolos no se ven si no tienen luz
 con símbolo "timbre" impreso

para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	A CU KO6 M WW	01	49,38
negro	A CU KO6 M SW	01	49,38

para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	LS CU KO6 M WW	01	53,43
negro	LS CU KO6 M SW	01	53,43

Placa de LED



para placa de cristal ref.: .. CU KO6 TX ..

Uso conforme a lo previsto

- Placa de LED para su uso en zonas interiores secas
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073

Características del producto

- Inscripción personalizable con símbolos y textos en la placa de cristal
- Retroiluminación en blanco, rojo, verde o naranja
- Cambio de color mediante mecanismo doble, por ejemplo ref. 505 U o bien 505 KO5 VEU M 24 (no incluida en el volumen de suministro)

Referencia	PG	€/ud.
LED KO6 TX 24	04	58,56

Datos técnicos

Tensión nominal:	DC 24 V SELV
Potencia nominal:	< 1,5 W
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C

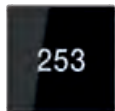
Placa de cristal

para placa de LED ref.: LED KO6 TX 24

La placa está lacada en el reverso y puede ser rotulada individualmente con ayuda del GRAPHIC TOOL.

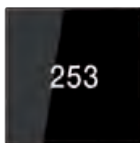
Pedido solo a través del GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt

para series AS / A



	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	■ ■ A CU KO6 TX WW	01	43,94
negro	■ ■ A CU KO6 TX SW	01	43,94

para serie LS



	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	■ ■ LS CU KO6 TX WW	01	44,76
negro	■ ■ LS CU KO6 TX SW	01	44,76

Placa de cristal 2 fases



para 2 placas de LED ref.: LED KO6 TX 24

La placa está lacada en el reverso y puede ser rotulada individualmente con ayuda del GRAPHIC TOOL.

Pedido solo a través del GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	■ ■ LS CU KO6 TX-2 WW	01	89,50
negro	■ ■ LS CU KO6 TX-2 SW	01	89,50

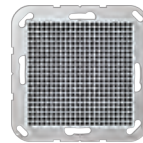
Timbre de tres tonos

(con aro metálico, fijación por tornillo)

2 entradas separadas de sonido 2/3

Tensión de alimentación: 8 ... 12 V AC u 8 ... 24 V DC, a través de una fuente de alimentación externa (SELV) p.ej. ref. NT 2405 VDC o NT 2415 REG VDC

Consumo de corriente: aprox. 150 mA



para series AS / A

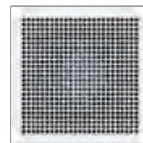
	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	A 567-G3	04	107,77
blanco alpino	A 567-G3 WW	04	107,77
negro	A 567-G3 SW	04	111,14
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	A 567-G3 AL	04	113,30
cava	A 567-G3 CH	04	113,30
mokka	A 567-G3 MO	04	113,30
lacado mate			
blanco alpino mate	A 567-G3 WWM	04	115,70
negro mate	A 567-G3 SWM	04	115,70
antracita mate	A 567-G3 ANM	04	111,14

para serie CD



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	CD 567-G3	04	110,06
blanco alpino	CD 567-G3 WW	04	110,06

para serie LS



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 2567-G3	04	110,06
blanco alpino	LS 2567-G3 WW	04	110,06
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 2567-G3 WWM	04	132,35
negro mate	LS 2567-G3 SWM	04	132,35
Acabados metálicos			
aluminio	AL 2567-G3	04	129,79
acero	ES 2567-G3	04	129,79
antracita (aluminio lacado)	AL 2567-G3 AN	04	129,79

Fuente de alimentación, empotrable



Referencia	PG	€/ud.
NT 2405 VDC	09	79,86

Datos técnicos

Tensión de entrada:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Corriente de entrada:	150 mA
Tensión de salida:	DC 24 V
Corriente de salida:	500 mA
Dimensiones (Ø x A):	54 x 32 mm
Conexión:	bornes de tornillo

Fuente de alimentación, carril DIN



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)

Referencia	PG	€/ud.
NT 2415 REG VDC	09	134,00

Datos técnicos

Tensión de entrada:	AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Corriente de entrada:	730 mA
Tensión de salida:	DC 24 V SELV
Corriente de salida:	1,5 A
Anchura de montaje:	72 mm (4 módulos)
Conexión:	bornes de tornillo

Tapa abatible

con símbolo "cargador"

para cargador USB ref.: USB 15 CA WW, USB 15 CA SW
incluye placa central



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	CD 590 KL USB	01	14,02
blanco alpino	CD 590 KL USB WW	01	14,02
marrón	CD 590 KL USB BR	01	17,67
gris	CD 590 KL USB GR	01	17,67
gris claro	CD 590 KL USB LG	01	17,67
negro	CD 590 KL USB SW	01	17,67
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	CD 590 KL USB GB	01	21,55
platino	CD 590 KL USB PT	01	21,55

para serie LS
con muelle de retroceso

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 990 BFKL USB	01	14,02
blanco alpino	LS 990 BFKL USB WW	01	14,02
gris claro	LS 990 BFKL USB LG	01	17,67
negro	LS 990 BFKL USB SW	01	17,67
Acabados metálicos			
aluminio	AL 2990 KL USB	01	22,93
acero	ES 2990 KL USB	01	22,93
antracita (aluminio lacado)	AL 2990 KL USB AN	01	22,93
dark (aluminio lacado)	AL 2990 KL USB D	01	24,56
latón classic	ME 2990 KL USB C	01	29,71
latón antik	ME 2990 KL USB AT	01	29,71

Cargador USB véase página 43

Tapa abatible

con símbolo "clavija"

para enchufes con tapa 50 x 50 mm



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	CD 590 KL SOC	01	7,87
blanco alpino	CD 590 KL SOC WW	01	7,87
marrón	CD 590 KL SOC BR	01	11,12
gris	CD 590 KL SOC GR	01	11,12
gris claro	CD 590 KL SOC LG	01	11,12
negro	CD 590 KL SOC SW	01	11,12
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	CD 590 KL SOC GB	01	12,06
platino	CD 590 KL SOC PT	01	12,06



para serie LS
con muelle de retroceso

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 990 BFKL SOC	01	7,87
blanco alpino	LS 990 BFKL SOC WW	01	7,87
gris claro	LS 990 BFKL SOC LG	01	11,12
negro	LS 990 BFKL SOC SW	01	11,12
Acabados metálicos			
aluminio	AL 2990 KL SOC	01	17,56
acero	ES 2990 KL SOC	01	17,56
antracita (aluminio lacado)	AL 2990 KL SOC AN	01	17,56
dark (aluminio lacado)	AL 2990 KL SOC D	01	19,42
latón classic	ME 2990 KL SOC C	01	29,67
latón antik	ME 2990 KL SOC AT	01	29,67

Tapa abatible

con símbolo "LAN"

para toma telefónica UAE ref.: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
para toma RJ 45 Categoría 6 / Clase E ref.: UAE 8-8 UPOK6
incluye placa central



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	CD 590 KL LAN	01	14,02
blanco alpino	CD 590 KL LAN WW	01	14,02
marrón	CD 590 KL LAN BR	01	17,67
gris	CD 590 KL LAN GR	01	17,67
gris claro	CD 590 KL LAN LG	01	17,67
negro	CD 590 KL LAN SW	01	17,67
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	CD 590 KL LAN GB	01	21,55
platino	CD 590 KL LAN PT	01	21,55



para serie LS
con muelle de retroceso

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 990 BFKL LAN	01	14,02
blanco alpino	LS 990 BFKL LAN WW	01	15,83
gris claro	LS 990 BFKL LAN LG	01	17,67
negro	LS 990 BFKL LAN SW	01	17,67
Acabados metálicos			
aluminio	AL 2990 KL LAN	01	22,93
acero	ES 2990 KL LAN	01	22,93
antracita (aluminio lacado)	AL 2990 KL LAN AN	01	22,93
dark (aluminio lacado)	AL 2990 KL LAN D	01	24,56
latón classic	ME 2990 KL LAN C	01	29,71
latón antik	ME 2990 KL LAN AT	01	29,71

Base de enchufe de afeitar



con protección contra contacto accidental
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm²
transformador de separación
protección contra exceso de temperatura

Adecuado para clavija US NEMA-1 (2 polos) y Europlug
Cajas de empotrar adecuadas: ref. 9062-02, 1656-21

Referencia	PG	€/ud.
SO 7522 EINS	04	89,31

Datos técnicos

Tensión de entrada:	AC 230 V ~
Tensión de salida:	AC 115 V ~ y AC 230 V ~
Potencia:	20 VA

Placa central

para base de enchufe de afeitar ref.: SO 7522 EINS
completar con marcos múltiples de las series AS / A



para series AS / A



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	SO A 7522 WW PL	04	17,04
negro	SO A 7522 SW PL	04	25,28
Duroplástico lacado			
aluminio	SO A 7522 AL PL	04	31,93
cava	SO A 7522 CH PL	04	31,93
mokka	SO A 7522 MO PL	04	31,93
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	SO A 7522 BF WW PL	04	17,59
negro	SO A 7522 BF SW PL	04	26,09
lacado mate			
blanco alpino mate	SO A 7522 WWM PL	04	32,95
negro mate	SO A 7522 SWM PL	04	32,95



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	SO LS 7522 PL	04	24,01
blanco alpino	SO LS 7522 WW PL	04	24,01
gris claro	SO LS 7522 LG PL	04	26,53
negro	SO LS 7522 SW PL	04	26,53
lacado mate			
blanco alpino mate	SO LS 7522 WWM PL	01	35,65
negro mate	SO LS 7522 SWM PL	01	35,65
Acabados metálicos			
aluminio	SO AL 7522 PL	04	57,43
acero	SO ES 7522 PL	04	61,08
antracita (aluminio lacado)	SO AN 7522 PL	04	57,43
dark (aluminio lacado)	SO AL 7522 D PL	04	63,44
cromado brillante	SO GCR 7522 PL	04	262,85
dorado	SO GO 7522 PL	04	252,55
latón classic	SO ME 7522 C PL	04	101,63
latón antik	SO ME 7522 AT PL	04	101,63

Caja de empotrar doble

para base de enchufe de afeitar ref.: SO 7522 EINS

longitud: 149 mm
anchura: 80 mm
abertura de instalación Ø: 2 x 60 mm
tornillos del dispositivo: 4

	Referencia	PG	€/ud.
profundo: 68 mm	1656-21	01	26,19

Enchufe desconectable, tipo G + I

13 A 250 V ~
para clavija BS 1363 (tipo G) y GB 2099-1 (tipo I)
con protección contra contacto accidental
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles
hasta 4 mm²
Montaje en caja de empotrar con dimensiones según
DIN 49073

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 4171 GI SW	01	31,38
blanco alpino	■ LS 4171 GI SW WW	01	31,38
negro	■ LS 4171 GI SW SW	01	32,25

Termostato para fan coil a 2 tubos**Uso conforme a lo previsto**

- Conmutación y manejo de ventilosconvectores eléctricos con válvulas de calentamiento/enfriamiento accionadas electrotérmicamente
- Medición y reglaje de la temperatura ambiente
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073 (recomendación: caja profunda)

Características del producto

- Conexión de un ventilosconvector de hasta 3 niveles de ventilación
- Modo de calefacción o refrigeración
- Frontal de cristal auténtico
- 8 teclas sensitivas capacitivas
- Sensor de temperatura interno
- Función de regulación de temperatura ambiente
- Preselección del nivel de energía actual mediante 5 perfiles de temperatura para utilización en hoteles o instalaciones similares
- Pantalla indicadora de temperatura real (°C o °F), nivel de ventilación, modo de funcionamiento/perfil
- Niveles de menú bloqueables
- 1 LED de estado (rojo/verde/azul)
- Luminosidad y contraste de la pantalla regulables
- Duración de la iluminación de la pantalla hasta 120 segundos
- Entrada auxiliar para conexión de tarjetero de hotel



para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	TRD A 523028 WW	04	222,57
negro	TRD A 523028 SW	04	225,15



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	TRD LS 923028 WW	04	228,58
negro	TRD LS 923028 SW	04	230,38

Fuente de alimentación

para termostato para fan coil a 2 tubos ref.: TRD ..23028 ..
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
	TRD-NT 2302	04	120,31

Termostato para fan coil a 4 tubos**Uso conforme a lo previsto**

- Conmutación y manejo de ventiladores eléctricos con válvulas de calentamiento/enfriamiento accionadas electrotérmicamente
- Medición y reglaje de la temperatura ambiente
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073 (recomendación: caja profunda)

Características del producto

- Conexión de un ventilador de hasta 3 niveles de ventilación
- Modo de calefacción y/o refrigeración
- Frontal de cristal auténtico
- 8 teclas sensitivas capacitivas
- Sensor de temperatura interno
- Función de regulación de temperatura ambiente
- Preselección del nivel de energía actual mediante 5 perfiles de temperatura para utilización en hoteles o instalaciones similares
- Pantalla indicadora de temperatura real (°C o °F), nivel de ventilación, modo de funcionamiento/perfil
- Niveles de menú bloqueables
- 1 LED de estado (rojo/verde/azul)
- Luminosidad y contraste de la pantalla regulables
- Duración de la iluminación de la pantalla hasta 120 segundos
- Entrada auxiliar para conexión de tarjetero de hotel

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 110 ... 230 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Salida de conmutación	
Tipo de contacto:	μ
Corriente de salida:	máx. 3 A
Potencia de conmutación	
Motores (230 V):	690 VA
Motores (110 V):	300 VA
Salidas para actuadores de válvula	
Tipo de contacto:	semiconductor (triac), E
Corriente de conmutación:	máx. 250 mA
Temperatura de almacenaje:	-5 ... +45 °C
Temperatura de transporte:	-25 ... +70 °C
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Humedad relativa:	5 ... 95 % (sin condensación)
Tipo de conexión:	bornes de tornillo
rígido:	1,5 mm ²
flexible con puntera:	1,5 mm ²



para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	TRD A 523048 WW	04	228,58
negro	TRD A 523048 SW	04	231,17



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	TRD LS 923048 WW	04	234,61
negro	TRD LS 923048 SW	04	236,40

Fuente de alimentación

para termostato para fan coil a 4 tubos ref.: TRD ..23048 ..
(pieza de recambio)

Referencia	PG	€/ud.
TRD-NT 2304	04	126,33

Display

para termostato para fan coil ref.: TRD ..230..
(pieza de recambio)

para series AS / A



	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	TRD A-DISP WW	04	102,26
negro	TRD A-DISP SW	04	104,85

para serie LS



	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	TRD LS-DISP WW	04	108,28
negro	TRD LS-DISP SW	04	110,09

Termostato KNX para fan coil

Uso conforme a lo previsto

- Módulo de sensor para manejar ventiladores eléctricos en instalaciones KNX
- Medición y reglaje de la temperatura ambiente
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073

Características del producto

- Frontal de cristal auténtico
- 8 teclas sensitivas capacitivas
- Sensor de temperatura interno
- Sensor de temperatura externo evaluable
- Control de ventiladores
- Modo de calefacción y/o refrigeración
- Apto para instalaciones de 2 tuberías o 4 tuberías
- Hasta 3 niveles de ventilación controlables
- Función de regulación de temperatura ambiente
- Preselección del nivel de energía actual mediante 4 modos de funcionamiento opcionales según el estándar KNX o 5 perfiles de temperatura para utilización en hoteles o instalaciones similares
- Pantalla indicadora de temperatura real (°C o °F), nivel de ventilación, modo de funcionamiento/perfil
- 1 nivel de manejo y 2 niveles de menú
- Niveles de menú bloqueables
- 1 LED de estado (rojo/verde/azul)
- Luminosidad y contraste de la pantalla regulables
- Duración de la iluminación de la pantalla hasta 120 segundos
- Posibilidad de operación como entrada auxiliar del regulador de temperatura
- Acoplador de bus integrado

Datos técnicos

Medio KNX:	TP 256
Tensión nominal KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Consumo de corriente KNX:	8 ... 17,5 mA
Clase de aislamiento:	III
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-20 ... +70 °C



para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	TRD A 5248 WW	06	201,12
negro	TRD A 5248 SW	06	203,13



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	TRD LS 9248 WW	06	210,48
negro	TRD LS 9248 SW	06	211,88

JUNG Visu Pro Software Hotel



Uso conforme a lo previsto

- Control y visualización de sistemas KNX mediante navegadores HTML5 o app (iOS, Android), por ejemplo Smart Control (ref. SC 5 SW, SC 0081 U), smartphones, tablet, etc.
- Soporta KNX IP Secure y KNX Data Secure (a partir de la versión 4.5)
- Se conecta al KNX mediante interface (ref. IPR 300 SREG, IPS 300 SREG, 20320 1S IPS R, 2131 USBS REG, 2131 USBS), no incluida en el volumen de suministro

Características del producto

- Acceso de máximo 20 clientes (con Windows 10)
- Integración del asistente de voz Amazon Alexa a través de la cuenta de myJUNG
- Integración del asistente de voz Google Home a través de la cuenta de myJUNG
- Acceso remoto seguro a través de la cuenta de myJUNG
- Actualizable

Conexión de procesos

- Editor KNX / Editor KNX 2.0
- Editor instalight
- Editor dispositivos
- Editor vidaLED
- Editor XPL
- Ahorro energía SENEK
- Modelo de proceso
- Editor visualización
- Generador de hoja de trabajo
- Calendario
- JUNG Visu Pro Starter

Funcionalidad especial HOTEL

Soporta hasta 150 conexiones KNX de tunneling
Comunicación via KNX IP Secure Tunneling
Solamente garantizamos soporte si se utilizan los interfaces de JUNG (p.ej. IPR 300 SREG, IPS 300 SREG, 20320 1S IPS R, 2131 USBS REG, 2131 USBS).

- Integración de sistemas:
- Sistema de cerraduras Assa Abloy
 - Identificación de tarjeta de huésped
 - Identificación de tarjeta de personal del hotel
 - Registro y conteo de entradas
 - Evaluación del sistema de cerraduras
 - Sistema de reservas PMS, Protel
 - Identificación del huésped de cada habitación
 - Peticiones desde la habitación (no molestar, pueden limpiar, etc.)
 - Modificación de las temperaturas mediante el PMS
 - Sistema PMS de Oracle Hospitality OPERA o bien Oracle Hospitality Suite 8
 - Identificación del huésped de cada habitación
 - Peticiones desde la habitación (no molestar, pueden limpiar, etc.)
 - Modificación de las temperaturas mediante el PMS

	Referencia	PG	€/ud.
Versión completa hotel	JVP-HOTEL	40	1.739,00

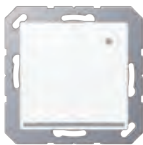
Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con luz de orientación LED
con sensor de luminosidad integrado
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda
con LEDs blancos (temperatura de color 4000 K)
potencia absorbida en espera / funcionamiento: 0,3 / 0,5 W
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ A 1520-O LNW	04	60,14
blanco alpino	■ A 1520-O WW LNW	04	60,14
negro	■ A 1520-O SW LNW	04	63,71
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ A 1520-O AL LNW	04	70,40
cava	■ A 1520-O CH LNW	04	70,40
mokka	■ A 1520-O MO LNW	04	70,40
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 1520-O WWM LNW	04	69,50
negro mate	■ A 1520-O SWM LNW	04	69,50
antracita mate	■ A 1520-O ANM LNW	04	63,71

Luz de orientación LED



con sensor de luminosidad integrado
con bornes sin tornillo para conductores rígidos
hasta 2,5 mm²
recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda
con LEDs blancos (temperatura de color 4000 K)
potencia absorbida en espera / funcionamiento: 0,3 / 0,5 W
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ A 1539-O LNW	04	53,02
blanco alpino	■ A 1539-O WW LNW	04	53,02
negro	■ A 1539-O SW LNW	04	53,55
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ A 1539-O AL LNW	04	58,30
cava	■ A 1539-O CH LNW	04	58,30
mokka	■ A 1539-O MO LNW	04	58,30
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 1539-O WWM LNW	04	57,40
negro mate	■ A 1539-O SWM LNW	04	57,40
antracita mate	■ A 1539-O ANM LNW	04	53,55

Luz de orientación LED



con bornes sin tornillo para conductores rígidos
hasta 2,5 mm²
recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda
con LEDs blancos (temperatura de color 4000 K)
Potencia absorbida funcionamiento: 0,5 W
La luz de orientación se puede conmutar mediante un interruptor externo.
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ A 1539-OO LNW	04	47,95
blanco alpino	■ A 1539-OO WW LNW	04	47,95
negro	■ A 1539-OO SW LNW	04	48,46
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ A 1539-OO AL LNW	04	53,23
cava	■ A 1539-OO CH LNW	04	53,23
mokka	■ A 1539-OO MO LNW	04	53,23
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 1539-OO WWM LNW	04	52,33
negro mate	■ A 1539-OO SWM LNW	04	52,33
antracita mate	■ A 1539-OO ANM LNW	04	48,46

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con luz de orientación LED
con sensor de luminosidad integrado
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con bornes sin tornillo para conductores rígidos
hasta 2,5 mm²
recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda
con LEDs blancos (temperatura de color 4000 K)
potencia absorbida en espera / funcionamiento: 0,3 / 0,5 W
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ LS 1520-O LNW	04	61,16
blanco alpino	■ LS 1520-O WW LNW	04	61,16
gris claro	■ LS 1520-O LG LNW	04	63,97
negro	■ LS 1520-O SW LNW	04	63,97
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 1520-O WWM LNW	04	68,16
negro mate	■ LS 1520-O SWM LNW	04	68,16
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ AL 1520-O LNW	04	70,52
acero	■ ES 1520-O LNW	04	70,52
antracita	■ AL 1520-O AN LNW	04	70,52
dark	■ AL 1520-O D LNW	04	72,53
latón classic	■ ME 1520-O C LNW	04	79,96
latón antik	■ ME 1520-O AT LNW	04	79,96

Luz de orientación LED



con sensor de luminosidad integrado
con bornes sin tornillo para conductores rígidos
hasta 2,5 mm²
recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda
con LEDs blancos (temperatura de color 4000 K)
potencia absorbida en espera / funcionamiento: 0,3 / 0,5 W
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ LS 1539-O LNW	04	53,98
blanco alpino	■ LS 1539-O WW LNW	04	53,98
gris claro	■ LS 1539-O LG LNW	04	59,99
negro	■ LS 1539-O SW LNW	04	59,99
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 1539-O WWM LNW	04	64,27
negro mate	■ LS 1539-O SWM LNW	04	64,27
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ AL 1539-O LNW	04	64,26
acero	■ ES 1539-O LNW	04	64,26
antracita	■ AL 1539-O AN LNW	04	64,26
dark	■ AL 1539-O D LNW	04	65,63
latón classic	■ ME 1539-O C LNW	04	79,88
latón antik	■ ME 1539-O AT LNW	04	79,88

Luz de orientación LED



con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda con LEDs blancos (temperatura de color 4000 K)
Potencia absorbida funcionamiento: 0,5 W
La luz de orientación se puede conmutar mediante un interruptor externo.
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ LS 1539-OO LNW	04	48,90
blanco alpino	■ LS 1539-OO WW LNW	04	48,90
gris claro	■ LS 1539-OO LG LNW	04	54,91
negro	■ LS 1539-OO SW LNW	04	54,91
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 1539-OO WWM LNW	04	59,20
negro mate	■ LS 1539-OO SWM LNW	04	59,20
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ AL 1539-OO LNW	04	59,19
acero	■ ES 1539-OO LNW	04	59,19
antracita	■ AL 1539-OO AN LNW	04	59,19
dark	■ AL 1539-OO D LNW	04	60,56
latón classic	■ ME 1539-OO C LNW	04	74,78
latón antik	■ ME 1539-OO AT LNW	04	74,78

Fuente de alimentación



(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
Este fuente de alimentación sirve exclusivamente para alimentar las placas de LED (ref. ..539..).
No es regulable.

	Referencia	PG	€/ud.
AC 230/240 V ~, 50 Hz	SV 539 LED	04	51,42

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230/240 V ~, 50 Hz
Temperatura ambiente:	0 ... +40 °C
Conexiones:	L, N, L'
Clase de aislamiento (con módulo de sistema montado):	II
Potencia absorbida (con placa de LED):	típ. 2 x 5,4 VA / 2 x 1,0 W
Conexión:	bornes de tornillo
Área de la sección transversal máx.:	2 x 2,5 mm ² ó 1 x 4 mm ²

Fuente de alimentación



(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
Este fuente de alimentación sirve exclusivamente para alimentar las placas de LED (ref. ..539..).
No es regulable.

	Referencia	PG	€/ud.
AC 9 ... 36 V ~, 50 Hz; DC 12 ... 48 V	SV 539-948 LED	04	56,43

Datos técnicos

Tensión nominal	
Operación AC:	AC 9 ... 36 V ~, 50 Hz
Operación DC:	DC 12 ... 48 V
Temperatura ambiente:	0 ... +40 °C
Conexiones:	F ₁ , N, F ₂
Clase de aislamiento (con módulo de sistema montado):	II
Potencia absorbida (con placa de LED)	
Operación AC:	2 x 1,5 VA
Operación DC:	2 x 1,0 W
Conexión:	bornes de tornillo
Área de la sección transversal máx.:	2 x 2,5 mm ² ó 1 x 4 mm ²

Placa de LED para señalización



con placa transparente de 71 x 71 mm posibilidad de inscripción según necesidad
dimensiones totales 71 x 142 mm
Solamente funciona con fuentes de alimentación, ref. SV 539 LED o SV 539-948 LED.
Para la instalación en la fuente de alimentación, siempre se necesita el marco ref.: LS 981. (simple a quintuple) o AL/ES/GCR 2981.. (simple a quintuple).

Se enciende en dos niveles de intensidad, dependiendo del conexionado (L y N / F₁ y N) de la fuente de alimentación de empotrar.

con LEDs azules

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino (aluminio lacado)	LS 539 N71WWLED B	04	97,30
gris claro (aluminio lacado)	LS 539 N71LGLLED B	04	101,42
negro (aluminio lacado)	LS 539 N71SWLED B	04	101,42
Acabados metálicos			
aluminio	AL 2539 N71LED B	04	105,47
acero (aluminio lacado)	ES 2539 N71LED B	04	105,47
antracita (aluminio lacado)	AL 2539 N71AN LED B	04	105,47

Placa de LED para señalización



con placa transparente de 71 x 71 mm posibilidad de inscripción según necesidad
dimensiones totales 71 x 142 mm
Solamente funciona con fuentes de alimentación, ref. SV 539 LED o SV 539-948 LED.
Para la instalación en la fuente de alimentación, siempre se necesita el marco ref.: LS 981. (simple a quintuple) o AL/ES/GCR 2981.. (simple a quintuple).

Se enciende en dos niveles de intensidad, dependiendo del conexionado (L, L' y N / F₁, F₂ y ⊥) de la fuente de alimentación de empotrar.

con LEDs RGB

Con el selector triple ubicado en el reverso pueden seleccionarse los siguientes colores: rojo, azul, verde, violeta, amarillo, azul claro, blanco.

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino (aluminio lacado)	LS 539 N71WW RGB	04	118,10
gris claro (aluminio lacado)	LS 539 N71LG RGB	04	122,01
negro (aluminio lacado)	LS 539 N71SW RGB	04	122,01
Acabados metálicos			
aluminio	AL 2539 N71 RGB	04	125,93
acero (aluminio lacado)	ES 2539 N71 RGB	04	125,93
antracita (aluminio lacado)	AL 2539 N71AN RGB	04	125,93

Rotulación de carteles informativos LED

Información sobre la rotulación: marketing@jung.de

Placa de LED con "función semáforo"



Solamente funciona con fuentes de alimentación, ref. SV 539 LED o SV 539-948 LED.
función semáforo: arriba rojo / abajo verde
Los dos colores se controlan por separado.
Al conectar a L' y N o F₂ y ⊥ de la fuente de alimentación se encenderán los LEDs rojos. Al conectar a L y N o F₁ y ⊥ se encienden los LEDs verdes (L + L' y N o F₁ + F₂ y ⊥ es posible).
Posibilidad de inscripción con lámina

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	LS 539-2 WW LED RG	04	55,76
gris claro	LS 539-2 LG LED RG	04	60,02
negro	LS 539-2 SW LED RG	04	60,02
Acabados metálicos			
aluminio	AL 2539-2 LED RG	04	64,38
acero	ES 2539-2 LED RG	04	64,38
antracita	AL 2539-2 AN LED RG	04	64,38
latón classic	ME 2539-2 LED RG C	04	80,56
latón antik	ME 2539-2 LED RG AT	04	80,56

Placa de LED



con LEDs blancos y azules
Solamente funciona con fuentes de alimentación, ref. SV 539 LED o SV 539-948 LED.
Al conectarse a L, N y ⊥ de la alimentación se encienden los LEDs blancos. Al conectar L' y N o F₂ y ⊥ son los LEDs azules los que se encienden. También es posible conectar ambos colores a la vez (L+L' y N o F₁ + F₂)
Posibilidad de inscripción con lámina

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino (aluminio lacado)	LS 539 WW LEDWB	04	55,76
gris claro (aluminio lacado)	LS 539 LG LEDWB	04	60,02
negro (aluminio lacado)	LS 539 SW LEDWB	04	60,02
Acabados metálicos			
aluminio	AL 2539 LEDWB	04	64,38
acero (aluminio lacado)	ES 2539 LEDWB	04	64,38
antracita (aluminio lacado)	AL 2539 AN LEDWB	04	64,38
latón classic (lacado)	ME 2539 LEDWB C	04	80,56
latón antik (lacado)	ME 2539 LEDWB AT	04	80,56

Placa de LED



con LEDs RGB

Solamente funciona con fuentes de alimentación, ref. SV 539 LED o SV 539-948 LED.
Se enciende en dos niveles de intensidad, dependiendo del conexionado (L y L') de la fuente de alimentación de empotrar.
Posibilidad de inscripción con lámina

Con el selector triple ubicado en el reverso pueden seleccionarse los siguientes colores: rojo, azul, verde, violeta, amarillo, azul claro, blanco.

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino (aluminio lacado)	LS 539 WW RGB	04	78,27
gris claro (aluminio lacado)	LS 539 LG RGB	04	82,41
negro (aluminio lacado)	LS 539 SW RGB	04	82,41
Acabados metálicos			
aluminio	AL 2539 RGB	04	86,53
acero (aluminio lacado)	ES 2539 RGB	04	86,53
antracita (aluminio lacado)	AL 2539 AN RGB	04	86,53
dark (aluminio lacado)	AL 2539 RGB D	04	90,61
latón classic (lacado)	ME 2539 RGB C	04	105,11
latón antik (lacado)	ME 2539 RGB AT	04	105,11

Luz de lectura



con LEDs blancos

Solamente funciona con fuentes de alimentación, ref. SV 539 LED o SV 539-948 LED.
Se enciende en dos niveles de intensidad, dependiendo del conexionado (L y L') de la fuente de alimentación de empotrar.

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino (aluminio lacado)	LS 539 WW LED LW-12	04	95,16
gris claro (aluminio lacado)	LS 539 LG LED LW-12	04	99,42
negro (aluminio lacado)	LS 539 SW LED LW-12	04	99,42
Acabados metálicos			
aluminio	AL 2539 LED LW-12	04	103,77
acero (aluminio lacado)	ES 2539 LED LW-12	04	103,77
antracita (aluminio lacado)	AL 2539 AN LED LW-12	04	103,77

Placa de LED



para placa de cristal ref.: ... CU KO6 TX ...

Uso conforme a lo previsto

- Placa de LED para su uso en zonas interiores secas
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073

Características del producto

- Inscripción personalizable con símbolos y textos en la placa de cristal
- Retroiluminación en blanco, rojo, verde o naranja
- Cambio de color mediante mecanismo doble, por ejemplo ref. 505 U o bien 505 KO5 VEU M 24 (no incluida en el volumen de suministro)

Referencia	PG	€/ud.
LED KO6 TX 24	04	58,56

Datos técnicos

Tensión nominal:	DC 24 V SELV
Potencia nominal:	< 1,5 W
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C

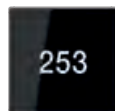
Placa de cristal

para placa de LED ref.: LED KO6 TX 24

La placa está lacada en el reverso y puede ser rotulada individualmente con ayuda del GRAPHIC TOOL.

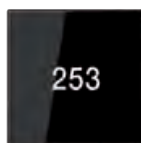
Pedido solo a través del GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt

para series AS / A



	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	■ ■ A CU KO6 TX WW	01	43,94
negro	■ ■ A CU KO6 TX SW	01	43,94

para serie LS



	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	■ ■ LS CU KO6 TX WW	01	44,76
negro	■ ■ LS CU KO6 TX SW	01	44,76

Placa de cristal 2 fases



para 2 placas de LED ref.: LED KO6 TX 24

La placa está lacada en el reverso y puede ser rotulada individualmente con ayuda del GRAPHIC TOOL.

Pedido solo a través del GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	■ ■ LS CU KO6 TX-2 WW	01	89,50
negro	■ ■ LS CU KO6 TX-2 SW	01	89,50

Fuente de alimentación Plug & Light



Uso conforme a lo previsto

- Cebador electrónico para conmutar y regular la intensidad de luz de módulos de luz del sistema Plug & Light
- Conexión a interruptores, mecanismos a relé, mecanismos con salidas electrónicas (principio de corte de fase descendente, ref. 1704 ESE), regulador de intensidad de luz LED 2 hilos (principio de corte de fase descendente) y regulador de intensidad de luz LED 3 hilos (principio de corte de fase descendente)
- Dimmers compatibles: 1710 DE, 1711 DE, 1730 DD, 1731 DD, 1724 DM, UD 1755 REG, FM UD 420250 REG, FM UD 5500 REG, FM UD 20250 UP, 3901 REGHE, 3902 REGHE, 39004 1S R
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073

Características del producto

- Detección automática de los módulos de luz insertados
- Baja tensión segura SELV DC

Referencia	PG	€/ud.
PL 08 U	45	49,67

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Potencia en espera (sin módulo de luz ni regulador de intensidad de luz):	380 mW
Tensión de salida:	12 V ± 600 mV
Corriente de entrada:	típ. 75 mA
Potencia de conexión:	máx. 8 W

Placa central

para fuente de alimentación Plug & Light, ref.: PL 08 U

Características del producto

- Fijación magnética de los módulos de luz
- Fijación mecánica de los módulos de luz para el montaje en techo y como protección contra desmontaje
- Acoplamiento eléctrico a través de contactos deslizantes dorados

para serie A



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante	blanco alpino	PL A DMS WW	45 24,70
	negro	PL A DMS SW	45 27,63
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado	aluminio	PL A DMS AL	45 29,37

para serie LS



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante	blanco alpino	PL LS DMS WW	45 26,85
	negro	PL LS DMS SW	45 29,96
Colores metálicos (termoplástico lacado)	aluminio	PL AL DMS-L	45 35,38
	acero	PL ES DMS-L	45 35,38

Imán de desbloqueo



para desmontaje de las lámparas Plug & Light

Referencia	PG	€/ud.
PL MAGNET 01	45	6,94

Bañador LED Plug & Light



para fuente de alimentación Plug & Light, ref.: PL 08 U

- Regulación de intensidad con reguladores LED compatibles con una temperatura de color constante de 2700 K
- Luz sin parpadeo en todo el rango de regulación
- Módulo de luz sustituible durante el funcionamiento
- 360° de giro continuo

Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante		
blanco alpino	PL F1 D05 WW	45 56,45
negro	PL F1 D05 SW	45 56,45
Colores metálicos (termoplástico lacado)		
aluminio	PL F1 D05 AL-L	45 69,18
acero	PL F1 D05 ES-L	45 69,18

Datos técnicos

Tensión nominal: DC 12 V SELV
 Potencia absorbida: 4,1 W
 Tipo de conexión: acoplamiento eléctrico a través de contactos deslizantes dorados
 Clase de aislamiento: III
 Dimensiones (A x H x P): 70 x 70 x 17 mm
 Flujo luminoso: 290 lm
 Temperatura de color: 2.700 K
 Índice de reproducción cromática: típ. 90
 Ángulo de distribución: distribución de luz asimétrica
 Clase de eficiencia energética: G
 Este aparato ya contiene los LEDs integrados que no se pueden reemplazar.

Bañador LED Plug & Light con regulación de temperatura de color



para fuente de alimentación Plug & Light, ref.: PL 08 U

- Modificación de la temperatura de color entre 2700 K y 4000 K con incremento simultáneo de luminosidad de mínimo a máximo, con regulador de intensidad de luz LED compatible
- Luz sin parpadeo en todo el rango de regulación
- Módulo de luz sustituible durante el funcionamiento
- 360° de giro continuo

Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante		
blanco alpino	PL F1 WD05 WW	45 61,15
negro	PL F1 WD05 SW	45 61,15
Colores metálicos (termoplástico lacado)		
aluminio	PL F1 WD05 AL-L	45 73,05
acero	PL F1 WD05 ES-L	45 73,05

Datos técnicos

Tensión nominal: DC 12 V SELV
 Potencia absorbida: 4,1 W
 Tipo de conexión: acoplamiento eléctrico a través de contactos deslizantes dorados
 Clase de aislamiento: III
 Dimensiones (A x H x P): 70 x 70 x 17 mm
 Flujo luminoso: 290 lm
 Temperatura de color: 2.700 ... 4.000 K
 Índice de reproducción cromática: típ. 90
 Ángulo de distribución: distribución de luz asimétrica
 Clase de eficiencia energética: G
 Este aparato ya contiene los LEDs integrados que no se pueden reemplazar.

Foco LED Plug & Light



para fuente de alimentación Plug & Light, ref.: PL 08 U

- Regulación de intensidad con reguladores LED compatibles con una temperatura de color constante de 2700 K
- Luz sin parpadeo en todo el rango de regulación
- Módulo de luz sustituible durante el funcionamiento
- 3 niveles de ajuste de la pantalla (5, 10 y 15 mm)
- Rango de basculación 90°
- 360° de giro continuo

Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	PL S1 D05 WW	45 108,46
blanco alpino – negro	PL S1 D05 WW SW	45 108,46
negro	PL S1 D05 SW SW	45 108,46
aluminio – negro	PL S1 D05 AL SW	45 110,39

Datos técnicos

Tensión nominal: DC 12 V SELV
 Potencia absorbida: 5,6 W
 Tipo de conexión: acoplamiento eléctrico a través de contactos deslizantes dorados
 Clase de aislamiento: III
 Flujo luminoso: 390 lm
 Temperatura de color: 2.700 K
 Índice de reproducción cromática: típ. 85
 Ángulo de distribución: 35 °
 Diámetro: 42 mm
 Longitud sin pantalla: 80 mm
 Longitud con pantalla: 85 ... 95 mm
 Material de caja: aluminio lacado / plástico
 Clase de eficiencia energética: G
 Este aparato ya contiene los LEDs integrados que no se pueden reemplazar.

Foco LED Plug & Light con regulación de temperatura de color



para fuente de alimentación Plug & Light, ref.: PL 08 U

- Modificación de la temperatura de color entre 2700 K y 4000 K con incremento simultáneo de luminosidad de mínimo a máximo, con regulador de intensidad de luz LED compatible
- Luz sin parpadeo en todo el rango de regulación
- Módulo de luz sustituible durante el funcionamiento
- 3 niveles de ajuste de la pantalla (5, 10 y 15 mm)
- Rango de basculación 90°
- 360° de giro continuo

Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	PL S1 WD05 WW	45 110,39
blanco alpino – negro	PL S1 WD05 WW SW	45 110,39
negro	PL S1 WD05 SW SW	45 110,39
aluminio – negro	PL S1 WD05 AL SW	45 117,04

Datos técnicos

Tensión nominal: DC 12 V SELV
 Potencia absorbida: 5,6 W
 Tipo de conexión: acoplamiento eléctrico a través de contactos deslizantes dorados
 Clase de aislamiento: III
 Flujo luminoso: 350 lm
 Temperatura de color: 2.700 ... 4.000 K
 Índice de reproducción cromática: típ. 85
 Ángulo de distribución: 35 °
 Diámetro: 42 mm
 Longitud sin pantalla: 80 mm
 Longitud con pantalla: 85 ... 95 mm
 Material de caja: aluminio lacado / plástico
 Clase de eficiencia energética: G
 Este aparato ya contiene los LEDs integrados que no se pueden reemplazar.

Caja de superficie Plug & Light



para montaje en superficie de la fuente de alimentación Plug & Light ref.: PL 08 U, en combinación con la cubierta universal Plug & Light ref.: PL RBM WW, PL RBM SW

		Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	■	PL BR WW	45	16,54
negro	■	PL BR SW	45	16,54

Datos técnicos

Dimensiones (Ø x A): 100 x 45 mm

Cubierta universal



para fuente de alimentación Plug & Light, ref.: PL 08 U

Uso conforme a lo previsto

- Interfaz eléctrica y mecánica entre mecanismos empotrados Plug & Light y módulos de luz Plug & Light con y sin bayoneta

Características del producto

- Fijación magnética de los módulos de luz
- Fijación mecánica de los módulos de luz para el montaje en techo y como protección contra desmontaje
- Acoplamiento eléctrico a través de contactos deslizantes dorados

		Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	■	PL RBM WW	45	32,29
negro	■	PL RBM SW	45	32,29

Datos técnicos

Dimensiones (Ø x A): 100 x 17,5 mm

Enchufes internacionales

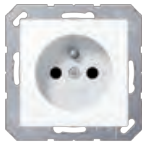


BRITISH STANDARD 13 A, CONMUTABLE CON LÁMPARA DE CONTROL

Eficacia probada en todo el mundo: sistemas de enchufe internacionales de acuerdo con las normas específicas de los distintos países. Gracias al sistema modular de JUNG, pueden combinarse también en marcos múltiples.

**Enchufes especiales
para series AS / A**

Enchufe, sistema francés/belga



bipolar con tomatierra, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin
tratar hasta 2,5 mm²
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a
tierra.

Versión con bornes de tornillo bajo pedido.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ A 1520 FKI	01	14,24
blanco alpino	■ ■ A 1520 FKI WW	01	14,24
negro	■ ■ A 1520 FKI SW	01	15,62
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ A 1520 FKI AL	01	16,97
cava	■ ■ A 1520 FKI CH	01	16,97
mokka	■ ■ A 1520 FKI MO	01	16,97
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 1520 FBFKI WW	01	14,24
negro	■ ■ A 1520 FBFKI SW	01	15,62
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ A 1520 FBFKI WWM	01	16,69
negro mate	■ ■ A 1520 FBFKI SWM	01	16,69
antracita mate	■ ■ A 1520 FBFKI ANM	01	15,62

Enchufe, sistema francés/belga, con cargador USB



bipolar con tomatierra, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con 1 toma USB, tipo A
con función de carga rápida
con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin
tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620

Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073
profundidad de la caja (dimensión interior): mín. 57 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ A 1520 F-18 A	04	77,73
blanco alpino	■ ■ A 1520 F-18 A WW	04	77,73
negro	■ ■ A 1520 F-18 A SW	04	80,72
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ A 1520 F-18 A AL	04	83,76
cava	■ ■ A 1520 F-18 A CH	04	83,76
mokka	■ ■ A 1520 F-18 A MO	04	83,76
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ A 1520F-18 A WWM	04	92,32
negro mate	■ ■ A 1520F-18 A SWM	04	92,32
antracita mate	■ ■ A 1520F-18 A ANM	04	83,76

Datos técnicos

Tensión nominal: AC 220 ... 250 V ~
Corriente nominal, enchufe: 16 A
Tensión de salida USB: DC 9 V / DC 5 V
Corriente de salida USB: 2 A / 3 A
Potencia en espera (standby): ≤ 60 mW

Enchufe, sistema francés/belga, con cargador USB



bipolar con tomatierra, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con 1 toma USB, tipo C
con función de carga rápida
con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin
tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620

Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073
profundidad de la caja (dimensión interior): mín. 57 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ A 1520 F-18 C	04	77,73
blanco alpino	■ ■ A 1520 F-18 C WW	04	77,73
negro	■ ■ A 1520 F-18 C SW	04	80,72
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ A 1520 F-18 C AL	04	83,76
cava	■ ■ A 1520 F-18 C CH	04	83,76
mokka	■ ■ A 1520 F-18 C MO	04	83,76
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ A 1520F-18 C WWM	04	92,32
negro mate	■ ■ A 1520F-18 C SWM	04	92,32
antracita mate	■ ■ A 1520F-18 C ANM	04	83,76

Datos técnicos

Tensión nominal: AC 220 ... 250 V ~
Corriente nominal, enchufe: 16 A
Tensión de salida USB: DC 9 V / DC 5 V
Corriente de salida USB: 2 A / 3 A
Potencia en espera (standby): ≤ 25 mW

Enchufe, sistema francés/belga, con cargador USB



bipolar con tomatierra, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con 1 toma USB tipo A y 1 toma USB tipo C
con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin
tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620
Montaje en caja de empotrar con dimensiones según
DIN 49073

profundidad de la caja (dimensión interior): mín. 57 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ A 1520 F-15 CA	04	77,73
blanco alpino	■ ■ A 1520 F-15 CA WW	04	77,73
negro	■ ■ A 1520 F-15 CA SW	04	80,72
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ A 1520 F-15 CA AL	04	83,76
cava	■ ■ A 1520 F-15 CA CH	04	83,76
mokka	■ ■ A 1520 F-15 CA MO	04	83,76
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ A 1520F-15 CA WWM	04	92,32
negro mate	■ ■ A 1520F-15 CA SWM	04	92,32
antracita mate	■ ■ A 1520F-15 CA ANM	04	83,76

Datos técnicos

Tensión nominal: AC 220 ... 250 V ~
Corriente nominal, enchufe: 16 A
Tensión de salida USB: DC 5 V
Corriente de salida USB (total): 3 A
Potencia en espera (standby): ≤ 25 mW

Enchufe, sistema US-NEMA



15 A, 125 V ~, 5-15R, 2 polos + tierra
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm² según US-NEMA

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ A 521-15	01	43,78
blanco alpino	■ A 521-15 WW	01	43,78
negro	■ A 521-15 SW	01	47,36
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio con enchufe	■ A 521-15 AL	01	47,93
redondo negro			
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 521-15 WWM	01	50,04
negro mate	■ A 521-15 SWM	01	50,04

Enchufe, sistema US-NEMA



20 A, 125 V ~, 5-20R, 2 polos + tierra
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm² según US-NEMA

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ A 521-20	01	48,45
blanco alpino	■ A 521-20 WW	01	48,45
negro	■ A 521-20 SW	01	52,01
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio con enchufe	■ A 521-20 AL	01	53,28
redondo negro			
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 521-20 WWM	01	55,62
negro mate	■ A 521-20 SWM	01	55,62

Enchufe 13A / 250 V~



2 polos + toma de tierra, con protección contra contacto accidental
British Standard 1363
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm² según BS 1363-1

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ A 3521	01	24,17
blanco alpino	■ A 3521 WW	01	24,17
negro	■ A 3521 SW	01	24,67
Duroplástico lacado			
aluminio	■ A 3521 AL	01	30,30
cava	■ A 3521 CH	01	30,30
mokka	■ A 3521 MO	01	30,30
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 3521 WWM	01	29,70
negro mate	■ A 3521 SWM	01	29,70

Enchufe desconectable 13 A/250 V



2 polos + toma de tierra, con interruptor bipolar de control con protección contra contacto accidental
British Standard 1363:1995
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm² según BS 1363-1

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ A 3171 KO	01	27,54
blanco alpino	■ A 3171 KO WW	01	27,54
negro	■ A 3171 KO SW	01	33,05
Duroplástico lacado			
aluminio	■ A 3171 KO AL	01	33,60
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 3171 KO WWM	01	34,42
negro mate	■ A 3171 KO SWM	01	34,42

Enchufe desconectable 13 A/250 V



2 polos + toma de tierra, con interruptor **sin luz de indicación**
con protección contra contacto accidental
British Standard 1363:1995
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm² según BS 1363-1

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ A 3171	01	26,68
blanco alpino	■ A 3171 WW	01	26,68
negro	■ A 3171 SW	01	32,22
Duroplástico lacado			
aluminio	■ A 3171 AL	01	32,73
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 3171 WWM	01	32,08
negro mate	■ A 3171 SWM	01	32,08

Enchufe simple, sistema suizo, tipo 13



10 A 250 V ~, L + N + Tierra
con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm² según SEV 1011-1998/IEC 884-1
Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073
No adecuado para montaje en cajas de superficie (con aro metálico, fijación por tornillo)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ A 1520-13 BF SEV WW	01	19,68
negro	■ A 1520-13 BF SEV SW	01	23,47
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ A 1520-13 BF SEV AL	01	25,83
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 1520-13 SEV WWM	01	26,66
negro mate	■ A 1520-13 SEV SWM	01	26,66

**Enchufes especiales
para serie CD**

Enchufe, sistema francés/belga



bipolar con tomatierra, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin
tratar hasta 2,5 mm²
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a
tierra.

Versión con bornes de tornillo bajo pedido.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ CD 1520 FKI	01	13,93
blanco alpino	■ CD 1520 FKI WW	01	13,93

Enchufe, sistema US-NEMA



15 A, 125 V ~, 5-15R, 2 polos + tierra
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles
hasta 4 mm² según US-NEMA

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ CD 521-15	01	52,39
blanco alpino	■ CD 521-15 WW	01	52,39

Enchufe, sistema US-NEMA



20 A, 125 V ~, 5-20R, 2 polos + tierra
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles
hasta 4 mm² según US-NEMA

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ CD 521-20	01	52,39
blanco alpino	■ CD 521-20 WW	01	54,96

**Enchufes especiales
para serie LS**

Enchufe, sistema francés/belga



bipolar con tomatierra, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin
tratar hasta 2,5 mm²
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a
tierra.

Versión con bornes de tornillo bajo pedido.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 1520 FKI	01	16,99
blanco alpino	■ LS 1520 FKI WW	01	16,99
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 1520 FKI WWM	01	24,16
negro mate	■ LS 1520 FKI SWM	01	24,16
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■ AL 1520 FKI	01	23,96
acero	■ ■ ■ ES 1520 FKI	01	23,96
antracita (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 1520 FKI AN	01	23,96
dark (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 1520 FKI D	01	26,38
latón classic	■ ■ ■ ME 1520 FKI C	01	35,91
latón antik	■ ■ ■ ME 1520 FKI AT	01	35,91

Enchufe, sistema francés/belga, con cargador USB



bipolar con tomatierra, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con 1 toma USB, tipo A
con función de carga rápida
profundidad de la caja (dimensión interior): mín. 57 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ LS 1520 F-18 A	04	78,35
blanco alpino	■ LS 1520 F-18 A WW	04	78,35
gris claro	■ LS 1520 F-18 A LG	04	81,51
negro	■ LS 1520 F-18 A SW	04	81,51
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 1520 F-18 A WWM	04	88,44
negro mate	■ LS 1520 F-18 A SWM	04	88,44
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■ AL 1520 F-18 A	04	109,10
acero	■ ■ ■ ES 1520 F-18 A	04	109,10
antracita (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 1520 F-18 A AN	04	109,10
dark (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 1520 F-18 A D	04	111,34
latón classic	■ ■ ■ ME 1520 F-18 A C	04	119,50
latón antik	■ ■ ■ ME 1520 F-18 A AT	04	119,50

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 220 ... 250 V ~
Corriente nominal, enchufe:	16 A
Tensión de salida USB:	DC 9 V / DC 5 V
Corriente de salida USB:	2 A / 3 A
Potencia en espera (standby):	≤ 60 mW

Enchufe, sistema francés/belga, con cargador USB



bipolar con tomatierra, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con 1 toma USB, tipo C
con función de carga rápida
profundidad de la caja (dimensión interior): mín. 57 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ LS 1520 F-18 C	04	78,35
blanco alpino	■ LS 1520 F-18 C WW	04	78,35
gris claro	■ LS 1520 F-18 C LG	04	81,51
negro	■ LS 1520 F-18 C SW	04	81,51
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 1520 F-18 C WWM	04	88,44
negro mate	■ LS 1520 F-18 C SWM	04	88,44
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■ AL 1520 F-18 C	04	109,10
acero	■ ■ ■ ES 1520 F-18 C	04	109,10
antracita (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 1520 F-18 C AN	04	109,10
dark (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 1520 F-18 C D	04	111,34
latón classic	■ ■ ■ ME 1520 F-18 C C	04	119,50
latón antik	■ ■ ■ ME 1520 F-18 C AT	04	119,50

Datos técnicos

Tensión nominal: AC 220 ... 250 V ~
Corriente nominal, enchufe: 16 A
Tensión de salida USB: DC 9 V / DC 5 V
Corriente de salida USB: 2 A / 3 A
Potencia en espera (standby): ≤ 25 mW

Enchufe, sistema francés/belga, con cargador USB



bipolar con tomatierra, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con 1 toma USB tipo A y 1 toma USB tipo C
profundidad de la caja (dimensión interior): mín. 57 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ LS 1520 F-15 CA	04	78,35
blanco alpino	■ LS 1520 F-15 CA WW	04	78,35
gris claro	■ LS 1520 F-15 CA LG	04	81,51
negro	■ LS 1520 F-15 CA SW	04	81,51
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 1520 F-15 CA WWM	04	88,44
negro mate	■ LS 1520 F-15 CA SWM	04	88,44
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■ AL 1520 F-15 CA	04	109,10
acero	■ ■ ■ ES 1520 F-15 CA	04	109,10
antracita (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 1520 F-15 CA AN	04	109,10
dark (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 1520 F-15 CA D	04	111,34
latón classic	■ ■ ■ ME 1520 F-15 CA C	04	119,50
latón antik	■ ■ ■ ME 1520 F-15 CA AT	04	119,50

Datos técnicos

Tensión nominal: AC 220 ... 250 V ~
Corriente nominal, enchufe: 16 A
Tensión de salida USB: DC 5 V
Corriente de salida USB (total): 3 A
Potencia en espera (standby): ≤ 25 mW

Enchufe, sistema US-NEMA



15 A, 125 V ~, 5-15R, 2 polos + tierra
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm² según US-NEMA

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ LS 521-15 WW	01	54,96
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 521-15 WWM	01	61,28
negro mate	■ LS 521-15 SWM	01	61,28
Acabados metálicos			
aluminio	■ con enchufe redondo negro	01	55,67
acero	■ con enchufe redondo negro	01	55,67
latón classic	■ con enchufe redondo negro	01	74,85
latón antik	■ con enchufe redondo negro	01	74,85

Enchufe, sistema US-NEMA



20 A, 125 V ~, 5-20R, 2 polos + tierra
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm² según US-NEMA

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ LS 521-20 WW	01	54,96
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 521-20 WWM	01	61,28
negro mate	■ LS 521-20 SWM	01	61,28
Acabados metálicos			
aluminio	■ con enchufe redondo negro	01	60,24
acero	■ con enchufe redondo negro	01	60,24
latón classic	■ con enchufe redondo negro	01	74,85
latón antik	■ con enchufe redondo negro	01	74,85

Enchufe 13A / 250 V~



2 polos + toma de tierra, con protección contra contacto accidental
British Standard 1363
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm² según BS 1363-1

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 3521	01	29,66
blanco alpino	■ LS 3521 WW	01	29,66
negro	■ LS 3521 SW	01	31,75
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 3521 WWM	01	40,55
negro mate	■ LS 3521 SWM	01	40,55
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 3521	01	46,99
acero	■ ■ ES 3521	01	46,99
dark (aluminio lacado)	■ AL 3521 D	01	52,40
cromado brillante	■ GCR 3521	01	133,69
dorado	■ GO 3521	01	112,17
latón classic	■ ME 3521 C	01	70,69
latón antik	■ ME 3521 AT	01	70,69

Enchufe desconectable 13 A/250 V



2 polos + toma de tierra, con interruptor bipolar de control con protección contra contacto accidental
British Standard 1363:1995
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm² según BS 1363-1

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 3171 KO	01	30,98
blanco alpino	■ LS 3171 KO WW	01	30,98
negro	■ LS 3171 KO SW	01	32,93
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 3171 KO	01	50,91
acero	■ ■ ES 3171 KO	01	50,91
antracita (aluminio lacado)	■ AL 3171 KO AN	01	50,91
dark (aluminio lacado)	■ AL 3171 KO D	01	59,79

Enchufe desconectable 13 A/250 V



2 polos + toma de tierra, con interruptor **sin luz de indicación**
con protección contra contacto accidental
British Standard 1363:1995
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm² según BS 1363-1

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 3171	01	30,53
blanco alpino	■ LS 3171 WW	01	30,53
negro	■ LS 3171 SW	01	32,62
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 3171	01	47,84
acero	■ ■ ES 3171	01	47,84
antracita (aluminio lacado)	■ AL 3171 AN	01	47,84
dark (aluminio lacado)	■ AL 3171 D	01	56,90
latón classic	■ ME 3171 C	01	79,29
latón antik	■ ME 3171 AT	01	79,29

Enchufe simple, sistema suizo, tipo 13



10 A 250 V ~, L + N + Tierra
con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm² según SEV 1011-1998/IEC 884-1
Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073
No adecuado para montaje en cajas de superficie (con aro metálico, fijación por tornillo)

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 1520-13 SEV	01	20,67
blanco alpino	■ LS 1520-13 SEV WW	01	20,67
gris claro	■ LS 1520-13 SEV LG	01	24,72
negro	■ LS 1520-13 SEV SW	01	24,72
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 1520-13 SEV WWM	01	30,52
negro mate	■ LS 1520-13 SEV SWM	01	30,52
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 1520-13 SEV	01	31,84
acero	■ ■ ES 1520-13 SEV	01	31,84
antracita (aluminio lacado)	■ AL 1520-13 SEV AN	01	31,84

Enchufe desconectable, tipo G + I



13 A 250 V ~ para clavija BS 1363 (tipo G) y GB 2099-1 (tipo I)
con protección contra contacto accidental
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm²
Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 4171 GI SW	01	31,38
blanco alpino	■ LS 4171 GI SW WW	01	31,38
negro	■ LS 4171 GI SW SW	01	32,25

Enchufes especiales 50 x 50 (fijación por tornillo)

Enchufe, sistema francés/belga



bipolar con tomatierra, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

Versión con bornes de tornillo bajo pedido.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	5120 FBFKI	01	13,18
blanco alpino	5120 FBFKI WW	01	13,18

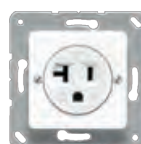
Enchufe, sistema US-NEMA



15 A, 125 V ~, 5-15R, 2 polos + tierra
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm² según US-NEMA

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	121-15	01	43,78
blanco alpino	121-15 WW	01	43,78

Enchufe, sistema US-NEMA



20 A, 125 V ~, 5-20R, 2 polos + tierra
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm² según US-NEMA

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	121-20	01	48,45
blanco alpino	121-20 WW	01	48,45

**Enchufes especiales
para serie WG 800 IP 44**

Enchufe, sistema francés/belga



bipolar con tomatierra, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles
hasta 2,5 mm² según NFC 61-314

Referencia	PG	€/ud.
■ 821 FKI W	01	19,40

Enchufe, sistema US-NEMA



15 A, 125 V ~, 5-15R, 2 polos + tierra
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles
hasta 4 mm² según US-NEMA

Referencia	PG	€/ud.
■ 821-15 USW	01	50,36

Enchufe, sistema US-NEMA



20 A, 125 V ~, 5-20R, 2 polos + tierra
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles
hasta 4 mm² según US-NEMA

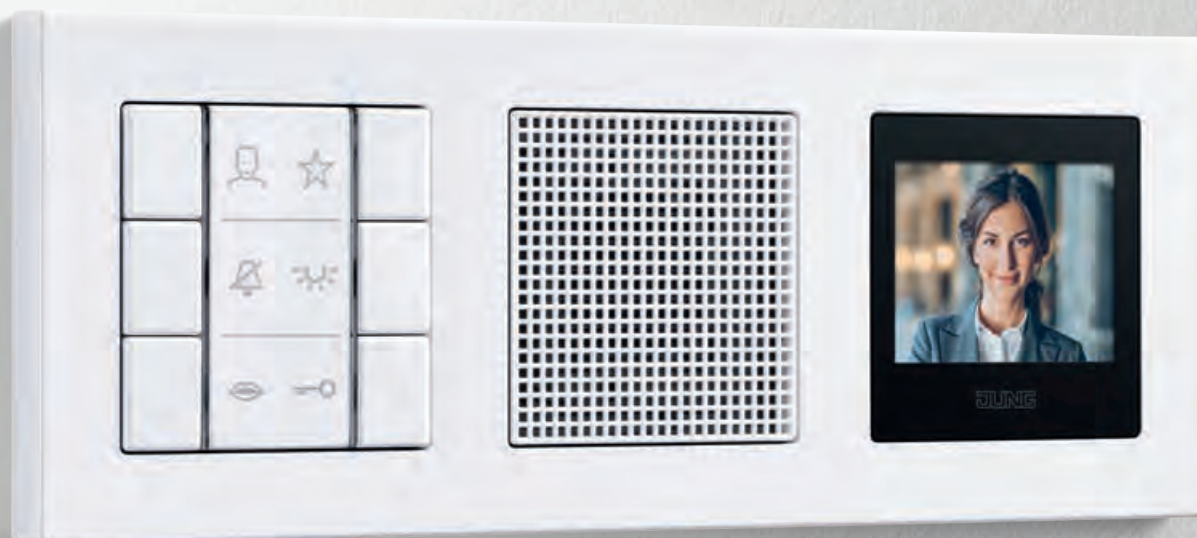
Referencia	PG	€/ud.
■ 821-20 USW	01	56,00

Clavija para enchufes, British Standard



2 polos con contacto de protección
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles
hasta 2,5 mm² según BS 1363-1

	Referencia	PG	€/ud.
blanco marfil	SA 13	01	6,23



UNIDAD INTERIOR VÍDEO

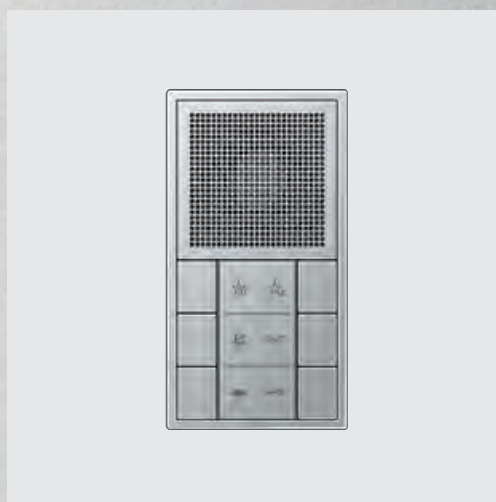
A 550 en blanco alpino

Intercomunicación

Las elegantes unidades interiores vídeo y audio con el diseño de JUNG convencen con su variedad de diseños y funciones. Desde el punto de vista técnico, son compatibles con las unidades de puerta de Siedle.



UNIDAD INTERIOR AUDIO ESTÁNDAR
A CREATION en blanco marfil con marco de cristal



UNIDAD INTERIOR AUDIO
LS 990 de aluminio

SIEDLE Systemtechnik
In-Home

Unidad interior audio estándar



ejecución compacta en superficie

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	SI 4 A W	19	90,94
blanco alpino	SI 4 A WW	19	90,94
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	SI 4 A AL	19	102,81

Kit de adaptación



para unidad interior audio estándar
para montaje en marcos de 2 a 5 elementos, de las series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
	SI 46074 AD KIT	19	15,85

Unidad interior audio design estándar



para series AS / A
para montaje en superficie
combinable con marcos de 2 a 5 elementos

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	SI 4 AD W	19	90,94
blanco alpino	SI 4 AD WW	19	90,94
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	SI 4 AD AL	19	102,81

Unidad interior audio

incluye juego de teclas y lámina de inscripción
sin marco

Los módulos de la estación interior se pueden combinar con marcos múltiples (en horizontal o vertical). Es posible un montaje separado en marcos separados así como un montaje en cajas de superficie.



para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	SI AI A 6 W	19	225,10
blanco alpino	SI AI A 6 WW	19	225,10
negro	SI AI A 6 SW	19	229,94
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	SI AI A 6 AL	19	236,51
cava	SI AI A 6 CH	19	236,51
mokka	SI AI A 6 MO	19	236,51
lacado mate			
antracita mate	SI AI A 6 ANM	19	229,94



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	SI AI CD 6 W	19	230,99
blanco alpino	SI AI CD 6 WW	19	232,33



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	SI AI LS 6 W	19	230,99
blanco alpino	SI AI LS 6 WW	19	232,33
gris claro	SI AI LS 6 LG	19	235,08
negro	SI AI LS 6 SW	19	235,08
Acabados metálicos			
aluminio	SI AI AL 6	19	257,35
acero	SI AI ES 6	19	257,35
antracita (aluminio lacado)	SI AI AL 6 AN	19	257,35
dark (aluminio lacado)	SI AI AL 6 D	19	261,57

Unidades interiores video

incluye juego de teclas y lámina de inscripción
sin marco

Los módulos de la estación interior se pueden combinar con marcos múltiples (en horizontal o vertical). Es posible un montaje separado en marcos separados así como un montaje en cajas de superficie.

La unidad interior de video necesita una alimentación adicional independiente del In-Home bus. Ver catálogo de Siedle.

Unidad interior video 2,2"



para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	SI VI A 622 W	29	974,50
blanco alpino	SI VI A 622 WW	29	974,50
negro	SI VI A 622 SW	29	979,96
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	SI VI A 622 AL	29	985,41
cava	SI VI A 622 CH	29	985,41
mokka	SI VI A 622 MO	29	985,41
lacado mate			
antracita mate	SI VI A 622 ANM	29	979,96

Unidad interior video 2,7"



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	SI VI CD 627 W	29	1.036,43
blanco alpino	SI VI CD 627 WW	29	1.036,43

Unidad interior video 2,7"

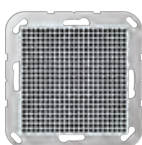


para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	SI VI LS 627 W	29	1.036,43
blanco alpino	SI VI LS 627 WW	29	1.036,43
gris claro	SI VI LS 627 LG	29	1.039,09
negro	SI VI LS 627 SW	29	1.039,09
Acabados metálicos			
aluminio	SI VI AL 627	29	1.087,12
acero	SI VI ES 627	29	1.087,12
antracita (aluminio lacado)	SI VI AL 627 AN	29	1.087,12
dark (aluminio lacado)	SI VI AL 627 D	29	1.092,47

Componentes individuales:

Módulo audio



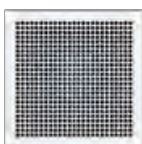
para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	SI AM A 5 W	19	179,32
blanco alpino	SI AM A 5 WW	19	179,32
negro	SI AM A 5 SW	19	180,76
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	SI AM A 5 AL	19	187,86
cava	SI AM A 5 CH	19	187,86
mokka	SI AM A 5 MO	19	187,86
lacado mate			
antracita mate	SI AM A 5 ANM	19	180,76



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	SI AM CD 5 W	19	185,18
blanco alpino	SI AM CD 5 WW	19	186,57



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	SI AM LS 5 W	19	185,18
blanco alpino	SI AM LS 5 WW	19	186,57
gris claro	SI AM LS 5 LG	19	188,07
negro	SI AM LS 5 SW	19	188,07
Acabados metálicos			
aluminio	SI AM AL 5	19	203,59
acero	SI AM ES 5	19	203,59
antracita (aluminio lacado)	SI AM AL 5 AN	19	203,59
dark (aluminio lacado)	SI AM AL 5 D	19	207,82

Módulo sensor estándar

para módulo audio y en combinación con un módulo sensor universal como módulo de ampliación
Se completa con juego de teclas 3 fases (ref.: ... 503 TSA ..)



para series AS / A

Referencia	PG	€/ud.
SI TM A 5073	19	93,69

Juego de teclas véase página 367



para serie CD

Referencia	PG	€/ud.
SI TM CD 5073	19	96,70

Juego de teclas véase página 370



para serie LS

Referencia	PG	€/ud.
SI TM LS 5073	19	96,70

Juego de teclas véase página 373

Módulo sensor universal

Necesario para el funcionamiento de un módulo de vídeo y para conectar un segundo módulo de pulsadores (sólo en combinación con un alimentación adicional, véase el manual de planificación de Siedle).
Se completa con juego de teclas 3 fases (ref.: ... 503 TSA ..)



para series AS / A

Referencia	PG	€/ud.
SI TM A 5093	29	133,03

Juego de teclas véase página 367



para serie CD

Referencia	PG	€/ud.
SI TM CD 5093	29	136,07

Juego de teclas véase página 370



para serie LS

Referencia	PG	€/ud.
SI TM LS 5093	29	136,07

Juego de teclas véase página 373

Módulo video 2,2"



para series AS / A

Referencia	PG	€/ud.
SI VM 22 A	29	785,22

Módulo video 2,7"



para serie CD

Referencia	PG	€/ud.
SI VM 27 CD	29	839,74



para serie LS

Referencia	PG	€/ud.
SI VM 27 LS	29	839,74

Cable de conexión



(pieza de recambio)
para la conexión de los módulos en el marco múltiple

Referencia	PG	€/ud.
SI AM-AK 22	19	16,25
SI VM-AK 22	29	19,61

Datos técnicos

Longitud de cable: 220 mm

Cable de conexión



Con los cables de conexión opcionales incluidos se pueden separar los módulos hasta 500 mm.

Referencia	PG	€/ud.
SI AM-AK 70	19	19,08
SI VM-AK 70	29	23,04

Datos técnicos

Longitud de cable: 700 mm

Lámina de inscripción

(pieza de recambio)
contiene una lámina con símbolos para audio y vídeo



para series AS / A

Referencia	PG	€/ud.
SI AV 6 A	19	11,14



para serie CD

Referencia	PG	€/ud.
SI AV 6 CD	19	11,14



para serie LS

Referencia	PG	€/ud.
SI AV 6 LS	19	11,14

Placa con símbolos audio



para series AS / A
con símbolos impresos
para encajar en la estación interior de audio (ref.: SI AI A 6 ..)
o módulos sensor (ref.: SI TM A 5073, SI TM A 5093)
dimensiones: 25 x 55 mm

Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante		
blanco marfil	SI A6 A DC W	01 6,65
blanco alpino	SI A6 A DC WW	01 6,65
negro	SI A6 A DC SW	01 8,88
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado		
aluminio	SI A6 A DC AL	01 13,14
cava	SI A6 A DC CH	01 13,14
mokka	SI A6 A DC MO	01 13,14
lacado mate		
antracita mate	SI A6 A DC ANM	01 8,88

Placa con símbolos video



para series AS / A
 con símbolos impresos
 para encajar en la estación interior de vídeo (ref.: SI VI A 622..) o módulos sensor (ref.: SI TM A 5073, SI TM A 5093)
 dimensiones: 25 x 55 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	SI V6 A DC W	01	6,65
blanco alpino	SI V6 A DC WW	01	6,65
negro	SI V6 A DC SW	01	8,88
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	SI V6 A DC AL	01	13,14
cava	SI V6 A DC CH	01	13,14
mokka	SI V6 A DC MO	01	13,14
lacado mate			
antracita mate	SI V6 A DC ANM	01	8,88

Placa con símbolos video



para serie LS
 con símbolos impresos
 para encajar en la estación interior de vídeo (ref.: SI VI LS 627 .., SI VI AL 627, SI VI ES 627) o módulos sensor (ref.: SI TM LS 5073, SI TM LS 5093)
 dimensiones: 33 x 70,5 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	SI V6 LS DC W	01	6,65
blanco alpino	SI V6 LS DC WW	01	6,65
gris claro	SI V6 LS DC LG	01	8,88
negro	SI V6 LS DC SW	01	8,88
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	SI V6 AL DC	01	13,14
acero	SI V6 ES DC	01	13,14
antracita	SI V6 AL DC AN	01	13,14
dark	SI V6 AL DC D	01	17,49

Placa con símbolos audio



para serie CD
 con símbolos impresos
 para encajar en la estación interior de audio (ref.: SI AI CD 6 ..) o módulos sensor (ref.: SI TM CD 5073, SI TM CD 5093)
 dimensiones: 33 x 68 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	SI A6 CD DC W	01	6,65
blanco alpino	SI A6 CD DC WW	01	6,65

Placa con símbolos video



para serie CD
 con símbolos impresos
 para encajar en la estación interior de vídeo (ref.: SI VI CD 627 ..) o módulos sensor (ref.: SI TM CD 5073, SI TM CD 5093)
 dimensiones: 33 x 68 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	SI V6 CD DC W	01	6,65
blanco alpino	SI V6 CD DC WW	01	6,65

Placa con símbolos audio



para serie LS
 con símbolos impresos
 para encajar en la estación interior de audio (ref.: SI AI LS 6 .., SI AI AL 6 .., SI AI ES 6) o módulos sensor (ref.: SI TM LS 5073, SI TM LS 5093)
 dimensiones: 33 x 70,5 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	SI A6 LS DC W	01	6,65
blanco alpino	SI A6 LS DC WW	01	6,65
gris claro	SI A6 LS DC LG	01	8,88
negro	SI A6 LS DC SW	01	8,88
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	SI A6 AL DC	01	13,14
acero	SI A6 ES DC	01	13,14
antracita	SI A6 AL DC AN	01	13,14
dark	SI A6 AL DC D	01	17,49

Bloque de conexión



(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
doble	SI KB 2	19	5,04
cuádruple	SI KB 4	19	6,67
séxtuple	SI KB 6	19	8,34

Resistencia terminal video



(pieza de recambio)
 En el módulo de audio, entre los terminales TaM y TbM se conecta, en principio, una resistencia terminal. Esta resistencia terminal solamente es necesaria si la estación interior es el último aparato de una línea. Si el bus se distribuye por las estaciones interiores, esta resistencia terminal debe retirarse en cada caso.

	Referencia	PG	€/ud.
	SI V-RC	29	7,80

Smart Control 5



- Montaje vertical
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073
- Pantalla táctil capacitiva
- Sin ventilador ni piezas móviles
- Función de videoportero en combinación con el Smart Gateway SG 650-... o SG 150-... de Siedle

	Referencia	PG	€/ud.
negro	SC 5 SW	09	782,71

Fuente de alimentación, empotrable



para Smart Control ref.: SC 5 SW

Referencia	PG	€/ud.
NT 2405 VDC	09	79,86

Datos técnicos

Tensión de entrada: AC 230 V ~, 50/60 Hz
 Tensión de salida: DC 24 V

Fuente de alimentación, carril DIN



para Smart Control ref.: SC 0081 U
 para Smart Control ref.: SC 5 SW
 montaje en carril DIN
 anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)

Referencia	PG	€/ud.
NT 2415 REG VDC	09	134,00

Datos técnicos

Tensión de entrada: AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz
 Tensión de salida: DC 24 V SELV

Smart Control 8



- Montaje horizontal (recomendado) o vertical
- Montaje en caja de empotrar (ref. EBG 24) o con dimensiones según DIN 49073 (recomendación: aprox. 60 mm de profundidad)
- Pantalla táctil capacitiva
- Sin ventilador ni piezas móviles
- Función de videoportero en combinación con el Smart Gateway SG 650-.. o SG 150-.. de Siedle

Referencia	PG	€/ud.
SC 0081 U	09	1.068,93

negro

Caja de empotrar



para Smart Control ref.: SC 0081 U
 Dimensiones del agujero (A x H): 212 x 124 mm
 Profundidad de empotrado: 75 mm

también adecuado para montaje en paredes huecas

Referencia	PG	€/ud.
EBG 24	06	50,26

Fuente de alimentación, carril DIN



para Smart Control ref.: SC 0081 U
 para Smart Control ref.: SC 5 SW
 montaje en carril DIN
 anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)

Referencia	PG	€/ud.
NT 2415 REG VDC	09	134,00

Datos técnicos

Tensión de entrada: AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz
 Tensión de salida: DC 24 V SELV

Panel de video básico

para el bus Siedle In-Home

Funcionalidad

Pantalla de 8.8 cm (3.5 pulgadas) TFT color.
Llamada, audio, video, abrir puerta, luz
Manejo sencillo mediante dos botones claramente identificables

- Audio optimizado que permite una excelente reproducción a un buen nivel de volumen
- Transmisión de video de alta calidad
- Montaje en dos pasos. Soporte en la pared con las conexiones y montaje rápido de la unidad
- 7 niveles de color y de brillo
- 7 niveles de volumen
- 11 tonos de llamada
- Diferenciación de tonos de llamada entre dos placas de calle y llamada interna
- LED display de estado: llamada entrante, llamada activa, mute
- Apertura de puerta y encendido de luz por el bus In Home
- Apertura manual de la puerta incluso sin llamada entrante
- Se pueden visualizar de forma secuencial hasta 8 placas de calle sin necesidad de llamada entrante.

Conexión por In-Home bus
Consumo de alimentación
+M/-M: máx. 300 mA
Dimensiones (mm) : 135 x 115 x 24



para el bus Siedle In-Home

	Referencia	P.V.P. / PG
Blanco Código artículo 200049270-01	VIB 150-0	S/D

Panel de video Comfort

para el bus Siedle In-Home

Funcionalidad

Panel de video para bus confort con pantalla táctil de 17,8 cm para el bus In-Home de Siedle.

Con las funciones Llamar, Hablar, Ver, Abrir puerta, Luz, funciones de llamada de planta/conmutación/control, visualización de mensajes y comunicación interna

- Memoria de imágenes integrada, mediante tarjeta SD incluida en el suministro (4 GB) para más de 2000 imágenes
- 15 funciones de conmutación/control en combinación con el módulo de conmutación para bus BSM/BSE 650-...
- 15 indicaciones de mensajes
- Visualización optimizada de las funciones de conmutación /control y mensajes
- Tecla de volumen de voz, ajustable en 5 niveles
- 11 señales de llamada electrónicas diferentes libremente seleccionables
- Indicación óptica de llamada por intermitencia de la tecla de habla
- Selección específica de máx. 15 altavoces de puerta/cámaras
- Desactivación de llamadas con indicación de estado
- Volumen de llamada configurable en 5 niveles hasta máx. 83 dB(A)
- Función de abrepuertas/luz en todo momento vía hilos de bus
- Activación de puerta/vídeo posible en cualquier momento
- Señalización de respuesta para funciones de conmutación/control y mensajes en combinación con el módulo de entradas para bus BEM 650-...
- Telefonía interna de máx. 15 estaciones internas
- Reenvío de llamadas
- Megafonía general
- Aceptación de conversación automática en llamadas internas



para el bus Siedle In-Home

	Referencia	P.V.P. / PG
Blanco Código artículo 200044075-00	BVPC 850-0 W	S/D



para el bus Siedle In-Home

	Referencia	P.V.P. / PG
Aluminio/negro Código artículo 200044747-00	BVPC 850-0 A/S	S/D

Siedle Axiom para montaje en pared



	Referencia	P.V.P. / PG
Blanco sin auricular Código artículo 210005918-00	A 180-10 W	S/D



	Referencia	P.V.P. / PG
Blanco con auricular Código artículo 210005919-00	A 180-11 W	S/D

Placa de calle In-Home audio, diseño Siedle Classic

Características

- Frontal de acero mate con tratamiento V4A
- Montaje empotrado con caja suministrada
- Altavoz y botones de llamada retroiluminados
- Posibilidad de intercambiar el botón de llamada por botón compacto de acero
- Temperatura de trabajo: -20 °C a +55 °C



	Referencia	P.V.P. / PG
1 botón de llamada	F CL A 01 B-0	S/D
Código artículo 210007698-00		

Caja de empotrar para placa de 1 botón de llamada

	Referencia	P.V.P. / PG
1 botón de llamada	GU CL 01-0	S/D
Código artículo 210007731-00		
Dimensiones		
placa:	171 x 224 x 2 mm	
caja empotrar:	154 x 205 x 65 mm	



	Referencia	P.V.P. / PG
2 botones de llamada	F CL A 02 B-0	S/D
Código artículo 210007701-00		

Caja de empotrar para placa de 2 botones de llamada

	Referencia	P.V.P. / PG
2 botones de llamada	GU CL 02-0	S/D
Código artículo 210007732-00		
Dimensiones		
placa:	171 x 250 x 2 mm	
caja empotrar:	154 x 231 x 65 mm	



	Referencia	P.V.P. / PG
4 botones de llamada	F CL A 04 B-0	S/D
Código artículo 210007707-00		

Caja de empotrar para placa de 4 botones de llamada

	Referencia	P.V.P. / PG
4 botones de llamada	GU CL 04-0	S/D
Código artículo 210007734-00		
Dimensiones		
placa:	171 x 303 x 2 mm	
caja empotrar:	154 x 283 x 65 mm	

Placa de calle In-Home audio, diseño Siedle Classic



	Referencia	P.V.P. / PG
8 botones de llamada	F CL A 08 B-0	S/D
Código artículo 210007712-00		

Caja de empotrar para placa de 8 botones de llamada

	Referencia	P.V.P. / PG
8 botones de llamada	GU CL 08-0	S/D
Código artículo 210007737-00		
Dimensiones		
placa:	171 x 408 x 2 mm	
caja empotrar:	154 x 388 x 65 mm	

Placa de calle In-Home video, diseño Siedle Classic

Características

- Frontal de acero mate con tratamiento V4A
- Montaje empotrado con caja suministrada
- Altavoz y botones de llamada retroiluminados
- Cámara de 130° con visión infrarroja
- Posibilidad de intercambiar el botón de llamada por botón compacto de acero
- Temperatura de trabajo: -20 °C a +55 °C



	Referencia	P.V.P. / PG
1 botón de llamada	F CL V130 01 B-0	S/D
Código artículo 210007724-00		

Caja de empotrar para placa de 1 botón de llamada

	Referencia	P.V.P. / PG
1 botón de llamada	GU CL 06-0	S/D
Código artículo 210007736-00		
Dimensiones		
placa:	171 x 355 x 2 mm	
caja empotrar:	154 x 336 x 65 mm	

Placa de calle In-Home video, diseño Siedle Classic



	Referencia	P.V.P. / PG
2 botones de llamada Código artículo 210007725-00	F CL V130 02 B-0	S/D

Caja de empotrar para placa de 2 botones de llamada

	Referencia	P.V.P. / PG
2 botones de llamada Código artículo 210007738-00 Dimensiones placa: 171 x 382 x 2 mm caja empotrar: 154 x 362 x 65 mm	GU CL 07-0	S/D



	Referencia	P.V.P. / PG
4 botones de llamada Código artículo 210007727-00	F CL V130 04 B-0	S/D

Caja de empotrar para placa de 4 botones de llamada

	Referencia	P.V.P. / PG
4 botones de llamada Código artículo 210007745-00 Dimensiones placa: 171 x 435 x 2 mm caja empotrar: 154 x 415 x 65 mm	GU CL 09-0	S/D

Botón de acero para placa de calle Siedle Classic



para sustituir los botones retroiluminados que vienen de serie en las placas de calle

	Referencia	P.V.P. / PG
Código artículo 200043063-00	ZNSM/CL-02	S/D

Placa de calle In-Home, compacta

Características

- Cámara integrada con conmutación diurno/nocturno automática, iluminación LED y calefacción de 2 niveles
 - Altavoz de puerta integrado
 - Volumen de voz ajustable
 - Número de teclas de llamada integradas: 1, 2
 - Confirmación acústica de pulsación activable
 - Etiquetas identificativas de inquilinos con retroiluminación intercambiables por la parte delantera.
- Sistema de color: PAL
 - Sensor de imagen: Sensor CMOS de 1/3" 756 x 504 píxeles
 - Resolución: 550 líneas de TV
 - Objetivo: 3,7 mm
 - Ángulo de visión: horizontal aprox. 65°, vertical aprox. 50°
 - Margen de ajuste mecánico: 30° horizontal/vertical
 - Calefacción 2 niveles: 12 V AC, máx. 110 mA
 - Tensión de servicio: vía bus In-Home
 - Contactos normalmente abiertos 24 V, 2 A
 - Grado de protección: IP 54, IK 8
 - Temperatura ambiente: -20 °C hasta +40 °C
 - Dimensiones placa frontal (mm)
An x Al x Pr: 110 x 273 x 100
 - Dimensiones caja de empotrar (mm)
Al x An x Pr: 84 x 253 x 48



	Referencia	P.V.P. / PG
1 botón de llamada Código artículo 210009120-00	BCVU 850-1-0 E	S/D

Caja de empotrar para placa de 1 botón de llamada



	Referencia	P.V.P. / PG
2 botones de llamada Código artículo 210009121-00	BCVU 850-2-0 E	S/D

Unidad de alimentación y control del bus In-Home audio



DIN – 9 Módulos
 Incorpora relé de salida para encendido de luz y apertura de puerta.
 Completar con accesorio ZBVG 650-0 para poder programar la instalación mediante software

Tensión de trabajo: 230 V AC +/- 10%, 50/60 Hz
 Corriente de entrada: 200 mA
 Tensión de salida: 27,5 V DC, 12 V AC
 Corriente de salida: 0,5 A DC, 1 A AC
 Temperatura funcionamiento: 0° C a 40°C

	Referencia	P.V.P. / PG
Código artículo 200035261-00	BNG 650-0	S/D

Unidad de alimentación y control del bus In-Home video



DIN – 9 Módulos
 Incorpora relé de salida para encendido de luz y apertura de puerta.
 Completar con accesorio ZBVG 650-0 para poder programar la instalación mediante software

Tensión de trabajo: 230 V AC +/- 10%, 50/60 Hz
 Corriente de entrada: 200 mA
 Tensión de salida: 29 V DC +/- 5%
 Corriente de salida: 1,2 A
 Temperatura funcionamiento: 0° C a 40°C

	Referencia	P.V.P. / PG
Código artículo 200035262-00	BVNG 650-0	S/D

Tarjeta accesoria para configurar varias líneas



Insertar en unidad BNG 650-0 o bien BVNG 650-0

	Referencia	P.V.P. / PG
Código artículo 200035260-00	ZBVNG 650-0	S/D

Tarjeta accesoria para conectar módulo



de programación PRI 602-01 USB
 Insertar en unidad BNG 650-0 o bien BVNG 650-0

	Referencia	P.V.P. / PG
Código artículo 200035250-00	ZBVNG 650-0	S/D

Módulo de programación USB



DIN – 3 Módulos
 Se conecta al ZBVNG mediante patch-cable, o al bus In-Home mediante terminales específicos

	Referencia	P.V.P. / PG
Código artículo 200036940-00	PRI 602-01 USB	S/D

Transformador para alimentar placa de calle



componentes suplementarios
 DIN – 3 Módulos

Tensión de trabajo: 230 V AC +/- 10%, 50/60 Hz
 Tensión de salida: 12 V AC
 Corriente de salida: máx. 1,3 A
 Temperatura funcionamiento: 0° C a 40°C

	Referencia	P.V.P. / PG
Código artículo 200035160-00	TR 603-0	S/D

Transformador para alimentar monitores de video



DIN – 6 Módulos

Tensión de trabajo: 230 V AC +/- 10%, 50/60 Hz
 Tensión de salida: 30 V DC
 Potencia de salida: 33 W
 Temperatura funcionamiento: 0° C a 40°C

	Referencia	P.V.P. / PG
Código artículo 210010267-00	NG 706-30/33-0	S/D

Distribuidor asimétrico empotrable 51 x 23 mm



Para ramificar el bus de video.
 Dispone de una entrada de bus, una salida de bus y una salida para el monitor de video.

	Referencia	P.V.P. / PG
Código artículo 200032250-00	BVU 650-0	S/D

Distribuidor asimétrico doble



DIN – 1 Módulo
 Para ramificar el bus de video.
 Incorpora 2 distribuidores asimétricos.
 Dispone de una entrada de bus, una salida de bus y dos salidas para monitores de video.

	Referencia	P.V.P. / PG
Código artículo 200049631-00	BVU 652-0	S/D

Distribuidor simétrico empotrable 51 x 23 mm



Para ramificar el bus de video.
 Dispone de una entrada de bus y dos salidas de bus.
 Adecuado para establecer varios montantes de cable en la instalación.

	Referencia	P.V.P. / PG
Código artículo 200032245-00	BVVS 650-0	S/D

Distribuidor simétrico doble



DIN – 1 Módulo
 Para ramificar el bus de video.
 Incorpora 2 distribuidores simétricos, cada uno de ellos capaz de crear una estructura de árbol cuando hay varios montantes. Puede ser usado tanto para el bus de cámara como para el bus de monitores.

	Referencia	PG	€/ud.
Código artículo 200049630-00	BVVS 652-0		S/D

Desacoplador de audio empotrable 51 x 23 mm



Para conectar elementos de audio o de control.
 Dispone de una entrada de bus de video y una salida de bus de audio.

	Referencia	PG	€/ud.
Código artículo 200032255-00	BAA 650-0		S/D

Elemento combinado desacoplador de audio



y distribuidor de video, carril DIN
 DIN – 1 Módulo
 Para conectar elementos de audio o de control.
 Dispone de una entrada de bus de video, una salida de bus de video y otra de bus de audio.

	Referencia	PG	€/ud.
Código artículo 200049632-00	BAVU 652-0		S/D

Smart Gateway IP

- DIN – 6 Módulos
- Para comunicar con el sistema a través de dispositivos móviles iOS o a través de software.
- Incluye 2 usuarios, ampliable hasta 50.
- Funcionalidad
- Interface entre bus In-Home y la red IP.
- Transfiere la llamada y las señales de comando, audio y video desde el In-Home al usuario IP, tanto en red local como en remoto por Internet.
- Permite utilizar dispositivos móviles iOS o un software para hacer las funciones de un monitor de video.
- Descarga gratuita de la App (gris) desde la Apple Store.
- Incluye servidor SIP (solamente la versión Professional)
- Se pueden crear grupos de hasta 6 usuarios IP.
- Permite llamada paralela a dispositivos In-Home y usuarios IP.
- Video vigilancia
- Llamada a puerta
- Grabación de imágenes
- Funciones de accionamiento y control (luz y apertura de puerta)



Smart Gateway Lite
 DIN – 6 Módulos
 Hasta 10 usuarios IP, con 5 licencias incluidas.
 El resto se pueden pedir mediante la referencia BLC 250-0

	Referencia	PG	€/ud.
Código artículo 210007449-00	SG 150-0		S/D

Smart Gateway IP



Smart Gateway Professional
 DIN – 6 Módulos
 Hasta 50 usuarios IP, con 2 licencias incluidas.
 El resto se pueden pedir mediante la referencia BLC 250-0
 Incluye servidor SIP.
 Conexión de cámaras IP
 Servidor para VoIP con o sin video
 Conexión con la red telefónica.
 (Necesita licencia por separado)

	Referencia	P.V.P. / PG
Código artículo 200048807-00	SG 650-0	S/D

Licencia adicional para Smart Gateway IP

	Referencia	P.V.P. / PG
Código artículo 200048823-00	BLC 250-0	S/D



Transformador para alimentar Smart Gateway IP
 DIN – 6 Módulos
 Tensión de trabajo: 100 – 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz
 Consumo: 0,5 A – 1 A
 Tensión de salida: 48 V DC
 Corriente de salida: 800 mA
 Temperatura funcionamiento: 0° C a 40° C

	Referencia	P.V.P. / PG
Código artículo 200041605-00	ANG 600-0	S/D

Actuador In-Home empotrable, 1 salida, 51 X 23 mm



Salida a relé biestable de libre potencial para activar cargas externas al sistema de videoporteros
 Capacidad del contacto: 6 A, 250 V
 Tiempo de encendido: ajustable, de 0,4 seg hasta 19 min 59 seg
 Temperatura funcionamiento: 0° C a 40° C

	Referencia	P.V.P. / PG
Código artículo 200031950-02	BSE 650-02	S/D

Entrada binaria In-Home empotrable, 1 canal, 51 X 23 mm



Para mandar comandos al bus In-Home desde un contacto externo
 Tipo de señal: libre potencial, o bien 4 – 30 VDC, 10 mA
 Temperatura funcionamiento: 0° C a 40° C

	Referencia	P.V.P. / PG
Código artículo 200031960-00	BEM 650-0	S/D

Cable de 3 x 2 x 0,8 mm para videoportero

	Referencia	P.V.P. / PG
En rollos de 100 metros	TKM KABEL	S/D

Radioemisor mural



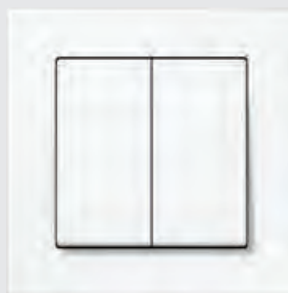
Control intuitivo de sistemas de luz inteligentes: los radioemisores murales de JUNG unen, con tecnología compatible con la IdC, el control digital de la iluminación con el manejo ergonómico de un interruptor de luz.

**RADIOEMISOR MURAL
PARA PHILIPS HUE**



Battery-free
by EnOcean

**RADIOEMISOR MURAL
CON BLUETOOTH LOW ENERGY**



Battery-free
by EnOcean

**RADIOEMISOR MURAL
CON ENOCEAN**

Con la app EnOcean Tool, podrá configurar nuestros radioemisores murales EnOcean con módulo NFC: con ayuda de su smartphone podrá determinar los parámetros de producto y configurar los dispositivos. Además, podrá leer la identificación del dispositivo o el ID de producto. Un código PIN garantiza un acceso seguro a los datos en la interfaz NFC. La app es interesante especialmente para fabricantes de equipos originales e instaladores, y puede descargarse gratuitamente en las distintas App Stores.



Battery-free
by EnOcean

Instalación rápida y limpia

Los radioemisores murales de JUNG completan los programas de interruptores de JUNG de la forma ideal. Gracias a la lámina adhesiva o al aro metálico, su montaje puede realizarse con flexibilidad. Los dos componentes están incluidos en el suministro.



Montaje en pared hueca/caja de empotrar

Para la instalación en una caja, el aro metálico se atornilla debajo del interruptor. A continuación, solo hay que encajar el módulo de emisor con el marco y el pulsador en el aro metálico. Y el radioemisor mural de JUNG ya está colocado con estabilidad y seguridad.



Radioemisor mural Friends of Hue

- Interruptor inteligente para control remoto inalámbrico de luminarias Philips Hue
- Para encender, regular y controlar escenas de luz individuales
- Solamente para uso residencial
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073, fijación por tornillo a la pared o adhesiva en superficie lisa (cristal) con adhesivo
- Aparato sin batería y sin alimentación externa
- La energía necesaria para la transmisión se genera de la energía mecánica utilizada en el accionamiento (energy harvesting)
- Transmisión encriptada con código específico del dispositivo
- Estándar inalámbrico ZigBee Green Power, compatible con Friends of Hue y Apple HomeKit
- Ampliación automática del alcance mediante luminarias Philips Hue
- Puesta en funcionamiento y configuración sencillas a través de la App. Philips Hue y Hue Bridge V2 o superior

Datos técnicos

Radiofrecuencia:	2,402 ... 2,480 GHz
Alcance de emisión	
a campo libre:	hasta 175 m
en edificios:	aprox. 20 m
Potencia de emisión:	7 dBm / 5 mW
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +65 °C
Humedad del aire:	0 ... 95 % (sin condensación)



Serie A

Radioemisor mural Friends of Hue



4 canales
máx. 4 escenas de luz
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ FOH A 595	04	99,59
blanco alpino	■ ■ ■ FOH A 595 WW	04	99,59
negro	■ ■ ■ FOH A 595 SW	04	100,11
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ ■ FOH A 595 AL	04	105,65
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ FOH A 595 WWM	04	105,65
negro mate	■ ■ ■ FOH A 595 SWM	04	105,65
antracita mate	■ ■ ■ FOH A 595 ANM	04	100,11

Radioemisor mural kit Friends of Hue



4 canales
máx. 4 escenas de luz
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación
incluye marco A 550 ref.: A 5581 BF WW

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ FOHS A 550 595 WW	04	98,87

Series LS

Radioemisor mural Friends of Hue



4 canales
máx. 4 escenas de luz
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ FOH LS 995	04	100,53
blanco alpino	■ ■ ■ FOH LS 995 WW	04	104,71
gris claro	■ ■ ■ FOH LS 995 LG	04	106,90
negro	■ ■ ■ FOH LS 995 SW	04	106,90
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ FOH LS 995 WWM	04	109,36
negro mate	■ ■ ■ FOH LS 995 SWM	04	109,36
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ ■ ■ FOH AL 2995-L	04	109,36
acero	■ ■ ■ FOH ES 2995-L	04	109,36

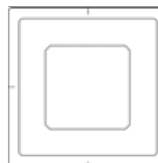
Radioemisor mural kit Friends of Hue



4 canales
máx. 4 escenas de luz
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación
incluye marco LS 990 ref.: LS 981 WW

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ FOHS LS 995 WW	04	101,77

Lámina adhesiva para emisor



(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
	80 KLEFO	04	5,26

Radioemisor mural Bluetooth® Low Energy

- Interruptor inteligente para el control de dispositivos inalámbricos mediante Bluetooth® estándar de baja energía (BLE)
- Para encender, regular y controlar escenas de luz individuales
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073, fijación por tornillo a la pared o adhesiva en superficie lisa (cristal) con adhesivo
- Aparato sin batería y sin alimentación externa
- La energía necesaria para la transmisión se genera de la energía mecánica utilizada en el accionamiento (energy harvesting)
- Transmisión encriptada con AES-128 (modo CBC) y contador de la secuencia
- Compatible con los siguientes sistemas inalámbricos Bluetooth®: Casambi, XICATO Controls, Háfele Connect, WiSilica, Wirepas, Blu2Light (Vossloh Schwabe), Aruba, Fulhan, Helvar
- Interfaz de configuración: NFC Forum Type 2 Tag (ISO / IEC 14443 Parte 2+ 3)
- Extensión automática del alcance (según el sistema) a través de dispositivos BT Mesh conectados a la red eléctrica

Datos técnicos

Radiofrecuencia:	2,402 ... 2,480 GHz
Alcance de emisión	
a campo libre:	hasta 75 m
en edificios:	aprox. 10 m
Potencia de emisión:	0,4 dBm / 1,1 mW
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +65 °C
Humedad del aire:	0 ... 95 % (sin condensación)



Serie A



2 canales
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ BLE A 590	45	99,87
blanco alpino	■ ■ ■ BLE A 590 WW	45	99,87
negro	■ ■ ■ BLE A 590 SW	45	100,34
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ ■ BLE A 590 AL	45	103,25
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ BLE A 590 WWM	45	105,02
negro mate	■ ■ ■ BLE A 590 SWM	45	105,02
antracita mate	■ ■ ■ BLE A 590 ANM	45	100,34



4 canales
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ BLE A 595	45	102,77
blanco alpino	■ ■ ■ BLE A 595 WW	45	102,77
negro	■ ■ ■ BLE A 595 SW	45	103,24
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ ■ BLE A 595 AL	45	106,17
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ BLE A 595 WWM	45	107,95
negro mate	■ ■ ■ BLE A 595 SWM	45	107,95
antracita mate	■ ■ ■ BLE A 595 ANM	45	103,24

Series LS



2 canales
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

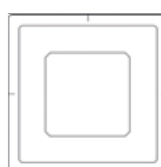
	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ BLE LS 990	45	100,74
blanco alpino	■ ■ ■ BLE LS 990 WW	45	102,89
gris claro	■ ■ ■ BLE LS 990 LG	45	104,71
negro	■ ■ ■ BLE LS 990 SW	45	104,67
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ BLE LS 990 WWM	45	108,58
negro mate	■ ■ ■ BLE LS 990 SWM	45	108,58
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ ■ ■ BLE AL 2990-L	45	108,58
acero	■ ■ ■ BLE ES 2990-L	45	108,58



4 canales
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ BLE LS 995	45	103,66
blanco alpino	■ ■ ■ BLE LS 995 WW	45	105,79
gris claro	■ ■ ■ BLE LS 995 LG	45	107,56
negro	■ ■ ■ BLE LS 995 SW	45	107,56
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ BLE LS 995 WWM	45	112,39
negro mate	■ ■ ■ BLE LS 995 SWM	45	112,39
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ ■ ■ BLE AL 2995-L	45	112,39
acero	■ ■ ■ BLE ES 2995-L	45	112,39

Lámina adhesiva para emisor



(pieza de recambio)

Referencia	PG	€/ud.
80 KLEFO	04	5,26

Radioemisores murales EnOcean

- Radioemisor para transmitir órdenes de conmutación, regulación de luz o de accionamiento de persianas a radioreceptores del sistema inalámbrico EnOcean
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073, fijación por tornillo a la pared o adhesiva en superficie lisa (cristal) con adhesivo
- Aparato sin batería y sin alimentación externa
- La energía necesaria para la transmisión se genera de la energía mecánica utilizada en el accionamiento (energy harvesting)
- Interfaz de configuración: NFC Forum Type 2 Tag (ISO / IEC 14443 Parte 2+ 3)
- Opcional: Transmisión encriptada con AES-128 y contador de la secuencia

Datos técnicos

Frecuencia portadora:	868 MHz (ASK)
Alcance de emisión	
a campo libre:	hasta 300 m
en edificios:	aprox. 30 m
Potencia de emisión:	-1,9 dBm / 0,7 mW
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +65 °C
Humedad del aire:	0 ... 95 % (sin condensación)



Series AS / A

Radioemisor mural EnOcean



2 canales
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ENO A 590	04	88,05
blanco alpino	■ ■ ENO A 590 WW	04	88,05
negro	■ ■ ENO A 590 SW	04	91,50
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ ENO A 590 AL	04	93,28
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ENO A 590 WWM	04	96,26
negro mate	■ ENO A 590 SWM	04	96,26
antracita mate	■ ENO A 590 ANM	04	91,50

Radioemisor mural EnOcean con símbolos 0 I



2 canales
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	ENO A 590-01	04	93,39
blanco alpino	ENO A 590-01 WW	04	93,39
negro	ENO A 590-01 SW	04	93,84
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	ENO A 590-01 AL	04	98,78
lacado mate			
blanco alpino mate	ENO A 590-01 WWM	04	101,94
negro mate	ENO A 590-01 SWM	04	101,94
antracita mate	ENO A 590-01 ANM	04	93,84

Radioemisor mural EnOcean con símbolos ▲▼



2 canales
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	ENO A 590 P	04	93,39
blanco alpino	ENO A 590 P WW	04	93,39
negro	ENO A 590 P SW	04	93,84
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	ENO A 590 P AL	04	98,78
lacado mate			
blanco alpino mate	ENO A 590 P WWM	04	101,94
negro mate	ENO A 590 P SWM	04	101,94
antracita mate	ENO A 590 P ANM	04	93,84

Radioemisor mural EnOcean



4 canales
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ENO A 595	04	90,81
blanco alpino	■ ■ ENO A 595 WW	04	90,81
negro	■ ■ ENO A 595 SW	04	91,25
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ ENO A 595 AL	04	98,22
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ENO A 595 WWM	04	98,22
negro mate	■ ENO A 595 SWM	04	98,22
antracita mate	■ ENO A 595 ANM	04	91,25

Radioemisor mural EnOcean con símbolos 0 I



4 canales
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	ENO A 595-01	04	98,47
blanco alpino	ENO A 595-01 WW	04	98,47
negro	ENO A 595-01 SW	04	98,92
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	ENO A 595-01 AL	04	106,20
lacado mate			
blanco alpino mate	ENO A 595-01 WWM	04	109,60
negro mate	ENO A 595-01 SWM	04	109,60
antracita mate	ENO A 595-01 ANM	04	98,92

Radioemisor mural EnOcean con símbolos ▲▼



4 canales
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	ENO A 595 MP	04	98,47
blanco alpino	ENO A 595 MP WW	04	98,47
negro	ENO A 595 MP SW	04	98,92
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	ENO A 595 MP AL	04	106,20
lacado mate			
blanco alpino mate	ENO A 595 MP WWM	04	109,60
negro mate	ENO A 595 MP SWM	04	109,60
antracita mate	ENO A 595 MP ANM	04	98,92

Radioemisor mural EnOcean con símbolos 0 I y ▲▼



4 canales
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	ENO A 595 P01	04	98,47
blanco alpino	ENO A 595 P01 WW	04	98,47
negro	ENO A 595 P01 SW	04	98,92
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	ENO A 595 P01 AL	04	106,20
lacado mate			
blanco alpino mate	ENO A 595 P01 WWM	04	109,60
negro mate	ENO A 595 P01 SWM	04	109,60
antracita mate	ENO A 595 P01 ANM	04	98,92

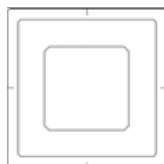
Módulo EnOcean



para series AS / A
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
por aplicación 2 y 4 canales	ENO A 42 F	04	78,60

Lámina adhesiva para emisor



(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
	80 KLEFO	04	5,26

Series LS

Radioemisor mural EnOcean



2 canales
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ENO LS 990	04	91,89
blanco alpino	■ ■ ENO LS 990 WW	04	91,89
gris claro	■ ■ ENO LS 990 LG	04	95,57
negro	■ ■ ENO LS 990 SW	04	95,57
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ENO LS 990 WWM	04	102,33
negro mate	■ ENO LS 990 SWM	04	102,33
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ ENO AL 2990-L	04	99,15
acero	■ ENO ES 2990-L	04	99,15

Radioemisor mural EnOcean con símbolos 0 I



2 canales
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	ENO LS 990-01	04	94,21
blanco alpino	ENO LS 990-01 WW	04	94,21
gris claro	ENO LS 990-01 LG	04	97,90
negro	ENO LS 990-01 SW	04	97,90
lacado mate			
blanco alpino mate	ENO LS 990-01 WWM	04	107,58
negro mate	ENO LS 990-01 SWM	04	107,58
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	ENO AL 2990-01-L	04	104,24
acero	ENO ES 2990-01-L	04	104,24

Radioemisor mural EnOcean con símbolos ▲▼



2 canales
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	ENO LS 990 P	04	94,21
blanco alpino	ENO LS 990 P WW	04	94,21
gris claro	ENO LS 990 P LG	04	97,90
negro	ENO LS 990 P SW	04	97,90
lacado mate			
blanco alpino mate	ENO LS 990 P WWM	04	107,58
negro mate	ENO LS 990 P SWM	04	107,58
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	ENO AL 2990 P-L	04	101,49
acero	ENO ES 2990 P-L	04	101,49

Radioemisor mural EnOcean



4 canales
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ENO LS 995	04	95,26
blanco alpino	■ ■ ENO LS 995 WW	04	95,26
gris claro	■ ■ ENO LS 995 LG	04	98,41
negro	■ ■ ENO LS 995 SW	04	98,41
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ENO LS 995 WWM	04	105,29
negro mate	■ ■ ENO LS 995 SWM	04	105,29
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ ■ ENO AL 2995-L	04	102,02
acero	■ ■ ENO ES 2995-L	04	102,02

Radioemisor mural EnOcean con símbolos 0 I y ▲▼



4 canales
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	ENO LS 995 P01	04	99,31
blanco alpino	ENO LS 995 P01 WW	04	99,31
gris claro	ENO LS 995 P01 LG	04	102,98
negro	ENO LS 995 P01 SW	04	102,98
lacado mate			
blanco alpino mate	ENO LS 995 P01 WWM	04	110,54
negro mate	ENO LS 995 P01 SWM	04	110,54
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	ENO AL 2995 P01-L	04	106,57
acero	ENO ES 2995 P01-L	04	106,57

Radioemisor mural EnOcean con símbolos 0 I



4 canales
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	ENO LS 995-01	04	99,31
blanco alpino	ENO LS 995-01 WW	04	99,31
gris claro	ENO LS 995-01 LG	04	102,98
negro	ENO LS 995-01 SW	04	102,98
lacado mate			
blanco alpino mate	ENO LS 995-01 WWM	04	110,54
negro mate	ENO LS 995-01 SWM	04	110,54
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	ENO AL 2995-01-L	04	106,57
acero	ENO ES 2995-01-L	04	106,57

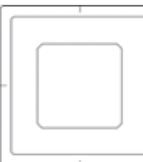
Módulo EnOcean



para serie LS
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
por aplicación 2 y 4 canales	ENO LS 42 F	04	78,60

Lámina adhesiva para emisor



(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
	80 KLEFO	04	5,26

Radioemisor mural EnOcean con símbolos ▲▼



4 canales
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	ENO LS 995 MP	04	99,31
blanco alpino	ENO LS 995 MP WW	04	99,31
gris claro	ENO LS 995 MP LG	04	102,98
negro	ENO LS 995 MP SW	04	102,98
lacado mate			
blanco alpino mate	ENO LS 995 MP WWM	04	110,54
negro mate	ENO LS 995 MP SWM	04	110,54
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	ENO AL 2995 MP-L	04	106,57
acero	ENO ES 2995 MP-L	04	106,57





Mecanismos de sistema





SISTEMA MODULAR


230V





Mecanismos de sistema


Control LB


























Display programador Pulsador 1 fase Detector de movimiento 1,10 m Display para termostato

Pulsador KNX RF 1 fase Pulsador KNX RF 1 fase con símbolos de flechas Pulsador KNX RF 2 fases Pulsador KNX RF 2 fases con símbolos de flechas

Pulsador estándar 1 fase Pulsador estándar 1 fase con símbolos de flechas Pulsador universal 1 fase Pulsador universal 1 fase con símbolos de flechas

Pulsador 1 fase Pulsador 2 fases Detector de movimiento 1,10 m Display para termostato

Los mecanismos de sistema electrónicos cubren numerosas funciones del control de la luz, de la protección solar y de la temperatura. Constituyen la infraestructura básica del edificio. La reducida profundidad de empotrado, una sólida placa de apoyo de acero, garras de montaje cerradas y unas mayores fuerzas de extracción de garra hacen que la instalación de los mecanismos de sistema sea adecuada para el profesional.

Mecanismo control de persianas estándar



sin entrada auxiliar
 para módulos de sistema JUNG HOME ref.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 ..
 para teclas eNet ref.: FM .. 1700 .., FM .. 1701 ..
 para módulos de sistema Control LB ref.: .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT ..
 para módulos de sistema KNX RF ref.: .. 10911 ST RF .., .. 10921 ST RF ..

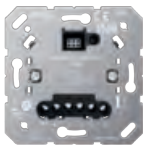
- Control de persianas, persianas enrollables y toldos accionadas eléctricamente
- Control automático mediante temporizador
- Se facilita el cambio de polaridad de las salidas a partir de la versión V01
- Posibilidad de memorización de una posición de ventilación a través del elemento de mando

Referencia	PG	€/ud.
1730 JE	04	77,39

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Potencia de conexión	
Motores:	700 W

Mecanismo control de persianas universal



con entrada auxiliar
 para módulos de sistema JUNG HOME ref.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 ..
 para teclas eNet ref.: FM .. 1700 .., FM .. 1701 ..
 para módulos de sistema Control LB ref.: .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT ..
 para módulos de sistema KNX RF ref.: .. 10911 ST RF .., .. 10921 ST RF ..

- Control de persianas, persianas enrollables y toldos accionadas eléctricamente
- Control automático mediante temporizador
- A través de las entradas auxiliares se puede realizar una integración en controles de grupos o controles centrales
- Bloqueo de la alarma de viento a través de la entrada de la entrada auxiliar
- Se facilita el cambio de polaridad de las salidas a partir de la versión V01
- Posibilidad de memorización de una posición de ventilación a través del elemento de mando

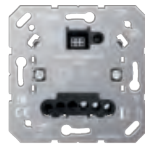
Referencia	PG	€/ud.
1731 JE	04	109,56

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Potencia de conexión	
Motores:	700 W

Relé separador, estación meteorológica y control de toldos a partir de la página 155

Dimmer sensor estándar para LED



sin entrada auxiliar
 para módulos de sistema JUNG HOME ref.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 ..
 para teclas eNet ref.: FM .. 1700 .., FM .. 1701 ..
 para módulos de sistema Control LB ref.: .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT .., .. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 .., .. 17281 .., DWPM 17360 ..
 para módulos de sistema KNX RF ref.: .. 10911 ST RF .., .. 10921 ST RF ..

Referencia	PG	€/ud.
1710 DE	04	84,99

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Potencia de conexión a 25 °C	
Lámparas incandescentes:	20 ... 210 W
Lámparas halógenas de 230 V:	20 ... 210 W
Transformadores electrónicos:	20 ... 210 W
Transformadores electrónicos con LED de bajo voltaje:	típ. 20 ... 60 W
Transformadores inductivos:	20 ... 210 VA
Transformadores inductivos con LED de bajo voltaje:	típ. 20 ... 60 VA
Lámparas LED de 230 V, regulables:	típ. 3 ... 60 W

Con el ajuste "corte de fase descendente LED" se duplica la potencia de conexión para lámparas LED de alto voltaje y transformadores electrónicos con LED de bajo voltaje.

Dimmer sensor universal para LED



con entrada auxiliar
 para módulos de sistema JUNG HOME ref.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 ..
 para teclas eNet ref.: FM .. 1700 .., FM .. 1701 ..
 para módulos de sistema Control LB ref.: .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT .., .. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 .., .. 17281 .., DWPM 17360 ..
 para módulos de sistema KNX RF ref.: .. 10911 ST RF .., .. 10921 ST RF ..

Referencia	PG	€/ud.
1711 DE	04	113,87

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Potencia de conexión a 25 °C	
Lámparas incandescentes:	20 ... 420 W
Lámparas halógenas de 230 V:	20 ... 420 W
Transformadores electrónicos:	20 ... 420 W
Transformadores electrónicos con LED de bajo voltaje:	típ. 20 ... 100 W
Transformadores inductivos:	20 ... 420 VA
Transformadores inductivos con LED de bajo voltaje:	típ. 20 ... 100 VA
Lámparas LED de 230 V, regulables:	típ. 3 ... 100 W

Modo de funcionamiento LED corte de fase descendente: potencia de conexión para lámparas LED de alto voltaje típ. 3 ... 400 W, transformadores electrónicos con LED de bajo voltaje típ. 20 ... 200 W.

Dimmer sensor universal 2 canales para LED

con entrada auxiliar
para módulos de sistema JUNG HOME ref.: BT .. 17101 ..,
BT .. 17102 ..
para módulos de sistema Control LB ref.: .. 1702 ..
para módulos de sistema KNX RF ref.: .. 10911 ST RF ..,
.. 10921 ST RF ..

Referencia	PG	€/ud.
1712 DE	04	157,72

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Potencia de conexión por salida a 25 °C	
Lámparas incandescentes:	20 ... 210 W
Lámparas halógenas de 230 V:	20 ... 210 W
Transformadores electrónicos:	20 ... 210 W
Transformadores electrónicos con LED de bajo voltaje:	típ. 20 ... 50 W
Transformadores inductivos:	20 ... 210 VA
Transformadores inductivos con LED de bajo voltaje:	típ. 20 ... 50 VA
Lámparas LED de 230 V, regulables:	típ. 3 ... 50 W

Con el ajuste "corte de fase descendente LED" se duplica la potencia de conexión para lámparas LED de alto voltaje y transformadores electrónicos con LED de bajo voltaje.

Regulador Power-DALI TW

con entrada auxiliar
para módulos de sistema JUNG HOME ref.: BT .. 17101 ..,
BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 ..
para teclas eNet ref.: FM .. 1700 .., FM .. 1701 ..
para módulos de sistema Control LB ref.: .. 1700 .., .. 1701 ..,
.. 1702 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT .., .. 17180 .., .. 17280 ..,
.. 17181 .., .. 17281 .., DWPM 17360 ..
para módulos de sistema KNX RF ref.: .. 10911 ST RF ..,
.. 10921 ST RF ..

- Conexión y configuración de luminosidad para lámparas con interfaz DALI
- Ajuste de la temperatura de color para iluminación DALI tipo 8, Tunable White según IEC 62386-209
- Alimentación DALI para un máximo de 18 dispositivos
- Conexión en paralelo de hasta 4 controladores DALI con posibilidad de alimentar hasta 72 dispositivos DALI
- Si se van a utilizar varios detectores de movimiento, se puede conectar un mecanismo regulador DALI y hasta diez mecanismos auxiliares de 3 hilos. No se pueden conectar varios mecanismos reguladores DALI en paralelo.

Referencia	PG	€/ud.
1713 DSTE	04	150,70

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Tensión nominal DALI:	DC 16 V (típ.)
Corriente de salida:	máx. 36 mA
Ajuste de la temperatura de color:	2.000 ... 10.000 K
Número de participantes DALI:	máx. 18
Número de aparatos de control paralelos:	máx. 4

Mecanismo a relé, 1 canal

con entrada auxiliar
para módulos de sistema JUNG HOME ref.: BT .. 17101 ..,
BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 .., BT .. 1791 ..
para teclas eNet ref.: FM .. 1700 .., FM .. 1701 ..
para módulos de sistema Control LB ref.: .. 1700 .., .. 1701 ..,
.. 1750 D .., .. 1751 BT .., .. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 ..,
.. 17281 .., DWPM 17360 .., .. 1790 D ..
para módulos de sistema KNX RF ref.: .. 10911 ST RF ..,
.. 10921 ST RF ..

Referencia	PG	€/ud.
1701 SE	04	83,99

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Potencia de conexión a 35 °C	
Lámparas incandescentes:	2300 W
Lámparas halógenas de 230 V:	2300 W
Transformadores electrónicos:	1500 W
Transformadores inductivos:	1000 VA
Lámparas LED de 230 V:	típ. 400 W
Lámparas fluorescentes sin compensación:	1200 VA
Carga capacitiva:	920 VA (115 µF)
Corriente de conmutación a 35 °C	
Corriente de conmutación, motores:	6 A
Número de actuadores de válvula:	1 ... 10

Mecanismo a relé libre de potencial, 1 canal

con entrada auxiliar
para módulos de sistema JUNG HOME ref.: BT .. 17101 ..,
BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 .., BT .. 1791 ..
para teclas eNet ref.: FM .. 1700 .., FM .. 1701 ..
para módulos de sistema Control LB ref.: .. 1700 .., .. 1701 ..,
.. 1750 D .., .. 1751 BT .., .. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 ..,
.. 17281 .., DWPM 17360 .., .. 1790 D .. (a partir de la
versión V03)
para módulos de sistema KNX RF ref.: .. 10911 ST RF ..,
.. 10921 ST RF ..

Referencia	PG	€/ud.
1701 PSE	04	92,17

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Potencia de conexión a 35 °C	
Lámparas incandescentes:	2300 W
Lámparas halógenas de 230 V:	2000 W
Transformadores electrónicos:	1500 W
Transformadores inductivos:	1000 VA
Lámparas LED de 230 V:	típ. 400 W
Lámparas fluorescentes sin compensación:	920 VA
Carga capacitiva:	920 VA (115 µF)
Número de actuadores de válvula:	1 ... 10

Mecanismo a relé, 2 canales



con entrada auxiliar
 para módulos de sistema JUNG HOME ref.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 .., BT .. 1791 ..
 para teclas eNet ref.: FM .. 1700 .., FM .. 1701 ..
 para módulos de sistema Control LB ref.: .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1702 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT .., .. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 .., .. 17281 .., DWPM 17360 ..
 para módulos de sistema KNX RF ref.: .. 10911 ST RF .., .. 10921 ST RF ..

Referencia	PG	€/ud.
1702 SE	04	140,48

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Potencia de conexión por canal a 25 °C	
Lámparas incandescentes:	1500 W
Lámparas halógenas de 230 V:	1500 W
Transformadores electrónicos:	1000 W
Transformadores inductivos:	625 VA
Lámparas LED de 230 V:	típ. 500 W
Lámparas fluorescentes sin compensación:	750 VA
Carga capacitiva:	580 VA (70 µF)
Corriente de conmutación por canal a 25 °C	
Motores:	3 A (cos φ = 0,68)

Mecanismo con salida electrónica, 1 canal



con entrada auxiliar
 para módulos de sistema JUNG HOME ref.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 .., BT .. 1791 ..
 para teclas eNet ref.: FM .. 1700 .., FM .. 1701 ..
 para módulos de sistema Control LB ref.: .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT .., .. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 .., .. 17281 .., DWPM 17360 .., .. 1790 D ..
 para módulos de sistema KNX RF ref.: .. 10911 ST RF .., .. 10921 ST RF ..

Referencia	PG	€/ud.
1704 ESE	04	86,84

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Potencia de conexión a 25 °C	
Lámparas incandescentes:	20 ... 400 W
Lámparas halógenas de 230 V:	20 ... 400 W
Transformadores electrónicos:	20 ... 400 W
Transformadores electrónicos con LED de bajo voltaje:	20 ... 100 W
Transformadores inductivos:	20 ... 400 VA
Transformadores inductivos con LED de bajo voltaje:	20 ... 100 VA
Lámparas LED de 230 V:	típ. 3 ... 100 W
Para un funcionamiento con conductor neutro o para un funcionamiento sin conductor neutro en el modo de funcionamiento LED corte de fase descendente:	
potencia de conexión para lámparas LED de alto voltaje típ. 3 ... 200 W,	
transformadores electrónicos con LED de bajo voltaje típ. 20 ... 200 W.	
Si se conecta a lámparas de LED no regulables es necesario poner neutro.	
Número de actuadores de válvula:	1 ... 10

Mecanismo auxiliar a 2 hilos



para módulos de sistema Control LB ref.: .. 1700 ..
 ■ Accionamiento auxiliar de mecanismos adecuados

Referencia	PG	€/ud.
1720 NE	04	31,07

Mecanismo auxiliar a 3 hilos, fuente de alimentación



para módulos de sistema JUNG HOME ref.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 .., BT .. 1791 ..
 para teclas eNet ref.: FM .. 1700 .., FM .. 1701 ..
 para módulos de sistema Control LB ref.: .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1702 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT .., .. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 .., .. 17281 .., DWPM 17360 ..
 para módulos de sistema KNX RF ref.: .. 10911 ST RF .., .. 10921 ST RF ..

- Accionamiento auxiliar de mecanismos adecuados
- Conductor neutro necesario

Referencia	PG	€/ud.
1723 NE	04	38,36

Mecanismo de impulsos



para módulos de sistema Control LB ref.: .. 1700 .., .. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 .., .. 17281 .., DWPM 17360 ..

- Conexión automática o manual del autómatas de luz de escalera ref. 1208 REG

Referencia	PG	€/ud.
1708 IE	04	64,73

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Frecuencia de red:	50 Hz
Potencia absorbida:	0,25 ... 0,45 W
Consumo de corriente:	aprox. 2,8 mA
Duración de impulso:	aprox. 60 ms
Intervalo entre los impulsos:	aprox. 8 s

Autómata de luz de escalera



Características del producto

- Tiempo de retardo a la desconexión ajustable
 - Protección electrónica de sobrecarga para la entrada de control
- Diferentes cuatro modos de funcionamiento ajustables:
- Función automática sin aviso previo de desconexión
 - Función automática con aviso previo de desconexión
 - Luz conectada permanentemente
 - Luz desconectada permanentemente

Conexión automática de luz

El mecanismo de impulso se combina con un detector de movimiento. En cuanto la luminosidad no alcanza un valor establecido en el detector y se reconocen movimientos, el mecanismo de impulsos envía una señal de conexión cíclica a la máquina automática REG. Éste activa la luz para el tiempo de retardo a la conexión establecido. Tras el tiempo de retardo a la desconexión la máquina automática REG desactiva la luz. Tras la desconexión los mecanismos de impulso con detectores no detectan ningún movimiento durante aprox. 3 segundos.

Referencia	PG	€/ud.
1208 REG	04	102,48

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Frecuencia de red:	50 Hz
Potencia absorbida:	aprox. 1 W
Tiempo de retardo a la desconexión:	aprox. 10 s ... 15 min
Corriente máxima admisible de entrada de control A1:	máx. 40 mA
Tensión de conmutación:	AC 250 V ~
Corriente de conmutación	
Resistivo:	16 A
Corriente de encendido 20 ms:	máx. 165 A
Potencia de conexión	
Lámparas incandescentes:	2300 W
Lámparas halógenas de 230 V:	2300 W
Lámparas LED de 230 V:	400 W
Lámparas fluorescentes de comp. paralela:	920 W
Lámparas fluorescentes sin compensación:	1200 VA
Lámparas fluorescentes conexión dúo:	2.300 W / 140 µF
Transformadores electrónicos:	1500 W
Transformadores inductivos:	1000 VA
Reactancia electrónica:	en función del tipo
Anchura de montaje:	18 mm (1 módulo)

Mecanismo termostato



con conexión de sonda para módulos de sistema JUNG HOME ref.: BT .. 1791 .. para módulos de sistema Control LB ref.: .. 1790 D .. para módulos de sistema KNX RF ref.: .. 10911 ST RF 10921 ST RF ..

- Conmutación de calefacciones de suelo radiante y actuadores electrotérmicos de válvula
- Modulación por ancho de pulsos (PWM) o regulación a dos

puntos (sí/no)

- Posible conexión de la sonda de temperatura remota (ref.: FF NTC, FF 7.8)
- Entrada para conmutar al modo de refrigeración
- Interrumpe el calentamiento al cabo de 60 minutos (protección contra sobrecalentamiento de un elemento calefactor)

Referencia	PG	€/ud.
1790 RTR	04	100,40

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Potencia en espera (standby) según módulo:	aprox. 0,1 ... 0,5 W
Corriente de conmutación 230 V AC1:	10 mA ... 16 A
Potencia de conexión:	máx. 3.600 W
Número de actuadores de válvula:	1 ... 10

Displays para termostato JUNG HOME véase página 119

Displays para termostato Control LB véase página 149

Actuador térmico de válvula 230 V, ref.: TSA 230 NC WW, ver página 158

Actuador térmico de válvula 24 V, ref.: TSA 24 NC WW, ver página 158

Sonda de temperatura remota



para termostato ref. 1790 RTR, TR D .. 1790 ..

El cable del sensor puede extenderse con un cable de dos hilos con una sección transversal de 1,5 mm², diseñado para la tensión de red. Deberá usarse un cable apantallado cuando se coloque en conductos de cable o cerca de líneas eléctricas.

También es adecuado como sensor de temperatura externo para los siguientes dispositivos KNX. ref.:

.. 2178 TS ..., .. 2178 ORTS ..., .. 5192 KRM TS D, .. 5194 KRM TS D, 2177 SV R, 23066 REGHE, 23001 1S U, 23002 1S U, 39001 1S U, .. 459 D1 S

Referencia	PG	€/ud.
FF NTC	04	25,90

Datos técnicos

Dimensiones (Ø x A):	7,8 x 28 mm
Longitud de cable:	4 m (prolongable a 50 m)
Grado de protección:	IP 67

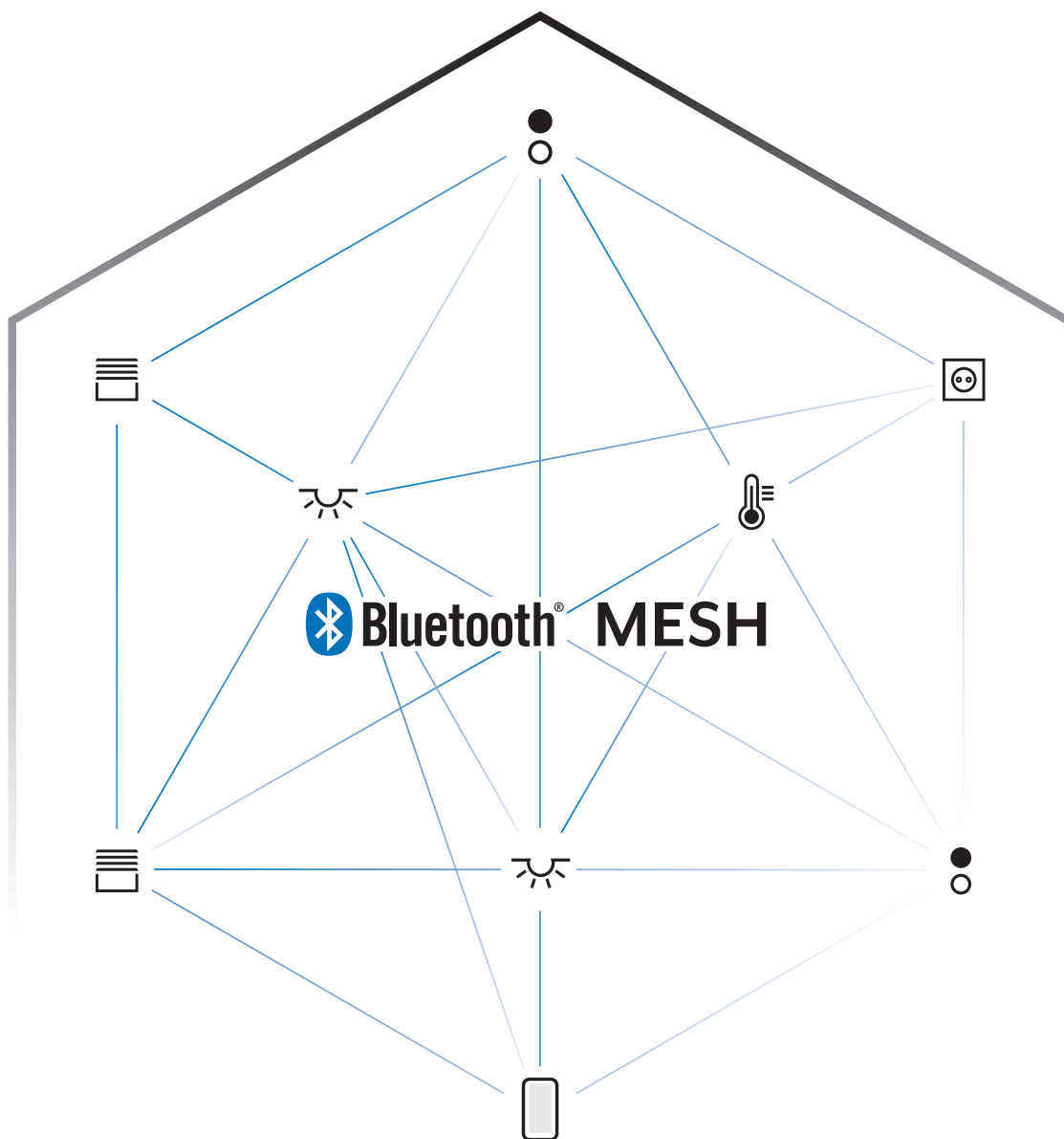


Los dispositivos JUNG HOME están conectados en red por Bluetooth® SIG Mesh. Gracias al encriptado automático, el estándar mundial hace que la transmisión de datos inalámbrica sea muy segura.

La tecnología Bluetooth® Mesh permite construir una red inalámbrica descentralizada. En dicha red, los dispositivos JUNG HOME como, por ejemplo, los pulsadores y los enchufes son emisores y receptores a la vez. Se comunican entre ellos con el encriptado avanzado (AES-128). Los comandos transmitidos saltan de dispositivo en dispositivo a través de la red hasta que llegan a su destino. Esto permite una comunicación que va mucho más allá del alcance directo inalámbrico. Bluetooth Mesh funciona íntegramente sin Internet ni servidor. Los datos permanecen en casa.

JUNG HOME es escalable, lo que significa que lo puedes ampliar fácilmente función a función, estancia a estancia y planta a planta. De esta forma puedes realizar aplicaciones de pequeñas a grandes. La configuración tampoco necesita acceso a Internet. Registras cualquier dispositivo con un smartphone y la app JUNG HOME y lo configuras también con ella. Si el sistema ya está configurado, puedes transmitir el proyecto fácilmente a otras personas.

A primera vista, los componentes JUNG HOME inteligentes no se distinguen de los interruptores y enchufes conocidos de JUNG. El manejo es sencillo e intuitivo, la integración en instalaciones existentes es armoniosa. Además, los pulsadores, enchufes y detectores de movimiento de JUNG HOME también están disponibles en los 63 colores originales Les Couleurs® Le Corbusier.



El sistema funciona localmente con la app JUNG HOME.



Los datos permanecen seguros y no llegan en ningún momento a Internet.



Seguros automáticamente con el encriptado de 128 bits y la autenticación.

Sinopsis de JUNG HOME

Luz, protección solar, temperatura: JUNG HOME se compone, en esencia, de mecanismos de sistema, elementos de mando y enchufes. Conexión en red local por Bluetooth Mesh.



Pulsador 1 fase



Detector de movimiento
2,20 m



Detector de presencia



Display para termostato



Pulsador 2 fases



Detector de movimiento
1,10 m



Actuador de conmutación
con entradas binarias



Display para termostato



Dimmer sensor
estándar para LED



Dimmer sensor
universal para LED



Mecanismo a relé,
2 canales



Mecanismo a relé,
1 canal



Mecanismo
termostato



Mecanismo a relé,
1 canal



Dimmer sensor universal
de 2 fases para LED



Regulador
Power-DALI
TW



Mecanismo con salida
electrónica, 1 canal



Mecanismo a relé,
libre de potencial



Mecanismo con salida
electrónica, 1 canal



Mecanismo a relé,
libre de potencial



Mecanismo auxiliar
a 3 hilos, fuente de
alimentación



Mecanismo auxiliar
a 3 hilos, fuente de
alimentación



Mecanismo auxiliar
a 3 hilos, fuente de
alimentación



**Control y regulación
de la iluminación**



**Encendido y apagado
de cargas**



**Control
de temperatura**

Bluetooth® MESH



Pulsador 1 fase con símbolos de flechas



Enchufe SCHUKO®

SAFETY+



Pulsador 2 fases con símbolos de flechas



Enchufe SCHUKO® Energy

SAFETY+



App JUNG HOME



Tecla 1 fase



Tecla 2 fases



Tecla 1 fase con símbolos de flechas



Tecla 2 fases con símbolos de flechas

Con pilas



Pulsador 1 fase, alimentado con pilas



Pulsador 2 fase, alimentado con pilas

230 voltios



Mecanismo control de persianas estándar



Mecanismo control de persianas universal



Mecanismo auxiliar a 3 hilos, fuente de alimentación



Control de persianas



Control de cargas – medición del consumo de energía



JUNG HOME gateway



Control por voz



Funcionamiento inalámbrico

Enchufe SCHUKO® JUNG HOME

con protección contra contacto accidental (Safety Plus)

con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

Uso conforme a lo previsto

- Conexión manual o automática de la iluminación y de dispositivos domésticos
- Vinculación inalámbrica con dispositivos del sistema JUNG HOME
- Uso en zona interior seca
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073
- Profundidad de la caja (dimensión interior): mín. 53 mm

Características del producto

- Puesta en funcionamiento y manejo mediante app JUNG HOME con dispositivo móvil (smartphone o tablet) a través de Bluetooth®
- Tecla para la conexión y la puesta en funcionamiento
- Indicación de estado de varios colores con modo noche opcional
- Bloqueo del manejo local
- Hasta 16 programas de tiempo
- Tiempo de retardo a la desconexión
- Cambio automático horario verano/invierno
- Activar/desactivar modo automático a través de la app JUNG HOME
- Actualización automática de fecha y hora en combinación con un smartphone
- Actuador de conmutación integrado con 16 A
- Integración del actuador local en grupos, funciones centrales y escenas
- Bluetooth® SIG Mesh para una comunicación inalámbrica totalmente encriptada y función de repetidor
- Actualizable a través de app JUNG HOME

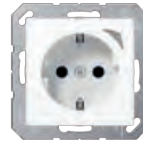
Disponible en un futuro por actualización:

(Encontrará información sobre actualizaciones y plazos en www.jung.de/JUNGHOME)

- Conectar el enchufe en CONEXIÓN permanente o DESCONEXIÓN permanente a través de las funciones de bloqueo
- Programas de tiempo con salida y entrada de sol (función Astro)
- Programas de tiempo con tiempo aleatorio
- Retardo la sa des/conexión

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 220 ... 250 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Potencia en espera (standby):	máx. 0,25 W
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de transporte:	-25 ... +70 °C
Temperatura de almacenaje:	-5 ... +45 °C
Humedad relativa:	20 ... 70 % (sin condensación)
Precisión al mes:	± 13 s
Reserva de cuerda:	mín. 4 h
Corriente de conmutación a 25 °C	
Resistivo:	16 A
Motores:	4,3 A (@ cos φ 0,6)
Potencia de conexión	
Lámparas incandescentes:	2300 W
Lámparas halógenas de 230 V:	2300 W
transformadores electrónicos:	1500 W
transformadores inductivos:	1000 VA
Lámparas LED de 230 V:	típ. 400 W
Lámparas fluorescentes compactas:	típ. 400 W
Lámparas fluorescentes sin compensación:	920 VA
Profundidad de empotrado:	45 mm
Radiofrecuencia:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Potencia de emisión:	máx. 10 mW (clase 1.5)
Alcance de emisión en edificios:	aprox. 30 m



para series AS / A
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ BT A 1521 S	45	98,98
blanco alpino	■ ■ ■ BT A 1521 S WW	45	98,98
negro	■ ■ ■ BT A 1521 S SW	45	102,19
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ ■ BT A 1521 S AL	45	110,96
cava	■ ■ ■ BT A 1521 S CH	45	110,96
mokka	■ ■ ■ BT A 1521 S MO	45	110,96
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ BT A 1521 S WWM	45	109,78
negro mate	■ ■ BT A 1521 S SWM	45	109,78
antracita mate	■ ■ BT A 1521 S ANM	45	102,19



para serie CD
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ BT CD 1521 S	45	100,26
blanco alpino	■ ■ ■ BT CD 1521 S WW	45	101,86
marrón	■ ■ ■ BT CD 1521 S BR	45	105,50
gris	■ ■ ■ BT CD 1521 S GR	45	105,50
gris claro	■ ■ ■ BT CD 1521 S LG	45	105,50
negro	■ ■ ■ BT CD 1521 S SW	45	105,50
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
bronce-oro	■ ■ BT CD 1521 S GB	45	111,39
platino	■ ■ BT CD 1521 S PT	45	111,39



para serie LS
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ BT LS 1521 S	45	100,26
blanco alpino	■ ■ ■ BT LS 1521 S WW	45	101,86
gris claro	■ ■ ■ BT LS 1521 S LG	45	105,50
negro	■ ■ ■ BT LS 1521 S SW	45	105,50
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ BT LS 1521 S WWM	45	111,17
negro mate	■ ■ BT LS 1521 S SWM	45	111,17
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ ■ BT AL 1521 S-L	45	111,71
acero	■ ■ BT ES 1521 S-L	45	111,71
antracita (lacado)	■ ■ BT AL 1521 S AN-L	45	111,71
dark	■ ■ BT AL 1521 S D-L	45	116,42
latón classic (lacado)	■ ■ BT ME 1521 S C-L	45	122,09
latón antik (lacado)	■ ■ BT ME 1521 S AT-L	45	122,09

Marco de 28 mm de altura

para montaje horizontal y vertical

Este marco permite la instalación de dispositivos UP con gran profundidad de montaje en una caja de empotrar plana ya existente. El marco levanta el anillo soporte del dispositivo de la pared y consigue una profundidad adicional de montaje de 17 mm.

Marco de 28 mm de altura, serie A, véase página 215

Marco de 28 mm de altura, serie LS, véase página 287

Enchufe SCHUKO® JUNG HOME Energy



para series AS / A
disponible a partir de abril 2023

con protección contra contacto accidental (Safety Plus)

con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

Uso conforme a lo previsto

- Conexión manual o automática de la iluminación y de dispositivos domésticos
- Medición de potencia (W) y energía (kWh) de los dispositivos conectados
- Vinculación inalámbrica con dispositivos del sistema JUNG HOME
- Uso en zona interior seca
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073
- Profundidad de la caja (dimensión interior): mín. 53 mm

Características del producto

- Puesta en funcionamiento y manejo mediante app JUNG HOME con dispositivo móvil (smartphone o tablet) a través de Bluetooth®
- Tecla para la conexión y la puesta en funcionamiento
- Indicación de estado de varios colores con modo noche opcional
- Bloqueo del manejo local
- Hasta 16 programas de tiempo
- Tiempo de retardo a la desconexión
- Cambio automático horario verano/invierno
- Activar/desactivar modo automático a través de la app JUNG HOME
- Actualización automática de fecha y hora en combinación con un smartphone
- Actuador de conmutación integrado con 16 A
- Integración del actuador local en grupos, funciones centrales y escenas
- Medición de potencia entre 0,1 a 3650 vatios
- Dibujo del flujo de energía de las últimas 24 horas o los últimos 31 días (trazado)
- Contador de horas de servicio, período de la medición de energía
- Función ahorro de energía (desconexión de consumidores en parada)
- Función maestro-esclavo (dependiendo del consumidor conectado conectar de forma inalámbrica un consumidor vinculado)
- Desconexión de protección contra sobrecorriente
- Bluetooth® SIG Mesh para una comunicación inalámbrica totalmente encriptada y función de repetidor
- Actualizable a través de app JUNG HOME

Disponible en un futuro por actualización:

(Encontrará información sobre actualizaciones y plazos en www.jung.de/JUNGHOME)

- Conectar el enchufe en CONEXIÓN permanente o DESCONEXIÓN permanente a través de las funciones de bloqueo
- Programas de tiempo con salida y entrada de sol (función Astro)
- Programas de tiempo con tiempo aleatorio
- Retardo la sa des/conexión

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 220 ... 250 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Potencia en espera (standby):	máx. 0,25 W
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de transporte:	-25 ... +70 °C
Temperatura de almacenaje:	-5 ... +45 °C
Humedad relativa:	20 ... 70 % (sin condensación)
Precisión al mes:	± 13 s
Reserva de cuerda:	mín. 4 h
Potencia activa:	-3680 ... 3680 W
Precisión (potencia):	1% ±0,05 W
Energía activa:	-999.999 ... 999.999 kWh
Corriente de conmutación a 25 °C	
Resistivo:	16 A
Motores:	4,3 A (@ cos φ 0,6)
Potencia de conexión	
Lámparas incandescentes:	2300 W
Lámparas halógenas de 230 V:	2300 W
transformadores electrónicos:	1500 W
transformadores inductivos:	1000 VA
Lámparas LED de 230 V:	típ. 400 W
Lámparas fluorescentes compactas:	típ. 400 W
Lámparas fluorescentes sin compensación:	920 VA
Profundidad de empotrado:	45 mm
Radiofrecuencia:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Potencia de emisión:	máx. 10 mW (clase 1.5)
Alcance de emisión en edificios:	aprox. 30 m



para serie CD
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ BT CD 1521 SE	45	110,96
blanco alpino	■ ■ ■ BT CD 1521 SE WW	45	112,56
marrón	■ ■ ■ BT CD 1521 SE BR	45	116,20
gris	■ ■ ■ BT CD 1521 SE GR	45	116,20
gris claro	■ ■ ■ BT CD 1521 SE LG	45	116,20
negro	■ ■ ■ BT CD 1521 SE SW	45	116,20
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
bronce-oro	■ ■ BT CD 1521 SE GB	45	122,09
platino	■ ■ BT CD 1521 SE PT	45	122,09



para serie LS
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ BT LS 1521 SE	45	110,96
blanco alpino	■ ■ ■ BT LS 1521 SE WW	45	112,56
gris claro	■ ■ ■ BT LS 1521 SE LG	45	116,20
negro	■ ■ ■ BT LS 1521 SE SW	45	116,20
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ BT LS 1521 SE WWM	45	121,87
negro mate	■ ■ BT LS 1521 SE SWM	45	121,87
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ ■ BT AL 1521 SE-L	45	122,41
acero	■ ■ BT ES 1521 SE-L	45	122,41
antracita (lacado)	■ ■ BT AL 1521 SE AN-L	45	122,41
dark	■ ■ BT AL 1521 SE D-L	45	127,12
latón classic (lacado)	■ ■ BT ME 1521 SE C-L	45	132,79
latón antik (lacado)	■ ■ BT ME 1521 SE AT-L	45	132,79

Marco de 28 mm de altura

para montaje horizontal y vertical

Este marco permite la instalación de dispositivos UP con gran profundidad de montaje en una caja de empotrar plana ya existente. El marco levanta el anillo soporte del dispositivo de la pared y consigue una profundidad adicional de montaje de 17 mm.

Marco de 28 mm de altura, serie A, véase página 215

Marco de 28 mm de altura, serie LS, véase página 287

Pulsador JUNG HOME

para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
 para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Uso conforme a lo previsto

- Manejo automático y manual de, por ejemplo, persianas, iluminación o ventiladores
- Vinculación inalámbrica con dispositivos del sistema JUNG HOME
- Funcionamiento con mecanismo de sistema para la conmutación o regulación de luz, persiana o mecanismo auxiliar a 3 hilos

Características del producto

- Puesta en funcionamiento y manejo mediante app JUNG HOME con dispositivo móvil (smartphone o tablet) a través de Bluetooth®
- Manejo arriba, abajo y en toda la superficie con hasta 2 funciones vinculadas por basculante
- Utilizar teclas de manejo para el control de grupos, funciones centrales o para activar escenas
- Utilizar teclas de manejo para manejar dispositivos JUNG HOME vinculados inalámbricos
- Indicación de estado de varios colores con modo noche opcional
- Respuesta de estado de actuadores a través de LED de estado
- Bloqueo del manejo local
- Integración del actuador local en grupos, funciones centrales y escenas
- Hasta 16 programas de tiempo controlan las funciones del mecanismo respectivo (por ejemplo, conectado/desconectado, regulación de luz, desplazamiento de persiana enrollable, ajuste de temperatura)
- Función de luz de escalera (iluminación no desconectable de modo manual) con preaviso de desconexión
- Tiempo de retardo a la desconexión
- Activar/desactivar modo automático a través de la app JUNG HOME
- Cambio automático horario verano/invierno
- Actualización automática de fecha y hora en combinación con un smartphone
- Luminosidad máxima y luminosidad mínima ajustables, con mecanismo de regulación
- Conexión con la última luminosidad o luminosidad de conexión fija, con mecanismo de regulación
- Posición de ventilación, tiempo de funcionamiento de persiana, tiempo de inversión de lamas, tiempo de cambio en caso de cambio de dirección y modo inverso ajustable, con mecanismo control de persianas
- Evaluación de entradas de puntos adicionales (en caso de existir) para el control de mecanismo
- Bluetooth® SIG Mesh para una comunicación inalámbrica totalmente encriptada y función de repetidor
- Actualizable a través de app JUNG HOME

Disponible en un futuro por actualización:

(Encontrará información sobre actualizaciones y plazos en www.jung.de/JUNGHOME)

- Utilizar teclas de manejo para activar la función de bloqueo y la función de ajuste forzado
- Programas de tiempo con salida y entrada de sol (función Astro)
- Programas de tiempo con tiempo aleatorio
- Función de bloqueo y de ajuste forzado: protección contra encierro, CONEXIÓN/DESCONEXIÓN permanente o para CONEXIÓN/DESCONEXIÓN durante un tiempo fijo
- Función luz nocturna con período para descenso de luminosidad, con mecanismo de regulación de luz
- Función hotel (luz de orientación en lugar de DESCONEXIÓN), con mecanismo de regulación de luz
- Regulación de calor (cambio de la temperatura de color con aumento de luminosidad simultáneo), con mecanismo DALI
- Retardo la sa des/conexión

Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de etiquetado de GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt

No es posible un etiquetado posterior de las teclas.

Datos técnicos

Temperatura ambiente:	+5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +70 °C
Precisión al mes:	± 13 s
Reserva de cuerda:	aprox. 4 h
Radiofrecuencia:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Potencia de emisión:	máx. 10 mW (clase 1.5)
Alcance de emisión en edificios:	aprox. 30 m

Pulsador JUNG HOME 1 fase



para serie AS
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ BT AS 17101	45	64,20
blanco alpino	■ ■ BT AS 17101 WW	45	64,20



para serie A
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ ■ BT A 17101 WW	45	64,20
negro	■ ■ BT A 17101 SW	45	66,88
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ BT A 17101 AL	45	74,37
cava	■ ■ BT A 17101 CH	45	74,37
mokka	■ ■ BT A 17101 MO	45	74,37
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ BT A 17101 BF WW	45	64,20
negro	■ ■ ■ BT A 17101 BF SW	45	66,88
lacado mate			
antracita mate	■ ■ BT A 17101 BF ANM	45	66,88
blanco alpino mate	■ ■ BT A 17101 WWM	45	74,37
negro mate	■ ■ BT A 17101 SWM	45	74,37



para serie CD
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ BT CD 17101	45	65,27
blanco alpino	■ ■ BT CD 17101 WW	45	66,66
marrón	■ ■ BT CD 17101 BR	45	69,87
gris	■ ■ BT CD 17101 GR	45	69,87
gris claro	■ ■ BT CD 17101 LG	45	69,87
negro	■ ■ BT CD 17101 SW	45	69,87
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
bronce-oro	■ ■ BT CD 17101 GB	45	75,01
platino	■ ■ BT CD 17101 PT	45	75,01



para serie LS
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ BT LS 17101	45	65,27
blanco alpino	■ ■ BT LS 17101 WW	45	66,66
gris claro	■ ■ BT LS 17101 LG	45	69,87
negro	■ ■ BT LS 17101 SW	45	69,87
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ BT LS 17101 WWM	45	75,65
negro mate	■ ■ BT LS 17101 SWM	45	75,65
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■ BT AL 17101	45	76,08
acero	■ ■ ■ BT ES 17101	45	76,08
antracita (aluminio lacado)	■ ■ BT AL 17101 AN	45	76,08
dark (aluminio lacado)	■ ■ BT AL 17101 D	45	80,36
latón classic	■ ■ BT ME 17101 C	45	85,17
latón antik	■ ■ BT ME 17101 AT	45	85,17

Pulsador JUNG HOME 1 fase con símbolos de flechas



para serie AS
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ BT AS 17101 P	45	68,91
blanco alpino	■ BT AS 17101 P WW	45	68,91



para serie A
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ BT A 17101 P WW	45	68,91
negro	■ BT A 17101 P SW	45	71,69
Duroplástico lacado			
aluminio	■ BT A 17101 P AL	45	79,18
cava	■ BT A 17101 P CH	45	79,18
mokka	■ BT A 17101 P MO	45	79,18
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ BT A 17101 BF P WW	45	68,91
negro	■ BT A 17101 BF P SW	45	71,69
lacado mate			
antracita mate	■ BT A 17101 BF P ANM	45	71,69
blanco alpino mate	■ BT A 17101 P WWM	45	79,18
negro mate	■ BT A 17101 P SWM	45	79,18



para serie CD
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ BT CD 17101 P	45	69,98
blanco alpino	■ BT CD 17101 P WW	45	71,48
marrón	■ BT CD 17101 P BR	45	74,58
gris	■ BT CD 17101 P GR	45	74,58
gris claro	■ BT CD 17101 P LG	45	74,58
negro	■ BT CD 17101 P SW	45	74,58
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
bronce-oro	■ BT CD 17101 P GB	45	79,72
platino	■ BT CD 17101 P PT	45	79,72



para serie LS
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ BT LS 17101 P	45	69,98
blanco alpino	■ BT LS 17101 P WW	45	71,48
gris claro	■ BT LS 17101 P LG	45	74,58
negro	■ BT LS 17101 P SW	45	74,58
lacado mate			
blanco alpino mate	■ BT LS 17101 P WWM	45	80,36
negro mate	■ BT LS 17101 P SWM	45	80,36
Acabados metálicos			
aluminio	■ BT AL 17101 P	45	80,79
acero	■ BT ES 17101 P	45	80,79
antracita (aluminio lacado)	■ BT AL 17101 P AN	45	80,79
dark (aluminio lacado)	■ BT AL 17101 P D	45	85,07
latón classic	■ BT ME 17101 P C	45	89,88
latón antik	■ BT ME 17101 P AT	45	89,88

Pulsador JUNG HOME 2 fases



para serie AS
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ BT AS 17102	45	76,08
blanco alpino	■ BT AS 17102 WW	45	76,08



para serie A
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ BT A 17102 WW	45	76,08
negro	■ BT A 17102 SW	45	78,86
Duroplástico lacado			
aluminio	■ BT A 17102 AL	45	86,35
cava	■ BT A 17102 CH	45	86,35
mokka	■ BT A 17102 MO	45	86,35
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ BT A 17102 BF WW	45	76,08
negro	■ BT A 17102 BF SW	45	78,86
lacado mate			
antracita mate	■ BT A 17102 BF ANM	45	78,86
blanco alpino mate	■ BT A 17102 WWM	45	86,35
negro mate	■ BT A 17102 SWM	45	86,35



para serie CD
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ BT CD 17102	45	77,15
blanco alpino	■ BT CD 17102 WW	45	78,65
marrón	■ BT CD 17102 BR	45	81,75
gris	■ BT CD 17102 GR	45	81,75
gris claro	■ BT CD 17102 LG	45	81,75
negro	■ BT CD 17102 SW	45	81,75
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
bronce-oro	■ BT CD 17102 GB	45	91,59
platino	■ BT CD 17102 PT	45	91,59



para serie LS
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ BT LS 17102	45	77,15
blanco alpino	■ BT LS 17102 WW	45	78,65
gris claro	■ BT LS 17102 LG	45	81,75
negro	■ BT LS 17102 SW	45	81,75
lacado mate			
blanco alpino mate	■ BT LS 17102 WWM	45	87,53
negro mate	■ BT LS 17102 SWM	45	87,53
Acabados metálicos			
aluminio	■ BT AL 17102	45	87,95
acero	■ BT ES 17102	45	87,95
antracita (aluminio lacado)	■ BT AL 17102 AN	45	87,95
dark (aluminio lacado)	■ BT AL 17102 D	45	92,23
latón classic	■ BT ME 17102 C	45	97,05
latón antik	■ BT ME 17102 AT	45	97,05

Pulsador JUNG HOME 2 fases con símbolos de flechas

Pulsador JUNG HOME, funciona con pilas



para serie AS
disponible a partir de abril 2023

Uso conforme a lo previsto

- Manejo de, por ejemplo, persianas, iluminación o ventiladores
- Vinculación inalámbrica con dispositivos del sistema JUNG HOME
- Montaje en caja de dispositivo con dimensiones según DIN 49073
- Fijación atornillada en paredes o montaje adhesivo en superficies lisas

Características del producto

- Puesta en funcionamiento y manejo mediante app JUNG HOME con dispositivo móvil (smartphone o tablet) a través de Bluetooth®
- Manejo arriba, abajo y en toda la superficie con hasta 2 funciones vinculadas por basculante
- Utilizar teclas de manejo para manejar dispositivos JUNG HOME vinculados inalámbricos
- Utilizar teclas de manejo para el control de grupos, funciones centrales o para activar escenas
- Indicación de estado de varios colores
- Mensaje de estado de batería a través de LED y app JUNG HOME
- Respuesta de estado de actuadores a través de LED de estado
- Bloqueo del manejo local
- Bluetooth® SIG Mesh para una comunicación inalámbrica totalmente encriptada
- Actualizable a través de app JUNG HOME

Disponible en un futuro por actualización:

(Encontrará información sobre actualizaciones y plazos en www.jung.de/JUNGHOME)

- Utilizar teclas de manejo para activar la función de bloqueo y la función de ajuste forzado

Datos técnicos

Tensión nominal:	DC 3 V
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +70 °C
Tipo de batería:	1 x litio CR 2450N (recomendado) o CR 2450
Vida útil de batería:	típ. 4 a 5 años
Radiofrecuencia:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Potencia de emisión:	máx. 10 mW, clase 1.5
Alcance de emisión en edificios:	aprox. 30 m

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ BT AS 17102 P	45	85,60
blanco alpino	■ BT AS 17102 P WW	45	85,60



para serie A
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ BT A 17102 P WW	45	85,60
negro	■ BT A 17102 P SW	45	88,38
Duroplástico lacado			
aluminio	■ BT A 17102 P AL	45	95,87
cava	■ BT A 17102 P CH	45	95,87
mokka	■ BT A 17102 P MO	45	95,87
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ BT A 17102 BF P WW	45	85,60
negro	■ BT A 17102 BF P SW	45	88,38
lacado mate			
antracita mate	■ BT A 17102 BF P ANM	45	88,38
blanco alpino mate	■ BT A 17102 P WWM	45	95,87
negro mate	■ BT A 17102 P SWM	45	95,87



para serie CD
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ BT CD 17102 P	45	86,67
blanco alpino	■ BT CD 17102 P WW	45	88,17
marrón	■ BT CD 17102 P BR	45	91,27
gris	■ BT CD 17102 P GR	45	91,27
gris claro	■ BT CD 17102 P LG	45	91,27
negro	■ BT CD 17102 P SW	45	91,27
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
bronce-oro	■ BT CD 17102 P GB	45	101,12
platino	■ BT CD 17102 P PT	45	101,12



para serie LS
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ BT LS 17102 P	45	86,67
blanco alpino	■ BT LS 17102 P WW	45	88,17
gris claro	■ BT LS 17102 P LG	45	91,27
negro	■ BT LS 17102 P SW	45	91,27
lacado mate			
blanco alpino mate	■ BT LS 17102 P WWM	45	97,05
negro mate	■ BT LS 17102 P SWM	45	97,05
Acabados metálicos			
aluminio	■ BT AL 17102 P	45	97,48
acero	■ BT ES 17102 P	45	97,48
antracita (aluminio lacado)	■ BT AL 17102 P AN	45	97,48
dark (aluminio lacado)	■ BT AL 17102 P D	45	101,76
latón classic	■ BT ME 17102 P C	45	106,57
latón antik	■ BT ME 17102 P AT	45	106,57

Pulsador JUNG HOME 1 fase, funciona con pilas



incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación
para teclas ref. ... 101 KO5 .. de la serie AS y A
disponible en el segundo semestre de 2023

	Referencia	PG	€/ud.
■	BT A 1001	45	81,21

Pulsador JUNG HOME 2 fases, funciona con pilas



incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación
para teclas ref. ... 102 KO5 .. de la serie AS y A
disponible en el segundo semestre de 2023

	Referencia	PG	€/ud.
■	BT A 1002	45	90,74

Tecla simple con visor



para pulsador JUNG HOME 1 fase, funciona con pilas,
ref.: BT A 1001

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 101 KO5	01	4,64
blanco alpino	■ AS 101 KO5 WW	01	4,64

Tecla doble con visor



para pulsador JUNG HOME 2 fases, funciona con pilas,
ref.: BT A 1002

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 102 KO5	01	8,94
blanco alpino	■ AS 102 KO5 WW	01	8,94

Tecla simple con visor y símbolos de flechas



para pulsador JUNG HOME 1 fase, funciona con pilas,
ref.: BT A 1001

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	AS 101 KO5P	01	5,80
blanco alpino	AS 101 KO5P WW	01	5,80

Tecla doble con visor y símbolos de flechas



para pulsador JUNG HOME 2 fases, funciona con pilas,
ref.: BT A 1002

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	AS 102 KO5P	01	11,26
blanco alpino	AS 102 KO5P WW	01	11,26

Pulsador JUNG HOME, funciona con pilas
Serie A

Pulsador JUNG HOME 1 fase, funciona con pilas



incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación
para teclas ref. ... 101 KO5 .. de la serie AS y A
disponible en el segundo semestre de 2023

Referencia	PG	€/ud.
■ BT A 1001	45	81,21

Tecla simple con visor



para pulsador JUNG HOME 1 fase, funciona con pilas,
ref.: BT A 1001

Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante		
blanco alpino ■ A 101 KO5 WW	01	4,64
negro ■ A 101 KO5 SW	01	5,16
Duroplástico lacado		
aluminio ■■ A 101 KO5 AL	01	10,75
cava ■ A 101 KO5 CH	01	10,75
mokka ■ A 101 KO5 MO	01	10,75
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante		
blanco alpino ■■ A 101 KO5 BF WW	01	4,64
negro ■■ A 101 KO5 BF SW	01	5,16
lacado mate		
blanco alpino mate ■ A 101 KO5 BF WWM	01	9,31
negro mate ■ A 101 KO5 BF SWM	01	9,31
antracita mate ■ A 101 KO5 BF ANM	01	5,16

Tecla simple con visor y símbolos de flechas



para pulsador JUNG HOME 1 fase, funciona con pilas,
ref.: BT A 1001

Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante		
blanco alpino A 101 KO5P WW	01	5,80
negro A 101 KO5P SW	01	6,38
Duroplástico lacado		
aluminio A 101 KO5P AL	01	11,57
cava A 101 KO5P CH	01	11,57
mokka A 101 KO5P MO	01	11,57
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante		
blanco alpino A 101 KO5P BF WW	01	5,80
negro A 101 KO5P BF SW	01	6,38
lacado mate		
blanco alpino mate A 101 KO5P BF WWM	01	10,57
negro mate A 101 KO5P BF SWM	01	10,57
antracita mate A 101 KO5P BF ANM	01	6,38

Pulsador JUNG HOME 2 fases, funciona con pilas



incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación
para teclas ref. ... 102 KO5 .. de la serie AS y A
disponible en el segundo semestre de 2023

Referencia	PG	€/ud.
■ BT A 1002	45	90,74

Tecla doble con visor



para pulsador JUNG HOME 2 fases, funciona con pilas,
ref.: BT A 1002

Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante		
blanco alpino ■ A 102 KO5 WW	01	8,94
negro ■ A 102 KO5 SW	01	9,28
Duroplástico lacado		
aluminio ■■ A 102 KO5 AL	01	14,11
cava ■ A 102 KO5 CH	01	14,11
mokka ■ A 102 KO5 MO	01	14,11
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante		
blanco alpino ■■ A 102 KO5 BF WW	01	8,94
negro ■■ A 102 KO5 BF SW	01	9,28
lacado mate		
blanco alpino mate ■ A 102 KO5 BF WWM	01	16,97
negro mate ■ A 102 KO5 BF SWM	01	16,97
antracita mate ■ A 102 KO5 BF ANM	01	9,28

Tecla doble con visor y símbolos de flechas



para pulsador JUNG HOME 2 fases, funciona con pilas,
ref.: BT A 1002

Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante		
blanco alpino A 102 KO5P WW	01	11,26
negro A 102 KO5P SW	01	11,61
Duroplástico lacado		
aluminio A 102 KO5P AL	01	16,41
cava A 102 KO5P CH	01	16,41
mokka A 102 KO5P MO	01	16,41
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante		
blanco alpino A 102 KO5P BF WW	01	11,26
negro A 102 KO5P BF SW	01	11,61
lacado mate		
blanco alpino mate A 102 KO5P BF WWM	01	16,00
negro mate A 102 KO5P BF SWM	01	16,00
antracita mate A 102 KO5P BF ANM	01	11,61

Pulsador JUNG HOME 1 fase, funciona con pilas



incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación
para teclas ref. ... 101 KO5 .. de la serie CD y LS
disponible en el segundo semestre de 2023

Pulsador JUNG HOME 2 fases, funciona con pilas



incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación
para teclas ref. ... 102 KO5 .. de la serie CD y LS
disponible en el segundo semestre de 2023

Referencia	PG	€/ud.
■ BT LS CD 1001	45	81,21

Referencia	PG	€/ud.
■ BT LS CD 1002	45	90,74

Tecla simple con visor



para pulsador JUNG HOME 1 fase, funciona con pilas,
ref.: BT LS CD 1001

Tecla doble con visor



para pulsador JUNG HOME 2 fases, funciona con pilas,
ref.: BT LS CD 1002

Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante		
blanco marfil ■ CD 101 KO5	01	5,64
blanco alpino ■ CD 101 KO5 WW	01	5,64
marrón ■ CD 101 KO5 BR	01	9,41
gris ■ CD 101 KO5 GR	01	9,41
gris claro ■ CD 101 KO5 LG	01	9,41
negro ■ CD 101 KO5 SW	01	9,41
Acabados metálicos (aluminio anodizado)		
bronce-oro ■ CD 101 KO5 GB	01	13,90
platino ■ CD 101 KO5 PT	01	13,90

Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante		
blanco marfil ■ CD 102 KO5	01	9,70
blanco alpino ■ CD 102 KO5 WW	01	9,70
marrón ■ CD 102 KO5 BR	01	13,53
gris ■ CD 102 KO5 GR	01	13,53
gris claro ■ CD 102 KO5 LG	01	13,53
negro ■ CD 102 KO5 SW	01	13,53
Colores metálicos (duroplástico lacado)		
bronce-oro ■ CD 102 KO5 GB	01	18,00
platino ■ CD 102 KO5 PT	01	18,00

Tecla simple con visor y símbolos de flechas



para pulsador JUNG HOME 1 fase, funciona con pilas,
ref.: BT LS CD 1001

Tecla doble con visor y símbolos de flechas



para pulsador JUNG HOME 2 fases, funciona con pilas,
ref.: BT LS CD 1002

Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante		
blanco marfil CD 101 KO5P	01	6,80
blanco alpino CD 101 KO5P WW	01	6,80
marrón CD 101 KO5P BR	01	10,63
gris CD 101 KO5P GR	01	10,63
gris claro CD 101 KO5P LG	01	10,63
negro CD 101 KO5P SW	01	10,63
Acabados metálicos (aluminio anodizado)		
bronce-oro CD 101 KO5P GB	01	15,05
platino CD 101 KO5P PT	01	15,05

Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante		
blanco marfil CD 102 KO5P	01	12,06
blanco alpino CD 102 KO5P WW	01	12,06
marrón CD 102 KO5P BR	01	15,89
gris CD 102 KO5P GR	01	15,89
gris claro CD 102 KO5P LG	01	15,89
negro CD 102 KO5P SW	01	15,89
Colores metálicos (duroplástico lacado)		
bronce-oro CD 102 KO5P GB	01	20,36
platino CD 102 KO5P PT	01	20,36

Pulsador JUNG HOME, funciona con pilas
Serie LS

Pulsador JUNG HOME 1 fase, funciona con pilas



incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación
para teclas ref. ... 101 KO5 ... de la serie CD y LS
disponible en el segundo semestre de 2023

Referencia	PG	€/ud.
■ BT LS CD 1001	45	81,21

Tecla simple con visor



para pulsador JUNG HOME 1 fase, funciona con pilas,
ref.: BT LS CD 1001

Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante		
blanco marfil ■ LS 101 KO5	01	5,64
blanco alpino ■ LS 101 KO5 WW	01	5,64
gris claro ■ LS 101 KO5 LG	01	9,41
negro ■ LS 101 KO5 SW	01	9,41
lacado mate		
blanco alpino mate ■ LS 101 KO5 WWM	01	11,63
negro mate ■ LS 101 KO5 SWM	01	11,63
Acabados metálicos		
aluminio ■■ AL 101 KO5	01	13,90
acero ■■ ES 101 KO5	01	13,90
antracita (aluminio lacado) ■ AL 101 KO5 AN	01	13,90
dark (aluminio lacado) ■ AL 101 KO5 D	01	15,57
cromado brillante ■ GCR 101 KO5	01	55,57
dorado ■ GO 101 KO5	01	61,24
latón classic ■ ME 101 KO5 C	01	23,30
latón antik ■ ME 101 KO5 AT	01	23,30

Tecla simple con visor y símbolos de flechas



para pulsador JUNG HOME 1 fase, funciona con pilas,
ref.: BT LS CD 1001

Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante		
blanco marfil LS 101 KO5P	01	6,80
blanco alpino LS 101 KO5P WW	01	6,80
gris claro LS 101 KO5P LG	01	10,63
negro LS 101 KO5P SW	01	10,63
lacado mate		
blanco alpino mate LS 101 KO5P WWM	01	13,11
negro mate LS 101 KO5P SWM	01	13,11
Acabados metálicos		
aluminio AL 101 KO5P	01	15,05
acero ES 101 KO5P	01	15,05
antracita (aluminio lacado) AL 101 KO5P AN	01	15,05
dark (aluminio lacado) AL 101 KO5P D	01	16,72
cromado brillante GCR 101 KO5P	01	60,30
dorado GO 101 KO5P	01	65,98
latón classic ME 101 KO5P C	01	24,57
latón antik ME 101 KO5P AT	01	24,57

Pulsador JUNG HOME 2 fases, funciona con pilas



incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación
para teclas ref. ... 102 KO5 ... de la serie CD y LS
disponible en el segundo semestre de 2023

Referencia	PG	€/ud.
■ BT LS CD 1002	45	90,74

Tecla doble con visor



para pulsador JUNG HOME 2 fases, funciona con pilas,
ref.: BT LS CD 1002

Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante		
blanco marfil ■ LS 102 KO5	01	9,70
blanco alpino ■ LS 102 KO5 WW	01	9,70
gris claro ■ LS 102 KO5 LG	01	13,53
negro ■ LS 102 KO5 SW	01	13,53
lacado mate		
blanco alpino mate ■ LS 102 KO5 WWM	01	15,69
negro mate ■ LS 102 KO5 SWM	01	15,69
Acabados metálicos		
aluminio ■■ AL 102 KO5	01	18,00
acero ■■ ES 102 KO5	01	18,00
antracita (aluminio lacado) ■ AL 102 KO5 AN	01	18,00
dark (aluminio lacado) ■ AL 102 KO5 D	01	20,09
cromado brillante ■ GCR 102 KO5	01	75,21
dorado ■ GO 102 KO5	01	82,76
latón classic ■ ME 102 KO5 C	01	27,86
latón antik ■ ME 102 KO5 AT	01	27,86

Tecla doble con visor y símbolos de flechas



para pulsador JUNG HOME 2 fases, funciona con pilas,
ref.: BT LS CD 1002

Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante		
blanco marfil LS 102 KO5P	01	12,06
blanco alpino LS 102 KO5P WW	01	12,06
gris claro LS 102 KO5P LG	01	15,89
negro LS 102 KO5P SW	01	15,89
lacado mate		
blanco alpino mate LS 102 KO5P WWM	01	18,80
negro mate LS 102 KO5P SWM	01	18,80
Acabados metálicos		
aluminio AL 102 KO5P	01	20,36
acero ES 102 KO5P	01	20,36
antracita (aluminio lacado) AL 102 KO5P AN	01	20,36
dark (aluminio lacado) AL 102 KO5P D	01	22,44
cromado brillante GCR 102 KO5P	01	77,57
dorado GO 102 KO5P	01	85,11
latón classic ME 102 KO5P C	01	30,22
latón antik ME 102 KO5P AT	01	30,22

Display para termostato JUNG HOME

para mecanismo termostato ref.: 1790 RTR
 para mecanismos de conmutación ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE
 para mecanismo auxiliar a 3 hilos, alimentación de tensión ref.: 1723 NE

Uso conforme a lo previsto

- Regulación manual y programada de la temperatura ambiente
- Vinculación inalámbrica con dispositivos del sistema JUNG HOME
- Funcionamiento con mecanismo de sistema para la regulación de la temperatura ambiente
- Funcionamiento con mecanismo de sistema para conmutación o mecanismo auxiliar a 3 hilos

Características del producto

- Puesta en funcionamiento y manejo mediante app JUNG HOME con dispositivo móvil (smartphone o tablet) a través de Bluetooth®
- Hasta 16 programas de tiempo para calefacción automática
- Activación y desactivación sencilla de programas individuales de tiempo a través de la app JUNG HOME
- Activar/desactivar modo automático a través de la app JUNG HOME o manejo local
- Cambio automático horario verano/invierno
- Actualización automática de fecha y hora en combinación con un smartphone
- Ajuste de una temperatura confort, ECO, refrigeración y de protección contra congelaciones
- Valores de temperatura máximos y mínimos ajustables
- Función Boost: calentamiento rápido durante máx. 5 minutos
- Pantalla iluminada para una fácil lectura
- Bloqueo del manejo local
- Integración del actuador local en grupos, funciones centrales y escenas
- Optimización del calentamiento (la temperatura se alcanza a una hora programada), desactivable
- Adaptación a las válvulas (normalmente abierta o cerrada)
- Soporta sensor de temperatura interno y externo
- Detección de caída brusca de temperatura (activación de la temperatura de protección contra congelaciones al abrir una ventana)
- Ajuste offset (valor de corrección de la temperatura medida)
- Modo de funcionamiento de la salida del regulador: modulación por ancho de pulsos (PWM) o dos puntos
- Función de protección de válvula (1 vez por semana apertura y cierre de la válvula, sábado a las 11)
- Interrompe el calentamiento al cabo de 60 minutos durante 5 minutos
- Posibilidad de desconexión de pantalla después de 2 minutos o indicación permanente
- En un mecanismo auxiliar a 3 hilos el dispositivo funciona como sensor de temperatura externo

Disponible en un futuro por actualización:

(Encontrará información sobre actualizaciones y plazos en www.jung.de/JUNGHOME)

- El programa vacaciones reduce los costes de calefacción durante la ausencia y calienta la habitación de nuevo antes del regreso
- Programas de tiempo con salida y entrada de sol (función Astro)

Datos técnicos

Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-20 ... +70 °C
Precisión al mes:	± 10 s
Reserva de cuerda:	mín. 4 h
Radiofrecuencia:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Potencia de emisión:	máx. 10 mW (clase 1.5)
Alcance de emisión en edificios:	aprox. 30 m
Clase de regulador (UE 811/2013):	IV
Contribución a la eficiencia energética:	2 %



para series AS / A
 disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	■ BT A 1791 WW	45	105,93
negro	■ BT A 1791 SW	45	108,82



para serie CD
 disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	■ BT CD 1791 WW	45	108,07
negro	■ BT CD 1791 SW	45	110,75



para serie LS
 disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	■ BT LS 1791 WW	45	108,07
negro	■ BT LS 1791 SW	45	110,75

Mecanismo termostato, ref.: 1790 RTR véase página 105

Detector de movimiento JUNG HOME 1,1 m

para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Uso conforme a lo previsto

- Conmutación automática de la iluminación en función del movimiento térmico y de la luminosidad ambiental
- Vinculación inalámbrica con dispositivos del sistema JUNG HOME
- Funcionamiento con mecanismo de sistema para la conmutación o regulación de luz o mecanismo auxiliar a 3 hilos
- Montaje en pared en mecanismo de sistema

Características del producto

- Puesta en funcionamiento y manejo mediante app JUNG HOME con dispositivo móvil (smartphone o tablet) a través de Bluetooth®
- Interruptor para CONEXIÓN/DESCONEXIÓN continua o funcionamiento automático
- Ampliación del área de registro mediante combinación de varios detectores de movimiento JUNG HOME o a través de entrada de puntos adicionales
- Obturador para limitar el campo de detección
- Indicación de estado de varios colores con modo noche opcional
- Bloqueo del manejo local
- Vinculación libre del sensor de movimiento con actuador en el mecanismo o de forma inalámbrica con otros dispositivos JUNG HOME o para la activación de una escena
- Hasta 16 programas de tiempo controlan las funciones del mecanismo respectivo (conectado/desconectado o regulación de luz)
- Función de luz de escalera (iluminación no desconectable de modo manual) con preaviso de desconexión
- Tiempo de retardo a la desconexión
- Activar/desactivar modo automático a través de la app JUNG HOME
- Cambio automático horario verano/invierno
- Actualización automática de fecha y hora en combinación con un smartphone
- Luminosidad máxima y luminosidad mínima ajustables, con mecanismo de regulación
- Conexión con la última luminosidad o luminosidad de conexión fija, con mecanismo de regulación
- Integración del actuador local en grupos, funciones centrales y escenas
- Evaluación de entradas de puntos adicionales (en caso de existir) para el control de mecanismo
- Bluetooth® SIG Mesh para una comunicación inalámbrica totalmente encriptada y función de repetidor
- Actualizable a través de app JUNG HOME

Disponible en un futuro por actualización:

(Encontrará información sobre actualizaciones y plazos en www.jung.de/JUNGHOME)

- Programas de tiempo con salida y entrada de sol (función Astro)
- Programas de tiempo con tiempo aleatorio
- Tiempo de retardo a la desconexión dinámico
- Función de bloqueo y de ajuste forzado: CONEXIÓN/DESCONEXIÓN permanente o para CONEXIÓN/DESCONEXIÓN durante un tiempo fijo
- Función luz nocturna con período para descenso de luminosidad, con mecanismo de regulación de luz
- Función hotel (luz de orientación en lugar de DESCONEXIÓN), con mecanismo de regulación de luz
- Regulación de calor (cambio de la temperatura de color con aumento de luminosidad simultáneo), con mecanismo DALI
- Retardo la sa des/conexión

Datos técnicos

Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de transporte:	-25 ... +70 °C
Temperatura de almacenaje:	-5 ... +45 °C
Humedad relativa:	20 ... 70 % (sin condensación)
Grado de protección:	IP 20
Precisión al mes:	± 13 s
Reserva de cuerda:	mín. 4 h
Ángulo de detección:	180°
Altura de montaje:	1,10 m
Sensibilidad:	0, 25, 50, 75, 100 %
Ajuste de luminosidad:	aprox. 5 ... 1.000 lx (y operación día)
Tiempo de retardo a la desconexión:	aprox. 10 s ... 60 min
Radiofrecuencia:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Potencia de emisión:	máx. 10 mW (clase 1.5)
Alcance de emisión en edificios:	aprox. 30 m



para series AS / A
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ BT A 17181	45	117,10
blanco alpino	■ BT A 17181 WW	45	117,10
negro	■ BT A 17181 SW	45	119,78
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ BT A 17181 AL	45	124,00
cava	■ BT A 17181 CH	45	124,00
mokka	■ BT A 17181 MO	45	124,00
lacado mate			
blanco alpino mate	■ BT A 17181 WWM	45	124,00
negro mate	■ BT A 17181 SWM	45	124,00
antracita mate	■ BT A 17181 ANM	45	119,78



para serie CD
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ BT CD 17181	45	118,95
blanco alpino	■ BT CD 17181 WW	45	119,69
marrón	■ BT CD 17181 BR	45	124,52
gris	■ BT CD 17181 GR	45	124,52
gris claro	■ BT CD 17181 LG	45	124,52
negro	■ BT CD 17181 SW	45	124,52
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
bronce-oro	■ BT CD 17181 GB	45	130,18
platino	■ BT CD 17181 PT	45	130,18



para serie LS
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ BT LS 17181	45	118,95
blanco alpino	■ BT LS 17181 WW	45	119,66
gris claro	■ BT LS 17181 LG	45	124,52
negro	■ BT LS 17181 SW	45	124,52
lacado mate			
blanco alpino mate	■ BT LS 17181 WWM	45	127,56
negro mate	■ BT LS 17181 SWM	45	127,56
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ BT AL 17181	45	130,18
acero	■ BT ES 17181	45	130,18
antracita	■ BT AL 17181 AN	45	130,18
dark	■ BT AL 17181 D	45	134,33
latón classic	■ BT ME 17181 C	45	154,85
latón antik	■ BT ME 17181 AT	45	154,85

Detector de movimiento JUNG HOME 1,1 m



para series AS / A
disponible a partir de abril 2023

para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
instalación IP 44 solo para interiores

Uso conforme a lo previsto

- Conmutación automática de la iluminación en función del movimiento térmico y de la luminosidad ambiental
- Vinculación inalámbrica con dispositivos del sistema JUNG HOME
- Funcionamiento con mecanismo de sistema para la conmutación o regulación de luz o mecanismo auxiliar a 3 hilos
- Montaje en pared en mecanismo de sistema

Características del producto

- Puesta en funcionamiento y manejo mediante app JUNG HOME con dispositivo móvil (smartphone o tablet) a través de Bluetooth®
- Interruptor para CONEXIÓN/DESCONEXIÓN continua o funcionamiento automático
- Ampliación del área de registro mediante combinación de varios detectores de movimiento JUNG HOME o a través de entrada de puntos adicionales
- Obturador para limitar el campo de detección
- Indicación de estado de varios colores con modo noche opcional
- Bloqueo del manejo local
- Vinculación libre del sensor de movimiento con actuador en el mecanismo o de forma inalámbrica con otros dispositivos JUNG HOME o para la activación de una escena
- Hasta 16 programas de tiempo controlan las funciones del mecanismo respectivo (conectado/desconectado o regulación de luz)
- Función de luz de escalera (iluminación no desconectable de modo manual) con preaviso de desconexión
- Tiempo de retardo a la desconexión
- Activar/desactivar modo automático a través de la app JUNG HOME
- Cambio automático horario verano/invierno
- Actualización automática de fecha y hora en combinación con un smartphone
- Luminosidad máxima y luminosidad mínima ajustables, con mecanismo de regulación
- Conexión con la última luminosidad o luminosidad de conexión fija, con mecanismo de regulación
- Integración del actuador local en grupos, funciones centrales y escenas
- Evaluación de entradas de puntos adicionales (en caso de existir) para el control de mecanismo
- Bluetooth® SIG Mesh para una comunicación inalámbrica totalmente encriptada y función de repetidor
- Actualizable a través de app JUNG HOME

Disponible en un futuro por actualización:

(Encontrará información sobre actualizaciones y plazos en www.jung.de/JUNGHOME)

- Programas de tiempo con salida y entrada de sol (función Astro)
- Programas de tiempo con tiempo aleatorio
- Tiempo de retardo a la desconexión dinámico
- Función de bloqueo y de ajuste forzado: CONEXIÓN/DESCONEXIÓN permanente o para CONEXIÓN/DESCONEXIÓN durante un tiempo fijo
- Función luz nocturna con período para descenso de luminosidad, con mecanismo de regulación de luz
- Función hotel (luz de orientación en lugar de DESCONEXIÓN), con mecanismo de regulación de luz
- Regulación de calor (cambio de la temperatura de color con aumento de luminosidad simultáneo), con mecanismo DALI
- Retardo la sa des/conexión

Datos técnicos

Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de transporte:	-25 ... +70 °C
Temperatura de almacenaje:	-5 ... +45 °C
Humedad relativa:	20 ... 70 % (sin condensación)
Grado de protección:	IP 44
Precisión al mes:	± 13 s
Reserva de cuerda:	mín. 4 h
Ángulo de detección:	180°
Altura de montaje:	1,10 m
Sensibilidad:	0, 25, 50, 75, 100 %
Ajuste de luminosidad:	aprox. 5 ... 1.000 lx (y operación día)
Tiempo de retardo a la desconexión:	aprox. 10 s ... 60 min
Radiofrecuencia:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Potencia de emisión:	máx. 10 mW (clase 1.5)
Alcance de emisión en edificios:	aprox. 30 m

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ BT A 17181 WU	45	130,04
blanco alpino	■ ■ BT A 17181 WU WW	45	130,04



para serie CD
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ BT CD 17181 WU	45	130,04
blanco alpino	■ ■ BT CD 17181 WU WW	45	131,51
marrón	■ ■ BT CD 17181 WU BR	45	134,48
gris	■ ■ BT CD 17181 WU GR	45	134,48
gris claro	■ ■ BT CD 17181 WU LG	45	134,48
negro	■ ■ BT CD 17181 WU SW	45	134,48
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
bronce-oro	■ ■ BT CD 17181 WU GB	45	140,12
platino	■ ■ BT CD 17181 WU PT	45	140,12



para serie LS
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ BT LS 17181 WU	45	130,04
blanco alpino	■ ■ BT LS 17181 WU WW	45	131,51
gris claro	■ ■ BT LS 17181 WU LG	45	134,48
negro	■ ■ BT LS 17181 WU SW	45	134,48
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ BT LS 17181 WU WWM	45	135,02
negro mate	■ ■ BT LS 17181 WU SWM	45	135,02
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ ■ BT AL 17181 WU	45	135,02
acero	■ ■ BT ES 17181 WU	45	135,02
antracita	■ ■ BT AL 17181 WU AN	45	135,02
dark	■ ■ BT AL 17181 WU D	45	139,20
latón classic	■ ■ BT ME 17181 WU C	45	159,71
latón antik	■ ■ BT ME 17181 WU AT	45	159,71

Detector de movimiento JUNG HOME 2,2 m

para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
instalación IP 44 para interiores y exteriores

Uso conforme a lo previsto

- Conmutación automática de la iluminación en función del movimiento térmico y de la luminosidad ambiental
- Vinculación inalámbrica con dispositivos del sistema JUNG HOME
- Funcionamiento con mecanismo de sistema para la conmutación o regulación de luz o mecanismo auxiliar a 3 hilos
- Montaje en pared en mecanismo de sistema

Características del producto

- Puesta en funcionamiento y manejo mediante app JUNG HOME con dispositivo móvil (smartphone o tablet) a través de Bluetooth®
- 2 teclas para CONEXIÓN/DESCONEXIÓN continua o funcionamiento automático
- Ampliación del área de registro mediante combinación de varios detectores de movimiento JUNG HOME o a través de entrada de puntos adicionales
- Indicación de estado de varios colores con modo noche opcional
- Bloqueo del manejo local
- Vinculación libre del sensor de movimiento con actuador en el mecanismo o de forma inalámbrica con otros dispositivos JUNG HOME o para la activación de una escena
- Hasta 16 programas de tiempo controlan las funciones del mecanismo respectivo (conectado/desconectado o regulación de luz)
- Función de luz de escalera (iluminación no desconectable de modo manual) con preaviso de desconexión
- Tiempo de retardo a la desconexión
- Activar/desactivar modo automático a través de la app JUNG HOME
- Cambio automático horario verano/invierno
- Actualización automática de fecha y hora en combinación con un smartphone
- Luminosidad máxima y luminosidad mínima ajustables, con mecanismo de regulación
- Conexión con la última luminosidad o luminosidad de conexión fija, con mecanismo de regulación
- Integración del actuador local en grupos, funciones centrales y escenas
- Evaluación de entradas de puntos adicionales (en caso de existir) para el control de mecanismo
- Bluetooth® SIG Mesh para una comunicación inalámbrica totalmente encriptada y función de repetidor
- Actualizable a través de app JUNG HOME

Disponible en un futuro por actualización:

(Encontrará información sobre actualizaciones y plazos en www.jung.de/JUNGHOME)

- Programas de tiempo con salida y entrada de sol (función Astro)
- Programas de tiempo con tiempo aleatorio
- Tiempo de retardo a la desconexión dinámico
- Función de bloqueo y de ajuste forzado: CONEXIÓN/DESCONEXIÓN permanente o para CONEXIÓN/DESCONEXIÓN durante un tiempo fijo
- Función luz nocturna con período para descenso de luminosidad, con mecanismo de regulación de luz
- Función hotel (luz de orientación en lugar de DESCONEXIÓN), con mecanismo de regulación de luz
- Regulación de calor (cambio de la temperatura de color con aumento de luminosidad simultáneo), con mecanismo DALI
- Retardo la sa des/conexión

Datos técnicos

Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de transporte:	-25 ... +70 °C
Temperatura de almacenaje:	-5 ... +45 °C
Humedad relativa:	20 ... 70 % (sin condensación)
Grado de protección:	IP 20
Precisión al mes:	± 13 s
Reserva de cuerda:	mín. 4 h
Ángulo de detección:	180°
Altura de montaje:	1,10 / 2,20 m
Sensibilidad:	0, 25, 50, 75, 100 %
Ajuste de luminosidad:	aprox. 5 ... 1.000 lx (y operación día)
Tiempo de retardo a la desconexión:	aprox. 10 s ... 60 min
Radiofrecuencia:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Potencia de emisión:	máx. 10 mW (clase 1.5)
Alcance de emisión en edificios:	aprox. 30 m



para series AS / A

Con juego de juntas ref. AS A 50 DS y "marco IP 44" de serie respectiva, se consigue IP 44.

disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ BT A 17182	45	117,10
blanco alpino	■ ■ BT A 17182 WW	45	117,10
negro	■ ■ BT A 17182 SW	45	119,78
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ BT A 17182 AL	45	124,00
cava	■ ■ BT A 17182 CH	45	124,00
mokka	■ ■ BT A 17182 MO	45	124,00
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ BT A 17182 WWM	45	124,00
negro mate	■ ■ BT A 17182 SWM	45	124,00
antracita mate	■ ■ BT A 17182 ANM	45	119,78



para serie CD

Con juego de juntas ref. AS CD 50 DS y "marco IP 44" de serie respectiva, se consigue IP 44.

disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ BT CD 17182	45	118,95
blanco alpino	■ ■ BT CD 17182 WW	45	119,69
marrón	■ ■ BT CD 17182 BR	45	124,52
gris	■ ■ BT CD 17182 GR	45	124,52
gris claro	■ ■ BT CD 17182 LG	45	124,52
negro	■ ■ BT CD 17182 SW	45	124,52
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
bronce-oro	■ ■ BT CD 17182 GB	45	130,18
platino	■ ■ BT CD 17182 PT	45	130,18



para serie LS

Con juego de juntas ref. AS CD 50 DS y "marco IP 44" de serie respectiva, se consigue IP 44.

disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ BT LS 17182	45	118,95
blanco alpino	■ ■ BT LS 17182 WW	45	119,66
gris claro	■ ■ BT LS 17182 LG	45	124,52
negro	■ ■ BT LS 17182 SW	45	124,52
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ BT LS 17182 WWM	45	130,18
negro mate	■ ■ BT LS 17182 SWM	45	130,18
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ ■ BT AL 17182	45	130,18
acero	■ ■ BT ES 17182	45	130,18
antracita	■ ■ BT AL 17182 AN	45	130,18
dark	■ ■ BT AL 17182 D	45	134,33
latón classic	■ ■ BT ME 17182 C	45	154,85
latón antik	■ ■ BT ME 17182 AT	45	154,85

Detector de presencia JUNG HOME



para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
disponible a partir de abril 2023

Caja de superficie



Para montaje en techo (en superficie) los detectores de movimiento y de presencia DWPM 17360 WW, DWPM 17360 AL, BT 17361 WW, BT 17361 AL

Uso conforme a lo previsto

- Conmutación automática de la iluminación en función del movimiento térmico y de la luminosidad ambiental
- Vinculación inalámbrica con dispositivos del sistema JUNG HOME
- Funcionamiento con mecanismo de sistema para la conmutación o regulación de luz o mecanismo auxiliar a 3 hilos
- Montaje en techo en mecanismo de sistema

Características del producto

- Puesta en funcionamiento y manejo mediante app JUNG HOME con dispositivo móvil (smartphone o tablet) a través de Bluetooth®
- Ampliación del área de registro mediante combinación de varios detectores de presencia JUNG HOME o a través de entrada de puntos adicionales
- Obturador para limitar el campo de detección
- Funcionamiento como detector de movimiento o de presencia
- Indicación de estado de varios colores
- Bloqueo del manejo local
- Vinculación libre del sensor de movimiento con actuador en el mecanismo o de forma inalámbrica con otros dispositivos JUNG HOME o para la activación de una escena
- Hasta 16 programas de tiempo controlan las funciones del mecanismo respectivo (conectado/desconectado o regulación de luz)
- Función de luz de escalera (iluminación no desconectable de modo manual) con preaviso de desconexión
- Tiempo de retardo a la desconexión
- Activar/desactivar modo automático a través de la app JUNG HOME
- Cambio automático horario verano/invierno
- Actualización automática de fecha y hora en combinación con un smartphone
- Luminosidad máxima y luminosidad mínima ajustables, con mecanismo de regulación
- Conexión con la última luminosidad o luminosidad de conexión fija, con mecanismo de regulación
- Integración del actuador local en grupos, funciones centrales y escenas
- Evaluación de entradas de puntos adicionales (en caso de existir) para el control de mecanismo
- Bluetooth® SIG Mesh para una comunicación inalámbrica totalmente encriptada y función de repetidor
- Actualizable a través de app JUNG HOME

Disponible en un futuro por actualización:

(Encontrará información sobre actualizaciones y plazos en www.jung.de/JUNGHOME)

- Programas de tiempo con salida y entrada de sol (función Astro)
- Programas de tiempo con tiempo aleatorio
- Función de bloqueo y de ajuste forzado: CONEXIÓN/DESCONEXIÓN permanente o para CONEXIÓN/DESCONEXIÓN durante un tiempo fijo
- Retardo la sa des/conexión
- Función luz nocturna con período para descenso de luminosidad, con mecanismo de regulación de luz
- Función hotel (luz de orientación en lugar de DESCONEXIÓN), con mecanismo de regulación de luz
- Regulación de calor (cambio de la temperatura de color con aumento de luminosidad simultáneo), con mecanismo DALI
- Regulación de luz constante

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	■ BT 17361 WW	45	113,63
aluminio	■ BT 17361 AL	45	113,63

Datos técnicos

Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de transporte:	-25 ... +70 °C
Temperatura de almacenaje:	-5 ... +45 °C
Humedad relativa:	20 ... 70 % (sin condensación)
Precisión al mes:	± 13 s
Reserva de cuerda:	mín. 4 h
Dimensiones (Ø x A):	103 x 66 mm
Ángulo de detección:	360°
Campo de detección:	Ø aprox. 20 m (altura de montaje 3 m)
Sensibilidad:	0, 25, 50, 75, 100 %
Ajuste de luminosidad:	aprox. 5 ... 1.000 lx (y operación día)
Tiempo de retardo a la desconexión:	aprox. 10 s ... 60 min
Radiofrecuencia:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Potencia de emisión:	máx. 10 mW (clase 1.5)
Alcance de emisión en edificios:	aprox. 30 m

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	PM-KAPPE	04	14,39
aluminio (lacado)	PM-KAPPE AL	04	17,91
Datos técnicos			
Dimensiones (Ø x A):			103 x 45 mm

Actuador de conmutación JUNG HOME 1 fase mini con 2 entradas binarias

disponible a partir de abril 2023



Uso conforme a lo previsto

- Conexión manual y automática de la iluminación y de aparatos domésticos
- Manejo a través de entradas binarias del actuador JUNG HOME, del pulsador JUNG HOME, de los sensores JUNG HOME y de la app JUNG HOME
- Consulta de contactos de conmutación y contactos pulsadores convencionales para la notificación de estados, activación de escenas, manejo de consumidores, etc.
- Vinculación inalámbrica con dispositivos del sistema JUNG HOME
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073
- Montaje en falsos techos en el adaptador de instalación para caja mini ref.: FM-EBG

Características del producto

- Puesta en funcionamiento y manejo mediante app JUNG HOME con dispositivo móvil (smartphone o tablet) a través de Bluetooth®
- Manejo a través de entradas binarias con hasta 2 funciones integradas por entrada binaria
- Utilizar entradas binarias para manejar actuadores de conmutación o actuadores JUNG HOME integrados de forma inalámbrica
- Utilizar teclas de manejo para el control de grupos, funciones centrales o para activar escenas
- Tecla para la conexión y la puesta en funcionamiento
- Indicación de estado de varios colores
- Bloqueo del manejo local
- Alarma de viento a través de conexión de sensores meteorológicos convencionales en entradas binarias
- Hasta 16 programas de tiempo controlan las funciones del actuador de conmutación
- Función de luz de escalera (iluminación no desconectable de modo manual) con preaviso de desconexión
- Tiempo de retardo a la desconexión
- Activar/desactivar modo automático a través de la app JUNG HOME
- Cambio automático horario verano/invierno
- Actualización automática de fecha y hora en combinación con un smartphone
- Actuador de conmutación integrado con 16 A
- Uso independiente de función de actuador y entradas binarias
- Integración del actuador local en grupos, funciones centrales y escenas
- Actualizable a través de app JUNG HOME
- Bluetooth® SIG Mesh para una comunicación inalámbrica totalmente encriptada y función de repetidor

Disponible en un futuro por actualización:

(Encontrará información sobre actualizaciones y plazos en www.jung.de/JUNGHOME)

- Programas de tiempo con salida y entrada de sol (función Astro)
- Programas de tiempo con tiempo aleatorio
- Función de bloqueo y de ajuste forzado: CONEXIÓN/DESCONEXIÓN permanente o para CONEXIÓN/DESCONEXIÓN durante un tiempo fijo
- Utilizar entradas binarias para activar la función de bloqueo y la función de ajuste forzado
- Retardo la sa des/conexión

	Referencia	PG	€/ud.
■	BTS 1B 2U	45	80,25

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Tensión de entrada:	AC 230 V ~
Potencia en espera (standby):	máx. 0,2 W
Potencia disipada:	máx. 4 W
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +70 °C
Humedad relativa:	20 ... 70 % (sin condensación)
Corriente de conmutación a 35 °C	
Resistivo:	16 A (AC1)
Motores:	6 A
Profundidad de empotrado:	20 mm
Precisión al mes:	± 13 s
Reserva de cuerda:	min. 4 h
Potencia de conexión a 35 °C	
Lámparas incandescentes:	2300 W
Lámparas halógenas de 230 V:	2000 W
transformadores electrónicos:	1500 W
transformadores inductivos:	1000 VA
Lámparas LED de 230 V:	típ. 400 W
Lámparas fluorescentes compactas:	típ. 400 W
Lámparas fluorescentes sin compensación:	920 VA
Reducción de potencia	
por cada 5 °C, por encima de 25 °C	-5 %
para montaje en estructuras de madera o paneles:	-15 %
para montaje en combinaciones múltiples:	-20 %
Longitud de cable	
Línea de carga:	máx. 100 m
Entrada binaria:	máx. 50 m
Dimensiones (L x A x H):	48 x 51 x 20 mm
Radiofrecuencia:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Potencia de emisión:	máx. 10 mW (clase 1.5)
Alcance de emisión en edificios:	aprox. 30 m

Adaptador de instalación para caja mini



para montaje de actuadores eNet mini en falso techo
 Dispone de tapabornes y descarga de tracción y se puede encajar en carril DIN.
 Dimensiones: 97 x 53 x 36 mm

Referencia	PG	€/ud.
FM-EBG	04	9,00

JUNG HOME gateway



incluye fuente de alimentación
Cable LAN incluido
disponible en el segundo semestre de 2023

Uso conforme a lo previsto

- Conexión de dispositivos JUNG HOME con los servicios myJUNG, por ejemplo, para control de idioma
- Permite otros sistemas Smart Home en acceso a la red local de dispositivos JUNG HOME
- Apto exclusivamente para interiores sin exposición a goteo ni salpicaduras de agua
- Para el montaje en pared o como aparato de mesa (montaje sobre riel de perfil con adaptador de montaje disponible por separado REG ref.: MA-REG)

Características del producto

- Puesta en funcionamiento y manejo mediante app JUNG HOME con dispositivo móvil (smartphone o tablet) a través de Bluetooth®
- Bluetooth® SIG Mesh para una comunicación inalámbrica totalmente encriptada y función de repetidor
- Comunicación encriptada a través de servicios myJUNG, por ejemplo, con servicios de Alexa, Google Home
- 3 LED de estado para la asistencia en la puesta en funcionamiento y la operación
- Tecla para la puesta en funcionamiento y para reajuste de fábrica
- Clavija RJ45 y cable LAN adjunto para la conexión a router WLAN
- Actualizable a través de app JUNG HOME

El gateway está certificado por el instituto VDE con "Smart Home - Seguridad de información probada".

Disponible en un futuro por actualización:

(Encontrará información sobre actualizaciones y plazos en www.jung.de/JUNGHOME)

- Comunicación encriptada a través de la red local, por ejemplo, gateway Mediola

	Referencia	PG	€/ud.
■	BTS GATEWAY	09	267,23
■	BTS GATEWAY-INT	09	267,23

Datos técnicos

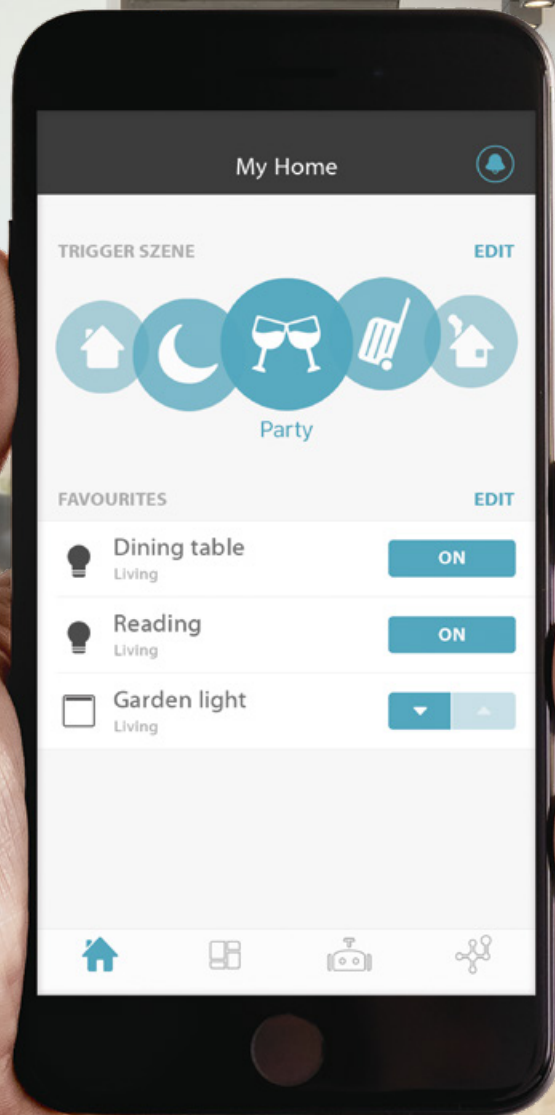
Gateway		
Potencia absorbida en espera (standby):		< 2 W
Dimensiones (L x A x H):		102 x 102 x 28 mm
Temperatura de funcionamiento:		-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:		-20 ... +70 °C
Grado de protección:		IP 20
Radiofrecuencia:		2402,0 ... 2480,0 MHz
Alcance de emisión en edificios:		aprox. 30 m
Potencia de emisión:		10 dBm / 10 mW, clase 1.5
LAN:		1 x 10/100/1000 Mbit/s
Fuente de alimentación		
Tensión de alimentación:		230 V CA
Frecuencia de red:		50/60 Hz
Tensión de salida:		5 V SELV
Conexión USB:		Micro USB-B

Adaptador de montaje para carril DIN



para el montaje del gateway JUNG HOME (ref.: BTS GATEWAY..) en carril DIN para el uso en armarios de distribución
disponible en el segundo semestre de 2023

	Referencia	PG	€/ud.
■	MA-REG	09	12,31



eNet SMART HOME

eNet SMART HOME es la solución inalámbrica para un sistema conectado en red. Se maneja por medio de emisores murales, displays táctiles, tablet y smartphone o con comandos de voz: de manera completamente encriptada y segura también en acceso remoto.

eNet SMART HOME connect

La interfaz de puesta en funcionamiento basada en navegador para el instalador. Con ella se conectan los emisores y actuadores eNet, se realizan o se definen los ajustes y se efectúan diagnósticos.



App eNet SMART HOME

La app está disponible en versiones para iOS y Android, y permite un control del sistema eNet SMART HOME a través del smartphone. El manejo sencillo se realiza desde la red del hogar o por acceso remoto a través de Internet.



eNet SMART HOME remote

El hogar siempre bajo control: incluso estando fuera de casa, los usuarios mantienen siempre el acceso a su instalación eNet a través de la app eNet SMART HOME. Con un registro pueden utilizarse hasta ocho terminales.



eNet SMART HOME secure

eNet SMART HOME se protege con medidas de seguridad selectivas. Además de la protección contra la manipulación por medio de una radiotransmisión completamente encriptada, también se incluye aquí la seguridad de datos que garantiza la ubicación de los servidores en Alemania.



Comunicación segura

La seguridad de la información del acceso remoto eNet SMART HOME remote (API de back-end) está comprobada por la VDE.



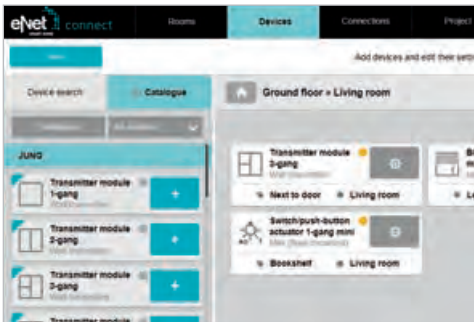
Puesta en funcionamiento sencilla

La interfaz de puesta en funcionamiento eNet SMART HOME connect basada en navegador ya está integrada en el eNet Server. Con ella se realiza cómodamente la asignación de dispositivos, funciones e instalación en el monitor. También se pueden documentar y editar con facilidad proyectos creados. En cuanto el ordenador y el eNet Server están conectados entre sí, la aplicación puede iniciarse directamente.



CREACIÓN DE ESTANCIAS

Primero se crean las estancias de un proyecto. Estas pueden recibir nombres libremente. En esta fase es importante planificar cuidadosamente la estructura, ya que esta se reflejará exactamente en la visualización.



BÚSQUEDA DE DISPOSITIVOS Y ASIGNACIÓN A ESTANCIAS

Para añadir dispositivos de la instalación eNet al proyecto se produce una búsqueda de dispositivos. Así se encuentran y muestran todos los dispositivos que están en modo de aprendizaje o en los que se ha aplicado tensión en los últimos minutos. A continuación, los dispositivos pueden asignarse a estancias y se designan individualmente los canales de los dispositivos de la forma adecuada a la utilización.



ESTABLECIMIENTO DE CONEXIONES

Ahora se asignan los canales de actuador y sensor, y se conectan entre sí para que funcionen. Los dispositivos interconectados de esta manera se comunican directamente entre sí al efectuar un manejo, lo que se traduce en un robusto funcionamiento a prueba de fallos.

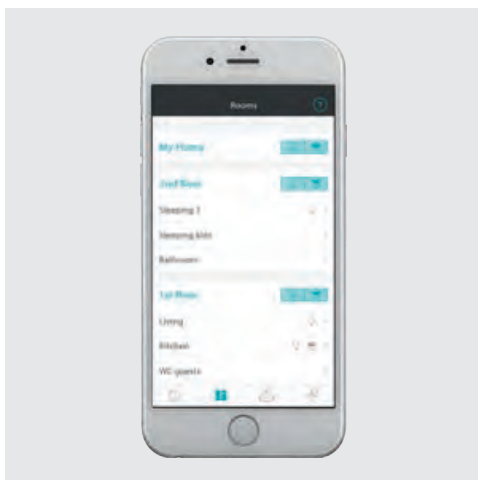


ESCRITURA Y EXPORTACIÓN DE PROYECTOS

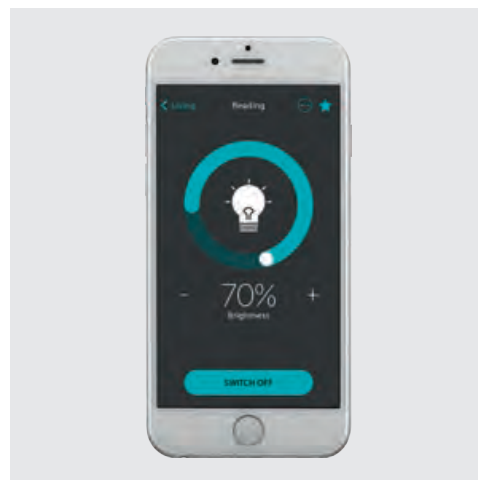
En el último paso los datos de configuración se escriben en los dispositivos. La visualización de la app se genera automáticamente. Además, el electricista puede exportar el proyecto y utilizarlo como copia de seguridad o como plantilla para futuras configuraciones.

Todo bajo control desde cualquier lugar

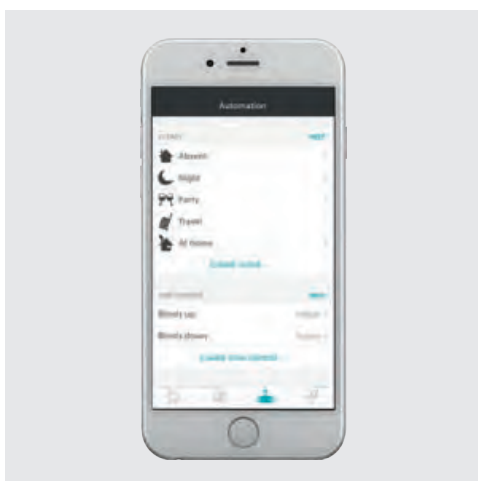
Control de eNet SMART HOME desde cualquier lugar: sencillo con la app, y tanto desde la WLAN propia como por acceso remoto. Se incluyen todos los ajustes del hogar inteligente. Base: el eNet Server.



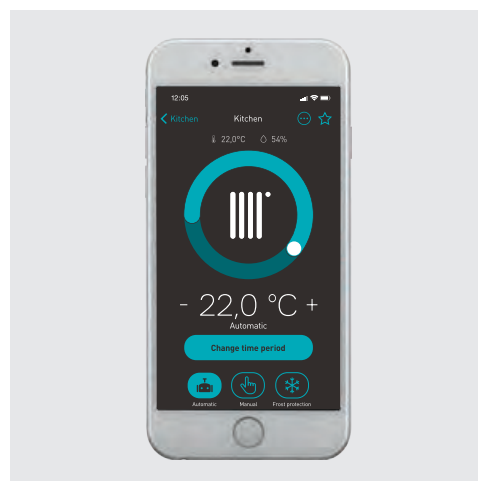
Visualizar todas las estancias con funciones



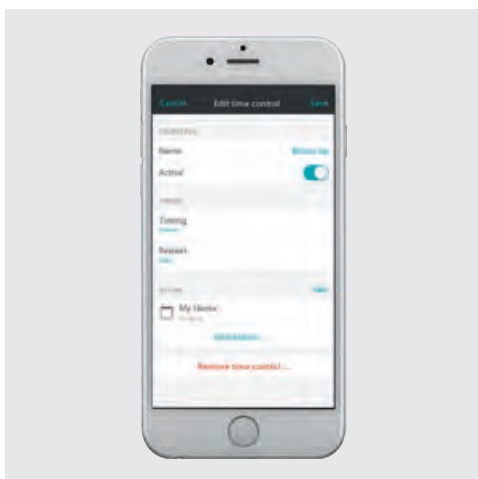
Registrar y regular todas las funciones con facilidad



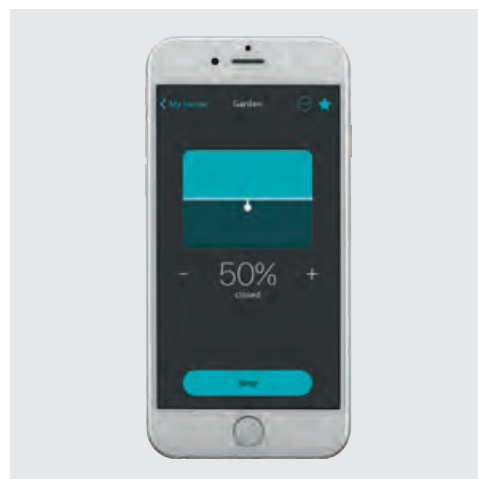
Reunir funciones en escenas de confort



Programar funciones según acontecimientos



Crear secuencias de funciones con control temporal



Manejar por separado todas las funciones tocando con el dedo

Mando a distancia eNet**1 fase, alternado**

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

- Mando a distancia para la radiotransmisión de comandos de conmutación, regulación de la luz y subida o bajada de persianas
- Alimentación: 1 pila de botón de litio CR 2450N (incluida)

	Referencia	PG	€/ud.
antracita	FM HS 1 T	04	59,95

Mando a distancia eNet**2 fases**

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

- Mando a distancia para radiotransmisión de órdenes de conmutación, regulación de luz, subir/bajar persiana y escenas
- Posibilidad de memorización de la luminosidad de encendido de actuadores dimmer
- Mando a distancia doble para escenas: "todo desconectado", tres escenas individuales
- Alimentación: 1 pila de botón de litio CR 2450N (incluida)

	Referencia	PG	€/ud.
antracita	FM HS 2	04	59,95

Mando a distancia eNet**4 fases**

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

- Mando a distancia para radiotransmisión de órdenes de conmutación, regulación de luz, subir/bajar persiana y escenas
- Posibilidad de memorización de la luminosidad de encendido de actuadores dimmer
- Mando a distancia cuádruple para escenas: "todo desconectado", siete escenas individuales
- Alimentación: 1 pila de botón de litio CR 2450N (incluida)

	Referencia	PG	€/ud.
antracita	FM HS 4	04	74,93

Emisor universal eNet mini**2 fases**

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

- Emisor para radiotransmisión de órdenes de conmutación, regulación de luz, subir/bajar persiana y escenas
- Control mediante tecla, interruptor, tecla de persiana o interruptor de persiana u otros dispositivos con contacto de pulsador o de interruptor

	Referencia	PG	€/ud.
	FM US 2 UP	04	74,93

Módulos emisores eNet F 50

incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

- Sensor inalámbrico para transmisión de órdenes de conmutación, regulación de luz, desplazamiento de persianas y escenas
- Funcionamiento con radioactuadores del sistema eNet
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073, fijación por tornillo a la pared o adhesiva en superficie lisa (cristal) con adhesivo
- Indicación del estado del actuador durante la consulta de estado mediante un LED verde por canal de radio
- Indicación del estado de transmisión mediante un LED rojo
- Posibilidad de memorización de la luminosidad de encendido de actuadores dimmer
- Alimentación: 1 pila de botón de litio CR 2450N (incluida)

para series AS / A**Módulo emisor eNet, 1 fase**

incluye placa transparente ref.: A 50 NA para juego de teclas 1 fase, ref.: A 501 TSA .. **Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.**

	Referencia	PG	€/ud.
	FM A 5001 M	04	113,44

Módulo emisor eNet, 2 fases

incluye placa transparente ref.: A 50 NA para juego de teclas 2 fases, ref.: A 502 TSA .. **Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.**

	Referencia	PG	€/ud.
	FM A 5002 M	04	114,42

Módulo emisor eNet, 3 fases

incluye placa transparente ref.: A 50 NA para juego de teclas 3 fases, ref.: A 503 TSA .. **Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.**

	Referencia	PG	€/ud.
	FM A 5003 M	04	115,18

Módulo emisor eNet, 4 fases

incluye placa transparente ref.: A 50 NA para juego de teclas 4 fases, ref.: A 504 TSA .. **Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.**

	Referencia	PG	€/ud.
	FM A 5004 M	04	116,20

Juegos de teclas para series AS / A véase página 367

para serie CD

Módulo emisor eNet, 1 fase

incluye placa transparente ref.: CD 50 NA para juego de teclas 1 fase, ref.: CD 501 TSA ..
Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

Referencia	PG	€/ud.
FM CD 5001 M	04	113,44

Módulo emisor eNet, 2 fases

incluye placa transparente ref.: CD 50 NA para juego de teclas 2 fases, ref.: CD 502 TSA ..
Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

Referencia	PG	€/ud.
FM CD 5002 M	04	114,42

Módulo emisor eNet, 3 fases

incluye placa transparente ref.: CD 50 NA para juego de teclas 3 fases, ref.: CD 503 TSA ..
Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

Referencia	PG	€/ud.
FM CD 5003 M	04	115,18

Módulo emisor eNet, 4 fases

incluye placa transparente ref.: CD 50 NA para juego de teclas 4 fases, ref.: CD 504 TSA ..
Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

Referencia	PG	€/ud.
FM CD 5004 M	04	116,20

Juegos de teclas para serie CD véase página 370

para serie LS

Módulo emisor eNet, 1 fase

incluye placa transparente ref.: LS 50 NA para juego de teclas 1 fase, ref.: .. 501 TSA .. en la serie LS No combinable con marcos de la FLAT DESIGN.
Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

Referencia	PG	€/ud.
FM LS 5001 M	04	113,44

Módulo emisor eNet, 2 fases

incluye placa transparente ref.: LS 50 NA para juego de teclas 2 fases, ref.: .. 502 TSA .. en la serie LS No combinable con marcos de la FLAT DESIGN.
Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

Referencia	PG	€/ud.
FM LS 5002 M	04	114,42

Módulo emisor eNet, 3 fases

incluye placa transparente ref.: LS 50 NA para juego de teclas 3 fases, ref.: .. 503 TSA .. en la serie LS No combinable con marcos de la FLAT DESIGN.
Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

Referencia	PG	€/ud.
FM LS 5003 M	04	115,18

Módulo emisor eNet, 4 fases

incluye placa transparente ref.: LS 50 NA para juego de teclas 4 fases, ref.: .. 504 TSA .. en la serie LS No combinable con marcos de la FLAT DESIGN.
Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

Referencia	PG	€/ud.
FM LS 5004 M	04	116,20

Juegos de teclas para serie LS véase página 373

Módulos emisores eNet F 40

Marcos adaptadores incluidos:

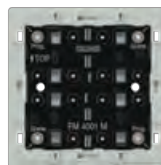
ref. LS 4 AR para la serie LS (premontado) y ref. CD 4 AR para la serie CD.

Serie AS / A no necesita marco adaptador.

incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

No combinable con marcos de la FLAT DESIGN.

- Sensor inalámbrico para transmisión de órdenes de conmutación, regulación de luz, desplazamiento de persianas y escenas
- Funcionamiento con radioactuadores del sistema eNet
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073, fijación por tornillo a la pared o adhesiva en superficie lisa (cristal) con adhesivo
- Cada tecla tiene una mitad superior y otra inferior, y ambas pertenecen al mismo canal
- Indicación del estado del actuador durante la consulta de estado mediante un LED verde por canal de radio
- Indicación del estado de transmisión mediante un LED rojo
- Posibilidad de memorización de la luminosidad de encendido de actuadores dimmer
- Alimentación: 1 pila de botón de litio CR 2450N (incluida)

Módulo emisor eNet, 1 fase

para juego de teclas 1 fase, ref.: .. 401 TSA .. para tecla 1 fase con símbolos, ref.: .. 401 TSAP ..
Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

Referencia	PG	€/ud.
FM 4001 M	04	113,44

Módulo emisor eNet, 2 fases



para juego de teclas 2 fases, ref.: ... 402 TSA ..
 para tecla 2 fases con símbolos, ref.: ... 402 TSAP ..
Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

Referencia	PG	€/ud.
FM 4002 M	04	114,42

Módulo emisor eNet, 3 fases



para juego de teclas 3 fases, ref.: ... 403 TSA ..
 para tecla 2 fases con símbolos, ref.: ... 402 TSAP ..
 para tecla 4 fases con símbolos, ref.: ... 404 TSAP ..
Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

Referencia	PG	€/ud.
FM 4003 M	04	115,18

Módulo emisor eNet, 4 fases



para juego de teclas 4 fases, ref.: ... 404 TSA ..
 para tecla 4 fases con símbolos, ref.: ... 404 TSAP ..
Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

Referencia	PG	€/ud.
FM 4004 M	04	116,20

Juegos de teclas véase página 356 a 359

Pulsador eNet estándar 1 fase

para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
 para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE,
 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

- Accionamiento manual, radiodirigido y controlado por tiempo de persianas, persianas enrollables, toldos, iluminación o ventiladores
 - Retroalimentación del estado a radioemisor
 - Indicación de estado con LED
 - Modo nocturno
 - Evaluación de entradas de puntos adicionales (en caso de existir) para el control de mecanismo
- Funciones en combinación con un mecanismo control de persianas
- Posicionamiento de cortinas a través del acceso a escenas
 - Posición para protección solar y crepúsculo
 - Tiempo de desplazamiento y posición de ventilación de la persiana programables
- Funciones en combinación con un mecanismo para luz
- Posibilidad de funcionamiento con escenas
 - Se puede almacenar de manera continua la luminosidad de encendido en combinación con mecanismos empotrados para la regulación de la luz
- Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de etiquetado de GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt
 No es posible un etiquetado posterior de las teclas.

para serie AS



Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante		
blanco marfil ■ FM AS 1700	04	104,01
blanco alpino ■ FM AS 1700 WW	04	104,01

para serie A



Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante		
blanco alpino ■ FM A 1700 WW	04	104,01
negro ■ FM A 1700 SW	04	105,84
Duroplástico lacado		
aluminio ■ FM A 1700 AL	04	108,49
cava ■ FM A 1700 CH	04	108,49
mokka ■ FM A 1700 MO	04	108,49
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante		
blanco alpino ■ FM A 1700 BF WW	04	104,01
negro ■ FM A 1700 BF SW	04	105,84
lacado mate		
blanco alpino mate ■ FM A 1700 BF WWM	04	110,46
negro mate ■ FM A 1700 BF SWM	04	110,46
antracita mate ■ FM A 1700 BF ANM	04	105,84

para serie CD



Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante		
blanco marfil ■ FM CD 1700	04	106,22
blanco alpino ■ FM CD 1700 WW	04	107,00
marrón ■ FM CD 1700 BR	04	108,99
gris ■ FM CD 1700 GR	04	108,99
gris claro ■ FM CD 1700 LG	04	108,99
negro ■ FM CD 1700 SW	04	108,49
Colores metálicos (duroplástico lacado)		
bronce-oro ■ FM CD 1700 GB	04	112,87
platino ■ FM CD 1700 PT	04	112,87

para serie LS



Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante		
blanco marfil ■ FM LS 1700	04	106,73
blanco alpino ■ FM LS 1700 WW	04	106,73
gris claro ■ FM LS 1700 LG	04	109,51
negro ■ FM LS 1700 SW	04	109,51
lacado mate		
blanco alpino mate ■ FM LS 1700 WWM	04	115,62
negro mate ■ FM LS 1700 SWM	04	115,62
Acabados metálicos		
aluminio ■ FM AL 1700	04	117,41
acero ■ FM ES 1700	04	116,85
antracita (aluminio lacado) ■ FM AL 1700 AN	04	116,85
dark (aluminio lacado) ■ FM AL 1700 D	04	119,95
cromado brillante ■ FM GCR 1700	04	142,57
dorado ■ FM GO 1700	04	163,49
latón classic ■ FM ME 1700 C	04	120,55
latón antik ■ FM ME 1700 AT	04	120,55

Pulsador eNet estándar 1 fase con símbolos de flechas

para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.



para serie AS

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	FM AS 1700 P	04	105,94
blanco alpino	FM AS 1700 P WW	04	105,94



para serie A

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	FM A 1700 P WW	04	105,94
negro	FM A 1700 P SW	04	107,77
Duroplástico lacado			
aluminio	FM A 1700 P AL	04	110,43
cava	FM A 1700 P CH	04	110,43
mokka	FM A 1700 P MO	04	110,43
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	FM A 1700 BFP WW	04	105,94
negro	FM A 1700 BFP SW	04	107,77
lacado mate			
blanco alpino mate	FM A 1700 BFP WWM	04	112,43
negro mate	FM A 1700 BFP SWM	04	112,43
antracita mate	FM A 1700 BFP ANM	04	107,77



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	FM CD 1700 P	04	108,16
blanco alpino	FM CD 1700 P WW	04	108,94
marrón	FM CD 1700 P BR	04	110,43
gris	FM CD 1700 P GR	04	110,43
gris claro	FM CD 1700 P LG	04	110,43
negro	FM CD 1700 P SW	04	110,43
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
bronce-oro	FM CD 1700 P GB	04	114,80
platino	FM CD 1700 P PT	04	114,80



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	FM LS 1700 P	04	108,16
blanco alpino	FM LS 1700 P WW	04	108,68
gris claro	FM LS 1700 P LG	04	110,43
negro	FM LS 1700 P SW	04	131,58
lacado mate			
blanco alpino mate	FM LS 1700 P WWM	04	117,85
negro mate	FM LS 1700 P SWM	04	117,85
Acabados metálicos			
aluminio	FM AL 1700 P	04	119,35
acero	FM ES 1700 P	04	118,79
antracita (aluminio lacado)	FM AL 1700 P AN	04	118,79
dark (aluminio lacado)	FM AL 1700 P D	04	121,88
cromado brillante	FM GCR 1700 P	04	144,51
dorado	FM GO 1700 P	04	165,42
latón classic	FM ME 1700 P C	04	122,48
latón antik	FM ME 1700 P AT	04	122,48

Pulsador eNet universal 1 fase

para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

- Accionamiento manual, radiodirigido y controlado por tiempo de persianas, persianas enrollables, toldos, iluminación o ventiladores
 - 2 tiempos de conexión memorizables, que se repiten cada 24 horas
 - Función de bloqueo
 - Retroalimentación del estado a radioemisor
 - Indicación de estado con LED
 - Modo nocturno
 - Evaluación de entradas de puntos adicionales (en caso de existir) para el control de mecanismo
- Funciones en combinación con un mecanismo control de persianas
- Posicionamiento de cortinas a través del acceso a escenas
 - Posición para protección solar y crepúsculo
 - Tiempo de desplazamiento y posición de ventilación de la persiana programables
- Funciones en combinación con un mecanismo para luz
- Posibilidad de funcionamiento con escenas
 - Se puede almacenar de manera continua la luminosidad de encendido en combinación con mecanismos empotrados para la regulación de la luz
- Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de etiquetado de GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt
- No es posible un etiquetado posterior de las teclas.



para serie AS

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	FM AS 1701	04	110,06
blanco alpino	FM AS 1701 WW	04	110,06



para serie A

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ FM A 1701 WW	04	110,06
negro	■ FM A 1701 SW	04	111,90
Duroplástico lacado			
aluminio	■ FM A 1701 AL	04	114,57
cava	■ FM A 1701 CH	04	114,57
mokka	■ FM A 1701 MO	04	114,57
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ FM A 1701 BF WW	04	110,06
negro	■ ■ FM A 1701 BF SW	04	111,90
lacado mate			
blanco alpino mate	■ FM A 1701 BF WWM	04	116,09
negro mate	■ FM A 1701 BF SWM	04	116,09
antracita mate	■ FM A 1701 BF ANM	04	111,90



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ FM CD 1701	04	112,29
blanco alpino	■ FM CD 1701 WW	04	112,29
marrón	■ FM CD 1701 BR	04	114,57
gris	■ FM CD 1701 GR	04	114,57
gris claro	■ FM CD 1701 LG	04	114,57
negro	■ FM CD 1701 SW	04	114,57
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
bronce-oro	■ FM CD 1701 GB	04	118,97
platino	■ FM CD 1701 PT	04	118,97



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ FM LS 1701	04	112,29
blanco alpino	■ FM LS 1701 WW	04	112,29
gris claro	■ FM LS 1701 LG	04	115,07
negro	■ FM LS 1701 SW	04	115,07
lacado mate			
blanco alpino mate	■ FM LS 1701 WWM	04	124,60
negro mate	■ FM LS 1701 SWM	04	124,60
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ FM AL 1701	04	122,97
acero	■ ■ FM ES 1701	04	122,97
antracita (aluminio lacado)	■ FM AL 1701 AN	04	122,97
dark (aluminio lacado)	■ FM AL 1701 D	04	126,08
cromado brillante	■ FM GCR 1701	04	148,81
dorado	■ FM GO 1701	04	169,83
latón classic	■ FM ME 1701 C	04	126,69
latón antik	■ FM ME 1701 AT	04	126,69

Pulsador eNet universal 1 fase con símbolos de flechas

para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
 para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.



para serie AS

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	FM AS 1701 P	04	112,01
blanco alpino	FM AS 1701 P WW	04	112,01



para serie A

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	FM A 1701 P WW	04	112,01
negro	FM A 1701 P SW	04	113,85
Duroplástico lacado			
aluminio	FM A 1701 P AL	04	116,51
cava	FM A 1701 P CH	04	116,51
mokka	FM A 1701 P MO	04	116,51
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	FM A 1701 BFP WW	04	112,01
negro	FM A 1701 BFP SW	04	113,85
lacado mate			
blanco alpino mate	FM A 1701 BFP WWM	04	118,06
negro mate	FM A 1701 BFP SWM	04	118,06
antracita mate	FM A 1701 BFP ANM	04	113,85



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	FM CD 1701 P	04	114,24
blanco alpino	FM CD 1701 P WW	04	114,24
marrón	FM CD 1701 P BR	04	116,51
gris	FM CD 1701 P GR	04	116,51
gris claro	FM CD 1701 P LG	04	116,51
negro	FM CD 1701 P SW	04	116,51
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
bronce-oro	FM CD 1701 P GB	04	120,91
platino	FM CD 1701 P PT	04	120,91



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	FM LS 1701 P	04	114,24
blanco alpino	FM LS 1701 P WW	04	114,24
gris claro	FM LS 1701 P LG	04	116,51
negro	FM LS 1701 P SW	04	116,51
lacado mate			
blanco alpino mate	FM LS 1701 P WWM	04	126,57
negro mate	FM LS 1701 P SWM	04	126,57
Acabados metálicos			
aluminio	FM AL 1701 P	04	124,91
acero	FM ES 1701 P	04	124,91
antracita (aluminio lacado)	FM AL 1701 P AN	04	124,91
dark (aluminio lacado)	FM AL 1701 P D	04	128,02
cromado brillante	FM GCR 1701 P	04	150,76
dorado	FM GO 1701 P	04	171,77
latón classic	FM ME 1701 P C	04	128,63
latón antik	FM ME 1701 P AT	04	128,63

Sensor de luminosidad eNet, alimentación solar

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

- Sensor para el control de actuadores eNet en función de la luminosidad
- Montaje en interiores en vidrios de ventana
- Activa escenas cuando se superan o no se alcanzan los valores de protección solar y de crepúsculo ajustados
- Posibilidad de protección solar en función de la temperatura
- Teclas de escena para protección solar y crepúsculo
- Aparato alimentado por energía solar

Referencia	PG	€/ud.
FM FS 1 S	04	97,91

Datos técnicos

Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Ajuste de luminosidad:	4.000 ... 80.000 lx
Ajuste del crepúsculo:	5 ... 250 lx
Ajuste de temperatura:	+15 ... +40 °C (y OFF)
Dimensiones (Ø x A):	75 x 27 mm

Detector de movimiento eNet

funciona con pilas para el control de radioactuadores eNet
Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

- Conmutación automática de la iluminación en función del movimiento térmico y de la luminosidad ambiental
- LED para señalización
- Umbral de luminosidad configurable
- Tiempo de retardo a la desconexión ajustable
- Sensibilidad ajustable

Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	FM DW 360 WW	04 138,97

Datos técnicos

Tensión nominal:	DC 6 V
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Ajuste de luminosidad:	aprox. 5 ... 2.000 lx (y operación día)
Sensibilidad:	25 ... 100 %
Tiempo de retardo a la desconexión:	aprox. 10 s ... 30 min (con eNet server 60 min)
Altura de montaje:	2,50 m
Ángulo de detección:	360°
Campo de detección	
Movimiento radial:	Ø aprox. 5 m
Movimiento tangencial:	Ø aprox. 8 m
Dimensiones (Ø x A):	103 x 42 mm

Sensor de energía eNet 1 fase mini

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

- Sensor de energía para la radiotransmisión de valores de energía
- Sensor para el control de actuadores eNet en función de la carga con el eNet server
- Cálculo de la potencia activa y de la energía activa
- Emisión controlada por eventos o por tiempo de telegramas de valores de medición al eNet server

Referencia	PG	€/ud.
FM ES 3680 UP	04	94,90

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Corriente de carga nominal:	16 A
Dimensiones (Ø x A):	53 x 23 mm
Valores de energía y potencia transmitidos	
Potencia activa:	-4.000 ... 4.000 W
Potencia aparente:	0 ... 4000 VA
Potencia reactiva:	-4.000 ... 4.000 var
Energía activa:	-99.999 ... 99.999 kWh

Sensor de energía eNet 4 fases, carril DIN

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

- Sensor de energía para la determinación de valores de energía
- Sensor para el control de actuadores eNet en función de la carga con el eNet server
- Transmisión de los valores de medición al eNet server
- Cálculo de la potencia activa y de la energía activa por separado para cada canal
- Emisión controlada por eventos o por tiempo de telegramas de valores de medición al eNet server

Referencia	PG	€/ud.
FM ES 36804 REG	04	294,69

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Corriente de carga nominal:	16 A
Anchura de montaje:	72 mm (4 módulos)
Valores de energía y potencia transmitidos	
Potencia activa:	-4.000 ... 4.000 W
Potencia aparente:	0 ... 4000 VA
Potencia reactiva:	-4.000 ... 4.000 var
Energía activa:	-99.999 ... 99.999 kWh

Actuador pulsador/de conmutación eNet 1 fase mini

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

- Accionamiento de iluminación
- Manejo con radioemisores eNet apropiados
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073 en combinación con una tapa adecuada
- Montaje en superficie o en adaptador de instalación (ref. FM-EBG) para falsos techos

Referencia	PG	€/ud.
FM AS 10 UP	04	104,88

Datos técnicos

Potencia de conexión a 35 °C	
Lámparas incandescentes:	2300 W
Lámparas halógenas de 230 V:	2000 W
Transformadores electrónicos:	1500 W
Transformadores inductivos:	1000 VA
Lámparas LED de 230 V:	típ. 500 W
Lámparas fluorescentes compactas:	típ. 500 W
Lámparas fluorescentes sin compensación:	920 VA
Carga capacitiva:	690 VA (560 µF)

Actuador pulsador/de conmutación eNet libre de potencial 1 fase mini

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

- Accionamiento de iluminación
- Manejo con radioemisores eNet apropiados
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073 en combinación con una tapa adecuada
- Montaje en superficie o en adaptador de instalación (ref. FM-EBG) para falsos techos

FM-EBG) para falsos techos

Referencia	PG	€/ud.
FM AS PF 10 UP	04	104,88

Datos técnicos

Potencia de conexión a 35 °C	
Lámparas incandescentes:	2300 W
Lámparas halógenas de 230 V:	2000 W
Transformadores electrónicos:	1500 W
Transformadores inductivos:	1000 VA
Lámparas LED de 230 V:	típ. 500 W
Lámparas fluorescentes compactas:	típ. 500 W
Lámparas fluorescentes sin compensación:	920 VA
Carga capacitiva:	690 VA (560 µF)

Actuador pulsador/de conmutación eNet 2 fases mini

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

- Accionamiento de iluminación y motores monofásicos
- Manejo con radioemisores eNet apropiados
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073 en combinación con una tapa adecuada
- Montaje en superficie o en adaptador de instalación (ref. FM-EBG) para falsos techos

FM-EBG) para falsos techos

Referencia	PG	€/ud.
FM AS 26 UP	04	124,87

Datos técnicos

Potencia de conexión por salida a 35 °C	
Lámparas incandescentes:	2300 W
Lámparas halógenas de 230 V:	2000 W
Transformadores electrónicos:	1500 W
Transformadores inductivos:	1000 VA
Lámparas LED de 230 V:	típ. 500 W
Lámparas fluorescentes compactas:	típ. 500 W
Lámparas fluorescentes sin compensación:	920 VA
Motores:	450 VA
Carga capacitiva:	690 VA (560 µF)

Actuador persianas eNet 1 fase mini

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

- Conmutador de modos de funcionamiento para la conmutación a actuador de persianas, actuador de persianas enrollables o parametrización a través del eNet server
- Posicionamiento de la persiana y de las láminas a través de la llamada de escenas
- Posición para protección solar y crepúsculo memorizables
- Retroalimentación del estado a radioemisor
- Salida conmutable con tecla **Prog**
- Tiempo de ejecución del elemento de protección solar memorizable
- Tiempo de inversión de lamas memorizable
- Tensado de cortina en marquesinas
- Indicación de estado con LED

Referencia	PG	€/ud.
FM J 50700 UP	04	124,87

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Potencia de conexión	
Motores:	1000 W

Actuador dimmer eNet 1 fase mini

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

- Conmutación y regulación de la luz de lámparas incandescentes, lámparas halógenas de alto voltaje, transformadores electrónicos para lámparas halógenas o de LEDs, transformadores inductivos regulables para lámparas halógenas o de LEDs, lámparas de LEDs de alto voltaje o lámparas fluorescentes compactas
- Conexión a través de Softstart, que alarga la vida de la lámpara
- Se puede almacenar de manera continua la luminosidad de encendido
- Luminosidad mínima memorizable de forma permanente
- Posibilidad de funcionamiento con escenas
- Indicación de estado con LED
- Retroalimentación del estado a radioemisor
- Conmutable con la tecla **Prog**
- Protección electrónica contra cortocircuitos con desconexión permanente como muy tarde tras 7 segundos
- Protección electrónica contra exceso de temperatura
- Ajuste automático o manual del principio de regulación de luz correspondiente a la carga
- Posible ampliación de potencia mediante amplificador (ref. ULZ 1755 REG)

Referencia	PG	€/ud.
FM UD 20250 UP	04	139,85

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Potencia de conexión a 45 °C	
Lámparas incandescentes:	20 ... 250 W
Lámparas halógenas de 230 V:	20 ... 250 W
Lámparas LED de 230 V, regulables:	típ. 3 ... 70 W
Lámparas fluorescentes compactas, regulables:	típ. 3 ... 70 W

Regulador fluorescencia 1-10 V eNet 1 fase mini



Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

- Conexión y configuración de la luminosidad para lámparas con interfaz 1-10 V
- Se puede almacenar de manera continua la luminosidad de encendido
- Luminosidad mínima memorizable de forma permanente
- Posibilidad de funcionamiento con escenas
- Indicación de estado del dispositivo 1-10 V mediante LED
- Retroalimentación del estado a radioemisor
- Dispositivo 1-10 V conmutable con la tecla **Prog**
- Interfaz 1-10 V protegida contra inversión de polaridad

	Referencia	PG	€/ud.
	FM ST 50 UP	04	139,85

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Potencia de conexión	
Carga resistiva:	1380 W
Carga capacitiva:	690 VA (560 µF)

Interface DALI eNet 1 fase mini



Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

- Conexión y configuración de luminosidad para lámparas con interfaz DALI
- El manejo es siempre válido para todos los cebadores electrónicos DALI conectados, transmisión (broadcast)
- Protección electrónica contra cortocircuitos de la alimentación DALI con desconexión permanente tras 8 segundos
- Protección electrónica contra exceso de temperatura de la alimentación DALI con autoenclavamiento
- Alimentación DALI para un máximo de 12 dispositivos
- Conexión en paralelo de hasta 6 controladores DALI con posibilidad de alimentar hasta 72 dispositivos DALI
- Se puede almacenar de manera continua la luminosidad de encendido
- Luminosidad mínima memorizable de forma permanente
- Posibilidad de funcionamiento con escenas
- Indicación de estado con LED
- Retroalimentación del estado a radioemisor
- Cebadores electrónicos DALI conmutables mediante tecla **Prog**

	Referencia	PG	€/ud.
	FM STD 8 UP	04	139,85

Adaptador de instalación para caja mini



para montaje de actuadores eNet mini en falso techo
Dispone de tapabornes y descarga de tracción y se puede encajar en carril DIN.
Dimensiones: 97 x 53 x 36 mm

	Referencia	PG	€/ud.
	FM-EBG	04	9,00

Receptor vía radio eNet, carril DIN



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 2 módulos (36 mm)
Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

- Receptor vía radio para módulos de montaje en serie
- Antena integrada
- Funcionamiento con fuente de alimentación,

	Referencia	PG	€/ud.
ref.: NT 1220 REG VDC			
■ Montaje sobre carril DIN según EN 60715 en cuadro de distribución	FM FK 32 REG	04	99,91

Antena eNet



La antena complementa a la antena integrada del receptor vía radio REG y eNet server en caso de que las condiciones de montaje no sean favorables, p. ej. cuadro de distribución metálico.

	Referencia	PG	€/ud.
	FM ANT	04	44,96

Datos técnicos

Longitud de antena:	17 cm
Longitud de cable:	1,4 m

Fuente de alimentación, carril DIN



para receptor vía radio eNet ref.: FM FK 32 REG
para eNet server ref.: ENET-SERVER
montaje en carril DIN
anchura de montaje: 2 módulos (36 mm)
Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

	Referencia	PG	€/ud.
	NT 1220 REG VDC	04	69,61

Datos técnicos

Tensión de entrada:	AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Corriente de entrada:	505 mA
Tensión de salida:	DC 12 V
Corriente de salida:	2 A

Actuador pulsador/de conmutación eNet 1 fase, carril DIN



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 2 módulos (36 mm)
Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

- Accionamiento de iluminación
- Manejo con radioemisores eNet apropiados
- Funcionamiento con fuente de alimentación REG

	Referencia	PG	€/ud.
(ref. NT 1220 REG VDC) y receptor vía radio eNet (ref. FM FK 32 REG) o eNet server	FM AS 16 REG	04	124,87

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Potencia de conexión	
Lámparas incandescentes:	2300 W
Lámparas halógenas de 230 V:	2000 W
Transformadores electrónicos:	1500 W
Lámparas LED de 230 V:	típ. 500 W
Lámparas fluorescentes compactas:	típ. 500 W
Transformadores inductivos:	1000 VA
Lámparas fluorescentes sin compensación:	920 VA
Carga capacitiva:	690 VA (560 µF)

Actuador pulsador/de conmutación 8 fases / actuador persianas 4 fases eNet, carril DIN



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)
Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

- Accionamiento de iluminación
- Accionamiento de motores de ventilador monofásicos
- Control de persianas de accionamiento eléctrico, como persianas, persianas enrollables y toldos
- Manejo con radioemisores eNet apropiados
- Funcionamiento con fuente de alimentación REG (ref. NT 1220 REG VDC) y receptor vía radio eNet (ref. FM FK 32 REG) o eNet server

Referencia	PG	€/ud.
FM AS 816 REG	04	349,65

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Potencia de conexión por salida	
Motores:	1000 W
Lámparas incandescentes:	2300 W
Lámparas halógenas de 230 V:	2000 W
Transformadores electrónicos:	1500 W
Transformadores inductivos:	1000 VA
Lámparas LED de 230 V:	típ. 500 W
Lámparas fluorescentes compactas:	típ. 500 W
Lámparas fluorescentes sin compensación:	920 VA
Carga capacitiva:	690 VA (560 µF)

Actuador persianas eNet 1 fase, carril DIN



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 2 módulos (36 mm)
Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

- Control de persianas de accionamiento eléctrico, como persianas, persianas enrollables y toldos
- Manejo con radioemisores eNet apropiados
- Funcionamiento con fuente de alimentación REG (ref. NT 1220 REG VDC) y receptor vía radio eNet (ref. FM FK 32 REG) o eNet server

Referencia	PG	€/ud.
FM J 50700 REG	04	144,86

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Potencia de conexión	
Motores:	1000 W

Actuador dimmer eNet 1 fase, carril DIN



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 2 módulos (36 mm)
Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

- Conmutación y regulación de la luz de lámparas incandescentes, lámparas halógenas de alto voltaje, transformadores electrónicos para lámparas halógenas o de LEDs, transformadores inductivos regulables para lámparas halógenas o de LEDs, lámparas de LEDs de alto voltaje o lámparas fluorescentes compactas
- Funcionamiento con fuente de alimentación REG (ref. NT 1220 REG VDC) y receptor vía radio eNet (ref. FM FK 32 REG) o eNet server
- Manejo con radioemisores eNet apropiados

Referencia	PG	€/ud.
FM UD 5500 REG	04	159,83

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Potencia de conexión a 35 °C	
Lámparas incandescentes:	20 ... 500 W
Lámparas halógenas de 230 V:	20 ... 500 W
Lámparas LED de 230 V, regulables:	típ. 3 ... 100 W
Lámparas fluorescentes compactas, regulables:	típ. 3 ... 100 W

Actuador dimmer eNet 4 fases, carril DIN



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 8 módulos (144 mm)
Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

- Conmutación y regulación de la luz de lámparas incandescentes, lámparas halógenas de alto voltaje, transformadores electrónicos para lámparas halógenas o de LEDs, transformadores inductivos regulables para lámparas halógenas o de LEDs, lámparas de LEDs de alto voltaje o lámparas fluorescentes compactas
- Funcionamiento con fuente de alimentación REG (ref. NT 1220 REG VDC) y receptor vía radio eNet (ref. FM FK 32 REG) o eNet server
- Manejo con radioemisores eNet apropiados

Referencia	PG	€/ud.
FM UD 420250 REG	04	479,52

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Potencia de conexión por salida a 45 °C	
Lámparas incandescentes:	20 ... 250 W
Lámparas halógenas de 230 V:	20 ... 250 W
Lámparas LED de 230 V, regulables:	típ. 3 ... 50 W
Lámparas fluorescentes compactas, regulables:	típ. 3 ... 50 W

eNet server, carril DIN



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 6 módulos (108 mm)
incluye fuente de alimentación enchufable (ref. ST NT 12 VDC) para puesta en marcha local
Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

- Puesta en funcionamiento, diagnóstico y mantenimiento de una instalación eNet mediante ordenador PC, tablet y ordenador portátil
- Manejo de una instalación eNet a través de smartphone
- Receptor de radio para módulos REG eNet
- Antena de radio eNet y antena WLAN internas
- Funcionamiento solo con fuente de alimentación autorizada
- Montaje sobre carril DIN según EN 60715 en cuadro de distribución con fuente de alimentación (ref. NT 1220 REG VDC)
- Uso móvil del eNet server con fuente de alimentación enchufable (ref. ST NT 12 VDC)

Referencia	PG	€/ud.
ENET-SERVER	09	584,65

Fuente de alimentación enchufable 12 V



(pieza de recambio)

Referencia	PG	€/ud.
ST NT 12 VDC	04	47,87

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230/240 V ~, 50/60 Hz
Tensión de salida:	DC 12 V
Corriente de salida:	máx. 1 A
Corriente primaria:	máx. 130 mA
Potencia de conexión:	12 W

Fuente de alimentación, carril DIN



para receptor vía radio eNet ref.: FM FK 32 REG
para eNet server ref.: ENET-SERVER
montaje en carril DIN
anchura de montaje: 2 módulos (36 mm)
Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

Referencia	PG	€/ud.
NT 1220 REG VDC	04	69,61

Datos técnicos

Tensión de entrada:	AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Corriente de entrada:	505 mA
Tensión de salida:	DC 12 V
Corriente de salida:	2 A

Antena eNet



La antena complementa a la antena integrada del receptor vía radio REG y eNet server en caso de que las condiciones de montaje no sean favorables, p. ej. cuadro de distribución metálico.

Referencia	PG	€/ud.
FM ANT	04	44,96

Datos técnicos

Longitud de antena:	17 cm
Longitud de cable:	1,4 m

Antena WLAN



antena de base magnética

La antena complementa a la antena integrada del eNet server en caso de que las condiciones de montaje no sean favorables, p. ej. cuadro de distribución metálico.

Referencia	PG	€/ud.
FM WLAN ANT	04	44,96

Datos técnicos

Longitud de antena:	17 cm
Longitud de cable:	1,4 m

Medidor de calidad de señal de radio eNet



No adecuado para radiotransmisión encriptada.
Solo con el software eNet server hasta la versión 1.4.
Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

- Indicación mediante LED de la calidad de señal de un aparato eNet seleccionado
- Indicación mediante LED de la calidad de señal de mensajes de estado
- Indicación mediante LED de señales de radio de radioemisores no eNet en la gama de frecuencias 868,0 ... 868,6 MHz
- Activación y desactivación de la función de repetidor de actuadores, emisores y sensores de energía alimentados por la red
- Alimentación: 1 pila de botón de litio CR 2450N (incluida)
- El aparato se desconecta si no se pulsa ninguna tecla durante 5 minutos

Referencia	PG	€/ud.
FM DT	04	74,93

Smart Control 5



- Montaje vertical
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073
- Pantalla táctil capacitiva
- Sin ventilador ni piezas móviles
- Visualización eNet en combinación con el eNet Server REG (ref.: ENET-SERVER) a partir de la versión de software 2.2

Referencia	PG	€/ud.
SC 5 SW	09	782,71

negro

Kit eNet server Smart Control 5



se compone de eNet server (ref.: ENET-SERVER) y Smart Control 5 (ref.: SC 5 SW)

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

Referencia	PG	€/ud.
ENET-S-SC 5 SW	09	1.316,10

negro

Fuente de alimentación, empotrable



para Smart Control ref.: SC 5 SW

Referencia	PG	€/ud.
NT 2405 VDC	09	79,86

Datos técnicos

Tensión de entrada:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Tensión de salida:	DC 24 V

Fuente de alimentación, carril DIN

para Smart Control ref.: SC 0081 U
 para Smart Control ref.: SC 5 SW
 montaje en carril DIN
 anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)

Referencia	PG	€/ud.
NT 2415 REG VDC	09	134,00

Datos técnicos

Tensión de entrada: AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz
 Tensión de salida: DC 24 V SELV

Smart Control 8

- Montaje horizontal (recomendado) o vertical
- Montaje en caja de empotrar (ref. EBG 24) o con dimensiones según DIN 49073 (recomendación: aprox. 60 mm de profundidad)
- Pantalla táctil capacitiva
- Sin ventilador ni piezas móviles
- Visualización eNet en combinación con el eNet Server REG (ref.: ENET-SERVER) a partir de la versión de software 2.2

	Referencia	PG	€/ud.
negro	■ SC 0081 U	09	1.068,93

Caja de empotrar

para Smart Control ref.: SC 0081 U
 Dimensiones del agujero (A x H): 212 x 124 mm
 Profundidad de empotrado: 75 mm

Referencia	PG	€/ud.
EBG 24	06	50,26

Fuente de alimentación, carril DIN

para Smart Control ref.: SC 0081 U
 para Smart Control ref.: SC 5 SW
 montaje en carril DIN
 anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)

Referencia	PG	€/ud.
NT 2415 REG VDC	09	134,00

Datos técnicos

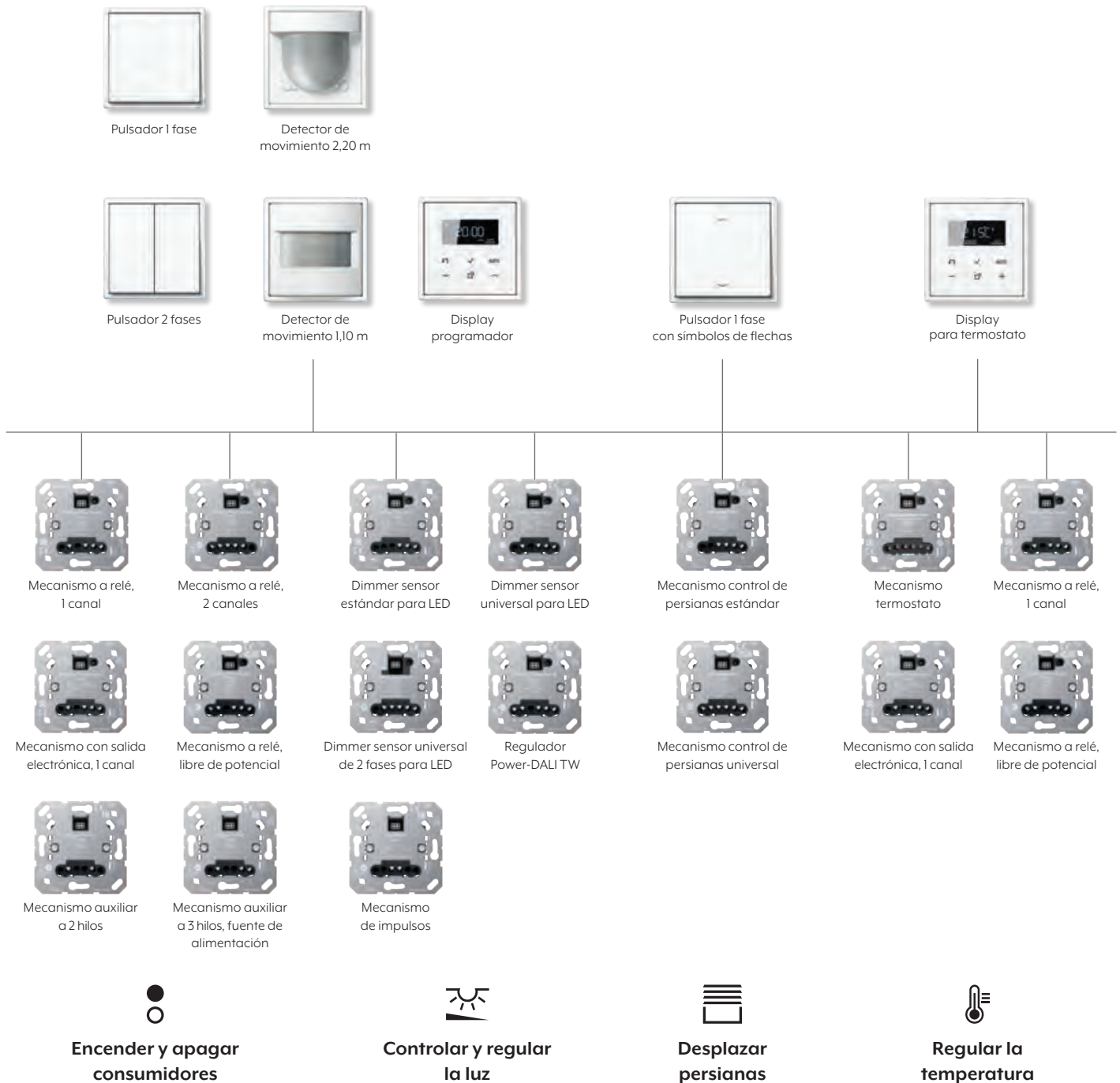
Tensión de entrada: AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz
 Tensión de salida: DC 24 V SELV

Control LB



Las soluciones electrónicas para obra nueva y modernización: el Control LB ofrece una solución para prácticamente cualquier función que se desee en el control de la luz, de la protección solar y de la temperatura. Con los componentes podrá controlar, por ejemplo, las persianas en función de la hora, encender la iluminación al detectar movimiento o adaptar la iluminación de la estancia a la luminosidad ambiental.

EL PRINCIPIO MODULAR DEL CONTROL LB



Inicio sencillo y ampliación cómoda: con el Control LB los usuarios siempre tienen flexibilidad. Puede empezar sin problemas con un pulsador de 1 fase del Control LB y decidirse más tarde por los elementos de mando que ofrecen más confort como, por ejemplo, el display programador. Los usuarios también disfrutan de mucha libertad al elegir el programa de interruptores. Los elementos de mando del Control LB se pueden combinar con las placas de nuestras series de interruptores A, LS y CD.

Pulsador Control LB 1 fase

para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
 para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE,
 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

Uso conforme a lo previsto

- Accionamiento manual de persianas, persianas enrollables, marquesinas o iluminación
- Funcionamiento con mecanismo de sistema para la conmutación, regulación de luz, persiana, con mecanismo de impulsos o mecanismo auxiliar a 3 hilos

Características del producto

- Control de persianas, con mecanismo control de persianas
- Conmutación y regulación de iluminación, con mecanismo de conmutación, dimmer o de impulsos
- Posición de ventilación de la persiana memorizable, con mecanismo de control de persianas
- Luminosidad de encendido de la iluminación programable, con dimmer y regulador DALI

Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de etiquetado de GRAPHIC TOOL:
www.jung.de/gt

No es posible un etiquetado posterior de las teclas.

para serie AS



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 1700	04	25,09
blanco alpino	■ AS 1700 WW	04	25,09

para serie A



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ A 1700 WW	04	25,09
negro	■ A 1700 SW	04	27,59
Duroplástico lacado			
aluminio	■ A 1700 AL	04	34,62
cava	■ A 1700 CH	04	34,62
mokka	■ A 1700 MO	04	34,62
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ A 1700 BF WW	04	25,09
negro	■ A 1700 BF SW	04	28,52
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 1700 BF WWM	04	33,72
negro mate	■ A 1700 BF SWM	04	33,72
antracita mate	■ A 1700 BF ANM	04	27,59

para serie CD



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ CD 1700	04	26,69
blanco alpino	■ CD 1700 WW	04	26,69
marrón	■ CD 1700 BR	04	31,05
gris	■ CD 1700 GR	04	31,05
gris claro	■ CD 1700 LG	04	31,05
negro	■ CD 1700 SW	04	31,05
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
bronce-oro	■ CD 1700 GB	04	35,84
platino	■ CD 1700 PT	04	35,84

para serie LS



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 1700	04	26,69
blanco alpino	■ LS 1700 WW	04	26,69
gris claro	■ LS 1700 LG	04	31,05
negro	■ LS 1700 SW	04	31,05
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 1700 WWM	04	36,67
negro mate	■ LS 1700 SWM	04	36,67
Acabados metálicos			
aluminio	■ AL 1700	04	36,08
acero	■ ES 1700	04	36,08
antracita (aluminio lacado)	■ AL 1700 AN	04	36,08
dark (aluminio lacado)	■ AL 1700 D	04	40,09
cromado brillante	■ GCR 1700	04	73,33
dorado	■ GO 1700	04	79,61
latón classic	■ ME 1700 C	04	44,70
latón antik	■ ME 1700 AT	04	44,70

Pulsador Control LB 1 fase con símbolos de flechas

para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
 para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE,
 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

Uso conforme a lo previsto

- Accionamiento manual de persianas, persianas enrollables, marquesinas o iluminación
- Funcionamiento con mecanismo de sistema para la conmutación, regulación de luz, persiana, con mecanismo de impulsos o mecanismo auxiliar a 3 hilos

Características del producto

- Control de persianas, con mecanismo control de persianas
- Conmutación y regulación de iluminación, con mecanismo de conmutación, dimmer o de impulsos
- Posición de ventilación de la persiana memorizable, con mecanismo de control de persianas
- Luminosidad de encendido de la iluminación programable, con dimmer y regulador DALI



para serie AS

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	AS 1700 P	04	28,31
blanco alpino	AS 1700 P WW	04	28,31



para serie A

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	A 1700 P WW	04	28,00
negro	A 1700 P SW	04	30,90
Duroplástico lacado			
aluminio	A 1700 P AL	04	36,91
cava	A 1700 P CH	04	36,91
mokka	A 1700 P MO	04	36,91
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	A 1700 BFP WW	04	28,31
negro	A 1700 BFP SW	04	30,90
lacado mate			
blanco alpino mate	A 1700 BFP WWM	04	36,62
negro mate	A 1700 BFP SWM	04	36,62
antracita mate	A 1700 BFP ANM	04	30,90



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	CD 1700 P	04	29,05
blanco alpino	CD 1700 P WW	04	29,05
marrón	CD 1700 P BR	04	33,43
gris	CD 1700 P GR	04	33,43
gris claro	CD 1700 P LG	04	33,43
negro	CD 1700 P SW	04	33,43
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
bronce-oro	CD 1700 P GB	04	38,22
platino	CD 1700 P PT	04	38,22



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	LS 1700 P	04	29,05
blanco alpino	LS 1700 P WW	04	29,05
gris claro	LS 1700 P LG	04	33,43
negro	LS 1700 P SW	04	33,43
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 1700 P WWM	04	39,04
negro mate	LS 1700 P SWM	04	39,04
Acabados metálicos			
aluminio	AL 1700 P	04	38,46
acero	ES 1700 P	04	38,46
antracita (aluminio lacado)	AL 1700 P AN	04	38,46
dark (aluminio lacado)	AL 1700 P D	04	42,47
cromado brillante	GCR 1700 P	04	75,71
dorado	GO 1700 P	04	81,98
latón classic	ME 1700 P C	04	47,08
latón antik	ME 1700 P AT	04	47,08

Pulsador Control LB 2 fases

para mecanismos "iluminación" ref.: 1702 SE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Uso conforme a lo previsto

- Accionamiento manual de iluminación
- Funcionamiento con mecanismo de sistema 2 canales para conmutación y regulación de luz, con regulador DALI o mecanismo auxiliar a 3 hilos

Características del producto

- Conmutación, regulación y ajuste de la temperatura de color de iluminación, con mecanismo de conmutación o dimmer
- Mediante mecanismos auxiliares a 3 hilos se puede controlar perfectamente mecanismos de conmutación y de regulación de luz.
- Luminosidad de encendido de la iluminación programable, con dimmer y regulador DALI
- Temperatura de color programable, con regulador DALI

Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de etiquetado de GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt

No es posible un etiquetado posterior de las teclas.



para serie AS

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 1702	04	34,95
blanco alpino	■ AS 1702 WW	04	34,95



para serie A

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ A 1702 WW	04	34,95
negro	■ A 1702 SW	04	37,54
Duroplástico lacado			
aluminio	■ A 1702 AL	04	43,85
cava	■ A 1702 CH	04	43,85
mokka	■ A 1702 MO	04	43,85
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 1702 BF WW	04	34,95
negro	■ ■ A 1702 BF SW	04	37,54
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 1702 BF WWM	04	42,94
negro mate	■ A 1702 BF SWM	04	42,94
antracita mate	■ A 1702 BF ANM	04	37,54



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ CD 1702	04	35,69
blanco alpino	■ CD 1702 WW	04	35,69
marrón	■ CD 1702 BR	04	40,05
gris	■ CD 1702 GR	04	40,05
gris claro	■ CD 1702 LG	04	40,05
negro	■ CD 1702 SW	04	40,05
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
bronce-oro	■ CD 1702 GB	04	44,86
platino	■ CD 1702 PT	04	44,86



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 1702	04	35,69
blanco alpino	■ LS 1702 WW	04	35,69
gris claro	■ LS 1702 LG	04	40,05
negro	■ LS 1702 SW	04	40,05
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 1702 WWM	04	42,92
negro mate	■ LS 1702 SWM	04	42,92
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 1702	04	45,10
acero	■ ■ ES 1702	04	45,10
antracita (aluminio lacado)	■ AL 1702 AN	04	45,10
dark (aluminio lacado)	■ AL 1702 D	04	49,10
latón classic	■ ME 1702 C	04	57,21
latón antik	■ ME 1702 AT	04	54,46

Display programador Control LB

para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
 para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE,
 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Uso conforme a lo previsto

- Accionamiento manual y controlado por tiempo de persianas, persianas enrollables, toldos o iluminación
- Funcionamiento con mecanismo de sistema para la conmutación o regulación de luz, persiana o mecanismo auxiliar a 3 hilos

Características del producto

- Frontal de cristal auténtico
- 6 teclas táctiles
- Hora actual programable como tiempo de conmutación, programación rápida
- Cambio automático del horario de verano/invierno, desactivable
- Conmutación al amanecer o crepúsculo (función astronómica) configurable para 18 países
- Desplazamiento del horario astronómico para amanecer y crepúsculo
- Función de bloqueo
- La pantalla se desconecta al cabo de 2 minutos, posibilidad de indicación continua de la hora actual
- Control de persianas, con mecanismo control de persianas
- Programación de una hora de subida y bajada para los intervalos lu-vi o sá+do
- Posición de ventilación de la persiana memorizable, con mecanismo de control de persianas
- Conmutación y regulación de iluminación, con mecanismo de conmutación o dimmer
- Programación de 2 áreas de memoria, cada una de ellas con un tiempo de conexión y desconexión para los días de la semana Lu-Vi y Sá+Do
- Luminosidad de encendido de la iluminación programable, con dimmer y regulador DALI

para series AS / A



	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	A 1750 D WW	04	89,29
negro	A 1750 D SW	04	93,44

para serie CD



	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	CD 1750 D WW	04	93,07
negro	CD 1750 D SW	04	94,42

para serie LS



	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	LS 1750 D WW	04	93,07
negro	LS 1750 D SW	04	94,42

Detector de movimiento Control LB 1,1 m

para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE,
 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

Características del producto

- Ampliación del campo de detección en combinación con mecanismo auxiliar de 3 hilos
- Manejo a través del mecanismo auxiliar a 2 o 3 hilos, mecanismo auxiliar giratorio o pulsador
- Umbral de luminosidad configurable
- Sensibilidad ajustable
- Tiempo de retardo a la desconexión fijo
- Conexión con la última luminosidad o luminosidad de conexión fija, con mecanismo de regulación
- Se puede almacenar de manera continua la luminosidad de encendido mediante mecanismo auxiliar, con dimmer
- Luz regulable mediante mecanismo auxiliar, con dimmer
- Obturador para limitar el campo de detección

para series AS / A



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	A 17180	04	68,54
blanco alpino	A 17180 WW	04	68,54
negro	A 17180 SW	04	70,88
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	A 17180 AL	04	71,95
cava	A 17180 CH	04	71,95
mokka	A 17180 MO	04	71,95
lacado mate			
blanco alpino mate	A 17180 WWM	04	73,69
negro mate	A 17180 SWM	04	73,69
antracita mate	A 17180 ANM	04	70,88

para serie CD



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	CD 17180	04	72,00
blanco alpino	CD 17180 WW	04	72,00
marrón	CD 17180 BR	04	75,03
gris	CD 17180 GR	04	75,03
gris claro	CD 17180 LG	04	75,03
negro	CD 17180 SW	04	75,03
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
bronce-oro	CD 17180 GB	04	83,61
platino	CD 17180 PT	04	83,61



para serie LS



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 17180	04	72,00
blanco alpino	LS 17180 WW	04	72,00
gris claro	LS 17180 LG	04	75,03
negro	LS 17180 SW	04	75,03
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 17180 WWM	04	80,89
negro mate	LS 17180 SWM	04	80,89
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	AL 17180	04	80,86
acero	ES 17180	04	80,86
antracita	AL 17180 AN	04	80,86
dark	AL 17180 D	04	87,66
latón classic	ME 17180 C	04	107,08
latón antik	ME 17180 AT	04	107,08

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ CD 17180 WU	04	82,13
blanco alpino	■ CD 17180 WU WW	04	82,13
marrón	■ CD 17180 WU BR	04	87,96
gris	■ CD 17180 WU GR	04	87,96
gris claro	■ CD 17180 WU LG	04	87,96
negro	■ CD 17180 WU SW	04	87,96
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
bronce-oro	■ CD 17180 WU GB	04	93,34
platino	■ CD 17180 WU PT	04	93,34



para serie LS

Detector de movimiento Control LB 1,1 m

para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

instalación IP 44 solo para interiores

Características del producto

- Ampliación del campo de detección en combinación con mecanismo auxiliar de 3 hilos
- Manejo a través del mecanismo auxiliar a 2 o 3 hilos, mecanismo auxiliar giratorio o pulsador
- Umbral de luminosidad configurable
- Sensibilidad ajustable
- Tiempo de retardo a la desconexión fijo
- Conexión con la última luminosidad o luminosidad de conexión fija, con mecanismo de regulación
- Se puede almacenar de manera continua la luminosidad de encendido mediante mecanismo auxiliar, con dimmer
- Luz regulable mediante mecanismo auxiliar, con dimmer
- Obturador para limitar el campo de detección

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ LS 17180 WU	04	82,13
blanco alpino	■ LS 17180 WU WW	04	82,13
gris claro	■ LS 17180 WU LG	04	87,96
negro	■ LS 17180 WU SW	04	87,96
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 17180 WU WWM	04	96,74
negro mate	■ LS 17180 WU SWM	04	96,74
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ AL 17180 WU	04	93,74
acero	■ ES 17180 WU	04	93,74
antracita	■ AL 17180 WU AN	04	93,74
dark	■ AL 17180 WU D	04	97,77
latón classic	■ ME 17180 WU C	04	117,20
latón antik	■ ME 17180 WU AT	04	117,20

Detector de movimiento Control LB 2,2 m

para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

instalación IP 44 solo para interiores

Características del producto

- Ampliación del campo de detección en combinación con mecanismo auxiliar de 3 hilos
- Manejo a través del mecanismo auxiliar a 2 o 3 hilos, mecanismo auxiliar giratorio o pulsador
- Umbral de luminosidad configurable
- Sensibilidad ajustable
- Tiempo de retardo a la desconexión fijo
- Conexión con la última luminosidad o luminosidad de conexión fija, con mecanismo de regulación
- Se puede almacenar de manera continua la luminosidad de encendido mediante mecanismo auxiliar, con dimmer
- Luz regulable mediante mecanismo auxiliar, con dimmer



para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ A 17180 WU	04	82,13
blanco alpino	■ A 17180 WU WW	04	82,13
negro	■ A 17180 WU SW	04	84,55
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ A 17180 WU AL	04	85,11
cava	■ A 17180 WU CH	04	85,11
mokka	■ A 17180 WU MO	04	85,11
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 17180 WU WWM	04	87,84
negro mate	■ A 17180 WU SWM	04	87,84
antracita mate	■ A 17180 WU ANM	04	84,55

**para series AS / A**

Con juego de juntas ref. AS A 50 DS y "marco IP 44" de serie respectiva, se consigue IP 44.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ A 17280	04	68,54
blanco alpino	■ A 17280 WW	04	68,54
negro	■ A 17280 SW	04	73,29
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ A 17280 AL	04	71,95
cava	■ A 17280 CH	04	71,95
mokka	■ A 17280 MO	04	71,95
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 17280 WWM	04	76,04
negro mate	■ A 17280 SWM	04	76,04
antracita mate	■ A 17280 ANM	04	70,88

**para serie CD**

Con juego de juntas ref. AS CD 50 DS y "marco IP 44" de serie respectiva, se consigue IP 44.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ CD 17280	04	72,00
blanco alpino	■ CD 17280 WW	04	72,00
gris	■ CD 17280 GR	04	75,03
gris claro	■ CD 17280 LG	04	75,03
negro	■ CD 17280 SW	04	75,03
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
bronce-oro	■ CD 17280 GB	04	83,61
platino	■ CD 17280 PT	04	83,61

**para serie LS**

Con juego de juntas ref. AS CD 50 DS y "marco IP 44" de serie respectiva, se consigue IP 44.

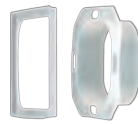
	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ LS 17280	04	72,00
blanco alpino	■ LS 17280 WW	04	72,00
gris claro	■ LS 17280 LG	04	75,03
negro	■ LS 17280 SW	04	75,03
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 17280 WWM	04	83,46
negro mate	■ LS 17280 SWM	04	83,46
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ AL 17280	04	80,86
acero	■ ES 17280	04	80,86
antracita	■ AL 17280 AN	04	80,86
dark	■ AL 17280 D	04	87,66
latón classic	■ ME 17280 C	04	107,08
latón antik	■ ME 17280 AT	04	107,08

Juego de juntas para detector de movimiento 2,2 m

para detector de movimiento 2,2 m de la serie AS / A

Para conseguir IP 44

	Referencia	PG	€/ud.
	■ AS A 50 DS	01	2,51

Juego de juntas para detector de movimiento 2,2 m

para detector de movimiento 2,2 m de la serie CD y LS

Para conseguir IP 44

	Referencia	PG	€/ud.
	■ AS CD 50 DS	01	2,51

Detector de presencia JUNG HOME para mecanismos de sistema véase página 123

Detector de movimiento y de presencia**con unidad de potencia integrada**

incluye mando a distancia IR ref.: DWPM FB IR K

Características del producto

- Regulación de luz a dos puntos
- Funciones manejables con mando a distancia IR
- Limitación del campo de detección mediante desconexión de sensores individuales o pantalla de cobertura
- Manejo con mando a distancia IR, entrada auxiliar de 2 hilos o tecla de instalación
- Función de reprogramación para adaptar el umbral de luminosidad, en combinación con el mando a distancia IR
- Aviso previo de desconexión
- Funcionamiento de corta duración para, por ejemplo, controlar emisores acústicos de señales
- Indicación LEDs
- Simulación de presencia
- Funcionamiento como interruptor crepuscular
- Tiempo de retardo a la desconexión dinámico
- Ampliación del campo de detección mediante conexión en paralelo de varios dispositivos

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	DWPM K 360 WW	04	206,60
aluminio (lacado)	DWPM K 360 AL	04	214,25

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 110 ... 230 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Ángulo de detección:	360°
Dimensiones (Ø x A):	103 x 66 mm
Altura de montaje:	3,00 m
Campo de detección:	Ø aprox. 20 m
Sensibilidad:	25 ... 100 %
Ajuste de luminosidad:	aprox. 5 ... 2.000 lx (y operación día)
Tiempo de retardo a la desconexión:	aprox. 10 s ... 30 min
Funcionamiento de corta duración	
Duración de impulso:	aprox. 0,5 s
Intervalo entre los impulsos:	aprox. 3 s
Potencia de conexión a AC 230 V ~ y 35 °C	
Lámparas incandescentes:	2300 W
Lámparas halógenas de 230 V:	2000 W
Transformadores electrónicos:	1500 W
Transformadores inductivos:	1000 VA
Lámparas LED de 230 V:	típ. 400 W
Lámparas fluorescentes sin compensación:	920 VA
Carga capacitiva:	690 VA (560 µF)

Mando a distancia IR

para detector de movimiento y de presencia ref. DWPM K 360 .. (pieza de recambio)

Alimentación: 1 pila de botón de litio CR 2025 (incluida)

	Referencia	PG	€/ud.
	DWPM FB IR K	04	31,88

Mando a distancia IR (instalador)

para detector de movimiento y de presencia ref. DWPM K 360 ..

Alimentación: 1 pila de botón de litio CR 2025 (incluida)



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	CD 1790 D WW	04	99,79
negro	CD 1790 D SW	04	102,40



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	LS 1790 D WW	04	99,79
negro	LS 1790 D SW	04	102,40

Cesta de protección

para detector de movimiento y de presencia ref. DWPM K 360 ..

acero lacado con recubrimiento plástico
dimensiones (Ø x H): aprox. 180 x 90 mm

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	SK 180-90 WW	06	35,04

Display para termostato Control LB

para mecanismo termostato ref.: 1790 RTR

para mecanismos de conmutación ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE

Uso conforme a lo previsto

- Regulación manual y programada de la temperatura ambiente
- Funcionamiento con mecanismo de sistema para conmutación o regulación de la temperatura ambiente

Características del producto

- Frontal de cristal auténtico
- 6 teclas táctiles
- Temporizador con tres bloques de memoria
un bloque de memoria para horario confort y ECO para lu-vi o sá-do
- Ajuste de una temperatura confort, ECO, refrigeración y de protección contra congelaciones
- Hora actual programable como tiempo de conmutación, programación rápida
- Cambio automático del horario de verano/invierno, desactivable
- Pantalla iluminada para una fácil lectura
- Bloqueo de manejo
- Optimización del calentamiento (la temperatura se alcanza a una hora programada), desactivable
- Adaptación a las válvulas (normalmente abierta o cerrada)
- Posibilidad de modo de refrigeración
- Soporta sensor de temperatura interno y externo
- Detección de caída brusca de temperatura (activación de la temperatura de protección contra congelaciones al abrir una ventana)
- Ajuste offset (valor de corrección de la temperatura medida)
- Modo de funcionamiento de la salida del regulador: modulación por ancho de pulsos (PWM) o dos puntos
- Función de protección de válvula (1 vez por semana apertura y cierre de la válvula, sábado a las 11)
- Interrumpe el calentamiento al cabo de 60 minutos durante 5 minutos
- Calefacción / refrigeración, conmutación a través entrada de mecanismo
- La pantalla se desconecta al cabo de 2 minutos, posibilidad de indicación continua de temperatura nominal/real o de la hora actual



para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	A 1790 D WW	04	97,19
negro	A 1790 D SW	04	99,79

Kit de termostato Control LB

se compone de mecanismo termostato (ref.: 1790 RTR) y display (ref.: .. 1790 D ..)



para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	TR D A 1790 WW	04	196,42
negro	TR D A 1790 SW	04	199,02



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	TR D CD 1790 WW	04	200,94
negro	TR D CD 1790 SW	04	203,54



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	TR D LS 1790 WW	04	200,94
negro	TR D LS 1790 SW	04	203,54

Sonda de temperatura remota, ref.: FF NTC, ver página 105

Dimmer giratorio estándar para LED



incremental
sin entrada auxiliar

- El aparato trabaja según el principio de corte de fase descendente o de corte de fase ascendente
- Ajuste automático del principio de regulación de luz correspondiente a la carga
- Este aparato puede ser utilizado sin conductor neutro

- Conexión a través de Softstart, que alarga la vida de la lámpara
- Conexión con la última luminosidad ajustada o luminosidad de encendido guardada
- Se puede almacenar de manera continua la luminosidad de encendido
- Luminosidad mínima memorizable de forma permanente
- Protección electrónica contra cortocircuitos con desconexión permanente como muy tarde tras 7 segundos
- Protección electrónica contra exceso de temperatura

Referencia	PG	€/ud.
1730 DD	04	80,66

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Potencia de conexión a 25 °C	
Lámparas incandescentes:	20 ... 210 W
Lámparas halógenas de 230 V:	20 ... 210 W
Transformadores electrónicos:	20 ... 210 W
Transformadores electrónicos con LED de bajo voltaje:	típ. 20 ... 60 W
Transformadores inductivos:	20 ... 210 VA
Transformadores inductivos con LED de bajo voltaje:	típ. 20 ... 60 VA
Lámparas LED de 230 V, regulables:	típ. 3 ... 60 W

Dimmer giratorio universal para LED



incremental
con entrada auxiliar

- El aparato trabaja según el principio de corte de fase descendente o de corte de fase ascendente
- Ajuste automático o manual del principio de regulación de luz correspondiente a la carga
- Este aparato puede ser utilizado sin conductor neutro

- Conexión a través de Softstart, que alarga la vida de la lámpara
- Conexión con la última luminosidad ajustada o luminosidad de encendido guardada
- Se puede almacenar de manera continua la luminosidad de encendido
- Luminosidad mínima memorizable de forma permanente
- Se pueden conectar mecanismos auxiliares
- Protección electrónica contra cortocircuitos con desconexión permanente como muy tarde tras 7 segundos
- Protección electrónica contra exceso de temperatura
- Función tarjetero de hotel

Referencia	PG	€/ud.
1731 DD	04	110,44

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Potencia de conexión a 25 °C	
Lámparas incandescentes:	20 ... 420 W
Lámparas halógenas de 230 V:	20 ... 420 W
Transformadores electrónicos:	20 ... 420 W
Transformadores electrónicos con LED de bajo voltaje:	típ. 20 ... 100 W
Transformadores inductivos:	20 ... 420 VA
Transformadores inductivos con LED de bajo voltaje:	típ. 20 ... 100 VA
Lámparas LED de 230 V, regulables:	típ. 3 ... 100 W
Modo de funcionamiento LED corte de fase descendente: potencia de conexión para lámparas LED de alto voltaje típ. 3 ... 400 W, transformadores electrónicos con LED de bajo voltaje típ. 20 ... 200 W.	

Mecanismo auxiliar giratorio a 3 hilos



- Manejo de entrada auxiliar para dimmers, ref.: 1731 DD, 1711 DE, 1724 DM, UD 1755 REG

Referencia	PG	€/ud.
1733 DNE	04	58,47

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz

Dimmer giratorio



con conmutador pulsante

- Principio de regulación de luz : corte de fase descendente
- Protección electrónica contra cortocircuitos con desconexión permanente como muy tarde tras 7 segundos
- Protección electrónica contra exceso de temperatura
- Posibilidad de circuito conmutador en combinación con interruptor conmutador

Referencia	PG	€/ud.
211 GDE	04	179,69

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230/240 V ~
Frecuencia de red:	50 Hz
Potencia de conexión a 25 °C	
Lámparas incandescentes:	100 ... 1000 W
Lámparas halógenas de 230 V:	100 ... 1000 W

Regulador de velocidad



incremental
con entrada auxiliar

- Regulador de velocidad para la regulación de número de revoluciones de motores monofásicos como, p. ej., motores de inducción o motores con espira de arranque
- El aparato trabaja según el principio de corte de fase ascendente
- Este aparato puede ser utilizado sin conductor neutro

- Encendido mediante Softstart a máxima velocidad
- Se puede almacenar de manera continua la velocidad básica
- Se pueden conectar mecanismos auxiliares
- Protección electrónica contra cortocircuitos con desconexión permanente después de max. 1000 ms
- Protección electrónica contra exceso de temperatura

Referencia	PG	€/ud.
1735 DS	04	115,02

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Potencia disipada:	máx. 4 W
Corriente de conmutación:	80 mA ... 1,8 A

Regulador giratorio 1-10 V



- Conexión y configuración de la luminosidad para lámparas con aparatos de manejo con interfaz 1-10 V
- Regulador giratorio con función de conmutación para la conmutación directa de cargas tanto resistivas como inductivas
- Posibilidad de ajustar la luminosidad mínima
- Protección del interfaz 1-10 V contra la conexión errónea mediante la integración de un fusible.

	Referencia	PG	€/ud.
incorpora interruptor	240-10	04	47,92

Datos técnicos

Tensión de control:	0,7 ... 12 V
Corriente de control:	máx. 50 mA
Corriente de conmutación:	máx. 6 A

Regulador giratorio DALI TW



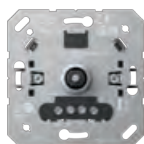
- Configuración de la luminosidad para lámparas con interfaz DALI/DALI-2
- Ajuste de la temperatura de color para iluminación DALI tipo 8, Tunable White según IEC 62386-209

	Referencia	PG	€/ud.
	1740 DSTE	04	69,96

Datos técnicos

(Se necesita alimentación DALI externa según IEC 62386-101.)	
Ajuste de la temperatura de color:	2.000 ... 10.000 K

Regulador giratorio Power-DALI TW



- Configuración de la luminosidad para lámparas con interfaz DALI/DALI-2
- Ajuste de la temperatura de color para iluminación DALI tipo 8, Tunable White según IEC 62386-209
- El Regulador giratorio Power-DALI TW es la fuente de alimentación para hasta 28 participantes DALI.

	Referencia	PG	€/ud.
	1741 DSTE	04	157,10

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Corriente del bus admisible:	máx. 250 mA
Corriente del bus garantizada:	56 mA
Ajuste de la temperatura de color:	2.000 ... 10.000 K
Número de participantes DALI:	máx. 28

Transformador DALI para lámparas halógenas bajo voltaje



- Seguro a circuito abierto
- Protección electrónica contra cortocircuitos
- Protección electrónica de sobrecarga
- Protección electrónica contra exceso de temperatura

	Referencia	PG	€/ud.
	D SNT 105	04	111,16

Datos técnicos

Potencia nominal:	35 ... 105 W
Tensión nominal:	AC 230/240 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Tensión de salida:	11,5 V efvo. ~ 40 kHz
Dimensiones:	170 x 44 x 34 mm

Dimmer mini universal para LED



con entrada auxiliar

- El manejo se realiza a través de un mecanismo auxiliar a 2 o 3 hilos, mecanismo auxiliar giratorio o pulsador con contacto NA
- El aparato trabaja según el principio de corte de fase descendente o de corte de fase ascendente
- Ajuste automático o manual del principio de regulación de luz correspondiente a la carga

- Este aparato puede ser utilizado sin conductor neutro
- Conexión a través de Softstart, que alarga la vida de la lámpara
- Se puede almacenar de manera continua la luminosidad de encendido
- Luminosidad mínima memorizable de forma permanente
- Protección electrónica contra cortocircuitos con desconexión permanente como muy tarde tras 7 segundos
- Protección electrónica contra exceso de temperatura

	Referencia	PG	€/ud.
	1724 DM	04	86,31

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Potencia de conexión a 25 °C	
Lámparas incandescentes:	20 ... 210 W
Lámparas halógenas de 230 V:	20 ... 210 W
Transformadores electrónicos:	20 ... 210 W
Transformadores electrónicos con LED de bajo voltaje:	típ. 20 ... 50 W
Transformadores inductivos:	20 ... 210 VA
Transformadores inductivos con LED de bajo voltaje:	típ. 20 ... 50 VA
Lámparas LED de 230 V, regulables:	típ. 3 ... 50 W
Con el ajuste "corte de fase descendente LED" se duplica la potencia de conexión para lámparas LED de alto voltaje y transformadores electrónicos con LED de bajo voltaje.	
Dimensiones (Ø x A):	48 x 19,5 mm

Dimmer universal para LED



con entrada auxiliar

- Montaje en falsos techos
- El manejo se realiza a través de un mecanismo auxiliar a 2 o 3 hilos, mecanismo auxiliar giratorio o pulsador con contacto NA
- El aparato trabaja según el principio de corte de fase descendente o de corte de fase ascendente
- Ajuste automático o manual del principio de regulación de luz correspondiente a la carga

- Este aparato puede ser utilizado sin conductor neutro
- Conexión a través de Softstart, que alarga la vida de la lámpara
- Se puede almacenar de manera continua la luminosidad de encendido
- Luminosidad mínima memorizable de forma permanente
- Protección electrónica contra cortocircuitos con desconexión permanente como muy tarde tras 7 segundos
- Protección electrónica contra exceso de temperatura

	Referencia	PG	€/ud.
	1724 DEB	04	93,08

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Potencia de conexión a 25 °C	
Lámparas incandescentes:	20 ... 210 W
Lámparas halógenas de 230 V:	20 ... 210 W
Transformadores electrónicos:	20 ... 210 W
Transformadores electrónicos con LED de bajo voltaje:	típ. 20 ... 50 W
Transformadores inductivos:	20 ... 210 VA
Transformadores inductivos con LED de bajo voltaje:	típ. 20 ... 50 VA
Lámparas LED de 230 V, regulables:	típ. 3 ... 50 W
Con el ajuste "corte de fase descendente LED" se duplica la potencia de conexión para lámparas LED de alto voltaje y transformadores electrónicos con LED de bajo voltaje.	

Dimmer universal para LED



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 2 módulos (36 mm)

- El manejo se realiza a través de las teclas, mecanismo auxiliar a 2 o 3 hilos, mecanismo auxiliar giratorio o pulsador con contacto NA
- El aparato trabaja según el principio de corte de fase descendente o de corte de fase ascendente
- Ajuste automático o manual del principio de regulación de luz correspondiente a la carga

- Conexión a través de Softstart, que alarga la vida de la lámpara
- Se puede almacenar de manera continua la luminosidad de encendido
- Luminosidad mínima memorizable de forma permanente
- Protección electrónica contra cortocircuitos con desconexión permanente como muy tarde tras 7 segundos
- Protección electrónica contra exceso de temperatura

	Referencia	PG	€/ud.
1 canal	UD 1755 REG	04	167,56

Datos técnicos

Tensión nominal: AC 230 V ~
Frecuencia de red: 50/60 Hz
Potencia de conexión a 25 °C
Lámparas incandescentes: 20 ... 420 W
Lámparas halógenas de 230 V: 20 ... 420 W
Transformadores electrónicos: 20 ... 420 W
Transformadores electrónicos con LED de bajo voltaje: 20 ... 100 W
Transformadores inductivos: 20 ... 420 VA
Transformadores inductivos con LED de bajo voltaje: 20 ... 100 VA
Lámparas LED de 230 V, regulables: típ. 3 ... 100 W
Modo de funcionamiento LED corte de fase descendente: potencia de conexión para lámparas LED de alto voltaje típ. 3 ... 400 W, transformadores electrónicos con LED de bajo voltaje típ. 20 ... 200 W.

Amplificador para LED



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 2 módulos (36 mm)

- Amplificador para los siguientes reguladores: UD 1755 REG, 1730 DD, 1731 DD, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, FM UD 20250 UP, FM UD 5500 REG, FM UD 420250 REG, 3901 REGHE, 3902 REGHE, 39004 1S R
- Conexión de varias amplificadores de potencia a un dimmer
- La potencia total de las cargas conectadas se reparte entre el dimmer y las amplificadores de potencia

- El manejo se efectúa a través del dimmer conectado en serie
- Protección electrónica contra exceso de temperatura

	Referencia	PG	€/ud.
	ULZ 1755 REG	04	143,84

Datos técnicos

Tensión nominal: AC 230 V ~
Frecuencia de red: 50/60 Hz
La carga conectable depende del dimmer, modo de funcionamiento y tipo de carga.
Ver manual de instrucciones.

Módulo de compensación LED



- Usar en combinación con dimmer Tronic o universal de JUNG en corte de fase descendente conectados a lámparas LED de 230 V regulables (ref.: 1224 LED UDE, 1252 UDE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1724 DM, 1724 DEB, 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE, 225 TDE, 254 UDIE1, 3901 REGHE, 3902 REGHE, 39004 1S R, 824 TDW, FM UD 20250 UP, FM UD 420250 REG, FM UD 5500 REG, UD 1255 REG, UD 1755 REG, ULZ 1755 REG, UDS 4 REGHE)

- Usar en combinación con interruptor iluminado conectados a lámparas LED de alto voltaje

El módulo se utiliza para:

- mejorar el comportamiento de regulación de dimmers no optimizados para lámparas LED de alto voltaje
- impedir que las lámparas LED de alto voltaje utilizadas en un dimmer se vuelvan incandescentes en estado desconectado
- impedir que las lámparas LED de alto voltaje conectadas a un interruptor con iluminación (hasta 3 mA) se vuelvan incandescentes en estado desconectado

	Referencia	PG	€/ud.
	KM LED 230 U	04	30,79

Datos técnicos

Tensión nominal: AC 230 V ~
Frecuencia de red: 50/60 Hz
Potencia disipada: máx. 2 W
Dimensiones (A x H x P): 43 x 11,5 x 28,5 mm

Estación de relés universal 8 fases

montaje en carril DIN
anchura de montaje: 8 módulos (144 mm)
con mando manual electrónico y LED de estado
8 contactos normalmente abiertos

- Manejo mediante módulos de sensor, módulos sensores o pulsadores de instalación sin iluminación
- Modo de accionamiento
- Modo pulsador
- Modo de persiana con regulación de lamas
- Posibilidad de modo mixto de accionamiento, pulsación y persiana
- Función central Central ON, Central OFF: conexión o desconexión común de las salidas de carga
- Posibilidad de conectar en paralelo dos estaciones de relés

Referencia	PG	€/ud.
RS 8 REGHE	04	345,17

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230/240 V ~, 50/60 Hz
Número de unidades de mando	
Módulo de sensor (ref. SM 1608):	máx. 4 (también en el caso de estaciones de relés/dimmer conectadas paralelamente)
Módulos sensores 24 V AC/DC (normalmente abierto):	en función del tipo de módulo sensor; ténganse en cuenta el consumo de corriente
Módulo sensor (ref.: 4008 TSM):	máx. 4 (también en el caso de estaciones de relés/dimmer conectadas paralelamente)
Salidas de carga A1 ... A8	
Tipo de contacto:	normalmente abierto, libre de potencial (contacto μ)
Poder de corte por salida de carga:	AC 250 V ~ / 16 AX
Corriente de conmutación, salidas de carga:	Σ 80 A
Corriente de conmutación de las salidas de carga contiguas:	Σ 20 A
Cargas por salida	
Carga resistiva:	3000 W
Carga capacitiva:	16 A / máx. 140 μ F
Motores de ventilador y persianas:	1380 VA
Corriente de encendido:	máx. 800 A (200 μ s) máx. 165 A (20 ms)
Cargas de lámparas	
Lámparas incandescentes:	3000 W
Lámparas halógenas de 230 V:	2500 W
Lámparas halógenas de bajo voltaje con transformadores electrónicos:	1500 W
transformadores inductivos:	1200 VA
Lámparas fluorescentes sin compensación:	1000 W
compensación paralela:	1160 W / 140 μ F
conexión dúo:	2300 W / 140 μ F
Duración de conexión modo persiana:	2 min

Estación dimmer LED universal 4 fases

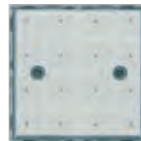
montaje en carril DIN
anchura de montaje: 8 módulos (144 mm)

- Protección electrónica contra cortocircuitos con desconexión permanente como muy tarde tras 7 segundos
- Protección electrónica contra exceso de temperatura
- La luminosidad de encendido para cada salida de carga se puede configurar de forma independiente
- Desconexión con función de disminución de luz
- Posibilidad de aumentar la potencia de salida gracias a la conexión en paralelo de varias salidas
- Conexión para tarjetero de hotel
- Función central Central ON, Central OFF: conexión o desconexión común de las salidas de carga
- Conexión en paralelo de dos estaciones de regulación de luz o de una estación de regulación de luz y una estación de relés
- Ajuste automático del principio de regulación de luz correspondiente a la carga

Referencia	PG	€/ud.
UDS 4 REGHE	04	565,51

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230/240 V ~, 50/60 Hz
Número de unidades de mando	
Módulo de sensor (ref. SM 1608):	máx. 4 (también en el caso de estaciones de relés/dimmer conectadas paralelamente)
Módulo sensor (ref.: 4008 TSM):	máx. 4 (también en el caso de estaciones de relés/dimmer conectadas paralelamente)
Módulos sensores 24 V AC/DC (normalmente abierto):	en función del tipo de módulo sensor; ténganse en cuenta el consumo de corriente
Potencia de conexión por canal	
Lámparas incandescentes:	20 ... 150 W
Lámparas halógenas de 230 V:	20 ... 150 W
Transformadores electrónicos:	20 ... 150 W
Transformadores inductivos:	20 ... 150 VA
Lámparas LED de 230 V, regulables:	típ. 3 ... 30 W
Las salidas de carga conectadas en paralelo no se deben cargar más del 80 % cada una.	

Módulo de sensor JUNG bus a 2 hilos

para conectar a la estación de relés (ref. RS 8 REGHE) y estación de regulación (ref. UDS 4 REGHE)
Solamente compatible con marcos de la serie LS y FLAT DESIGN

Características del producto

- Hasta 16 salidas de carga controladores de la estación de relés o de la estación de regulación de luz
- Conmutación, pulsador, regulación de luz, persiana
- Escenas de luz: se pueden configurar libremente hasta 4 escenas de luz por cada elemento de mando
- Función de centralizado: todas las salidas de cargas asignadas se conectan/ desconectan de forma centralizada
- Libre asignación de las superficies del sensor a las salidas de carga, funciones centralizadas y escenarios de luz
- Posibilidad de modificar los ajustes
- LED como retroalimentación y luz de orientación
- Respuesta de los modos de conexión a todos los módulos de sensor conectados
- Luminosidad ajustable de los LEDs en 3 niveles (100 %, 50 %, OFF)
- Se pueden conectar hasta 4 módulos de sensor a una estación de relés/ regulación de luz también con estaciones conectadas en paralelo
- Clonado: transmisión de las asignaciones ajustadas a otro módulo de sensor
- Las asignaciones se mantienen en caso de una caída de la tensión de alimentación
- Instalación sencilla a través de cable de 2 hilos
- Posibilidad de inscripción con JUNG GRAPHIC TOOL > www.jung.de/gt

Referencia	PG	€/ud.
SM 1608	04	180,18

Datos técnicos

Alimentación:	DC 24 V SELV (por relé o estación dimmer)
Consumo de corriente:	max. 20 mA (todos los LEDs encendidos)
Área de inscripción (A x H):	68,5 x 68,5 mm

Módulo sensor JUNG bus a 2 hilos



para conectar a la estación de relés (ref. RS 8 REGHE) y estación de regulación (ref. UDS 4 REGHE)
 Marcos adaptadores incluidos:
 ref. LS 4 AR para la serie LS (premontado) y ref. CD 4 AR para la serie CD.
 Serie AS / A no necesita marco adaptador.

Características del producto

- Hasta 8 canales de control de la estación de relés y de regulación: conmutación, pulsador, regulación de luz, persianas
- 16 canales utilizando dos estaciones en paralelo y usando el módulo ref.: 4094 TSEM
- Todos los canales de la estación vienen de fábrica configurados como accionamiento
- Función central: todos los canales seleccionados responden a un comando
- Se pueden configurar hasta 4 escenas
- Las teclas son configurables según el juego de teclas
- Las teclas se configuran libremente sin software
- Libre asignación de teclas a los canales
- LEDs rojos para indicar estados (desconectable)
- Lus de orientación azul (desconectable)
- Retroalimentación del estado en todos los módulos sensores conectados
- Se pueden conectar hasta 4 módulos sensores principales con otros 4 de ampliación (Como si fuese conmutador o cruzamiento)
- Clonación de módulos sensor: transferencia de la asignación de pulsadores de un módulo sensor a otros módulos sensor (aplicación, por ejemplo, conmutaciones alternas o cruzadas)
- Se pueden clonar módulos sensor y módulos sensor con módulo de extensión
- Los teclados se bus se conectan a dos hilos

	Referencia	PG	€/ud.
	4008 TSM	04	139,82

Datos técnicos

Alimentación:	DC 24 V SELV (por relé o estación dimmer)
Consumo de corriente:	max. 20 mA (todos los LEDs encendidos)

Módulo sensor de ampliación



para ampliar el módulo sensor 4008 TSM con 1 a 8 unidades de mano
 montaje preferentemente en vertical
 Marcos adaptadores incluidos:
 ref. LS 4 AR para la serie LS (premontado) y ref. CD 4 AR para la serie CD.
 Serie AS / A no necesita marco adaptador.
 8 LEDs rojos: indicación de estado

	Referencia	PG	€/ud.
4 fases	4094 TSEM	06	103,60

Juegos de teclas para series AS / A véase página 356

Juegos de teclas para serie CD véase página 357

Juegos de teclas para serie LS véase página 358

Módulos sensores F 50, sistema multifilar, para conectar a estación de relés RS 8 REGHE, o estación de regulación UDS 4 REGHE, o a otros sistemas de control con tensión de control de máximo 24 V AC/DC (SELV), 20 mA.
 La conexión se realiza en una regleta en la parte trasera.

- Se completa con juego de teclas
- Hay un LED de estado rojo por cada tecla

Módulo sensor 24 V AC/DC, 20 mA



para series AS / A
 incluye placa transparente ref.: A 50 NA

		Referencia	PG	€/ud.
1 canal	2 puntos de conmutación	A 5212 TSM	04	59,55
2 canales	4 puntos de conmutación	A 5224 TSM	04	74,24
3 canales	6 puntos de conmutación	A 5236 TSM	04	95,36
4 canales	8 puntos de conmutación	A 5248 TSM	04	115,51

Juegos de teclas para series AS / A véase página 367



para serie CD
 incluye placa transparente ref.: CD 50 NA

		Referencia	PG	€/ud.
1 canal	2 puntos de conmutación	CD 5212 TSM	04	59,55
2 canales	4 puntos de conmutación	CD 5224 TSM	04	74,24
3 canales	6 puntos de conmutación	CD 5236 TSM	04	95,36
4 canales	8 puntos de conmutación	CD 5248 TSM	04	115,51

Juegos de teclas para serie CD véase página 370



para serie LS
 incluye placa transparente ref.: LS 50 NA

		Referencia	PG	€/ud.
1 canal	2 puntos de conmutación	LS 5212 TSM	04	59,55
2 canales	4 puntos de conmutación	LS 5224 TSM	04	74,24
3 canales	6 puntos de conmutación	LS 5236 TSM	04	95,36
4 canales	8 puntos de conmutación	LS 5248 TSM	04	115,51

Juegos de teclas para serie LS véase página 373

Módulos sensores F 40, sistema multifilar, para conectar a estación de relés RS 8 REGHE, o estación de regulación UDS 4 REGHE, o a otros sistemas de control con tensión de control de máximo 24 V AC/DC (SELV), 20 mA. La conexión se realiza en una regleta en la parte trasera. Dos LEDs de estado rojos por tecla.

Módulo sensor 24 V AC/DC, 20 mA



para series AS, A, CD y LS

Marcos adaptadores incluidos:
ref. LS 4 AR para la serie LS (premontado) y ref. CD 4 AR para la serie CD.
Serie AS / A no necesita marco adaptador.

	Referencia	PG	€/ud.
1 canal 2 puntos de conmutación	4212 TSM	04	59,55
2 canales 4 puntos de conmutación	4224 TSM	04	74,24
3 canales 6 puntos de conmutación	4236 TSM	04	95,36
4 canales 8 puntos de conmutación	4248 TSM	04	115,51

Juegos de teclas para series AS / A véase página 356

Juegos de teclas para serie CD véase página 357

Juegos de teclas para serie LS véase página 358

Relé separador



Si se debe conectar más de un motor en paralelo a un mismo pulsador de persianas, es necesario intercalar los relés separadores que sean necesarios. Uno por cada dos motores.

Referencia	PG	€/ud.
TR-S	04	85,75

Datos técnicos

Tensión nominal: AC 230 V ~, 50 Hz
Potencia de conmutación: 4 A, AC 230 V ~
cos $\varphi \geq 0,8$ ind.

Relé separador, carril DIN



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 2,5 módulos (45 mm)

Si se debe conectar más de un motor en paralelo a un mismo pulsador de persianas, es necesario intercalar los relés separadores que sean necesarios. Uno por cada dos motores.

Referencia	PG	€/ud.
TR-S REG	04	85,75

Datos técnicos

Tensión nominal: AC 230 V ~, 50 Hz
Potencia de conmutación: 4 A, AC 230 V ~
cos $\varphi \geq 0,8$ ind.

Relé separador, empotrable



Si se debe conectar más de un motor en paralelo a un mismo pulsador de persianas, es necesario intercalar los relés separadores que sean necesarios. Uno por cada dos motores.

Relé separador para montaje en una caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073 (recomendación: caja profunda)

Referencia	PG	€/ud.
TR-SUP	04	75,30

Datos técnicos

Tensión nominal: AC 230 V ~, 50 Hz
Potencia de conmutación: 4 A, AC 230 V ~
cos $\varphi \geq 0,8$ ind.

Estación meteorológica



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 6 módulos (108 mm)

La estación meteorológica "convencional" WSK 100 REG evalúa la luminosidad, la fuerza del viento y las precipitaciones en combinación con el sensor combinado digital WS 10 KS y la fuente de alimentación WSSV 10. Controla un sistema de control de persianas conectado, teniendo en cuenta la luminosidad y la fuerza del viento, independientemente para las fachadas este, sur y oeste.

Características del producto

- Salidas independientes para las persianas de las fachadas este, sur y oeste
- Función de sombreado ajustable independientemente para las fachadas este, sur y oeste
- Valor límite común ajustable de la alarma de viento para los tres lados de la fachada
- Salida de conmutación para la detección de precipitaciones para controlar, por ejemplo, claraboyas
- El tiempo de desplazamiento estándar de las persianas para la protección solar es de 2,5 minutos y puede reducirse independientemente para cada lado de la fachada
- Monitorización de la conexión al sensor combinado con función de alarma y evaluación de mensajes
- Funcionamiento con fuente de alimentación adicional (ref.: WSSV 10)

Referencia	PG	€/ud.
WSK 100 REG	04	392,20

Datos técnicos

Tensión de alimentación: AC 24 V ~ ± 15 %

Fuente de alimentación AC 24 V ~



para estación meteorológica ref.: WSK 100 REG
y para sensor "combi" ref.: WS 10 KS
montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)

Referencia	PG	€/ud.
WSSV 10	06	125,35

Datos técnicos

Tensión nominal: AC 230 V ~, 50/60 Hz
Corriente de salida: máx. 1 A
Tensión de salida: AC 24 V ~

Sensor "combi"



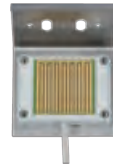
Se monta a la estación meteorológica.
Capta la velocidad de viento, precipitación y luminosidad en tres fachadas
El sensor "combi" requiere la fuente de alimentación ref.: WSSV 10 para su funcionamiento.

Referencia	PG	€/ud.
WS 10 KS	06	698,67

Datos técnicos

Alimentación
Unidad de sensor (incl. calefacción): AC 24 V ~ ± 15 %, 50/60 Hz
Consumo de corriente máx.: 600 mA

Sensor de lluvia



- La superficie del sensor en forma de meandro reconoce la conexión en red mediante las precipitaciones.
- El relé conmutado permanece activo hasta que se seca el sensor. Al menos durante 10 minutos.
- La calefacción integrada acelera el secado de la superficie del sensor y derrite la nieve y el hielo.
- Contacto conmutado libre de potencial
- Es posible conectar directamente el mecanismo control de persianas universal (ref.: 1731 JE)

Referencia	PG	€/ud.
RW 95	04	459,61

Datos técnicos

Tensión nominal: AC 230 V ~, 50/60 Hz
Consumo de corriente: aprox. 15 mA (con precalentamiento)
Potencia absorbida: máx. 4,5 W (incl. calefacción auxiliar)
Salida de relé
seco: Contacto abierto
lluvia: Contacto cerrado
Potencia de conmutación del relé: máx. 1500 W (resistivo)
Contacto de relé, cargabilidad: (μ) 6 A / AC 250 V ~

Sensor de viento con convertor



- Los convertidores y los sensores de viento sirven para evitar que se rompa una cortina a consecuencia de un viento fuerte. La cortina se desplaza a una posición final segura y se bloquea allí hasta que se alcanza un valor inferior al valor de fuerza de viento ajustado.
- El convertidor se utiliza en combinación con un mecanismo control de persianas universal (ref. 1731 JE) o con entradas binarias del sistema KNX.
- Se pueden ajustar 8 velocidades de viento
- La alarma de viento se dispara 15 segundos tras superarse el valor umbral de la velocidad del viento ajustado

Referencia	PG	€/ud.
132 U WS	04	305,87

Datos técnicos

Tensión nominal: AC 230 V ~, 50 Hz
Corriente de conmutación: máx. 2 A
Tipo de contacto: normalmente abierto, libre de potencial (contacto μ)
Retardo a la activación: aprox. 15 s
Retardo a la desconexión: aprox. 15 min

Sensor de viento



(pieza de recambio)
para conectar el convertidor ref.: 132 U

Referencia	PG	€/ud.
negro RAL 9005 132 WS	04	149,81

Convertor



(pieza de recambio)
para conectar el sensor de viento ref.: 132 WS

Referencia	PG	€/ud.
132 U	04	156,07

Datos técnicos

Tensión nominal: AC 230 V ~, 50 Hz

Control de toldos "AeroTec 04"



El AeroTec **solo** puede utilizarse para controlar sistemas de toldos.

El AeroTec viene de fábrica con fecha y hora actuales (CET). Protección solar en función de la radiación y el valor del viento. El funcionamiento manual del AeroTec es posible en cualquier momento. Debido a la duración de la batería, la programación es posible incluso con el panel de control retirado, puesto que la pantalla se mantiene.

- Unidad de control para sistemas de protección solar
- 15 idiomas (pantalla)
- Preajustado de fábrica
- Posibilidad de conectar sensor de luminosidad, viento y lluvia
- Posibilidad de manejo manual en cualquier momento
- Tiempo de conmutación adicional
- Posición intermedia
- Posición de giro o tensar la tela

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	AT 04 WW	04	307,63

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230/240 V ~, 50/60 Hz
Corriente de conmutación:	5 A / 250 V AC $\cos \varphi = 1$
Potencia de conmutación:	máx. 1 Motor 1000 W (Si desea conectar más de un motor en paralelo, haga uso de un relé separador.)
Tipo de batería:	1 pila de botón CR 2032 (incluido) Cuando se sustituye, se conservan los valores ajustados.

Marco intermedio para instalación de "Aero Tec 04"



para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	A AT 581 Z WW	04	9,45

Marco intermedio para instalación de "Aero Tec 04"



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	CD AT 581 Z WW	04	8,99

Sensor solar / de viento



para conectar a control de toldos "AeroTec 04", ref.: AT 04 WW
Este **"sensor"** necesita recibir la radiación solar. No lo monte bajo un toldo.

	Referencia	PG	€/ud.
	AR 04	04	213,68

Sensor de lluvia



para conectar a control de toldos "AeroTec 04", ref.: AT 04 WW

- La superficie del sensor en forma de meandro reconoce la conexión en red mediante las precipitaciones.
- El relé conmutado permanece activo hasta que se seca el sensor. Al menos durante 10 minutos.
- La calefacción integrada acelera el secado de la superficie del sensor y derrite la nieve y el hielo.

	Referencia	PG	€/ud.
	RW 95	04	459,61

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Consumo de corriente:	aprox. 15 mA (con precalentamiento)
Potencia absorbida:	máx. 4,5 W (incl. calefacción auxiliar)
Salida de relé	
seco:	Contacto abierto
lluvia:	Contacto cerrado
Potencia de conmutación del relé:	máx. 1500 W (resistivo)
Contacto de relé, cargabilidad:	(μ) 6 A / AC 250 V ~

Sensor de luminosidad



para conectar a control de toldos "AeroTec 04", ref.: AT 04 WW

	Referencia	PG	€/ud.
	LA 90	04	99,08

Actuador térmico de válvula 230 V



- Normalmente cerrado (NC)
- Con elemento de expansión térmica
- Montaje sin presión en la válvula mediante la función de primera apertura (first-open)
- Función de reapertura (re-open): El actuador de válvula se puede abrir manualmente para realizar tareas de mantenimiento.
- Indicador de posición visible
- Silencioso

- Sin mantenimiento
- Incluye dos adaptadores para ajustar la dimensión cerrada de 10,8 mm a 10,2 mm y 8,4 mm

	Referencia	PG	€/ud.
■	TSA 230 NC WW	04	41,48

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~ (± 15 %)
Potencia absorbida en funcionamiento:	1,7 W
Corriente de encendido:	150 mA
Carrera de la válvula:	máx. 4,5 mm
Longitud de cable:	1 m

Actuador térmico de válvula 24 V



- Normalmente cerrado (NC)
- Con elemento de expansión térmica
- Montaje sin presión en la válvula mediante la función de primera apertura (first-open)
- Función de reapertura (re-open): El actuador de válvula se puede abrir manualmente para realizar tareas de mantenimiento.
- Indicador de posición visible
- Silencioso

- Sin mantenimiento
- Incluye dos adaptadores para ajustar la dimensión cerrada de 10,8 mm a 10,2 mm y 8,4 mm

	Referencia	PG	€/ud.
■	TSA 24 NC WW	04	41,48

Datos técnicos

Tensión nominal:	DC 24 V (± 20 %)
Tensión nominal:	AC 24 V ~ (± 20 %)
Potencia absorbida en funcionamiento:	1,6 W
Corriente de encendido:	200 mA
Carrera de la válvula:	máx. 4,5 mm
Longitud de cable:	1 m

Adaptador



para montar el sistema M30 x 1,5 al cabezal Danfoss RA-N (RA 2000)

	Referencia	PG	€/ud.
	A 110	04	14,06

Mecanismo termostato



con conexión de sonda para módulos de sistema JUNG HOME ref.: BT .. 1791 .. para módulos de sistema Control LB ref.: .. 1790 D .. para módulos de sistema KNX RF ref.: .. 10911 ST RF .., .. 10921 ST RF ..

- Conmutación de calefacciones de suelo radiante y actuadores electotérmicos de válvula
- Modulación por ancho de pulsos (PWM) o regulación a dos puntos (sí/no)
- Posible conexión de la sonda de temperatura remota (ref.: FF NTC, FF 7.8)
- Entrada para conmutar al modo de refrigeración
- Interrumpe el calentamiento al cabo de 60 minutos (protección contra sobrecalentamiento de un elemento calefactor)

	Referencia	PG	€/ud.
	1790 RTR	04	100,40

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Potencia en espera (standby) según módulo:	aprox. 0,1 ... 0,5 W
Corriente de conmutación 230 V AC1:	10 mA ... 16 A
Potencia de conexión:	máx. 3.600 W
Número de actuadores de válvula:	1 ... 10

Displays para termostato JUNG HOME véase página 119

Displays para termostato Control LB véase página 149

Las nuevas funciones de los termostatos



Los cuatro nuevos termostatos de JUNG, con su innovador diseño, ofrecen calefacción o refrigeración, modo ECO y una detección de caída brusca de temperatura. Además, tienen un indicador LED y se encienden y apagan silenciosamente. Funcionan por medio de una regulación a dos puntos o modulación por ancho de pulsos.

MANEJO SENCILLO

La rueda de ajuste tiene un diámetro de 42 milímetros y se ha reducido su altura. Así, los termostatos siguen el diseño de las nuevas placas de dimmer giratorio.



INDICACIÓN LED CLARA

Un LED indica el estado correspondiente. Sobresale ligeramente para que los usuarios reconozcan el estado de conmutación incluso desde el lateral: si está encendido en rojo, significa que la calefacción está en marcha. Si está encendido en azul, la instalación está refrigerando el edificio. Si está de color naranja, significa que la calefacción se encuentra en el modo de protección contra congelaciones.

Si los usuarios pulsan el botón giratorio, la instalación de calefacción pasa al modo de protección contra heladas. Para el ajuste de la temperatura de confort basta con girar la unidad de mando. Por eso, los dispositivos son adecuados tanto para la calefacción como para la refrigeración. Para ello, tres de los nuevos modelos disponen de sensores de temperatura internos. Además, tienen una detección de caída brusca de temperatura

y bajan la calefacción cuando, por ejemplo, hay una ventana abierta. El modelo FTR 231 tiene un modo Eco (descenso nocturno) y una medición de temperatura externa que, en interacción con un suelo radiante eléctrico, registra la temperatura. A excepción del modelo RTR 230, los termostatos pueden funcionar por medio de una regulación a dos puntos o con modulación por onda de pulso.

Termostato (interruptor NC) 230 V

para teclas ref.: .. 1749 ..

Uso conforme a lo previsto

- Termostato electrónico para controlar actuadores electotérmicos de válvula para 230 V ~ (p. ej. ref.: TSA 230 NC WW)
- Regular la temperatura ambiente en espacios cerrados
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073

Características del producto

- Regular manualmente una temperatura confort
- Se puede ajustar un límite de temperatura confort
- Sensor de temperatura interno
- Conmutación silenciosa
- Modo de funcionamiento de la salida del regulador: modulación por ancho de pulsos (PWM)
- Usa el tipo de válvula "normalmente cerrado"
- Función de protección de válvula (1 vez por semana apertura y cierre de la válvula)

	Referencia	PG	€/ud.
■	RTR 230	04	63,64

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Potencia de conexión:	20 W
Potencia en espera (standby):	< 0,5 W
Rango de temperatura:	aprox. +5 ... +30 °C
Altura de montaje:	1,50 m
Número de actuadores de válvula:	1 ... 10
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +70 °C

Termostato (calefacción/refrigeración) 230 V

para teclas ref.: .. 1749 ..

Uso conforme a lo previsto

- Termostato electrónico para controlar actuadores electotérmicos de válvula para 230 V ~ (p. ej. ref.: TSA 230 NC WW)
- Regular la temperatura ambiente en espacios cerrados
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073

Características del producto

- Regular manualmente una temperatura confort
- Se puede ajustar un límite de temperatura confort
- Desactivar manualmente el control de temperatura
- Borne de entrada para activar la temperatura de descenso (ECO) mediante reloj centralizado
- Borne de entrada para activar el modo de refrigeración mediante control centralizado
- Activar manualmente el modo de refrigeración
- Sensor de temperatura interno
- Función de antihielo
- Conmutación silenciosa
- Detección de caída brusca de temperatura (activación de la temperatura de protección contra congelaciones al abrir una ventana)
- Modo de funcionamiento de la salida del regulador: modulación por ancho de pulsos (PWM) o dos puntos
- Adaptación a las válvulas (normalmente abierta o cerrada)
- Ajuste offset ± 3 °C (valor de corrección de la temperatura medida)
- Función de protección de válvula (1 vez por semana apertura y cierre de la válvula)
- LED de estado multicolor
- Funcionamiento continuo del LED posible

	Referencia	PG	€/ud.
■	RTR 231	04	70,43

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Corriente de conmutación:	máx. 100 mA
Potencia de conexión:	20 W
Potencia en espera (standby):	< 0,5 W
Rango de temperatura:	aprox. +5 ... +30 °C
Altura de montaje:	1,50 m
Número de actuadores de válvula:	1 ... 10
Longitud de cable:	máx. 100 m
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +70 °C

Termostato (calefacción/refrigeración) 24 V



para teclas ref.: .. 1749 ..

Uso conforme a lo previsto

- Termostato electrónico para controlar actuadores electotérmicos de válvula para AC 24 V (p. ej. ref.: TSA 24 NC WW)
- Regular la temperatura ambiente en espacios cerrados
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073

Características del producto

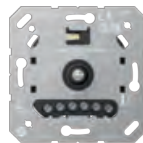
- Regular manualmente una temperatura confort
- Se puede ajustar un límite de temperatura confort
- Desactivar manualmente el control de temperatura
- Borne de entrada para activar la temperatura de descenso (ECO) mediante reloj centralizado
- Borne de entrada para activar el modo de refrigeración mediante control centralizado
- Activar manualmente el modo de refrigeración
- Sensor de temperatura interno
- Función de antihielo
- Detección de caída brusca de temperatura (activación de la temperatura de protección contra congelaciones al abrir una ventana)
- Modo de funcionamiento de la salida del regulador: modulación por ancho de pulsos (PWM) o dos puntos
- Adaptación a las válvulas (normalmente abierta o cerrada)
- Ajuste offset ± 3 °C (valor de corrección de la temperatura medida)
- Función de protección de válvula (1 vez por semana apertura y cierre de la válvula)
- LED de estado multicolor
- Funcionamiento continuo del LED posible

	Referencia	PG	€/ud.
■	RTR 241	04	70,43

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 24 V SELV (± 10 %)
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Corriente de conmutación:	máx. 1 A
Potencia de conexión:	máx. 24 W
Potencia en espera (standby):	máx. 0,1 W
Rango de temperatura:	aprox. +5 ... +30 °C
Altura de montaje:	1,50 m
Número de actuadores de válvula:	1 ... 5
Longitud de cable:	máx. 100 m
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +70 °C

Termostato para suelo radiante



para teclas ref.: .. 1749 ..

Uso conforme a lo previsto

- Termostato electrónico para controlar suelos radiantes o sistemas para regular la temperatura de suelo
- Regular la temperatura de suelo en espacios cerrados
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073

Características del producto

- Regular manualmente una temperatura confort del suelo
- Se puede ajustar un límite de temperatura confort
- Desactivar manualmente el control de temperatura
- Borne de entrada para activar la temperatura de descenso (ECO) mediante reloj centralizado
- Sonda de temperatura remota (ref.: FF NTC) incluida en el volumen de suministro
- Función de antihielo
- Aviso de errores en el funcionamiento de la sonda de temperatura remota mediante LED de estado
- Modo de funcionamiento de la salida del regulador: modulación por ancho de pulsos (PWM) o dos puntos
- Interrupción de calefacción en modo en modo de calentamiento continuo después de una hora por 5 minutos
- LED de estado multicolor
- Funcionamiento continuo del LED posible

	Referencia	PG	€/ud.
■	FTR 231	04	108,21

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 220 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Corriente de conmutación:	10 A
Rango de temperatura:	aprox. +5 ... +50 °C
Altura de montaje:	1,50 m
Potencia de conexión:	
Carga resistiva:	2300 W
Potencia en espera (standby):	máx. 0,15 W
Longitud de cable:	máx. 100 m
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +70 °C

Cubiertas para termostatos serie AS, véase página 176

Cubiertas para termostatos serie A, véase página 203

Cubiertas para termostatos serie CD, véase página 237

Cubiertas para termostatos serie LS, véase página 271

Sonda de temperatura remota



para termostato ref. 1790 RTR, TR D .. 1790 ..

pieza de recambio para termostato para suelo radiante ref. FTR 231

El cable del sensor puede extenderse con un cable de dos hilos con una sección transversal de 1,5 mm², diseñado para la tensión de red. Deberá usarse un cable apantallado cuando se coloque en conductos de cable o cerca de líneas eléctricas.

También es adecuado como sensor de temperatura externo para los siguientes dispositivos KNX. ref.:

.. 2178 TS .., .. 2178 ORTS .., .. 5192 KRM TS D, .. 5194 KRM TS D, 2177 SV R, 23066 REGHE, 23001 1S U, 23002 1S U, 39001 1S U, .. 459 D1 S

	Referencia	PG	€/ud.
■	FF NTC	04	25,90



Serie AS

Sobriedad sencilla unida a una amplia gama de aplicaciones: los interruptores de luz y los enchufes del programa AS 500 son la solución universal para todas las zonas en las que la funcionalidad y la fiabilidad desempeñan un papel importante. El trazado de líneas del programa es armonioso.



Pulsador con visor
en blanco alpino



Enchufe SCHUKO®
en blanco alpino



Pulsador 4 fases
en blanco marfil



Dimmer giratorio
en blanco marfil

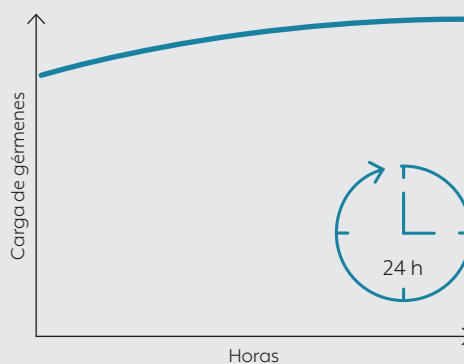



SILVERPLUS[®]

La mayoría de las veces, los virus, las bacterias y los hongos se transmiten a través de las manos. Precisamente porque los interruptores de luz se tocan muy a menudo, desde hace muchos años dirigimos programas especiales para áreas donde la higiene es importante. Con SILVERPLUS[®], hemos seguido ampliando este segmento de instalaciones eléctricas en las que debe prestarse una atención especial a la higiene.

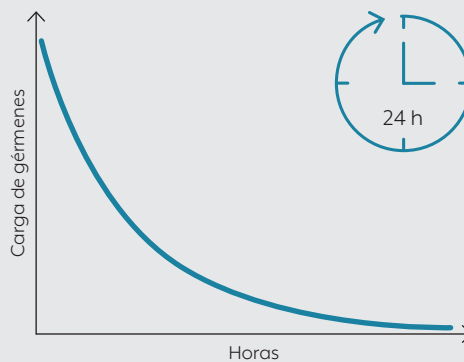
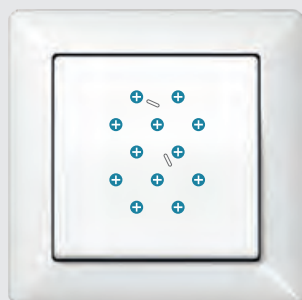
El modo de acción de SILVERPLUS®

ACABADO CONVENCIONAL



Carga de gérmenes sin acabado SILVERPLUS®

ACABADO SILVERPLUS®





Carga de gérmenes con acabado SILVERPLUS®

El efecto de amplio espectro de la tecnología de materiales antimicrobiana SILVERPLUS® engloba, además de bacterias, también hongos y virus con envoltura como, por ejemplo, el virus SARS-CoV-2. En los ensayos de laboratorio con cuatro bacterias y cuatro hongos distintos, así



como un virus con envoltura, los peritos de institutos de ensayos independientes constataron que el acabado antimicrobiano impide de manera proactiva el crecimiento y la proliferación de los gérmenes de ensayo y que la cantidad de patógenos se reduce significativamente.

Colores y materiales

Duroplástico (muy resistente al rayado) brillante

Blanco marfil	similar a RAL 1013	
Blanco alpino	similar a RAL 9016	






Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante

Blanco marfil	similar a RAL 1013	
Blanco alpino	similar a RAL 9016	

Duroplástico SILVERPLUS®

Blanco alpino	similar a RAL 9016	
---------------	--------------------	---

Artículos seleccionados también en los colores

Azul	similar a RAL 5013	
Verde	similar a RAL 6029	
Naranja	similar a RAL 2004	
Rojo	similar a RAL 3003	
Negro	similar a RAL 9005	

Además de AS 500 en duroplástico, AS 500 está disponible en termoplástico. Fabricado con el mismo diseño y la misma selección de colores, pero en material a prueba de golpes, ofrece, entre otras características, un acabado IP 44 protegido contra las salpicaduras de agua.

Tecla simple



con marco
para interruptor ref.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U
para interruptor pulsador ref.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ AS 590	01	6,23
blanco alpino	■ ■ AS 590 WW	01	6,23

Tecla simple



para interruptor ref.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U
para interruptor pulsador ref.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ AS 591	01	3,40
blanco alpino	■ ■ AS 591 WW	01	3,40
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ AS 591 BF	01	3,40
blanco alpino	■ ■ ■ AS 591 BF WW	01	3,40
rojo	■ ■ ■ AS 591 BF RT	01	9,74
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ ■ ■ SPAS 591 WW	01	4,87

Tecla simple con fijación por tornillo



para interruptor ref.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U
para interruptor pulsador ref.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ AS 591 BFS	01	6,85
blanco alpino	■ ■ ■ AS 591 BFS WW	01	6,85

Tecla simple con visor



con marco
para interruptor de control ref.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
para interruptor pulsador de control ref.: 506 KOTU, 502 KOTU
para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ AS 590 KO5	01	7,43
blanco alpino	■ ■ AS 590 KO5 WW	01	7,43

Tecla simple con visor



para interruptor de control ref.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
para interruptor pulsador de control ref.: 506 KOTU, 502 KOTU
para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ AS 591 KO5	01	4,64
blanco alpino	■ ■ AS 591 KO5 WW	01	4,64
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ AS 591 KO5BF	01	4,64
blanco alpino	■ ■ ■ AS 591 KO5BF WW	01	4,64
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ ■ ■ SPAS 591 KO5 WW	01	6,45

Tecla simple con visor y fijación por tornillo



para interruptor de control ref.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
para interruptor pulsador de control ref.: 506 KOTU, 502 KOTU
para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ AS 591 KO5BFS	01	8,04
blanco alpino	■ ■ ■ AS 591 KO5BFS WW	01	8,04

Tecla simple con símbolo luz



para interruptor ref.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U
para interruptor pulsador ref.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 591 L	01	4,64
blanco alpino	■ AS 591 L WW	01	4,64
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ ■ ■ SPAS 591 L WW	01	6,45

Tecla simple con visor y símbolo luz



para interruptor de control ref.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
para interruptor pulsador de control ref.: 506 KOTU, 502 KOTU
para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 591 KO5L	01	5,90
blanco alpino	■ AS 591 KO5L WW	01	5,90
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ ■ ■ SPAS 591 KO5L WW	01	8,10

Tecla simple con símbolo timbre



para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 591 K	01	4,64
blanco alpino	■ AS 591 K WW	01	4,64
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ ■ SPAS 591 K WW	01	6,45

Tecla simple con visor y símbolo timbre



para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 591 KO5K	01	5,90
blanco alpino	■ AS 591 KO5K WW	01	5,90
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ ■ SPAS 591 KO5K WW	01	8,10

Tecla simple con símbolo puerta



para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 591 T	01	4,64
blanco alpino	■ AS 591 T WW	01	4,64
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ ■ SPAS 591 T WW	01	6,45

Tecla simple con visor y símbolo puerta



para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 591 KO5T	01	5,90
blanco alpino	■ AS 591 KO5T WW	01	5,90
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ ■ SPAS 591 KO5T WW	01	8,10

Accessibilidad

Tecla simple con símbolo luz en relieve y con visor



para interruptor de control ref.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
para interruptor pulsador de control ref.: 506 KOTU, 502 KOTU
para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

El resaltado óptico se logra mediante el uso de un marco de contraste negro.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 591 L1KO5	01	9,40
blanco alpino	■ AS 591 L1KO5 WW	01	9,40
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ ■ SPAS 591 L1KO5 WW	01	12,75

Tecla simple con símbolo timbre en relieve y con visor



para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

El resaltado óptico se logra mediante el uso de un marco de contraste negro.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 591 K1KO5	01	9,40
blanco alpino	■ AS 591 K1KO5 WW	01	9,40
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ ■ SPAS 591 K1KO5 WW	01	12,75

Tecla simple con símbolo puerta en relieve y con visor



para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

El resaltado óptico se logra mediante el uso de un marco de contraste negro.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 591 T1KO5	01	9,40
blanco alpino	■ AS 591 T1KO5 WW	01	9,40
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ ■ SPAS 591 T1KO5 WW	01	12,75

Tecla transparente



para interruptor ref.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U
para interruptor pulsador ref.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
para cualquier inscripción o tira decorativa

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
área de inscripción 50 x 50 mm	A 590 NA GL	01	12,92

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 50 x 50 mm (pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
tira blanco alpino	A 590 NA GL PL	01	4,28

Pieza de fijación



para sujetar el marco y alojar la tecla (tecla simple)
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
negro	AS 90 HP	01	2,89

Tecla con cristal



incluida tecla (del mismo color que la placa de cristal) y lente para todos los interruptores y pulsadores empotrables (excepto interruptor pulsador, interruptor doble y pulsador doble)
(solamente con marcos AS 581.. – AS 585..)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
rojo, RAL 3000	AS 561 GL RT	01	20,96
azul, RAL 5015	AS 561 GL BL	01	20,96
amarillo, RAL 1004	AS 561 GL GE	01	20,96

Cristal



(pieza de recambio)
para placas con tapa cristal ref.: AS 561 GL ..., 561 GL ..., 860 WGL ..

	Referencia	PG	€/ud.
64 x 53 x 1 mm (A x H x P)	60 GL	01	2,05

Marco simple



80,5 x 80,5 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
rojo RAL 3000	AS 581 GL RT	01	6,43
azul RAL 5015	AS 581 GL BL	01	6,43
amarillo RAL 1004	AS 581 GL GE	01	6,43

Conmutador con tirador 10 AX / 250 V~



para montaje mural y en techo
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
tirador, longitud aprox. 50 mm

Se puede realizar un pulsador con tirador para el montaje en pared con los artículos: pulsador 531 U, sujeción tirador 34 KO5 y tecla AS 590 KO5 ..., AS 591 KO5 .. o A 590 KO5 ..

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ A 506 BF NUZ	01	24,41
blanco alpino	■ ■ ■ A 506 BF NUZ WW	01	24,41

Tecla doble



con marco
para interruptor doble ref.: 505 U, 505-20 U
para interruptor pulsador doble ref.: 505 TU
para interruptor doble conmutador ref.: 509 U, 509-20 U
para interruptor pulsador doble conmutador ref.: 509 TU
para pulsador doble ref.: 535 U, 539 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ ■ AS 590-5	01	9,16
blanco alpino	■ ■ ■ AS 590-5 WW	01	9,16

Tecla doble



para interruptor doble ref.: 505 U, 505-20 U
para interruptor pulsador doble ref.: 505 TU
para interruptor doble conmutador ref.: 509 U, 509-20 U
para interruptor pulsador doble conmutador ref.: 509 TU
para pulsador doble ref.: 535 U, 539 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ ■ AS 591-5	01	6,48
blanco alpino	■ ■ ■ AS 591-5 WW	01	6,48
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ AS 591-5 BF	01	6,48
blanco alpino	■ ■ ■ AS 591-5 BF WW	01	6,48
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ ■ ■ SPAS 591-5 WW	01	8,76

Tecla doble con visor



con marco
para interruptor doble ref.: 505 U 5
para interruptor doble de control ref.: 505 KOU 5
para pulsador doble ref.: 535 U 5

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ ■ AS 590-5 KO5	01	11,52
blanco alpino	■ ■ ■ AS 590-5 KO5 WW	01	11,52

Tecla doble con visor



para interruptor doble ref.: 505 U 5
para interruptor doble de control ref.: 505 KOU 5
para pulsador doble ref.: 535 U 5

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ ■ AS 591-5 KO5	01	8,88
blanco alpino	■ ■ ■ AS 591-5 KO5 WW	01	8,88
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ AS 591-5 KO5BF	01	8,88
blanco alpino	■ ■ ■ AS 591-5 KO5BF WW	01	8,88
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ ■ ■ SPAS 591-5 KO5 WW	01	12,07

Tecla doble con símbolos de flechas



con marco
para interruptor de persianas ref.: 509 VU
para pulsador de persianas ref.: 539 VU

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 590-5 P	01	11,52
blanco alpino	■ AS 590-5 P WW	01	11,52

Tecla doble con símbolos de flechas



para interruptor de persianas ref.: 509 VU
para pulsador de persianas ref.: 539 VU

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 591-5 P	01	8,88
blanco alpino	■ AS 591-5 P WW	01	8,88
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ AS 591-5 PBF	01	8,88
blanco alpino	■ AS 591-5 PBF WW	01	8,88
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ SPAS 591-5 P WW	01	12,07

Pieza de fijación



para sujetar el marco y alojar la tecla (tecla doble)
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
negro	AS 90-5 HP	01	3,11

Placa central



para interruptor a llave ref.: 104.28, 134.18, 134.28, 133.18, 138.18, 106.28
para interruptor a llave IP 44 ref.: CD 104.18 WU, CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU

Se suministran con máscaras neutras o con símbolos.
Altura de embellecedor cerradura: 11 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ A 528 PL	04	8,75
blanco alpino	■ ■ ■ A 528 PL WW	04	8,75

Placa central



para interruptor a llave ref.: 104.15, 134.15, 133.15, 106.15

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ A 525 PL	04	8,75
blanco alpino	■ ■ ■ A 525 PL WW	04	8,75

Placa compacta con botón de mando



con marco integrado
para interruptor giratorio ref.: 1101-4, 1101-20
para interruptor temporizador ref.: 11015, 11120-20
para interruptor giratorio de persianas ref.: 1234.10, 1234.20

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ AS 1541	01	6,27
blanco alpino	■ ■ AS 1541 WW	01	6,27

Placa central botón mando



para interruptor giratorio ref.: 1101-4, 1101-20
para interruptor temporizador ref.: 11015, 11120-20
para interruptor giratorio de persianas ref.: 1234.10, 1234.20

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ A 1541	01	6,17
blanco alpino	■ ■ A 1541 WW	01	6,17

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con marco integrado
sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
con bornes de tornillo: ref. ..1521..
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 1520 KI	01	8,61
blanco alpino	■ AS 1520 KI WW	01	8,61

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
con bornes de tornillo: ref. ..1521..
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ A 1520 KI	01	8,38
blanco alpino	■ A 1520 KI WW	01	8,38
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ A 1520 BFKI	01	8,38
blanco alpino	■ ■ ■ A 1520 BFKI WW	01	8,38
azul	■ A 1520 BFKI BL	01	11,38
verde	■ A 1520 BFKI GN	01	11,38
naranja	■ A 1520 BFKI O	01	11,38
rojo	■ A 1520 BFKI RT	01	11,38
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ SPA 1520 KI WW	01	12,15

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con marco integrado
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 1521 KI	01	8,61
blanco alpino	■ AS 1521 KI WW	01	8,61

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ A 1521 KI	01	8,38
blanco alpino	■ A 1521 KI WW	01	8,38
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ A 1521 BFKI	01	8,38
blanco alpino	■ ■ A 1521 BFKI WW	01	8,38

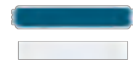
Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con regleta de inscripción 6 x 46 mm
sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
con bornes de tornillo: ref. ..1521..
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 1520 BFKINA WW	01	11,67
verde	■ A 1520 BFKINA GN	01	14,84
naranja	■ A 1520 BFKINA O	01	14,84
rojo	■ A 1520 BFKINA RT	01	14,84

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 6 x 46 mm
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	A 20 NA	01	2,90

Base de enchufe SCHUKO®



con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
	1520 EINS	01	5,66

Base de enchufe SCHUKO®



con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
	1521 EINS	01	5,66

Placa central



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
para bases de enchufe SCHUKO® ref.:
1520 EINS, 1520 N EINS, 1521 EINS, 1521 N EINS

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ A 1520 KIPL	01	4,63
blanco alpino	■ A 1520 KIPL WW	01	4,63

Enchufe SCHUKO® 45°, 16 A 250 V~



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
especialmente adecuado para combinación vertical de enchufes
sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..520-45 N..

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ A 520-45 KI	01	11,05
blanco alpino	■ A 520-45 KI WW	01	11,05

Enchufe SCHUKO® con cargador USB



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con 1 toma USB, tipo A
con función de carga rápida
profundidad de la caja (dimensión interior): mín. 57 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ A 1520-18 A	04	73,11
blanco alpino	■ ■ A 1520-18 A WW	04	73,11

Enchufe SCHUKO® con cargador USB



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con 1 toma USB, tipo C
con función de carga rápida
profundidad de la caja (dimensión interior): mín. 57 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ A 1520-18 C	04	73,11
blanco alpino	■ ■ A 1520-18 C WW	04	73,11

Enchufe SCHUKO® con cargador USB



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con 1 toma USB tipo A y 1 toma USB tipo C
profundidad de la caja (dimensión interior): mín. 57 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ A 1520-15 CA	04	73,11
blanco alpino	■ ■ A 1520-15 CA WW	04	73,11

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con indicación de funcionamiento ref.: 193-LED GN
(a DIN VDE 0100 parte 710.55.3)
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ A 1520 BFKO	01	28,45
blanco alpino	■ ■ A 1520 BFKO WW	01	28,45
verde	■ A 1520 BFKO GN	01	30,16
naranja	■ A 1520 BFKO O	01	30,16
rojo	■ A 1520 BFKO RT	01	30,16
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ SPA 1520 KO WW	01	32,90

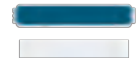
Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con indicación de funcionamiento ref.: 193-LED GN
(a DIN VDE 0100 parte 710.55.3)
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con regleta de inscripción 6 x 46 mm
sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 1520 BFNAKO WW	01	28,70
verde	■ A 1520 BFNAKO GN	01	31,68
naranja	■ A 1520 BFNAKO O	01	31,68
rojo	■ A 1520 BFNAKO RT	01	31,68

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 6 x 46 mm
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	A 20 NA	01	2,90

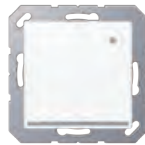
Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con luz de orientación LED
con sensor de luminosidad integrado
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda
con LEDs blancos (temperatura de color 4000 K)
potencia absorbida en espera / funcionamiento: 0,3 / 0,5 W
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ A 1520-O LNW	04	60,14
blanco alpino	■ A 1520-O WW LNW	04	60,14

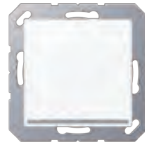
Luz de orientación LED



con sensor de luminosidad integrado
recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda
con LEDs blancos (temperatura de color 4000 K)
potencia absorbida en espera / funcionamiento: 0,3 / 0,5 W
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ A 1539-O LNW	04	53,02
blanco alpino	■ A 1539-O WW LNW	04	53,02

Luz de orientación LED



recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda
con LEDs blancos (temperatura de color 4000 K)
Potencia absorbida funcionamiento: 0,5 W
La luz de orientación se puede conmutar mediante un interruptor externo.
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ A 1539-OO LNW	04	47,95
blanco alpino	■ A 1539-OO WW LNW	04	47,95

Enchufe SCHUKO® JUNG HOME



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles
hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ BT A 1521 S	45	98,98
blanco alpino	■ ■ ■ BT A 1521 S WW	45	98,98

Enchufe SCHUKO® JUNG HOME Energy



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles
hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ BT A 1521 SE	45	109,68
blanco alpino	■ ■ ■ BT A 1521 SE WW	45	109,68

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con tapa abatible (con muelle de retroceso)
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
 sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
 con bornes de tornillo: ref. ..1521..
 El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ AS 1520 KIKL	01	15,69
blanco alpino	■ ■ AS 1520 KIKL WW	01	15,69
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ AS 1520 BFKIKL	01	15,23
blanco alpino	■ ■ ■ AS 1520 BFKIKL WW	01	15,23
verde	■ ■ ■ AS 1520 BFKIKL GN	01	17,36
naranja	■ ■ ■ AS 1520 BFKIKL O	01	17,36
rojo	■ ■ ■ AS 1520 BFKIKL RT	01	17,36
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ ■ ■ SPAS 1520 KIKL WW	01	21,48

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con tapa abatible (con muelle de retroceso)
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
 con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
 bornes de conexión según DIN VDE 0620
 El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ AS 1521 KIKL	01	15,69
blanco alpino	■ ■ AS 1521 KIKL WW	01	15,69
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 1521 BFKIKL WW	01	15,23

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con tapa abatible (con muelle de retroceso)
 con indicación de funcionamiento ref.: 193-LED GN (a DIN VDE 0100 parte 710.55.3)
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
 sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
 El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ AS 1520 BFKLKO	01	32,16
blanco alpino	■ ■ ■ AS 1520 BFKLKO WW	01	32,16
verde	■ ■ ■ AS 1520 BFKLKO GN	01	33,31
naranja	■ ■ ■ AS 1520 BFKLKO O	01	33,31
rojo	■ ■ ■ AS 1520 BFKLKO RT	01	33,31
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ ■ ■ SPAS 1520 KLKO WW	01	41,84

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con tapa abatible (con muelle de retroceso)
con cierre de seguridad (24 cierres distintos)
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
 sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
 El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ AS 1520 BFKLSL	01	62,42
blanco alpino	■ ■ ■ AS 1520 BFKLSL WW	01	62,42
verde	■ ■ ■ AS 1520 BFKLSL GN	01	64,99
naranja	■ ■ ■ AS 1520 BFKLSL O	01	64,99
rojo	■ ■ ■ AS 1520 BFKLSL RT	01	64,99

Llave



(pieza de recambio)
 para todas las tapas abatibles con cierre de seguridad

Al realizar el pedido, indique el número del cilindro correspondiente, p. ej.: 813 SL!

	Referencia	PG	€/ud.
1 pieza	802 SL	04	7,74

Enchufe SCHUKO® doble 16 A / 250 V~



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
 para caja de empotrar de 60 mm Ø
 con marco integrado
 sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
 dimensiones: 80,5 x 105 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	AS 5020 KIU	01	18,58
blanco alpino	AS 5020 KIU WW	01	18,58

Placa central con botón giratorio



para dimmer giratorio ref.: 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE
 para mecanismo auxiliar ref.: 1733 DNE
 para regulador giratorio 1-10 V ref.: 240-10
 para reguladores giratorios DALI ref.: 1740 DSTE, 1741 DSTE
 para regulador de velocidad ref.: 1735 DS

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ A 1740	04	6,41
blanco alpino	■ ■ A 1740 WW	04	6,41
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 1740 BF WW	04	6,41

Dimmer giratorio para LED con interruptor giratorio



completa con placa y marco integrado
 sin entrada auxiliar

¡No adecuado para marco múltiple!
 ■ Conmutación y regulación de intensidad de lámparas halógenas HV y lámparas LED HV con regulación con corte de fase ascendente

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 5544.03 V	04	35,85
blanco alpino	■ AS 5544.03 V WW	04	35,85

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Potencia de conexión a 25 °C	
Lámparas incandescentes:	20 ... 200 W
Lámparas halógenas de 230 V:	20 ... 200 W
Lámparas LED de 230 V, regulables:	típ. 3 ... 40 W
Resistivo y LED de 230 V:	típ. 3 ... 40 W

Pulsador JUNG HOME 1 fase

para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE,
1713 DSTE, 1723 NE
disponible a partir de abril 2023

Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de etiquetado de GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt
No es posible un etiquetado posterior de las teclas.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ BT AS 17101	45	64,20
blanco alpino	■ ■ BT AS 17101 WW	45	64,20

Pulsador JUNG HOME 1 fase con símbolos de flechas

para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE,
1713 DSTE, 1723 NE
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ BT AS 17101 P	45	68,91
blanco alpino	■ BT AS 17101 P WW	45	68,91

Pulsador JUNG HOME 2 fases

para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE,
1713 DSTE, 1723 NE
disponible a partir de abril 2023

Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de etiquetado de GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt
No es posible un etiquetado posterior de las teclas.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ BT AS 17102	45	76,08
blanco alpino	■ ■ BT AS 17102 WW	45	76,08

Pulsador JUNG HOME 2 fases con símbolos de flechas

para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE,
1713 DSTE, 1723 NE
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ BT AS 17102 P	45	85,60
blanco alpino	■ BT AS 17102 P WW	45	85,60

Pulsador eNet estándar 1 fase

para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de etiquetado de GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt
No es posible un etiquetado posterior de las teclas.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ FM AS 1700	04	104,01
blanco alpino	■ FM AS 1700 WW	04	104,01

Pulsador eNet estándar 1 fase con símbolos de flechas

para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	FM AS 1700 P	04	105,94
blanco alpino	FM AS 1700 P WW	04	105,94

Pulsador eNet universal 1 fase

para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de etiquetado de GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt
No es posible un etiquetado posterior de las teclas.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ FM AS 1701	04	110,06
blanco alpino	■ FM AS 1701 WW	04	110,06

Pulsador eNet universal 1 fase con símbolos de flechas

para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	FM AS 1701 P	04	112,01
blanco alpino	FM AS 1701 P WW	04	112,01

Pulsador Control LB 1 fase



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
 para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de etiquetado de GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt
 No es posible un etiquetado posterior de las teclas.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 1700	04	25,09
blanco alpino	■ AS 1700 WW	04	25,09

Pulsador Control LB 1 fase con símbolos de flechas



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
 para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 1700 P	04	28,31
blanco alpino	■ AS 1700 P WW	04	28,31

Pulsador Control LB 2 fases



para mecanismos "iluminación" ref.: 1702 SE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de etiquetado de GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt
 No es posible un etiquetado posterior de las teclas.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 1702	04	34,95
blanco alpino	■ AS 1702 WW	04	34,95

Display programador Control LB



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
 para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	A 1750 D WW	04	89,29
negro	A 1750 D SW	04	93,44

Tecla simple con visor



para pulsador JUNG HOME 1 fase, funciona con pilas, ref.: BT A 1001

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 101 KO5	01	4,64
blanco alpino	■ AS 101 KO5 WW	01	4,64

Tecla simple con visor y símbolos de flechas



para pulsador JUNG HOME 1 fase, funciona con pilas, ref.: BT A 1001

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 101 KO5P	01	5,80
blanco alpino	■ AS 101 KO5P WW	01	5,80

Tecla doble con visor



para pulsador JUNG HOME 2 fases, funciona con pilas, ref.: BT A 1002

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 102 KO5	01	8,94
blanco alpino	■ AS 102 KO5 WW	01	8,94

Tecla doble con visor y símbolos de flechas



para pulsador JUNG HOME 2 fases, funciona con pilas, ref.: BT A 1002

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 102 KO5P	01	11,26
blanco alpino	■ AS 102 KO5P WW	01	11,26

Detector de movimiento JUNG HOME 1,1 m



para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ BT A 17181	45	117,10
blanco alpino	■ BT A 17181 WW	45	117,10

Detector de movimiento JUNG HOME 1,1 m



para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
instalación IP 44 solo para interiores disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ BT A 17181 WU	45	130,04
blanco alpino	■ BT A 17181 WU WW	45	130,04

Detector de movimiento JUNG HOME 2,2 m



para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
 Con juego de juntas ref. AS A 50 DS y "marco IP 44" de serie respectiva, se consigue IP 44.
instalación IP 44 para interiores y exteriores disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ BT A 17182	45	117,10
blanco alpino	■ BT A 17182 WW	45	117,10

Detector de movimiento Control LB 1,1 m



para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	A 17180	04	68,54
blanco alpino	A 17180 WW	04	68,54

Detector de movimiento Control LB 1,1 m



para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
instalación IP 44 solo para interiores

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ A 17180 WU	04	82,13
blanco alpino	■ A 17180 WU WW	04	82,13

Detector de movimiento Control LB 2,2 m



para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
 Con juego de juntas ref. AS A 50 DS y "marco IP 44" de serie respectiva, se consigue IP 44.
instalación IP 44 solo para interiores

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ A 17280	04	68,54
blanco alpino	■ A 17280 WW	04	68,54

Juego de juntas para detector de movimiento 2,2 m



para detector de movimiento 2,2 m de la serie AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
	■ AS A 50 DS	01	2,51

Control de toldos "AeroTec 04"



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	AT 04 WW	04	307,63

Marco intermedio para instalación de "Aero Tec 04"



para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	A AT 581 Z WW	04	9,45

Placa central



para termostatos ref.: RTR 230, RTR 231, RTR 241
 para termostato para suelo radiante ref.: FTR 231

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ A 1749 BF	04	10,17
blanco alpino	■ A 1749 BF WW	04	10,17

Display para termostato JUNG HOME



para mecanismo termostato ref.: 1790 RTR
 para mecanismos de conmutación ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE
 para mecanismo auxiliar a 3 hilos, alimentación de tensión ref.: 1723 NE
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	■ BT A 1791 WW	45	105,93
negro	■ BT A 1791 SW	45	108,82

Kit de termostato Control LB



se compone de mecanismo termostato (ref.: 1790 RTR) y display (ref.: ... 1790 D ..)

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	TR D A 1790 WW	04	196,42
negro	TR D A 1790 SW	04	199,02

Displays para termostato Control LB véase página 149

Sonda de temperatura remota



para termostato ref. 1790 RTR, TR D .. 1790 ..
El cable del sensor puede extenderse con un cable de dos hilos con una sección transversal de 1,5 mm², diseñado para la tensión de red. Deberá usarse un cable apantallado cuando se coloque en conductos de cable o cerca de líneas eléctricas.

	Referencia	PG	€/ud.
■	FF NTC	04	25,90

Termostato para fan coil a 2 tubos



	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	TRD A 523028 WW	04	222,57
negro	TRD A 523028 SW	04	225,15

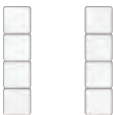
Termostato para fan coil a 4 tubos



	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	TRD A 523048 WW	04	228,58
negro	TRD A 523048 SW	04	231,17



Juegos de teclas F 40 véase a partir de la página 356



Juegos de teclas F 50 véase a partir de la página 367

Placa central



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para 2 conectores eléctricos circulares hasta 18,5 mm Ø o fijación con arandelas de 22,5 mm de distancia entre agujeros
Con arandelas montaje ref. 63 WBT (no incluido en el suministro) para borne de altavoz ref. LPK 63 RT/SW y tomas RCA ref. CIB 63.

Premarcado para abrir un segundo agujero

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ A 562	01	10,22
blanco alpino	■ A 562 WW	01	10,22

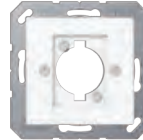
Placa central



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para toma para altavoz ref.: PB 4
para conector XLR ref.: CXLR-S, CXLR-D
para conector XLR Neutrik Serie D / DL / DLX
medida interior (A x H): 27,5 x 32,5 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ A 568-1 BF	01	10,22
blanco alpino	■ A 568-1 BF WW	01	10,22

Placa central para conector XLR (Serie P)



(con aro metálico, fijación por tornillo)
por ejemplo Binder, Cannon, Neutrik (Serie P)
medida interior (A x H): 27,5 x 37 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ A 568 BF	01	10,22
blanco alpino	■ A 568 BF WW	01	10,22

Placa central



para tomas TV-FM universales ref.: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15
para tomas de antena según DIN 45330

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ A 561 PLTV	01	4,06
blanco alpino	■ A 561 PLTV WW	01	4,06
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ A 561 BFPLTV	01	5,30
blanco alpino	■ A 561 BFPLTV WW	01	5,30

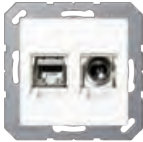
Placa central



para tomas satélite: EDA 302 F, GDA 313 F
para tomas estándar SAT-TV-FM

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ A 561 PLSAT	01	5,30
blanco alpino	■ A 561 PLSAT WW	01	5,30
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ A 561 BFPLSAT	01	5,30
blanco alpino	■ A 561 BFPLSAT WW	01	5,30

Toma para Smart TV



(con aro metálico, fijación por tornillo)
placa a presión
tapa de cierre con resorte
incluye toma modular universal ref.: UMA-CAT6A-25 y módulo conector IEC para cables de antena

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ MMD A 4521 WW	01	41,23

Datos técnicos

Especificación del módulo conector IEC

Conexión externa:	conector coaxial según IEC 60169-2
Conexión interna:	F hembra según IEC 60169-24
Impedancia:	75 Ohm
Rango de frecuencias:	5 ... 2.400 MHz
Atenuación:	0,0 dB
Profundidad de montaje sin tener en cuenta los cables	
Toma modular universal:	28 mm
módulo conector IEC:	30 mm
Usa conector F angular.	

Recomendamos montar estas tomas en paredes donde haya un espacio hueco, o bien comprobar previamente la profundidad de caja necesaria.

Timbre completo



(con aro metálico, fijación por tornillo)
alimentación a 110 V / 230 V AC

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ A 567 ES	01	45,33
blanco alpino	■ A 567 ES WW	01	45,33

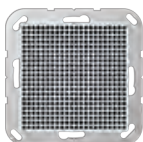
Zumbador AC 8 – 12 V ~ / DC 12 – 17 V



(con aro metálico, fijación por tornillo)
2 timbres acústicas (800 Hz o 3000 Hz)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ A 567 S	04	47,15
blanco alpino	■ A 567 S WW	04	47,15

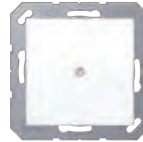
Timbre de tres tonos



(con aro metálico, fijación por tornillo)
2 entradas separadas de sonido 2/3
Tensión de alimentación: 8 ... 12 V AC u 8 ... 24 V DC,
a través de una fuente de alimentación externa (SELV)
p.ej. ref. NT 2405 VDC o NT 2415 REG VDC
Consumo de corriente: aprox. 150 mA

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ A 567-G3	04	107,77
blanco alpino	■ A 567-G3 WW	04	107,77

Placa central con salida de cable



(con aro metálico, fijación por tornillo)
abertura para cables con máx. 8 mm Ø

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 590 A	01	9,52
blanco alpino	■ AS 590 A WW	01	9,52

Placa central



para toma telefónica UAE ref.: UAE 8 UPO
para toma RJ 45 Categoría 6 / Clase E ref.: UAE 8 UPOK6

La placa combina con las siguientes tomas:

Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK

Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 y ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ A 569-1 PLUA	01	4,06
blanco alpino	■ A 569-1 PLUA WW	01	4,06
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ A 569-1 BFPLUA	01	5,30
blanco alpino	■ A 569-1 BFPLUA WW	01	5,30

Placa central



con regleta de inscripción 6 x 46 mm
para toma telefónica UAE ref.: UAE 8 UPO
para toma RJ 45 Categoría 6 / Clase E ref.: UAE 8 UPOK6

La placa combina con las siguientes tomas:

Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK

Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 y ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ A 569-1 NA PLUA	01	9,62
blanco alpino	■ A 569-1 NA PLUA WW	01	9,62

Placa central



para toma telefónica UAE ref.: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
para toma RJ 45 Categoría 6 / Clase E ref.: UAE 8-8 UPOK6

La placa combina con las siguientes tomas:

METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i, 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK

Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 y ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ A 569-2 BFPLUA	01	5,30
blanco alpino	■ A 569-2 BFPLUA WW	01	5,30

Placa central



con regleta de inscripción 6 x 46 mm
para toma telefónica UAE ref.: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
para toma RJ 45 Categoría 6 / Clase E ref.: UAE 8-8 UPOK6

La placa combina con las siguientes tomas:
METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i, 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-
real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 y ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ A 569-2 NA PLUA	01	9,62
blanco alpino	■ ■ ■ A 569-2 NA PLUA WW	01	9,62

Placa central (a presión)



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para toma modular universal ref.: UMA-CAT6A-25
tapa de cierre con resorte
para 1 toma tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ A 1569-1 WE	01	14,67
blanco alpino	■ ■ ■ A 1569-1 WE WW	01	14,67



para 2 tomas tipo Keystone
compatibles con los siguientes modelos:
Televés (ref. 209901)
Televés fibra óptica (ref. 233231)
Gaestopas Cat 6 UTP (ref.: CK16 N)

también para tomas Modular Jack
de la marca RADIALL

Modular Jack no apantallado
Cat. 4, 6-pol. RJ 12 (ref. R280MOD804)
Cat. 4, 8-pol. RJ 45 (ref. R280MOD805)
Cat. 5e, 8-pol. RJ 45 (ref. R280MOD807)

de la marca Panduit

Keystone Jack
Cat. 3 RJ 45 (KJ 88..)
Cat. 5 RJ 45 (KJ 588..)

de la marca Assmann

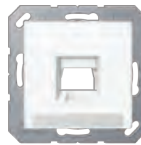
Modul DN-93612 Cat. 6A, apantallado, Keystone
Modul DN-93614

SCHRACK

HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GBA, HSEMRJ6GBS, HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS,
HSEMRJ6UWS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ A 1569-2 WE	01	15,48
blanco alpino	■ ■ ■ A 1569-2 WE WW	01	15,48

Placa central (a presión) con regleta de inscripción 6 x 46 mm



(con aro metálico, fijación por tornillo)
tapa de cierre con resorte
para toma modular universal ref.: UMA-CAT6A-25
para 1 toma tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ A 1569-1 NA WE	01	21,83
blanco alpino	■ ■ ■ A 1569-1 NA WE WW	01	21,83



para 2 tomas tipo Keystone
compatibles con los siguientes modelos:
Televés (ref. 209901)
Televés fibra óptica (ref. 233231)
Gaestopas Cat 6 UTP (ref.: CK16 N)

también para tomas Modular Jack
de la marca RADIALL

Modular Jack no apantallado
Cat. 4, 6-pol. RJ 12 (ref. R280MOD804)
Cat. 4, 8-pol. RJ 45 (ref. R280MOD805)
Cat. 5e, 8-pol. RJ 45 (ref. R280MOD807)

de la marca Panduit

Keystone Jack
Cat. 3 RJ 45 (KJ 88..)
Cat. 5 RJ 45 (KJ 588..)

de la marca Assmann

Modul DN-93612 Cat. 6A, apantallado, Keystone
Modul DN-93614

SCHRACK

HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GBA, HSEMRJ6GBS, HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS,
HSEMRJ6UWS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ A 1569-2 NA WE	01	23,04
blanco alpino	■ ■ ■ A 1569-2 NA WE WW	01	23,04

Placa central (a presión)



(con aro metálico, fijación por tornillo)
tapa de cierre con resorte
para toma Modular Jack
TE Connectivity (Tyco Electronics / AMP NETCONNECT)
para cable Ø max. 10 mm:
EMT Cat. 5e, 180° referencia 0-0188650-
EMT Cat. 5e, 90° referencia 0-0188650-
para cable Ø máx. 6,5 mm:
EMT Cat. 5e, 180° referencia 0-0338038-
EMT Cat. 5e, 90° referencia 0-0338038-

Toolless Jack Cat. 3 no apantallado: referencia 0-1116603-
Toolless Jack Cat. 5e no apantallado: referencia 0-1116604-x,
Toolless Jack Cat. 5e apantallado: referencia 0-1339015-
Toolless Jack Cat. 6 no apantallado: referencia 0-1116605-x,
Toolless Jack Cat. 6 apantallado: referencia 0-1339016
MTRJ-LWL-Jack (conductor de luz) referencia 1278414-1, se necesita caja de
empotrar profunda (mín. 62 mm)

para 1 toma tipo Keystone

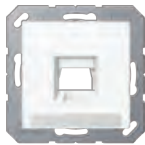
	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ A 1569-15 WE	01	14,67
blanco alpino	■ ■ ■ A 1569-15 WE WW	01	14,67



para 2 tomas tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ A 1569-25 WE	01	15,48
blanco alpino	■ ■ ■ A 1569-25 WE WW	01	15,48

Placa central (a presión) con regleta de inscripción 6 x 46 mm



(con aro metálico, fijación por tornillo)
tapa de cierre con resorte
para toma Modular Jack
TE Connectivity (Tyco Electronics / AMP NETCONNECT)
para cable Ø máx. 10 mm:
EMT Cat. 5e, 180° referencia 0-0188650-
EMT Cat. 5e, 90° referencia 0-0188650-
para cable Ø máx. 6,5 mm:
EMT Cat. 5e, 180° referencia 0-0338038-

EMT Cat. 5e, 90° referencia 0-0338038-
Toolless Jack Cat. 3 no apantallado: referencia 0-1116603-
Toolless Jack Cat. 5e no apantallado: referencia 0-1116604-x,
Toolless Jack Cat. 5e apantallado: referencia 0-1339015-
Toolless Jack Cat. 6 no apantallado: referencia 0-1116605-x,
Toolless Jack Cat. 6 apantallado: referencia 0-1339016
MTRJ-LWL-Jack (conductor de luz): referencia 1278414-1, se necesita caja de
empotrar profunda (mín. 62 mm)

para 1 toma tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ A 1569-15 NA WE	01	21,83
blanco alpino	■ ■ ■ A 1569-15 NA WE WW	01	21,83



para 2 tomas tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ A 1569-25 NA WE	01	23,04
blanco alpino	■ ■ ■ A 1569-25 NA WE WW	01	23,04

Placa central (a presión)



(con aro metálico, fijación por tornillo)
tapa de cierre con resorte
para Modular Jack Avaya (AT&T)
Cat. 3 RJ 45, Serie M1: M1BH..., no apantallado,
Cat. 5 RJ 45, Serie MPS100: MPS100BH..., no apantallado,
Cat. 6 RJ 45, Serie MGS200 GigaSPEED, MGS200BH...,
no apantallado

para 2 tomas tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ A 1569-2 AT	01	15,48
blanco alpino	■ ■ A 1569-2 AT WW	01	15,48

Placa central (a presión) con regleta de inscripción 6 x 46 mm

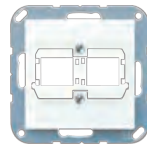


(con aro metálico, fijación por tornillo)
tapa de cierre con resorte
para Modular Jack Avaya (AT&T)
Cat. 3 RJ 45, Serie M1: M1BH..., no apantallado,
Cat. 5 RJ 45, Serie MPS100: MPS100BH..., no apantallado,
Cat. 6 RJ 45, Serie MGS200 GigaSPEED, MGS200BH...,
no apantallado

para 2 tomas tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ A 1569-2 NA AT	01	23,04
blanco alpino	■ ■ ■ A 1569-2 NA AT WW	01	23,04

Placa central (con tornillos)



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para Modular Jack Reichle + De-Massari freenet classic
totalmente apantallado, Cat. 5
solo para el módulo de conexión 2 x RJ 45
Reichle + De-Massari n°. R35252

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ A 569-21 ACS	01	15,48
blanco alpino	■ A 569-21 ACS WW	01	15,48

Compruebe la compatibilidad de las tomas Modular Jack en nuestra web:
www.jung.de/modular-jack.

Placa central con regleta de inscripción 9 x 51 mm



para adaptador de montaje 30° ref.: 3069..

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	A 569-30 BF PL	01	17,81
blanco alpino	A 569-30 BF PL WW	01	17,81

Placa central (con tornillos)



para toma telefónica ref.: TAE 3X6 NFNUPO
para tomas de altavoz estéreo ref.: SLA 2 WW, SLA 2 AN
para adaptador de montaje doble ref.: UMA-MA2-KS2 en
conexión con toma modular universal ref.: UMA-CAT6A-25

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ A 569 PLT	01	5,30
blanco alpino	■ A 569 PLT WW	01	5,30
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ A 569 BFPLT	01	5,30
blanco alpino	■ ■ A 569 BFPLT WW	01	5,30
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ SPA 569 PLT WW	01	7,49

Placa central (a presión)



para cargador USB ref.: USB 15 CA WW, USB 15 CA SW

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ A 1569 USB	01	5,30
blanco alpino	■ ■ A 1569 USB WW	01	5,30

Cargador USB véase página 43

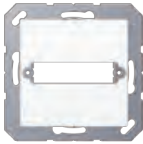
Placa central



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para toma D-sub ref.: D SUB 9
 (necesario placa de montaje ref. D 9)
para conector D-sub 15 polos
 (necesario placa de montaje ref. D 15)
para 1 toma

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ A 594-1915	01	10,22
blanco alpino	■ ■ A 594-1915 WW	01	10,22

Placa central



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para conector D-sub 25 polos
para 1 toma

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ A 594-125	01	11,55
blanco alpino	■ ■ A 594-125 WW	01	11,55

Enchufe compensación potencia



(con aro metálico, fijación por tornillo)
 para 2 conectores según DIN 42 801, con cable de hasta 6 mm²

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ A 565-2	01	34,00
blanco alpino	■ A 565-2 WW	01	34,00
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ SPA 565-2 WW	01	40,19

Clavija angular



para enchufe compensación potencia
 borne de tornillo para cables con 4 ó 6 mm²

	Referencia	PG	€/ud.
	65 WIS	01	25,80

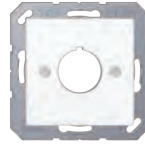
Placa ciega (a presión)



(con aro metálico, fijación por tornillo)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ A 594-0	01	6,15
blanco alpino	■ ■ ■ A 594-0 WW	01	6,15
verde	■ ■ A 594-0 GN	01	13,45

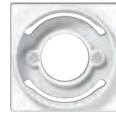
Placa central



(con aro metálico, fijación por tornillo)
 para aparato de mando 22,5 mm Ø
 p.ej. Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ A 564	01	11,49
blanco alpino	■ A 564 WW	01	11,55
amarillo	■ A 564 GE	01	14,99

Placa central



para mecanismos de señalización ref.: 938-10 U und 938-14 U

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ A 537 BFPL	01	5,34
blanco alpino	■ A 537 BFPL WW	01	5,34

Junta estanca

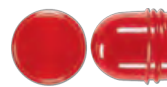


para placa central para mecanismo de señalización ref.:
 ..537.., ..937..

Para conseguir IP 44, utilizar la junta ref. 37 D en la placa para mecanismo de señalización y marco IP 44.

	Referencia	PG	€/ud.
	■ 37 D	01	4,69

Lente enroscable



para placa central para mecanismo de señalización ref.:
 ..537.., ..937..

	Referencia	PG	€/ud.
plana, para lámparas long. máx. 35 mm			
transparente	37.02	01	3,71
rojo	37.05	01	3,71
verde	37.06	01	3,71
amarillo	37.07	01	3,71
azul	37.08	01	3,71
alta, para lámparas long. máx. 54 mm			
transparente	37	01	3,71
rojo	37 R	01	3,71
verde	37 G	01	3,71
amarillo	37 GE	01	3,71
azul	37 BL	01	3,71

Marco intermedio



para montaje de placas de 50 x 50 mm, según norma DIN 49075

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	A 590 Z	01	2,89
blanco alpino	A 590 Z WW	01	2,89

Marco intermedio



para montaje de las tomas RJ 45 WAEG ... de la marca Ackermann, Gummersbach

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	A 590 ZA	01	2,89
blanco alpino	A 590 ZA WW	01	2,89

Marco intermedio



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para adaptación a sistema de sonido E.G.I

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	A 500 EGI WW	01	6,85

Marco intermedio



con chasis metálico
para adaptación a sistema de sonido E.I.S

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	A 500 EIS WW	01	10,29

Marco intermedio



con chasis metálico
para adaptación a sistema de sonido Sonelco

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	A 500 SONEL WW	01	10,29

Tapa abatible 80,5 x 80,5 mm (con muelle de retroceso)



con marco integrado
para enchufes, interruptores y pulsadores con placa central de las series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ AS 581 BFKL	01	13,13
blanco alpino	■ ■ AS 581 BFKL WW	01	13,13

Tapa abatible 80,5 x 80,5 mm (con muelle de retroceso)



con cierre de seguridad (24 cierres distintos)
con marco integrado
para enchufes, interruptores y pulsadores con placa central de las series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ AS 581 BFKLSL	01	57,75
blanco alpino	■ ■ AS 581 BFKLSL WW	01	57,75

Llave



(pieza de recambio)
para todas las tapas abatibles con cierre de seguridad

Al realizar el pedido, indique el número del cilindro correspondiente, p. ej.: 813 SL!

	Referencia	PG	€/ud.
1 pieza	802 SL	04	7,74

Junta estanca



para conseguir IP 44
para todos los interruptores y pulsadores empotrables de la serie 500,
enchufes SCHUKO® con tapa abatible,
interruptores giratorios y relojes programadores
para todos los aparatos, placas y marcos marcados en azul que consiguen IP 44
dado el caso mediante el uso de accesorios adicionales,
según descripción del producto

	Referencia	PG	€/ud.
	■ 551 WU	01	2,09

Juego de juntas para detector de movimiento 2,2 m



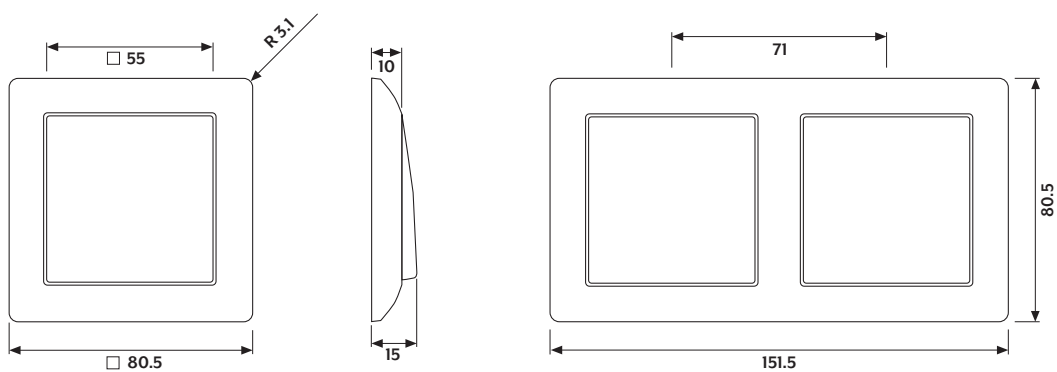
para detector de movimiento 2,2 m de la serie AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
	■ AS A 50 DS	01	2,51

AS 500



BLANCO ALPINO



Radio de la esquina del marco

R 3,1

Dimensiones de los marcos

Simple	80,5 mm x 80,5 mm
Doble	80,5 mm x 151,5 mm
Triple	80,5 mm x 222,5 mm
Cuádruple	80,5 mm x 293,5 mm
Quíntuple	80,5 mm x 364,5 mm

Marco

para montaje horizontal y vertical



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante blanco marfil			
simple	80,5 x 80,5 mm ■ ■ AS 581	01	2,53
doble	80,5 x 151,5 mm ■ ■ AS 582	01	4,33
triple	80,5 x 222,5 mm ■ ■ AS 583	01	7,61
cuádruple	80,5 x 293,5 mm ■ ■ AS 584	01	13,18
quintuple	80,5 x 364,5 mm ■ ■ AS 585	01	20,52



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante blanco alpino			
simple	80,5 x 80,5 mm ■ ■ AS 581 WW	01	2,53
doble	80,5 x 151,5 mm ■ ■ AS 582 WW	01	4,33
triple	80,5 x 222,5 mm ■ ■ AS 583 WW	01	7,61
cuádruple	80,5 x 293,5 mm ■ ■ AS 584 WW	01	13,18
quintuple	80,5 x 364,5 mm ■ ■ AS 585 WW	01	20,52



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante negro			
simple	80,5 x 80,5 mm ■ ■ AS 581 SW	01	6,43



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco marfil			
simple	80,5 x 80,5 mm ■ ■ AS 581 BF	01	2,53
doble	80,5 x 151,5 mm ■ ■ AS 582 BF	01	4,33
triple	80,5 x 222,5 mm ■ ■ AS 583 BF	01	7,61
cuádruple	80,5 x 293,5 mm ■ ■ AS 584 BF	01	13,18
quintuple	80,5 x 364,5 mm ■ ■ AS 585 BF	01	21,68



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco alpino			
simple	80,5 x 80,5 mm ■ ■ AS 581 BF WW	01	2,53
doble	80,5 x 151,5 mm ■ ■ AS 582 BF WW	01	4,33
triple	80,5 x 222,5 mm ■ ■ AS 583 BF WW	01	7,61
cuádruple	80,5 x 293,5 mm ■ ■ AS 584 BF WW	01	13,18
quintuple	80,5 x 364,5 mm ■ ■ AS 585 BF WW	01	21,68



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante verde			
simple	80,5 x 80,5 mm ■ ■ AS 581 BF GN	01	6,43
doble	80,5 x 151,5 mm ■ ■ AS 582 BF GN	01	9,32
triple	80,5 x 222,5 mm ■ ■ AS 583 BF GN	01	16,48
cuádruple	80,5 x 293,5 mm ■ ■ AS 584 BF GN	01	26,09
quintuple	80,5 x 364,5 mm ■ ■ AS 585 BF GN	01	39,68



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante naranja			
simple	80,5 x 80,5 mm ■ ■ AS 581 BF O	01	6,43
doble	80,5 x 151,5 mm ■ ■ AS 582 BF O	01	9,32
triple	80,5 x 222,5 mm ■ ■ AS 583 BF O	01	16,48
cuádruple	80,5 x 293,5 mm ■ ■ AS 584 BF O	01	26,09
quintuple	80,5 x 364,5 mm ■ ■ AS 585 BF O	01	39,68



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante rojo			
simple	80,5 x 80,5 mm ■ ■ AS 581 BF RT	01	6,43
doble	80,5 x 151,5 mm ■ ■ AS 582 BF RT	01	9,32
triple	80,5 x 222,5 mm ■ ■ AS 583 BF RT	01	16,48
cuádruple	80,5 x 293,5 mm ■ ■ AS 584 BF RT	01	26,09
quintuple	80,5 x 364,5 mm ■ ■ AS 585 BF RT	01	39,68



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS® blanco alpino			
simple	80,5 x 80,5 mm ■ ■ SPAS 581 WW	01	3,88
doble	80,5 x 151,5 mm ■ ■ SPAS 582 WW	01	6,14
triple	80,5 x 222,5 mm ■ ■ SPAS 583 WW	01	10,32
cuádruple	80,5 x 293,5 mm ■ ■ SPAS 584 WW	01	17,88
quintuple	80,5 x 364,5 mm ■ ■ SPAS 585 WW	01	29,42

Marco



con regleta de inscripción 12 x 55,5 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil			
simple	80,5 x 80,5 mm ■ AS 581 NA	01	5,15
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino			
simple	80,5 x 80,5 mm ■ AS 581 NA WW	01	5,15
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino			
simple	80,5 x 80,5 mm ■ SPAS 581 NA WW	01	8,15

Marco



con regleta de inscripción 12 x 55,5 mm y 13 x 55,5 mm para montaje vertical

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil			
doble	80,5 x 151,5 mm ■ AS 582 NA	01	10,80
triple	80,5 x 222,5 mm ■ AS 583 NA	01	17,01
cuádruple	80,5 x 293,5 mm ■ AS 584 NA	01	24,81
quintuple	80,5 x 364,5 mm ■ AS 585 NA	01	37,31
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino			
doble	80,5 x 151,5 mm ■ AS 582 NA WW	01	9,56
triple	80,5 x 222,5 mm ■ AS 583 NA WW	01	17,01
cuádruple	80,5 x 293,5 mm ■ AS 584 NA WW	01	24,81
quintuple	80,5 x 364,5 mm ■ AS 585 NA WW	01	37,31
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino			
doble	80,5 x 151,5 mm ■ SPAS 582 NA WW	01	15,21
triple	80,5 x 222,5 mm ■ SPAS 583 NA WW	01	23,87

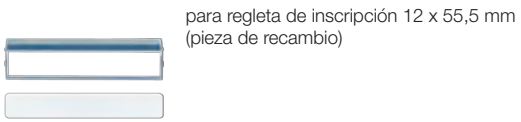
Marco



con regleta de inscripción 12 x 55,5 mm para montaje horizontal

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil			
doble	151,5 x 80,5 mm ■ AS 5820 NA	01	9,56
triple	222,5 x 80,5 mm ■ AS 5830 NA	01	17,01
cuádruple	293,5 x 80,5 mm ■ AS 5840 NA	01	24,81
quintuple	364,5 x 80,5 mm ■ AS 5850 NA	01	37,31
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino			
doble	151,5 x 80,5 mm ■ AS 5820 NA WW	01	9,56
triple	222,5 x 80,5 mm ■ AS 5830 NA WW	01	15,47
cuádruple	293,5 x 80,5 mm ■ AS 5840 NA WW	01	23,71
quintuple	364,5 x 80,5 mm ■ AS 5850 NA WW	01	37,31
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino			
doble	151,5 x 80,5 mm ■ SPAS 5820 NA WW	01	14,21
triple	222,5 x 80,5 mm ■ SPAS 5830 NA WW	01	23,87

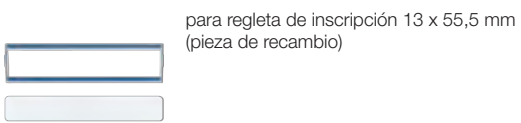
Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 12 x 55,5 mm (pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	AS 81 NA	01	3,26

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 13 x 55,5 mm (pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	AS 82 NA	01	3,26

Marco



con ventanilla (herméticos a las pulverizaciones) 55,6 x 9,2 mm
 incluye soporte de regleta de inscripción ref: AS 81 INA BT
 también adecuado para soporte de regleta de inscripción AS 81-1 INA BT
 Al desmontar el marco, la regleta de inscripción permanece sujeta al aro metálico.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco marfil			
simple 80,5 x 80,5 mm	AS 581 BF INA	01	6,59
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco alpino			
simple 80,5 x 80,5 mm	AS 581 BF INA WW	01	6,59

Marco



para montaje vertical
 con ventanilla (herméticos a las pulverizaciones) 55,6 x 9,2 mm y 54,2 x 10,9 mm
 incluye soporte de regleta de inscripción ref. AS 81 INA BT y AS 82 INA BT
 también adecuado para soporte de regleta de inscripción AS 81-1 INA BT y AS 82-1 INA BT
 Al desmontar el marco, la regleta de inscripción permanece sujeta al aro metálico.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco marfil			
doble 80,5 x 151,5 mm	AS 582 BF INA	01	10,94
triple 80,5 x 222,5 mm	AS 583 BF INA	01	17,36
cuádruple 80,5 x 293,5 mm	AS 584 BF INA	01	24,81
quintuple 80,5 x 364,5 mm	AS 585 BF INA	01	37,31
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco alpino			
doble 80,5 x 151,5 mm	AS 582 BF INA WW	01	10,94
triple 80,5 x 222,5 mm	AS 583 BF INA WW	01	17,36
cuádruple 80,5 x 293,5 mm	AS 584 BF INA WW	01	24,81
quintuple 80,5 x 364,5 mm	AS 585 BF INA WW	01	37,31

Marco



para montaje horizontal
 con ventanilla (herméticos a las pulverizaciones) 55,6 x 9,2 mm
 incluye soporte de regleta de inscripción ref: AS 81 INA BT
 también adecuado para soporte de regleta de inscripción AS 81-1 INA BT
 Al desmontar el marco, la regleta de inscripción permanece sujeta al aro metálico.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco marfil			
doble 151,5 x 80,5 mm	AS 5820 BF INA	01	10,94
triple 222,5 x 80,5 mm	AS 5830 BF INA	01	17,36
cuádruple 293,5 x 80,5 mm	AS 5840 BF INA	01	24,81
quintuple 364,5 x 80,5 mm	AS 5850 BF INA	01	37,31
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco alpino			
doble 151,5 x 80,5 mm	AS 5820 BF INA WW	01	10,94
triple 222,5 x 80,5 mm	AS 5830 BF INA WW	01	17,36
cuádruple 293,5 x 80,5 mm	AS 5840 BF INA WW	01	24,81
quintuple 364,5 x 80,5 mm	AS 5850 BF INA WW	01	37,31

Soporte de regleta de inscripción 53,5 x 10 mm



Fijación a presión, solamente para el aro metálico de JUNG

(pieza de recambio)
 Exclusivamente en combinación con marcos ref.: AS 581 BF INA..., AS 5820 BF INA..., AS 5830 BF INA..., AS 5840 BF INA..., AS 5850 BF INA..., y para el segmento alto de los marcos AS 582 BF INA..., AS 583 BF INA..., AS 584 BF INA..., AS 585 BF INA...
 (aplicación regleta de inscripción hermética a las

	Referencia	PG	€/ud.
pulverizaciones)	AS 81 INA BT	01	3,26

Soporte de regleta de inscripción 53,5 x 10 mm



Fijación adhesiva, solamente para el aro metálico de no JUNG

Exclusivamente en combinación con marcos ref.: AS 581 BF INA..., AS 5820 BF INA..., AS 5830 BF INA..., AS 5840 BF INA..., AS 5850 BF INA..., y para el segmento alto de los marcos AS 582 BF INA..., AS 583 BF INA..., AS 584 BF INA..., AS 585 BF INA... para el segundo a quinto segmento.
 (aplicación regleta de inscripción hermética a las pulverizaciones)

	Referencia	PG	€/ud.
	AS 81-1 INA BT	01	3,26

Soporte de regleta de inscripción 53,5 x 10 mm



Fijación a presión, solamente para el aro metálico de JUNG

solamente para marcos múltiples (montaje vertical)
 (pieza de recambio)
 Exclusivamente en combinación con marcos ref.: AS 582 BF INA..., AS 583 BF INA..., AS 584 BF INA..., AS 585 BF INA... para el segundo a quinto segmento.
 (aplicación regleta de inscripción hermética a las pulverizaciones)

	Referencia	PG	€/ud.
	AS 82 INA BT	01	3,26

Soporte de regleta de inscripción 53,5 x 10 mm



Fijación adhesiva, solamente para el aro metálico de no JUNG

solamente para marcos múltiples (montaje vertical)
 Exclusivamente en combinación con marcos ref.: AS 582 BF INA..., AS 583 BF INA..., AS 584 BF INA..., AS 585 BF INA... para el segundo a quinto segmento.
 (aplicación regleta de inscripción hermética a las pulverizaciones)

	Referencia	PG	€/ud.
	AS 82-1 INA BT	01	3,26

Caja de superficie simple



con placa de fondo ignífuga y marco integrado para mecanismos empotrables con tecla de las series AS y A (excepto interruptor a llave con placa para cilindro, ref ...15, interruptor giratorio y bases de enchufe SEV, tipo 13)
 85 x 85 x 47 mm
 Profundidad de empotrado máx. 34 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	AS 581 A W	01	12,52
blanco alpino	AS 581 A WW	01	12,52

Caja de superficie doble



con placa de fondo ignífuga y marco integrado para mecanismos empotrables con tecla de las series AS y A (excepto interruptor a llave con placa para cilindro, ref ...15, interruptor giratorio y bases de enchufe SEV, tipo 13)
156 x 85 x 47 mm
Profundidad de empotrado máx. 34 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 582 A W	01	22,36
blanco alpino	■ AS 582 A WW	01	22,36

Caja de superficie triple



con placa de fondo ignífuga y marco integrado para mecanismos empotrables con tecla de las series AS y A (excepto interruptor a llave con placa para cilindro, ref ...15, interruptor giratorio y bases de enchufe SEV, tipo 13)
227 x 85 x 47 mm
Profundidad de empotrado máx. 34 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 583 A W	01	32,73
blanco alpino	■ AS 583 A WW	01	32,73

Caja de superficie simple



con regleta de inscripción 12 x 55,5 mm con placa de fondo no inflamable, marco integrado y dos entradas de cable para mecanismos empotrables con tecla de las series AS y A (excepto interruptor a llave con placa para cilindro, ref ...15, interruptor giratorio y bases de enchufe SEV, tipo 13)
85 x 85 x 47 mm
Profundidad de empotrado máx. 34 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	AS 581 ANA W	01	16,73
blanco alpino	AS 581 ANA WW	01	15,30

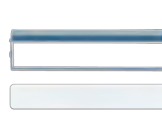
Entrada de cable



para cajas de superficie ref.: AS 581 ANA W, AS 581 ANA WW
(pieza de recambio)
cerrada

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	15 WW	01	0,86

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 12 x 55,5 mm
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	AS 81 NA	01	3,26

Base de montaje para cajas de superficie



(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
simple	581 A	01	7,49
doble	582 A	01	12,48
triple	583 A	01	17,49

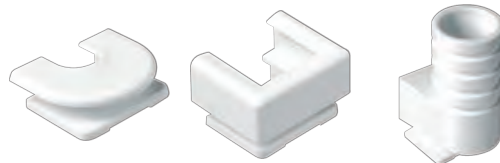
Descarga de tracción



para cajas de superficie
rango de sujeción para cables de 3 x 1,5 mm² a 5 x 2,5 mm²
(Ø 7 a 13 mm)

	Referencia	PG	€/ud.
	58 A ZUG	01	4,63

Accesorios para cables, tubos y canales



	Referencia	PG	€/ud.
para cable y minicanal			
blanco alpino	11 WW	01	0,48
negro	11 SW	01	0,91
para canal de cable 15 x 15 mm			
blanco alpino	12 WW	01	0,48
negro	12 SW	01	0,91
para tubos con Ø exterior hasta 16 mm			
blanco alpino	13 WW	01	2,76
negro	13 SW	01	3,30



Serie A



A CREATION con marco de cristal en azul-metal



A 550 con aspecto de aluminio



A FLOW en blanco alpino mate



A FLOW en antracita mate

La serie A aporta carácter en cualquier estancia. Y lo hace convenciendo con su forma constructiva limpia y su selección de materiales. Todos los mecanismos tienen las dimensiones 55 x 55 mm. Los marcos de simples a quintuples se pueden utilizar en horizontal y en vertical.



Sistema modular de la serie A





La gran gama de productos de la serie A satisface cualquier exigencia técnica, ya sea en construcciones residenciales privadas o comerciales. Mediante el sistema eNet SMART HOME o con el estándar KNX puede controlarse cualquier área de la instalación: la regulación de la luz, de las persianas o la temperatura, la intercomunicación, el control multimedia, entre otros. Gracias al sistema modular de JUNG, los mecanismos van unidos a juego con la placa y el marco de diseño, para formar una unidad totalmente funcional.

Colores y materiales







Duroplástico (muy resistente al rayado) brillante

Blanco alpino	similar a RAL 9016	
Negro	similar a RAL 9005	

Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante

Blanco alpino	similar a RAL 9016	
Negro	similar a RAL 9005	





Duroplástico/termoplástico (a prueba de golpes) lacado

Aluminio	
Cava	
Mokka	
Antracita mate	
Blanco alpino mate	
Negro mate	

Cristal

Cristal templado de seguridad (ESG) en función de la versión, parte posterior impresa o tintada

Artículos seleccionados también en los colores

Azul	similar a RAL 5013	
Verde	similar a RAL 6029	
Naranja	similar a RAL 2004	
Rojo	similar a RAL 3003	

Tecla simple



para interruptor ref.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U
 para interruptor pulsador ref.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
 para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 590 WW	01	2,18
negro	■ ■ ■ A 590 SW	01	4,02
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ ■ ■ A 590 AL	01	6,85
cava	■ ■ ■ ■ A 590 CH	01	8,75
mokka	■ ■ ■ ■ A 590 MO	01	8,75
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ ■ A 590 BF WW	01	2,41
negro	■ ■ ■ ■ A 590 BF SW	01	4,02
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ ■ A 590 WWM	01	7,82
negro mate	■ ■ ■ ■ A 590 SWM	01	7,82
antracita mate	■ ■ ■ ■ A 590 BF ANM	01	4,02

Tecla simple con visor



para interruptor de control ref.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
 para interruptor pulsador de control ref.: 506 KOTU, 502 KOTU
 para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ ■ ■ ■ A 590 KO5 WW	01	4,63
negro	■ ■ ■ ■ A 590 KO5 SW	01	5,19
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ ■ ■ ■ A 590 KO5 AL	01	10,75
cava	■ ■ ■ ■ ■ A 590 KO5 CH	01	10,75
mokka	■ ■ ■ ■ ■ A 590 KO5 MO	01	10,75
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ ■ ■ A 590 BF KO5 WW	01	4,63
negro	■ ■ ■ ■ ■ A 590 BF KO5 SW	01	5,19
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ ■ ■ A 590 KO5 WWM	01	9,05
negro mate	■ ■ ■ ■ ■ A 590 KO5 SWM	01	9,05
antracita mate	■ ■ ■ ■ ■ A 590 BF KO5 ANM	01	5,19

Tecla simple con regleta de inscripción 6 x 46 mm



para interruptor ref.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U
 para interruptor pulsador ref.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
 para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ ■ ■ A 590 BF NA WW	01	7,22
negro	■ ■ ■ ■ ■ A 590 BF NA SW	01	7,95
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ ■ ■ ■ ■ A 590 BF NA AL	01	13,96
cava	■ ■ ■ ■ ■ ■ A 590 BF NA CH	01	13,96
mokka	■ ■ ■ ■ ■ ■ A 590 BF NA MO	01	13,96
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ ■ ■ ■ A 590 BF NA WWM	01	12,22
negro mate	■ ■ ■ ■ ■ ■ A 590 BF NA SWM	01	12,22
antracita mate	■ ■ ■ ■ ■ ■ A 590 BF NA ANM	01	12,22

Tecla simple con visor y regleta de inscripción 6 x 46 mm



para interruptor de control ref.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
 para interruptor pulsador de control ref.: 506 KOTU, 502 KOTU
 para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ ■ ■ ■ A 590 BF NA KO5 WW	01	8,62
negro	■ ■ ■ ■ ■ ■ A 590 BF NA KO5 SW	01	9,27
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ A 590 BF NA KO5 AL	01	15,49
cava	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ A 590 BF NA KO5 CH	01	15,49
mokka	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ A 590 BF NA KO5 MO	01	15,49
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ A 590 BF NA KO5 WWM	01	13,62
negro mate	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ A 590 BF NA KO5 SWM	01	13,62
antracita mate	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ A 590 BF NA KO5 ANM	01	13,62

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 6 x 46 mm (pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	A 20 NA	01	2,90

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 6 x 46 mm (pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	A 20 NA	01	2,90

Tecla simple con símbolo luz



para interruptor ref.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U
para interruptor pulsador ref.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ A 590 L WW	01	4,63
negro	■ A 590 L SW	01	5,19
Duroplástico lacado			
aluminio	■ A 590 L AL	01	10,75
cava	■ A 590 L CH	01	10,75
mokka	■ A 590 L MO	01	10,75
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ A 590 BF L WW	01	4,63
negro	■ A 590 BF L SW	01	5,19
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 590 L WWM	01	11,22
negro mate	■ A 590 L SWM	01	11,22
antracita mate	■ A 590 BF L ANM	01	5,19

Tecla simple con visor y símbolo luz



para interruptor de control ref.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
para interruptor pulsador de control ref.: 506 KOTU, 502 KOTU
para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ A 590 KO5 L WW	01	5,95
negro	■ A 590 KO5 L SW	01	6,39
Duroplástico lacado			
aluminio	■ A 590 KO5 L AL	01	11,95
cava	■ A 590 KO5 L CH	01	11,95
mokka	■ A 590 KO5 L MO	01	11,95
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ A 590 BFKO5 L WW	01	5,95
negro	■ A 590 BFKO5 L SW	01	6,39
lacado mate			
antracita mate	■ A 590 BFKO5 L ANM	01	6,39

Tecla simple con símbolo timbre



para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ A 590 K WW	01	4,63
negro	■ A 590 K SW	01	5,19
Duroplástico lacado			
aluminio	■ A 590 K AL	01	10,75
cava	■ A 590 K CH	01	10,75
mokka	■ A 590 K MO	01	10,75
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ A 590 BF K WW	01	4,63
negro	■ A 590 BF K SW	01	5,19
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 590 K WWM	01	11,22
negro mate	■ A 590 K SWM	01	11,22
antracita mate	■ A 590 BF K ANM	01	5,19

Tecla simple con visor y símbolo timbre



para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ A 590 KO5 K WW	01	5,95
negro	■ A 590 KO5 K SW	01	6,39
Duroplástico lacado			
aluminio	■ A 590 KO5 K AL	01	11,95
cava	■ A 590 KO5 K CH	01	11,95
mokka	■ A 590 KO5 K MO	01	11,95
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ A 590 BFKO5 K WW	01	5,95
negro	■ A 590 BFKO5 K SW	01	6,39
lacado mate			
antracita mate	■ A 590 BFKO5 K ANM	01	6,39

Tecla simple con símbolo puerta



para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ A 590 T WW	01	4,63
negro	■ A 590 T SW	01	5,19
Duroplástico lacado			
aluminio	■ A 590 T AL	01	10,75
cava	■ A 590 T CH	01	10,75
mokka	■ A 590 T MO	01	10,75
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ A 590 BF T WW	01	4,63
negro	■ A 590 BF T SW	01	5,19
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 590 T WWM	01	11,22
negro mate	■ A 590 T SWM	01	11,22
antracita mate	■ A 590 BF T ANM	01	5,19

Tecla simple con visor y símbolo puerta



para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ A 590 KO5 T WW	01	5,95
negro	■ A 590 KO5 T SW	01	6,39
Duroplástico lacado			
aluminio	■ A 590 KO5 T AL	01	11,95
cava	■ A 590 KO5 T CH	01	11,95
mokka	■ A 590 KO5 T MO	01	11,95
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ A 590 BFKO5 T WW	01	5,95
negro	■ A 590 BFKO5 T SW	01	6,39
lacado mate			
antracita mate	■ A 590 BFKO5 T ANM	01	6,39

Accesibilidad

Tecla simple con símbolo luz en relieve y con visor



para interruptor de control ref.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
 para interruptor pulsador de control ref.: 506 KOTU, 502 KOTU
 para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

El resaltado óptico se logra mediante el uso de un marco de contraste negro.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ A 590 L1KO WW	01	9,40
Duroplástico lacado			
aluminio	■ A 590 L1KO AL	01	15,08

Tecla simple con símbolo timbre en relieve y con visor



para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

El resaltado óptico se logra mediante el uso de un marco de contraste negro.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ A 590 K1KO WW	01	9,40
Duroplástico lacado			
aluminio	■ A 590 K1KO AL	01	15,08

Tecla simple con símbolo puerta en relieve y con visor



para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

El resaltado óptico se logra mediante el uso de un marco de contraste negro.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ A 590 T1KO WW	01	9,40
Duroplástico lacado			
aluminio	■ A 590 T1KO AL	01	15,08

Tecla transparente



para interruptor ref.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U
 para interruptor pulsador ref.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
 para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
 para cualquier inscripción o tira decorativa

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
área de inscripción 50 x 50 mm	A 590 NA GL	01	12,92

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 50 x 50 mm (pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
tira blanco alpino	A 590 NA GL PL	01	4,28

Pieza de fijación



para sujetar el marco y alojar la tecla (tecla simple) (pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
negro	AS 90 HP	01	2,89

Conmutador con tirador 10 AX / 250 V~



para montaje mural y en techo con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
 bornes de conexión según EN 60669
 tirador, longitud aprox. 50 mm

Se puede realizar un pulsador con tirador para el montaje en pared con los artículos: pulsador 531 U, sujeción tirador 34 KO5 y tecla AS 590 KO5 ..., AS 591 KO5 .. o A 590 KO5 ..

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 506 BF NUZ WW	01	24,41
negro	■ ■ ■ A 506 BF NUZ SW	01	26,66
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ ■ A 506 BF NUZ AL	01	30,67
cava	■ ■ ■ A 506 BF NUZ CH	01	30,67
mokka	■ ■ ■ A 506 BF NUZ MO	01	30,67
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ A 506 BF NUZ WWM	01	29,74
negro mate	■ ■ ■ A 506 BF NUZ SWM	01	29,74
antracita mate	■ ■ ■ A 506 BF NUZ ANM	01	26,66

Tecla doble



para interruptor doble ref.: 505 U, 505-20 U
 para interruptor pulsador doble ref.: 505 TU
 para interruptor doble conmutador ref.: 509 U, 509-20 U
 para interruptor pulsador doble conmutador ref.: 509 TU
 para pulsador doble ref.: 535 U, 539 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 595 WW	01	4,42
negro	■ ■ ■ A 595 SW	01	6,95
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ ■ A 595 AL	01	11,44
cava	■ ■ ■ A 595 CH	01	11,44
mokka	■ ■ ■ A 595 MO	01	11,44
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 595 BF WW	01	4,42
negro	■ ■ ■ A 595 BF SW	01	6,95
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ A 595 WWM	01	10,98
negro mate	■ ■ ■ A 595 SWM	01	10,98
antracita mate	■ ■ ■ A 595 BF ANM	01	6,95

Tecla doble con visor



para interruptor doble ref.: 505 U 5
 para interruptor doble de control ref.: 505 KOU 5
 para pulsador doble ref.: 535 U 5

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ ■ A 595 KO5 WW	01	8,88
negro	■ ■ A 595 KO5 SW	01	9,32
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ ■ A 595 KO5 AL	01	14,11
cava	■ ■ ■ A 595 KO5 CH	01	14,11
mokka	■ ■ ■ A 595 KO5 MO	01	14,11
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 595 BF KO5 WW	01	8,88
negro	■ ■ ■ A 595 BF KO5 SW	01	9,32
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ A 595 KO5 WWM	01	13,38
negro mate	■ ■ ■ A 595 KO5 SWM	01	13,38
antracita mate	■ ■ ■ A 595 BF KO5 ANM	01	9,32

Tecla doble con símbolos de flechas



para interruptor de persianas ref.: 509 VU
 para pulsador de persianas ref.: 539 VU

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ ■ A 595 P WW	01	8,40
negro	■ ■ A 595 P SW	01	9,32
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ ■ A 595 P AL	01	14,11
cava	■ ■ ■ A 595 P CH	01	14,11
mokka	■ ■ ■ A 595 P MO	01	14,11
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 595 BF P WW	01	8,40
negro	■ ■ ■ A 595 BF P SW	01	9,32
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ A 595 P WWM	01	13,38
negro mate	■ ■ ■ A 595 P SWM	01	13,38
antracita mate	■ ■ ■ A 595 BF P ANM	01	9,32

Pieza de fijación



para sujetar el marco y alojar la tecla (tecla doble)
 (pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
negro	AS 90-5 HP	01	3,11

Tecla triple



para interruptor triple ref.: 5306 EU

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 593 BF WW	01	12,39
negro	■ ■ ■ A 593 BF SW	01	14,56
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ ■ A 593 BF AL	01	17,83
cava	■ ■ ■ A 593 BF CH	01	17,83
mokka	■ ■ ■ A 593 BF MO	01	17,83
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ A 593 BF WWM	01	17,86
negro mate	■ ■ ■ A 593 BF SWM	01	17,86
antracita mate	■ ■ ■ A 593 BF ANM	01	14,56

Pieza de fijación



para sujetar el marco y alojar la tecla (tecla triple)
 (pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
negro	A 93 HP	01	7,02

Placa central



para interruptor a llave ref.: 104.28, 134.18, 134.28, 133.18, 138.18, 106.28
 para interruptor a llave IP 44 ref.: CD 104.18 WU, CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 528 PL WW	04	8,75
negro	■ ■ ■ A 528 PL SW	04	11,84
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ ■ A 528 PL AL	04	18,71
cava	■ ■ ■ A 528 PL CH	04	18,71
mokka	■ ■ ■ A 528 PL MO	04	18,71
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ A 528 PL WWM	04	17,81
negro mate	■ ■ ■ A 528 PL SWM	04	17,81
antracita mate	■ ■ ■ A 528 PL ANM	04	11,84

Placa central



para interruptor a llave ref.: 104.15, 134.15, 133.15, 106.15

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 525 PL WW	04	8,75
negro	■ ■ ■ A 525 PL SW	04	11,84
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ ■ A 525 PL AL	04	18,71
cava	■ ■ ■ A 525 PL CH	04	18,71
mokka	■ ■ ■ A 525 PL MO	04	18,71
lacado mate			
antracita mate	■ ■ ■ A 525 PL ANM	04	11,84

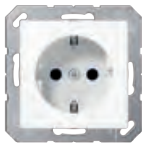
Placa central botón mando



para interruptor giratorio ref.: 1101-4, 1101-20
 para interruptor temporizador ref.: 11015, 11120-20
 para interruptor giratorio de persianas ref.: 1234.10, 1234.20

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ ■ A 1541 WW	01	6,17
negro	■ ■ A 1541 SW	01	9,34
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ ■ A 1541 AL	01	16,90
cava	■ ■ ■ A 1541 CH	01	16,90
mokka	■ ■ ■ A 1541 MO	01	16,90
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 1541 BF WW	01	6,17
negro	■ ■ ■ A 1541 BF SW	01	9,34
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ A 1541 BF WWM	01	16,35
negro mate	■ ■ ■ A 1541 BF SWM	01	16,35
antracita mate	■ ■ ■ A 1541 BF ANM	01	10,77

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
 sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
 con bornes de tornillo: ref. ..1521..
 El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ ■ A 1520 KI WW	01	8,38
negro	■ ■ A 1520 KI SW	01	11,38
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ ■ A 1520 KI AL	01	14,73
cava	■ ■ ■ A 1520 KI CH	01	14,73
mokka	■ ■ ■ A 1520 KI MO	01	14,73
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 1520 BFKI WW	01	8,38
negro	■ ■ ■ A 1520 BFKI SW	01	11,38
azul	■ ■ ■ A 1520 BFKI BL	01	11,38
verde	■ ■ ■ A 1520 BFKI GN	01	11,38
naranja	■ ■ ■ A 1520 BFKI O	01	11,38
rojo	■ ■ ■ A 1520 BFKI RT	01	11,38
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ A 1520 BFKI WWM	01	13,29
negro mate	■ ■ ■ A 1520 BFKI SWM	01	13,29
antracita mate	■ ■ ■ A 1520 BFKI ANM	01	11,38

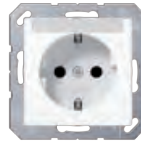
Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
 con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
 bornes de conexión según DIN VDE 0620
 El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ ■ A 1521 KI WW	01	8,38
negro	■ ■ A 1521 KI SW	01	11,38
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ ■ A 1521 KI AL	01	14,73
cava	■ ■ ■ A 1521 KI CH	01	14,73
mokka	■ ■ ■ A 1521 KI MO	01	14,73
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 1521 BFKI WW	01	8,38
negro	■ ■ ■ A 1521 BFKI SW	01	11,38
naranja	■ ■ ■ A 1521 BFKI O	01	11,38
rojo	■ ■ ■ A 1521 BFKI RT	01	11,38
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ A 1521 BFKI WWM	01	13,29
negro mate	■ ■ ■ A 1521 BFKI SWM	01	13,29
antracita mate	■ ■ ■ A 1521 BFKI ANM	01	11,38

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con regleta de inscripción 6 x 46 mm
 sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
 con bornes de tornillo: ref. ..1521..
 El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 1520 BFKINA WW	01	11,67
verde	■ ■ ■ A 1520 BFKINA GN	01	14,84
naranja	■ ■ ■ A 1520 BFKINA O	01	14,84
rojo	■ ■ ■ A 1520 BFKINA RT	01	14,84
negro	■ ■ ■ A 1520 BFKINA SW	01	14,20
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ ■ A 1520 BFKINA AL	01	17,98
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ A 1520 BFKINA WWM	01	16,57
negro mate	■ ■ ■ A 1520 BFKINA SWM	01	16,57
antracita mate	■ ■ ■ A 1520 BFKINA ANM	01	14,20

Placa transparente con tira

para regleta de inscripción 6 x 46 mm
 (pieza de recambio)



	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	A 20 NA	01	2,90

Base de enchufe SCHUKO®



con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
 El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
	1520 EINS	01	5,66

Base de enchufe SCHUKO®



con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
 El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
	1521 EINS	01	5,66

Placa central



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
para bases de enchufe SCHUKO® ref.:
1520 EINS, 1520 N EINS, 1521 EINS, 1521 N EINS

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ A 1520 KIPL WW	01	4,63
negro	■ A 1520 KIPL SW	01	8,08
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ A 1520 KIPL AL	01	11,71
cava	■ A 1520 KIPL CH	01	11,71
mokka	■ A 1520 KIPL MO	01	11,71
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 1520 KIPL WWM	01	9,98
negro mate	■ A 1520 KIPL SWM	01	9,98

Enchufe SCHUKO® 45°, 16 A 250 V~



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
especialmente adecuado para combinación vertical de
enchufes
sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..520-45 N..

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ A 520-45 KI WW	01	11,05
negro	■ A 520-45 KI SW	01	14,47
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ A 520-45 KI AL	01	15,75

Enchufe SCHUKO® con cargador USB



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con 1 toma USB, tipo A
con función de carga rápida
profundidad de la caja (dimensión interior): mín. 57 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 1520-18 A WW	04	73,11
negro	■ A 1520-18 A SW	04	76,04
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ A 1520-18 A AL	04	79,08
cava	■ A 1520-18 A CH	04	79,08
mokka	■ A 1520-18 A MO	04	79,08
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 1520-18 A WWM	04	79,08
negro mate	■ A 1520-18 A SWM	04	79,08
antracita mate	■ A 1520-18 A ANM	04	79,08

Enchufe SCHUKO® con cargador USB



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con 1 toma USB, tipo C
con función de carga rápida
profundidad de la caja (dimensión interior): mín. 57 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 1520-18 C WW	04	73,11
negro	■ A 1520-18 C SW	04	76,04
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ A 1520-18 C AL	04	79,08
cava	■ A 1520-18 C CH	04	79,08
mokka	■ A 1520-18 C MO	04	79,08
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 1520-18 C WWM	04	79,08
negro mate	■ A 1520-18 C SWM	04	79,08
antracita mate	■ A 1520-18 C ANM	04	79,08

Enchufe SCHUKO® con cargador USB



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con 1 toma USB tipo A y 1 toma USB tipo C
profundidad de la caja (dimensión interior): mín. 57 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 1520-15 CA WW	04	73,11
negro	■ A 1520-15 CA SW	04	76,04
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ A 1520-15 CA AL	04	79,08
cava	■ A 1520-15 CA CH	04	79,08
mokka	■ A 1520-15 CA MO	04	79,08
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 1520-15 CA WWM	04	79,08
negro mate	■ A 1520-15 CA SWM	04	79,08
antracita mate	■ A 1520-15 CA ANM	04	79,08

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con indicación de funcionamiento ref.: 193-LED GN
(a DIN VDE 0100 parte 710.55.3)
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 1520 BFKO WW	01	28,45
verde	■ A 1520 BFKO GN	01	30,16
naranja	■ A 1520 BFKO O	01	30,16
rojo	■ A 1520 BFKO RT	01	30,16

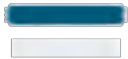
Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con indicación de funcionamiento ref.: 193-LED GN
(a DIN VDE 0100 parte 710.55.3)
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con regleta de inscripción 6 x 46 mm
sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 1520 BFNAKO WW	01	28,70
verde	■ A 1520 BFNAKO GN	01	31,68
naranja	■ A 1520 BFNAKO O	01	31,68
rojo	■ A 1520 BFNAKO RT	01	31,68

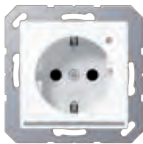
Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 6 x 46 mm (pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	A 20 NA	01	2,90

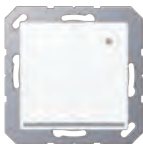
Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con luz de orientación LED
con sensor de luminosidad integrado
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda con LEDs blancos (temperatura de color 4000 K)
potencia absorbida en espera / funcionamiento: 0,3 / 0,5 W
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ A 1520-O WW LNW	04	60,14
negro	■ A 1520-O SW LNW	04	63,71
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ A 1520-O AL LNW	04	70,40
cava	■ A 1520-O CH LNW	04	70,40
mokka	■ A 1520-O MO LNW	04	70,40
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 1520-O WWM LNW	04	69,50
negro mate	■ A 1520-O SWM LNW	04	69,50
antracita mate	■ A 1520-O ANM LNW	04	63,71

Luz de orientación LED



con sensor de luminosidad integrado
recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda con LEDs blancos (temperatura de color 4000 K)
potencia absorbida en espera / funcionamiento: 0,3 / 0,5 W
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ A 1539-O WW LNW	04	53,02
negro	■ A 1539-O SW LNW	04	53,55
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ A 1539-O AL LNW	04	58,30
cava	■ A 1539-O CH LNW	04	58,30
mokka	■ A 1539-O MO LNW	04	58,30
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 1539-O WWM LNW	04	57,40
negro mate	■ A 1539-O SWM LNW	04	57,40
antracita mate	■ A 1539-O ANM LNW	04	53,55

Luz de orientación LED



recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda con LEDs blancos (temperatura de color 4000 K)
Potencia absorbida funcionamiento: 0,5 W
La luz de orientación se puede conmutar mediante un interruptor externo.
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ A 1539-OO WW LNW	04	47,95
negro	■ A 1539-OO SW LNW	04	48,46
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ A 1539-OO AL LNW	04	53,23
cava	■ A 1539-OO CH LNW	04	53,23
mokka	■ A 1539-OO MO LNW	04	53,23
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 1539-OO WWM LNW	04	52,33
negro mate	■ A 1539-OO SWM LNW	04	52,33
antracita mate	■ A 1539-OO ANM LNW	04	48,46

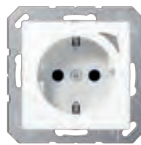
Enchufe SCHUKO® JUNG HOME



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ BT A 1521 S WW	45	98,98
negro	■ ■ ■ BT A 1521 S SW	45	102,19
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ ■ BT A 1521 S AL	45	110,96
cava	■ ■ ■ BT A 1521 S CH	45	110,96
mokka	■ ■ ■ BT A 1521 S MO	45	110,96
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ BT A 1521 S WWM	45	109,78
negro mate	■ ■ ■ BT A 1521 S SWM	45	109,78
antracita mate	■ ■ ■ BT A 1521 S ANM	45	102,19

Enchufe SCHUKO® JUNG HOME Energy



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ BT A 1521 SE WW	45	109,68
negro	■ ■ ■ BT A 1521 SE SW	45	112,89
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ ■ BT A 1521 SE AL	45	121,66
cava	■ ■ ■ BT A 1521 SE CH	45	121,66
mokka	■ ■ ■ BT A 1521 SE MO	45	121,66
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ BT A 1521 SE WWM	45	120,48
negro mate	■ ■ ■ BT A 1521 SE SWM	45	120,48
antracita mate	■ ■ ■ BT A 1521 SE ANM	45	112,89

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con tapa abatible (con muelle de retroceso)
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
con bornes de tornillo: ref. ..1521..
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 1520 KIKL WW	01	15,83
negro	■ ■ ■ A 1520 KIKL SW	01	16,69
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 1520 BFKIKL WW	01	15,23
negro	■ ■ ■ A 1520 BFKIKL SW	01	16,69
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ ■ A 1520 BFKIKL AL	01	21,70
cava	■ ■ ■ A 1520 BFKIKL CH	01	21,70
mokka	■ ■ ■ A 1520 BFKIKL MO	01	21,70
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ A 1520 BFKIKL WWM	01	20,15
negro mate	■ ■ ■ A 1520 BFKIKL SWM	01	20,15
antracita mate	■ ■ ■ A 1520 BFKIKL ANM	01	16,69

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con tapa abatible (con muelle de retroceso)
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
 sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1521 N..
 El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 1521 BFKIKL WW	01	15,23
negro	■ ■ ■ A 1521 BFKIKL SW	01	16,69
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ ■ A 1521 BFKIKL AL	01	21,70
cava	■ ■ ■ A 1521 BFKIKL CH	01	21,70
mokka	■ ■ ■ A 1521 BFKIKL MO	01	21,70
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ A 1521 BFKIKL WWM	01	22,76
negro mate	■ ■ ■ A 1521 BFKIKL SWM	01	22,76
antracita mate	■ ■ ■ A 1521 BFKIKL ANM	01	16,69

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con tapa abatible (con muelle de retroceso)
con indicación de funcionamiento ref.: 193-LED GN
(a DIN VDE 0100 parte 710.55.3)
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
 sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
 El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 1520 BFKLKO WW	01	31,50
verde	■ ■ ■ A 1520 BFKLKO GN	01	31,90
naranja	■ ■ ■ A 1520 BFKLKO O	01	31,90
rojo	■ ■ ■ A 1520 BFKLKO RT	01	31,90

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con tapa abatible (con muelle de retroceso)
con cierre de seguridad (24 cierres distintos)
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
 sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
 El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 1520 BFKLSL WW	01	59,24
negro	■ ■ ■ A 1520 BFKLSL SW	01	60,22
verde	■ ■ ■ A 1520 BFKLSL GN	01	60,22
naranja	■ ■ ■ A 1520 BFKLSL O	01	60,22
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ ■ A 1520 BFKLSL AL	01	68,19
cava	■ ■ ■ A 1520 BFKLSL CH	01	68,19
mokka	■ ■ ■ A 1520 BFKLSL MO	01	68,19
lacado mate			
antracita mate	■ ■ ■ A 1520 BFKLSL ANM	01	60,22

Llave



(pieza de recambio)
 para todas las tapas abatibles con cierre de seguridad

Al realizar el pedido, indique el número del cilindro correspondiente, p. ej.: 813 SL!

	Referencia	PG	€/ud.
1 pieza	802 SL	04	7,74

Placa central con botón giratorio



para dimmer giratorio ref.: 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE
 para mecanismo auxiliar ref.: 1733 DNE
 para regulador giratorio 1-10 V ref.: 240-10
 para reguladores giratorios DALI ref.: 1740 DSTE, 1741 DSTE
 para regulador de velocidad ref.: 1735 DS

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 1740 WW	04	6,41
negro	■ ■ ■ A 1740 SW	04	9,67
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ ■ A 1740 AL	04	15,93
cava	■ ■ ■ A 1740 CH	04	15,93
mokka	■ ■ ■ A 1740 MO	04	15,93
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 1740 BF WW	04	6,41
negro	■ ■ ■ A 1740 BF SW	04	9,67
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ A 1740 BF WWM	04	15,93
negro mate	■ ■ ■ A 1740 BF SWM	04	15,93
antracita mate	■ ■ ■ A 1740 BF ANM	04	9,67

Pulsador JUNG HOME 1 fase



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
 para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE,
 1713 DSTE, 1723 NE
disponible a partir de abril 2023

Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de etiquetado de GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt
 No es posible un etiquetado posterior de las teclas.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ ■ ■ BT A 17101 WW	45	64,20
negro	■ ■ ■ BT A 17101 SW	45	66,88
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ ■ BT A 17101 AL	45	74,37
cava	■ ■ ■ BT A 17101 CH	45	74,37
mokka	■ ■ ■ BT A 17101 MO	45	74,37

Pulsador JUNG HOME 1 fase con símbolos de flechas



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
 para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE,
 1713 DSTE, 1723 NE
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ ■ ■ BT A 17101 P WW	45	68,91
negro	■ ■ ■ BT A 17101 P SW	45	71,69
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ ■ BT A 17101 P AL	45	79,18
cava	■ ■ ■ BT A 17101 P CH	45	79,18
mokka	■ ■ ■ BT A 17101 P MO	45	79,18

Pulsador JUNG HOME 2 fases



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE,
1713 DSTE, 1723 NE
disponible a partir de abril 2023

Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de etiquetado de GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt
No es posible un etiquetado posterior de las teclas.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ ■ BT A 17102 WW	45	76,08
negro	■ ■ BT A 17102 SW	45	78,86
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ BT A 17102 AL	45	86,35
cava	■ ■ BT A 17102 CH	45	86,35
mokka	■ ■ BT A 17102 MO	45	86,35

Pulsador JUNG HOME 2 fases con símbolos de flechas



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE,
1713 DSTE, 1723 NE
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ BT A 17102 P WW	45	85,60
negro	■ BT A 17102 P SW	45	88,38
Duroplástico lacado			
aluminio	■ BT A 17102 P AL	45	95,87
cava	■ BT A 17102 P CH	45	95,87
mokka	■ BT A 17102 P MO	45	95,87

Pulsador eNet estándar 1 fase



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de etiquetado de GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt
No es posible un etiquetado posterior de las teclas.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ FM A 1700 WW	04	104,01
negro	■ FM A 1700 SW	04	105,84
Duroplástico lacado			
aluminio	■ FM A 1700 AL	04	108,49
cava	■ FM A 1700 CH	04	108,49
mokka	■ FM A 1700 MO	04	108,49
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ FM A 1700 BF WW	04	104,01
negro	■ ■ FM A 1700 BF SW	04	105,84
lacado mate			
blanco alpino mate	■ FM A 1700 BF WWM	04	110,46
negro mate	■ FM A 1700 BF SWM	04	110,46
antracita mate	■ FM A 1700 BF ANM	04	105,84

Pulsador eNet estándar 1 fase con símbolos de flechas



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ FM A 1700 P WW	04	105,94
negro	■ FM A 1700 P SW	04	107,77
Duroplástico lacado			
aluminio	■ FM A 1700 P AL	04	110,43
cava	■ FM A 1700 P CH	04	110,43
mokka	■ FM A 1700 P MO	04	110,43
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ FM A 1700 BFP WW	04	105,94
negro	■ ■ FM A 1700 BFP SW	04	107,77
lacado mate			
blanco alpino mate	■ FM A 1700 BFP WWM	04	112,43
negro mate	■ FM A 1700 BFP SWM	04	112,43
antracita mate	■ FM A 1700 BFP ANM	04	107,77

Pulsador eNet universal 1 fase



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de etiquetado de GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt
No es posible un etiquetado posterior de las teclas.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ FM A 1701 WW	04	110,06
negro	■ FM A 1701 SW	04	111,90
Duroplástico lacado			
aluminio	■ FM A 1701 AL	04	114,57
cava	■ FM A 1701 CH	04	114,57
mokka	■ FM A 1701 MO	04	114,57
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ FM A 1701 BF WW	04	110,06
negro	■ ■ FM A 1701 BF SW	04	111,90
lacado mate			
blanco alpino mate	■ FM A 1701 BF WWM	04	116,09
negro mate	■ FM A 1701 BF SWM	04	116,09
antracita mate	■ FM A 1701 BF ANM	04	111,90

Pulsador eNet universal 1 fase con símbolos de flechas



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ FM A 1701 P WW	04	112,01
negro	■ FM A 1701 P SW	04	113,85
Duroplástico lacado			
aluminio	■ FM A 1701 P AL	04	116,51
cava	■ FM A 1701 P CH	04	116,51
mokka	■ FM A 1701 P MO	04	116,51
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ FM A 1701 BFP WW	04	112,01
negro	■ ■ FM A 1701 BFP SW	04	113,85
lacado mate			
blanco alpino mate	■ FM A 1701 BFP WWM	04	118,06
negro mate	■ FM A 1701 BFP SWM	04	118,06
antracita mate	■ FM A 1701 BFP ANM	04	113,85

Pulsador Control LB 1 fase

para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de
etiquetado de GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt
No es posible un etiquetado posterior de las teclas.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ A 1700 WW	04	25,09
negro	■ A 1700 SW	04	27,59
Duroplástico lacado			
aluminio	■ A 1700 AL	04	34,62
cava	■ A 1700 CH	04	34,62
mokka	■ A 1700 MO	04	34,62
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 1700 BF WW	04	25,09
negro	■ ■ A 1700 BF SW	04	28,52
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 1700 BF WWM	04	33,72
negro mate	■ A 1700 BF SWM	04	33,72
antracita mate	■ A 1700 BF ANM	04	27,59

Pulsador Control LB 1 fase con símbolos de flechas

para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	A 1700 P WW	04	28,00
negro	A 1700 P SW	04	30,90
Duroplástico lacado			
aluminio	A 1700 P AL	04	36,91
cava	A 1700 P CH	04	36,91
mokka	A 1700 P MO	04	36,91
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	A 1700 BFP WW	04	28,31
negro	A 1700 BFP SW	04	30,90
lacado mate			
blanco alpino mate	A 1700 BFP WWM	04	36,62
negro mate	A 1700 BFP SWM	04	36,62
antracita mate	A 1700 BFP ANM	04	30,90

Pulsador Control LB 2 fases

para mecanismos "iluminación" ref.: 1702 SE, 1712 DE,
1713 DSTE, 1723 NE

Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de
etiquetado de GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt
No es posible un etiquetado posterior de las teclas.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ A 1702 WW	04	34,95
negro	■ A 1702 SW	04	37,54
Duroplástico lacado			
aluminio	■ A 1702 AL	04	43,85
cava	■ A 1702 CH	04	43,85
mokka	■ A 1702 MO	04	43,85
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 1702 BF WW	04	34,95
negro	■ ■ A 1702 BF SW	04	37,54
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 1702 BF WWM	04	42,94
negro mate	■ A 1702 BF SWM	04	42,94
antracita mate	■ A 1702 BF ANM	04	37,54

Display programador Control LB

para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	A 1750 D WW	04	89,29
negro	A 1750 D SW	04	93,44

Tecla simple con visor

para pulsador JUNG HOME 1 fase, funciona con pilas,
ref.: BT A 1001

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ A 101 KO5 WW	01	4,64
negro	■ A 101 KO5 SW	01	5,16
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ A 101 KO5 AL	01	10,75
cava	■ A 101 KO5 CH	01	10,75
mokka	■ A 101 KO5 MO	01	10,75
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 101 KO5 BF WW	01	4,64
negro	■ ■ A 101 KO5 BF SW	01	5,16
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 101 KO5 BF WWM	01	9,31
negro mate	■ A 101 KO5 BF SWM	01	9,31
antracita mate	■ A 101 KO5 BF ANM	01	5,16

Tecla simple con visor y símbolos de flechas

para pulsador JUNG HOME 1 fase, funciona con pilas,
ref.: BT A 1001

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	A 101 KO5P WW	01	5,80
negro	A 101 KO5P SW	01	6,38
Duroplástico lacado			
aluminio	A 101 KO5P AL	01	11,57
cava	A 101 KO5P CH	01	11,57
mokka	A 101 KO5P MO	01	11,57
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	A 101 KO5P BF WW	01	5,80
negro	A 101 KO5P BF SW	01	6,38
lacado mate			
blanco alpino mate	A 101 KO5P BF WWM	01	10,57
negro mate	A 101 KO5P BF SWM	01	10,57
antracita mate	A 101 KO5P BF ANM	01	6,38

Tecla doble con visor



para pulsador JUNG HOME 2 fases, funciona con pilas,
ref.: BT A 1002

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ A 102 KO5 WW	01	8,94
negro	■ A 102 KO5 SW	01	9,28
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ A 102 KO5 AL	01	14,11
cava	■ A 102 KO5 CH	01	14,11
mokka	■ A 102 KO5 MO	01	14,11
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 102 KO5 BF WW	01	8,94
negro	■ ■ A 102 KO5 BF SW	01	9,28
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 102 KO5 BF WWM	01	16,97
negro mate	■ A 102 KO5 BF SWM	01	16,97
antracita mate	■ A 102 KO5 BF ANM	01	9,28

Tecla doble con visor y símbolos de flechas



para pulsador JUNG HOME 2 fases, funciona con pilas,
ref.: BT A 1002

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	A 102 KO5P WW	01	11,26
negro	A 102 KO5P SW	01	11,61
Duroplástico lacado			
aluminio	A 102 KO5P AL	01	16,41
cava	A 102 KO5P CH	01	16,41
mokka	A 102 KO5P MO	01	16,41
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	A 102 KO5P BF WW	01	11,26
negro	A 102 KO5P BF SW	01	11,61
lacado mate			
blanco alpino mate	A 102 KO5P BF WWM	01	16,00
negro mate	A 102 KO5P BF SWM	01	16,00
antracita mate	A 102 KO5P BF ANM	01	11,61

Detector de movimiento JUNG HOME 1,1 m



para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE,
1713 DSTE, 1723 NE

disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ BT A 17181 WW	45	117,10
negro	■ BT A 17181 SW	45	119,78
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ BT A 17181 AL	45	124,00
cava	■ BT A 17181 CH	45	124,00
mokka	■ BT A 17181 MO	45	124,00
lacado mate			
blanco alpino mate	■ BT A 17181 WWM	45	124,00
negro mate	■ BT A 17181 SWM	45	124,00
antracita mate	■ BT A 17181 ANM	45	119,78

Detector de movimiento JUNG HOME 1,1 m



para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE,
1713 DSTE, 1723 NE

instalación IP 44 solo para interiores
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ BT A 17181 WU WW	45	130,04

Detector de movimiento JUNG HOME 2,2 m



para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE,
1713 DSTE, 1723 NE

Con juego de juntas ref. AS A 50 DS y "marco IP 44" de serie respectiva, se consigue IP 44.

instalación IP 44 para interiores y exteriores
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ BT A 17182 WW	45	117,10
negro	■ ■ BT A 17182 SW	45	119,78
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ BT A 17182 AL	45	124,00
cava	■ ■ BT A 17182 CH	45	124,00
mokka	■ ■ BT A 17182 MO	45	124,00
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ BT A 17182 WWM	45	124,00
negro mate	■ ■ BT A 17182 SWM	45	124,00
antracita mate	■ ■ BT A 17182 ANM	45	119,78

Detector de movimiento Control LB 1,1 m



para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE, 1708 IE

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	A 17180 WW	04	68,54
negro	A 17180 SW	04	70,88
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	A 17180 AL	04	71,95
cava	A 17180 CH	04	71,95
mokka	A 17180 MO	04	71,95
lacado mate			
blanco alpino mate	A 17180 WWM	04	73,69
negro mate	A 17180 SWM	04	73,69
antracita mate	A 17180 ANM	04	70,88

Detector de movimiento Control LB 1,1 m



para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE, 1708 IE

instalación IP 44 solo para interiores

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ A 17180 WU WW	04	82,13
negro	■ A 17180 WU SW	04	84,55
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ A 17180 WU AL	04	85,11
cava	■ A 17180 WU CH	04	85,11
mokka	■ A 17180 WU MO	04	85,11
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 17180 WU WWM	04	87,84
negro mate	■ A 17180 WU SWM	04	87,84
antracita mate	■ A 17180 WU ANM	04	84,55

Detector de movimiento Control LB 2,2 m



para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
 Con juego de juntas ref. AS A 50 DS y "marco IP 44" de serie respectiva, se consigue IP 44.
instalación IP 44 solo para interiores

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ A 17280 WW	04	68,54
negro	■ A 17280 SW	04	73,29
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ A 17280 AL	04	71,95
cava	■ A 17280 CH	04	71,95
mokka	■ A 17280 MO	04	71,95
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 17280 WWM	04	76,04
negro mate	■ A 17280 SWM	04	76,04
antracita mate	■ A 17280 ANM	04	70,88

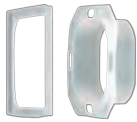
Placa central



para termostatos ref.: RTR 230, RTR 231, RTR 241
 para termostato para suelo radiante ref.: FTR 231

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ A 1749 BF WW	04	10,17
negro	■ A 1749 BF SW	04	13,32
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ A 1749 BF AL	04	21,74
cava	■ A 1749 BF CH	04	21,74
mokka	■ A 1749 BF MO	04	21,74
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 1749 BF WWM	04	21,74
negro mate	■ A 1749 BF SWM	04	21,74
antracita mate	■ A 1749 BF ANM	04	13,32

Juego de juntas para detector de movimiento 2,2 m



para detector de movimiento 2,2 m de la serie AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
	■ AS A 50 DS	01	2,51

Display para termostato JUNG HOME



para mecanismo termostato ref.: 1790 RTR
 para mecanismos de conmutación ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE
 para mecanismo auxiliar a 3 hilos, alimentación de tensión ref.: 1723 NE
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	■ BT A 1791 WW	45	105,93
negro	■ BT A 1791 SW	45	108,82

Control de toldos "AeroTec 04"



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	AT 04 WW	04	307,63

Kit de termostato Control LB



se compone de mecanismo termostato (ref.: 1790 RTR) y display (ref.: .. 1790 D ..)

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	TR D A 1790 WW	04	196,42
negro	TR D A 1790 SW	04	199,02

Marco intermedio para instalación de "Aero Tec 04"



para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	A AT 581 Z WW	04	9,45

Displays para termostato Control LB véase página 149

Sonda de temperatura remota



para termostato ref. 1790 RTR, TR D .. 1790 ..
 El cable del sensor puede extenderse con un cable de dos hilos con una sección transversal de 1,5 mm², diseñado para la tensión de red. Deberá usarse un cable apantallado cuando se coloque en conductos de cable o cerca de líneas eléctricas.

	Referencia	PG	€/ud.
	■ FF NTC	04	25,90

Termostato para fan coil a 2 tubos



	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	TRD A 523028 WW	04	222,57
negro	TRD A 523028 SW	04	225,15

Termostato para fan coil a 4 tubos



	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	TRD A 523048 WW	04	228,58
negro	TRD A 523048 SW	04	231,17

Radioemisor mural Friends of Hue



4 canales
máx. 4 escenas de luz
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	FOH A 595	04	99,59
blanco alpino	FOH A 595 WW	04	99,59
negro	FOH A 595 SW	04	100,11
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	FOH A 595 AL	04	105,65
lacado mate			
blanco alpino mate	FOH A 595 WWM	04	105,65
negro mate	FOH A 595 SWM	04	105,65
antracita mate	FOH A 595 ANM	04	100,11

Radioemisor mural kit Friends of Hue



4 canales
máx. 4 escenas de luz
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación
incluye marco A 550 ref.: A 5581 BF WW

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	FOHS A 550 595 WW	04	98,87

Radioemisor mural Bluetooth® Low Energy



2 canales
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	BLE A 590	45	99,87
blanco alpino	BLE A 590 WW	45	99,87
negro	BLE A 590 SW	45	100,34
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	BLE A 590 AL	45	103,25
lacado mate			
blanco alpino mate	BLE A 590 WWM	45	105,02
negro mate	BLE A 590 SWM	45	105,02
antracita mate	BLE A 590 ANM	45	100,34

Radioemisor mural Bluetooth® Low Energy

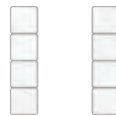


4 canales
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	BLE A 595	45	102,77
blanco alpino	BLE A 595 WW	45	102,77
negro	BLE A 595 SW	45	103,24
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	BLE A 595 AL	45	106,17
lacado mate			
blanco alpino mate	BLE A 595 WWM	45	107,95
negro mate	BLE A 595 SWM	45	107,95
antracita mate	BLE A 595 ANM	45	103,24



Juegos de teclas F 40 véase a partir de la página 356



Juegos de teclas F 50 véase a partir de la página 367

Placa central



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para 2 conectores eléctricos circulares hasta 18,5 mm Ø o fijación con arandelas de 22,5 mm de distancia entre agujeros
Con arandelas montaje ref. 63 WBT (no incluido en el suministro) para borne de altavoz ref. LPK 63 RT/SW y tomas RCA ref. CIB 63.

Premarcado para abrir un segundo agujero

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	A 562 WW	01	10,22
negro	A 562 SW	01	12,44

Placa central



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para 1 conector eléctrico circular hasta 18,5 mm Ø o fijación con arandelas de 22,5 mm de distancia entre agujeros
Con arandelas montaje ref. 63 WBT (no incluido en el suministro) para borne de altavoz ref. LPK 63 RT/SW y tomas RCA ref. CIB 63.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico lacado			
aluminio	A 562 AL	01	14,18
cava	A 562 CH	01	14,18
mokka	A 562 MO	01	14,18
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	A 562-1 BF WW	01	10,22
negro	A 562-1 BF SW	01	12,44
lacado mate			
antracita mate	A 562-1 BF ANM	01	12,44

Placa central



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para 2 conectores eléctricos circulares hasta 18,5 mm Ø o fijación con arandelas de 22,5 mm de distancia entre agujeros
 Con arandelas montaje ref. 63 WBT (no incluido en el suministro) para borne de altavoz ref. LPK 63 RT/SW y tomas RCA ref. CIB 63.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ A 562-2 AL	01	14,18
cava	■ A 562-2 CH	01	14,18
mokka	■ A 562-2 MO	01	14,18
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 562-2 BF WW	01	10,22
negro	■ ■ A 562-2 BF SW	01	12,44
lacado mate			
antracita mate	■ A 562-2 BF ANM	01	12,44

Placa central



(con aro metálico, fijación por tornillo)
 para toma para altavoz ref.: PB 4
 para conector XLR ref.: CXLR-S, CXLR-D
 para conector XLR Neutrik Serie D / DL / DLX
 medida interior (A x H): 27,5 x 32,5 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 568-1 BF WW	01	10,22
negro	■ ■ A 568-1 BF SW	01	12,44
lacado mate			
antracita mate	■ A 568-1 BF ANM	01	12,44

Placa central para conector XLR (Serie P)



(con aro metálico, fijación por tornillo)
 por ejemplo Binder, Cannon, Neutrik (Serie P)
 medida interior (A x H): 27,5 x 37 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 568 BF WW	01	10,22
negro	■ ■ A 568 BF SW	01	12,44
lacado mate			
antracita mate	■ A 568 BF ANM	01	12,44

Placa central



para tomas TV-FM universales ref.: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15
 para tomas de antena según DIN 45330

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ A 561 PLTV WW	01	4,06
negro	■ A 561 PLTV SW	01	7,54
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ A 561 PLTV AL	01	11,85
cava	■ A 561 PLTV CH	01	11,85
mokka	■ A 561 PLTV MO	01	11,85
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 561 BFPLTV WW	01	5,30
negro	■ ■ A 561 BFPLTV SW	01	7,54
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 561 BFPLTV WWM	01	10,98
negro mate	■ A 561 BFPLTV SWM	01	10,98
antracita mate	■ A 561 BFPLTV ANM	01	7,54

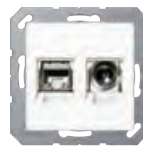
Placa central



para tomas satélite: EDA 302 F, GDA 313 F
 para tomas estándar SAT-TV-FM

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ A 561 PLSAT WW	01	5,30
negro	■ A 561 PLSAT SW	01	7,54
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ A 561 PLSAT AL	01	11,85
cava	■ A 561 PLSAT CH	01	11,85
mokka	■ A 561 PLSAT MO	01	11,85
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 561 BFPLSAT WW	01	5,30
negro	■ ■ A 561 BFPLSAT SW	01	7,54
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 561 BFPLSAT WWM	01	10,98
negro mate	■ A 561 BFPLSAT SWM	01	10,98
antracita mate	■ A 561 BFPLSAT ANM	01	7,54

Toma para Smart TV



(con aro metálico, fijación por tornillo)
 placa a presión
 tapa de cierre con resorte
 incluye toma modular universal ref.: UMA-CAT6A-25 y módulo conector IEC para cables de antena

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ MMD A 4521 WW	01	41,23

Datos técnicos

Especificación del módulo conector IEC

Conexión externa: conector coaxial según IEC 60169-2
 Conexión interna: F hembra según IEC 60169-24
 Impedancia: 75 Ohm
 Rango de frecuencias: 5 ... 2.400 MHz
 Atenuación: 0,0 dB
 Profundidad de montaje sin tener en cuenta los cables
 Toma modular universal: 28 mm
 módulo conector IEC: 30 mm
 Usa conector F angular.
 Recomendamos montar estas tomas en paredes donde haya un espacio hueco, o bien comprobar previamente la profundidad de caja necesaria.

Timbre completo



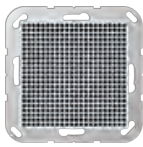
(con aro metálico, fijación por tornillo)
 alimentación a 110 V / 230 V AC

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	A 567 ES WW	01	45,33
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	A 567 ES AL	01	49,89
lacado mate			
antracita mate	A 567 ES ANM	01	49,89

Zumbador AC 8 – 12 V ~ / DC 12 – 17 V

(con aro metálico, fijación por tornillo)
2 timbres acústicas (800 Hz o 3000 Hz)

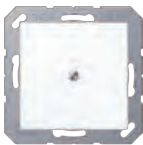
	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	A 567 S WW	04	47,15
negro	A 567 S SW	04	48,84
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	A 567 S AL	04	49,34
cava	A 567 S CH	04	49,34
mokka	A 567 S MO	04	49,34
lacado mate			
antracita mate	A 567 S ANM	04	48,84

Timbre de tres tonos

(con aro metálico, fijación por tornillo)

2 entradas separadas de sonido 2/3
Tensión de alimentación: 8 ... 12 V AC u 8 ... 24 V DC,
a través de una fuente de alimentación externa (SELV)
p.ej. ref. NT 2405 VDC o NT 2415 REG VDC
Consumo de corriente: aprox. 150 mA

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	A 567-G3 WW	04	107,77
negro	A 567-G3 SW	04	111,14
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	A 567-G3 AL	04	113,30
cava	A 567-G3 CH	04	113,30
mokka	A 567-G3 MO	04	113,30
lacado mate			
blanco alpino mate	A 567-G3 WWM	04	115,70
negro mate	A 567-G3 SWM	04	115,70
antracita mate	A 567-G3 ANM	04	111,14

Placa central con salida de cable

(con aro metálico, fijación por tornillo)
apertura para cables con máx. 8 mm Ø

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	A 590 A WW	01	10,24
negro	A 590 A SW	01	17,23
Duroplástico lacado			
aluminio	A 590 A AL	01	18,89
cava	A 590 A CH	01	18,89
mokka	A 590 A MO	01	18,89
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	A 590 BFA WW	01	15,01
negro	A 590 BFA SW	01	17,23
lacado mate			
blanco alpino mate	A 590 BFA WWM	01	20,24
negro mate	A 590 BFA SWM	01	20,24
antracita mate	A 590 BFA ANM	01	17,23

Placa central

para toma telefónica UAE ref.: UAE 8 UPO
para toma RJ 45 Categoría 6 / Clase E ref.: UAE 8 UPOK6

La placa combina con las siguientes tomas:

Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK

Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 y ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	A 569-1 PLUA WW	01	4,06
negro	A 569-1 PLUA SW	01	7,54
Duroplástico lacado			
aluminio	A 569-1 PLUA AL	01	11,85
cava	A 569-1 PLUA CH	01	11,85
mokka	A 569-1 PLUA MO	01	11,85
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	A 569-1 BFPLUA WW	01	5,30
negro	A 569-1 BFPLUA SW	01	7,54
lacado mate			
blanco alpino mate	A 569-1 BFPLUA WWM	01	10,68
negro mate	A 569-1 BFPLUA SWM	01	10,68
antracita mate	A 569-1 BFPLUA ANM	01	7,54

Placa central

con regleta de inscripción 6 x 46 mm

para toma telefónica UAE ref.: UAE 8 UPO

para toma RJ 45 Categoría 6 / Clase E ref.: UAE 8 UPOK6

La placa combina con las siguientes tomas:

Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK

Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 y ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	A 569-1 NA PLUA WW	01	9,62
negro	A 569-1 NA PLUA SW	01	11,07
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	A 569-1 NA PLUA AL	01	17,03
lacado mate			
blanco alpino mate	A 569-1 NA PLUA WWM	01	15,70
negro mate	A 569-1 NA PLUA SWM	01	15,70
antracita mate	A 569-1 NA PLUA ANM	01	11,07

Placa central



para toma telefónica UAE ref.: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
para toma RJ 45 Categoría 6 / Clase E ref.: UAE 8-8 UPOK6

La placa combina con las siguientes tomas:
METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i, 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-
real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 y ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 569-2 BFPLUA WW	01	5,30
negro	■ ■ ■ A 569-2 BFPLUA SW	01	7,54
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ ■ A 569-2 BFPLUA AL	01	11,85
cava	■ ■ ■ A 569-2 BFPLUA CH	01	11,85
mokka	■ ■ ■ A 569-2 BFPLUA MO	01	11,85
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ A 569-2 BFPLUA WWM	01	10,68
negro mate	■ ■ ■ A 569-2 BFPLUA SWM	01	10,68
antracita mate	■ ■ ■ A 569-2 BFPLUA ANM	01	7,54

Placa central



con regleta de inscripción 6 x 46 mm
para toma telefónica UAE ref.: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
para toma RJ 45 Categoría 6 / Clase E ref.: UAE 8-8 UPOK6

La placa combina con las siguientes tomas:
METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i, 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-
real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 y ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

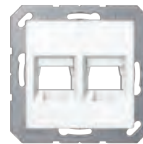
	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 569-2 NA PLUA WW	01	9,62
negro	■ ■ ■ A 569-2 NA PLUA SW	01	11,07
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ ■ A 569-2 NA PLUA AL	01	17,03
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ A 569-2 NA PLUA WWM	01	15,70
negro mate	■ ■ ■ A 569-2 NA PLUA SWM	01	15,70
antracita mate	■ ■ ■ A 569-2 NA PLUA ANM	01	11,07

Placa central (a presión)



(con aro metálico, fijación por tornillo)
tapa de cierre con resorte
para toma modular universal ref.: UMA-CAT6A-25
para 1 toma tipo Keystone

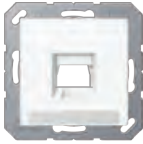
	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 1569-1 WE WW	01	14,67
negro	■ ■ ■ A 1569-1 WE SW	01	16,93
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ ■ A 1569-1 WE AL	01	19,06
cava	■ ■ ■ A 1569-1 WE CH	01	19,06
mokka	■ ■ ■ A 1569-1 WE MO	01	19,06
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ A 1569-1 WE WWM	01	17,81
negro mate	■ ■ ■ A 1569-1 WE SWM	01	17,81
antracita mate	■ ■ ■ A 1569-1 WE ANM	01	16,93



para 2 tomas tipo Keystone
compatibles con los siguientes modelos:
Televés (ref. 209901)
Televés fibra óptica (ref. 233231)
Gaestopas Cat 6 UTP (ref.: CK16 N)

también para tomas Modular Jack
de la marca RADIALL
Modular Jack no apantallado
Cat. 4, 6-pol. RJ 12 (ref. R280MOD804)
Cat. 4, 8-pol. RJ 45 (ref. R280MOD805)
Cat. 5e, 8-pol. RJ 45 (ref. R280MOD807)
de la marca Panduit
Keystone Jack
Cat. 3 RJ 45 (KJ 88..)
Cat. 5 RJ 45 (KJ 588..)
de la marca Assmann
Modul DN-93612 Cat. 6A, apantallado, Keystone
Modul DN-93614
SCHRACK
HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GBA, HSEMRJ6GBS, HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS,
HSEMRJ6UWS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 1569-2 WE WW	01	15,48
negro	■ ■ ■ A 1569-2 WE SW	01	17,76
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ ■ A 1569-2 WE AL	01	19,06
cava	■ ■ ■ A 1569-2 WE CH	01	19,06
mokka	■ ■ ■ A 1569-2 WE MO	01	19,06
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ A 1569-2 WE WWM	01	18,63
negro mate	■ ■ ■ A 1569-2 WE SWM	01	18,63
antracita mate	■ ■ ■ A 1569-2 WE ANM	01	17,76

Placa central (a presión) con regleta de inscripción 6 x 46 mm

(con aro metálico, fijación por tornillo)
tapa de cierre con resorte
para toma modular universal ref.: UMA-CAT6A-25
para 1 toma tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco alpino	■ ■ ■ A 1569-1 NA WE WW	01	21,83



para 2 tomas tipo Keystone

compatibles con los siguientes modelos:
Televés (ref. 209901)
Televés fibra óptica (ref. 233231)
Gaestopas Cat 6 UTP (ref.: CK16 N)

también para tomas Modular Jack
de la marca RADIALL
Modular Jack no apantallado
Cat. 4, 6-pol. RJ 12 (ref. R280MOD804)
Cat. 4, 8-pol. RJ 45 (ref. R280MOD805)
Cat. 5e, 8-pol. RJ 45 (ref. R280MOD807)

de la marca Panduit

Keystone Jack
Cat. 3 RJ 45 (KJ 88..)
Cat. 5 RJ 45 (KJ 588..)

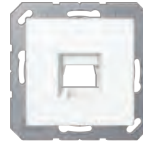
de la marca Assmann

Modul DN-93612 Cat. 6A, apantallado, Keystone
Modul DN-93614

SCHRACK

HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GGBA, HSEMRJ6GBS, HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS,
HSEMRJ6UWS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco alpino	■ ■ ■ A 1569-2 NA WE WW	01	23,04

Placa central (a presión)

(con aro metálico, fijación por tornillo)
tapa de cierre con resorte
para toma Modular Jack
TE Connectivity (Tyco Electronics / AMP NETCONNECT)
para cable Ø max. 10 mm:
EMT Cat. 5e, 180° referencia 0-0188650-
EMT Cat. 5e, 90° referencia 0-0188650-
para cable Ø máx. 6,5 mm:
EMT Cat. 5e, 180° referencia 0-0338038-

EMT Cat. 5e, 90° referencia 0-0338038-
Toolless Jack Cat. 3 no apantallado: referencia 0-1116603-
Toolless Jack Cat. 5e no apantallado: referencia 0-1116604-x,
Toolless Jack Cat. 5e apantallado: referencia 0-1339015-
Toolless Jack Cat. 6 no apantallado: referencia 0-1116605-x,
Toolless Jack Cat. 6 apantallado: referencia 0-1339016
MTRJ-LWL-Jack (conductor de luz): referencia 1278414-1, se necesita caja de
empotrar profunda (mín. 62 mm)

para 1 toma tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco alpino	■ ■ ■ A 1569-15 WE WW	01	14,67
negro	■ ■ ■ A 1569-15 WE SW	01	16,93
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado aluminio	■ ■ ■ A 1569-15 WE AL	01	19,06
cava	■ ■ ■ A 1569-15 WE CH	01	19,06
mokka	■ ■ ■ A 1569-15 WE MO	01	19,06
lacado mate blanco alpino mate	■ ■ ■ A 1569-15 WE WWM	01	17,81
negro mate	■ ■ ■ A 1569-15 WE SWM	01	17,81
antracita mate	■ ■ ■ A 1569-15 WE ANM	01	16,93



para 2 tomas tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco alpino	■ ■ ■ A 1569-25 WE WW	01	15,48
negro	■ ■ ■ A 1569-25 WE SW	01	17,76
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado aluminio	■ ■ ■ A 1569-25 WE AL	01	19,06
cava	■ ■ ■ A 1569-25 WE CH	01	19,06
mokka	■ ■ ■ A 1569-25 WE MO	01	19,06
lacado mate blanco alpino mate	■ ■ ■ A 1569-25 WE WWM	01	18,63
negro mate	■ ■ ■ A 1569-25 WE SWM	01	18,63
antracita mate	■ ■ ■ A 1569-25 WE ANM	01	17,76

Placa central (a presión) con regleta de inscripción 6 x 46 mm



(con aro metálico, fijación por tornillo)
tapa de cierre con resorte
para toma Modular Jack
TE Connectivity (Tyco Electronics / AMP NETCONNECT)
para cable Ø max. 10 mm:
EMT Cat. 5e, 180° referencia 0-0188650-
EMT Cat. 5e, 90° referencia 0-0188650-
para cable Ø máx. 6,5 mm:
EMT Cat. 5e, 180° referencia 0-0338038-

EMT Cat. 5e, 90° referencia 0-0338038-
Toolless Jack Cat. 3 no apantallado: referencia 0-1116603-
Toolless Jack Cat. 5e no apantallado: referencia 0-1116604-x,
Toolless Jack Cat. 5e apantallado: referencia 0-1339015-
Toolless Jack Cat. 6 no apantallado: referencia 0-1116605-x,
Toolless Jack Cat. 6 apantallado: referencia 0-1339016
MTRJ-LWL-Jack (conductor de luz): referencia 1278414-1, se necesita caja de empotrar profunda (mín. 62 mm)

para 1 toma tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 1569-15 NA WE WW	01	21,83



para 2 tomas tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 1569-25 NA WE WW	01	23,04

Placa central (a presión)



(con aro metálico, fijación por tornillo)
tapa de cierre con resorte
para Modular Jack Avaya (AT&T)
Cat. 3 RJ 45, Serie M1: M1BH..., no apantallado,
Cat. 5 RJ 45, Serie MPS100: MPS100BH..., no apantallado,
Cat. 6 RJ 45, Serie MGS200 GigaSPEED, MGS200BH...,
no apantallado
para 2 tomas tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 1569-2 AT WW	01	15,48

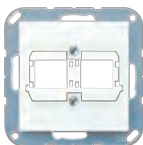
Placa central (a presión) con regleta de inscripción 6 x 46 mm



(con aro metálico, fijación por tornillo)
tapa de cierre con resorte
para Modular Jack Avaya (AT&T)
Cat. 3 RJ 45, Serie M1: M1BH..., no apantallado,
Cat. 5 RJ 45, Serie MPS100: MPS100BH..., no apantallado,
Cat. 6 RJ 45, Serie MGS200 GigaSPEED, MGS200BH...,
no apantallado
para 2 tomas tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 1569-2 NA AT WW	01	23,04

Placa central (con tornillos)



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para Modular Jack Reichle + De-Massari freenet classic
totalmente apantallado, Cat. 5
solo para el módulo de conexión 2 x RJ 45
Reichle + De-Massari n°. R35252

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ A 569-21 ACS WW	01	15,48

Compruebe la compatibilidad de las tomas Modular Jack en nuestra web:
www.jung.de/modular-jack.

Placa central con regleta de inscripción 9 x 51 mm



para adaptador de montaje 30° ref.: 3069..

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ A 569-30 BF PL WW	01	17,81
negro	■ A 569-30 BF PL SW	01	18,38
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ A 569-30 BF PL AL	01	18,84
lacado mate			
antracita mate	■ A 569-30 BF PL ANM	01	18,38

Placa central (con tornillos)



para toma telefónica ref.: TAE 3X6 NFNUPO
para tomas de altavoz estéreo ref.: SLA 2 WW, SLA 2 AN
para adaptador de montaje doble ref.: UMA-MA2-KS2 en
conexión con toma modular universal ref.: UMA-CAT6A-25

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ A 569 PLT WW	01	5,30
negro	■ A 569 PLT SW	01	7,54
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ A 569 PLT AL	01	11,85
cava	■ A 569 PLT CH	01	11,85
mokka	■ A 569 PLT MO	01	11,85
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 569 BFPLT WW	01	5,30
negro	■ ■ A 569 BFPLT SW	01	7,54
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 569 BFPLT WWM	01	10,68
negro mate	■ A 569 BFPLT SWM	01	10,68
antracita mate	■ A 569 BFPLT ANM	01	7,54

Placa central (a presión)

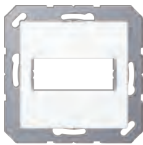


para cargador USB ref.: USB 15 CA WW, USB 15 CA SW

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 1569 USB WW	01	5,30
negro	■ ■ A 1569 USB SW	01	7,54
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ A 1569 USB AL	01	11,85
cava	■ A 1569 USB CH	01	11,85
mokka	■ A 1569 USB MO	01	11,85
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 1569 USB WWM	01	10,68
negro mate	■ A 1569 USB SWM	01	10,68
antracita mate	■ A 1569 USB ANM	01	7,54

Cargador USB véase página 43

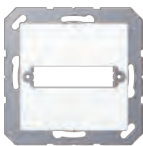
Placa central



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para toma D-sub ref.: D SUB 9
 (necesario placa de montaje ref. D 9)
para conector D-sub 15 polos
 (necesario placa de montaje ref. D 15)
para 1 toma

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 594-1915 WW	01	10,22
negro	■ ■ A 594-1915 SW	01	13,74
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ A 594-1915 AL	01	16,71
cava	■ ■ A 594-1915 CH	01	16,71
mokka	■ ■ A 594-1915 MO	01	16,71
lacado mate			
antracita mate	■ ■ A 594-1915 ANM	01	13,74

Placa central



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para conector D-sub 25 polos
para 1 toma

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 594-125 WW	01	11,55
negro	■ ■ A 594-125 SW	01	13,74
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ A 594-125 AL	01	16,71
cava	■ ■ A 594-125 CH	01	16,71
mokka	■ ■ A 594-125 MO	01	16,71
lacado mate			
antracita mate	■ ■ A 594-125 ANM	01	18,65

Enchufe compensación potencia



(con aro metálico, fijación por tornillo)
 para 2 conectores según DIN 42 801, con cable de hasta 6 mm²

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ ■ A 565-2 WW	01	34,00
negro	■ ■ A 565-2 SW	01	35,37
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ A 565-2 AL	01	39,24
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 565-2 BF WW	01	34,00
negro	■ ■ A 565-2 BF SW	01	35,37
lacado mate			
antracita mate	■ ■ A 565-2 BF ANM	01	35,37

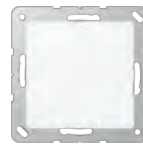
Clavija angular



para enchufe compensación potencia
 borne de tornillo para cables con 4 ó 6 mm²

	Referencia	PG	€/ud.
	65 WIS	01	25,80

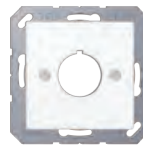
Placa ciega (a presión)



(con aro metálico, fijación por tornillo)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 594-0 WW	01	6,15
negro	■ ■ ■ A 594-0 SW	01	11,94
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ ■ A 594-0 AL	01	16,26
cava	■ ■ ■ A 594-0 CH	01	16,26
mokka	■ ■ ■ A 594-0 MO	01	16,26
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ A 594-0 WWM	01	16,35
negro mate	■ ■ ■ A 594-0 SWM	01	16,35
antracita mate	■ ■ ■ A 594-0 ANM	01	14,19

Placa central



(con aro metálico, fijación por tornillo)
 para aparato de mando 22,5 mm Ø
 p.ej. Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ ■ A 564 WW	01	11,55
negro	■ ■ A 564 SW	01	14,05
amarillo	■ ■ A 564 GE	01	14,99
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ A 564 AL	01	21,06

Placa central



para mecanismos de señalización ref.: 938-10 U und 938-14 U

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 537 BFPL WW	01	5,34
negro	■ ■ A 537 BFPL SW	01	7,58
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ A 537 BFPL AL	01	10,19
cava	■ ■ A 537 BFPL CH	01	10,19
mokka	■ ■ A 537 BFPL MO	01	10,19
lacado mate			
antracita mate	■ ■ A 537 BFPL ANM	01	7,58

Junta estanca



para placa central para mecanismo de señalización ref.: ..537.., ..937..

Para conseguir IP 44, utilizar la junta ref. 37 D en la placa para mecanismo de señalización y marco IP 44.

	Referencia	PG	€/ud.
	■ 37 D	01	4,69

Lente enroscable



para placa central para mecanismo de señalización ref.:
..537..., ..937..

	Referencia	PG	€/ud.
plana, para lámparas long. máx. 35 mm			
transparente	37.02	01	3,71
rojo	37.05	01	3,71
verde	37.06	01	3,71
amarillo	37.07	01	3,71
azul	37.08	01	3,71
alta, para lámparas long. máx. 54 mm			
transparente	37	01	3,71
rojo	37 R	01	3,71
verde	37 G	01	3,71
amarillo	37 GE	01	3,71
azul	37 BL	01	3,71

Marco intermedio



para montaje de placas de 50 x 50 mm, según norma DIN
49075

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	A 590 Z WW	01	2,89
negro	A 590 Z SW	01	3,95
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	A 590 Z AL	01	4,92
lacado mate			
blanco alpino mate	A 590 Z WWM	01	4,92
negro mate	A 590 Z SWM	01	4,92

Marco intermedio



para montaje de las tomas RJ 45 WAEG ...
de la marca Ackermann, Gummersbach

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	A 590 ZA WW	01	2,89

Marco intermedio



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para adaptación a sistema de sonido E.G.I

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	A 500 EGI WW	01	6,85
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	A 500 EGI AL	01	16,27

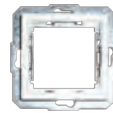
Marco intermedio



con chasis metálico
para adaptación a sistema de sonido E.I.S

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	A 500 EIS WW	01	10,29
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	A 500 EIS AL	01	19,22

Marco intermedio



con chasis metálico
para adaptación a sistema de sonido Sonelco

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	A 500 SONEL WW	01	10,29
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	A 500 SONEL AL	01	19,22

Tapa abatible 80,5 x 80,5 mm (con muelle de retroceso)



con marco integrado
para enchufes, interruptores y pulsadores con placa central
de las series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ AS 581 BFKL WW	01	13,13

Tapa abatible 80,5 x 80,5 mm (con muelle de retroceso)



con cierre de seguridad (24 cierres distintos)
con marco integrado
para enchufes, interruptores y pulsadores con placa central
de las series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ AS 581 BFKLSL WW	01	57,75

Llave



(pieza de recambio)
para todas las tapas abatibles con cierre de seguridad

**Al realizar el pedido, indique el número del cilindro
correspondiente, p. ej.: 813 SL!**

	Referencia	PG	€/ud.
1 pieza	802 SL	04	7,74

Junta estanca



para conseguir IP 44 para todos los interruptores y pulsadores empotrables de la serie 500, enchufes SCHUKO® con tapa abatible, interruptores giratorios y relojes programadores para todos los aparatos, placas y marcos marcados en azul que consiguen IP 44 dado el caso mediante el uso de accesorios adicionales, según descripción del producto

Referencia	PG	€/ud.
■ 551 WU	01	2,09

Juego de juntas para detector de movimiento 2,2 m



para detector de movimiento 2,2 m de la serie AS / A

Referencia	PG	€/ud.
■ AS A 50 DS	01	2,51

Caja de superficie simple



con placa de fondo ignifuga y marco integrado para mecanismos empotrables con tecla de las series AS y A (excepto interruptor a llave con placa para cilindro, ref ...15, interruptor giratorio y bases de enchufe SEV, tipo 13) 85 x 85 x 47 mm Profundidad de empotrado máx. 34 mm

Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante		
blanco alpino ■ AS 581 A WW	01	12,52
negro ■ AS 581 A SW	01	16,15
Duroplástico lacado		
aluminio ■ AS 581 A AL	01	17,54
cava ■ AS 581 A CH	01	17,54
mokka ■ AS 581 A MO	01	17,54

Caja de superficie doble



con placa de fondo ignifuga y marco integrado para mecanismos empotrables con tecla de las series AS y A (excepto interruptor a llave con placa para cilindro, ref ...15, interruptor giratorio y bases de enchufe SEV, tipo 13) 156 x 85 x 47 mm Profundidad de empotrado máx. 34 mm

Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante		
blanco alpino ■ AS 582 A WW	01	22,36
negro ■ AS 582 A SW	01	25,97
Duroplástico lacado		
aluminio ■ AS 582 A AL	01	28,78
cava ■ AS 582 A CH	01	28,78
mokka ■ AS 582 A MO	01	28,78

Caja de superficie triple



con placa de fondo ignifuga y marco integrado para mecanismos empotrables con tecla de las series AS y A (excepto interruptor a llave con placa para cilindro, ref ...15, interruptor giratorio y bases de enchufe SEV, tipo 13) 227 x 85 x 47 mm Profundidad de empotrado máx. 34 mm

Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante		
blanco alpino ■ AS 583 A WW	01	32,73
negro ■ AS 583 A SW	01	34,48
Duroplástico lacado		
aluminio ■ AS 583 A AL	01	36,17
cava ■ AS 583 A CH	01	36,17
mokka ■ AS 583 A MO	01	36,17

Caja de superficie simple



con regleta de inscripción 12 x 55,5 mm
con placa de fondo no inflamable, marco integrado y dos entradas de cable para mecanismos empotrables con tecla de las series AS y A (excepto interruptor a llave con placa para cilindro, ref ...15, interruptor giratorio y bases de enchufe SEV, tipo 13) 85 x 85 x 47 mm Profundidad de empotrado máx. 34 mm

Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante		
blanco alpino AS 581 ANA WW	01	15,30

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 12 x 55,5 mm (pieza de recambio)

Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino AS 81 NA	01	3,26

Entrada de cable



para cajas de superficie ref.: AS 581 ANA W, AS 581 ANA WW (pieza de recambio) cerrada

Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino 15 WW	01	0,86

Base de montaje para cajas de superficie



(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
simple	581 A	01	7,49
doble	582 A	01	12,48
triple	583 A	01	17,49

Descarga de tracción

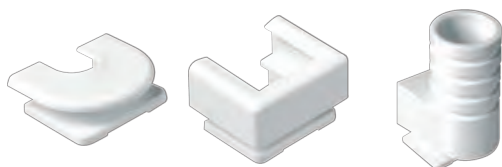


para cajas de superficie

rango de sujeción para cables de 3 x 1,5 mm² a 5 x 2,5 mm²
(Ø 7 a 13 mm)

	Referencia	PG	€/ud.
	58 A ZUG	01	4,63

Accesorios para cables, tubos y canales

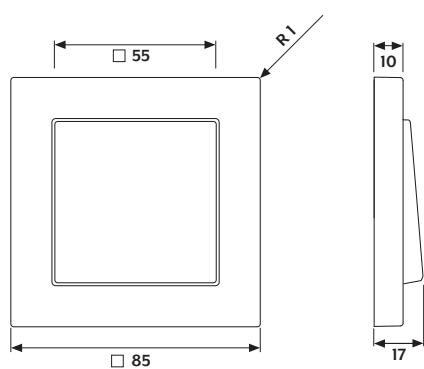


	Referencia	PG	€/ud.
para cable y minicanal			
blanco alpino	11 WW	01	0,48
negro	11 SW	01	0,91
para canal de cable 15 x 15 mm			
blanco alpino	12 WW	01	0,48
negro	12 SW	01	0,91
para tubos con Ø exterior hasta 16 mm			
blanco alpino	13 WW	01	2,76
negro	13 SW	01	3,30

A 550



ASPECTO DE ALUMINIO



Radio de la esquina del marco

R1

Dimensiones de los marcos

Simple	85 mm x 85 mm
Doble	85 mm x 156 mm
Triple	85 mm x 227 mm
Cuádruple	85 mm x 298 mm
Quíntuple	85 mm x 369 mm

Marco

**para montaje horizontal y vertical
para serie A**

Marco simple adecuado, también, para instalaciones British Standard (aro metálico 80 x 80)

Rotulable con juego placas adhesivas ref. AC 80 NAS



Si es posible, combine solamente con placas de termoplástico (a prueba de golpes, extrabrillante).



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco alpino			
simple	85 x 85 mm ■ ■ ■ A 5581 BF WW	01	1,78
doble	85 x 156 mm ■ ■ ■ A 5582 BF WW	01	3,53
triple	85 x 227 mm ■ ■ ■ A 5583 BF WW	01	6,39
cuádruple	85 x 298 mm ■ ■ ■ A 5584 BF WW	01	18,00
quintuple	85 x 369 mm ■ ■ ■ A 5585 BF WW	01	29,13



Si es posible, combine solamente con placas de termoplástico (a prueba de golpes, extrabrillante).

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante negro			
simple	85 x 85 mm ■ ■ ■ A 5581 BF SW	01	5,47
doble	85 x 156 mm ■ ■ ■ A 5582 BF SW	01	8,46
triple	85 x 227 mm ■ ■ ■ A 5583 BF SW	01	15,47
cuádruple	85 x 298 mm ■ ■ ■ A 5584 BF SW	01	26,11
quintuple	85 x 369 mm ■ ■ ■ A 5585 BF SW	01	39,57



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado aluminio			
simple	85 x 85 mm ■ ■ ■ A 5581 BF AL	01	7,02
doble	85 x 156 mm ■ ■ ■ A 5582 BF AL	01	13,86
triple	85 x 227 mm ■ ■ ■ A 5583 BF AL	01	22,72
cuádruple	85 x 298 mm ■ ■ ■ A 5584 BF AL	01	36,90
quintuple	85 x 369 mm ■ ■ ■ A 5585 BF AL	01	56,18



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado blanco alpino mate			
simple	85 x 85 mm ■ ■ ■ A 5581 BF WWM	01	8,99
doble	85 x 156 mm ■ ■ ■ A 5582 BF WWM	01	12,94
triple	85 x 227 mm ■ ■ ■ A 5583 BF WWM	01	22,51
cuádruple	85 x 298 mm ■ ■ ■ A 5584 BF WWM	01	36,21
quintuple	85 x 369 mm ■ ■ ■ A 5585 BF WWM	01	55,18

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado negro mate			
simple	85 x 85 mm ■ ■ ■ A 5581 BF SWM	01	8,99
doble	85 x 156 mm ■ ■ ■ A 5582 BF SWM	01	12,94
triple	85 x 227 mm ■ ■ ■ A 5583 BF SWM	01	22,51
cuádruple	85 x 298 mm ■ ■ ■ A 5584 BF SWM	01	36,21
quintuple	85 x 369 mm ■ ■ ■ A 5585 BF SWM	01	55,18



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado antracita mate			
simple	85 x 85 mm ■ ■ ■ A 5581 BF ANM	01	5,47
doble	85 x 156 mm ■ ■ ■ A 5582 BF ANM	01	8,46
triple	85 x 227 mm ■ ■ ■ A 5583 BF ANM	01	15,47
cuádruple	85 x 298 mm ■ ■ ■ A 5584 BF ANM	01	26,00
quintuple	85 x 369 mm ■ ■ ■ A 5585 BF ANM	01	39,57

Marco de 28 mm de altura



para montaje horizontal y vertical

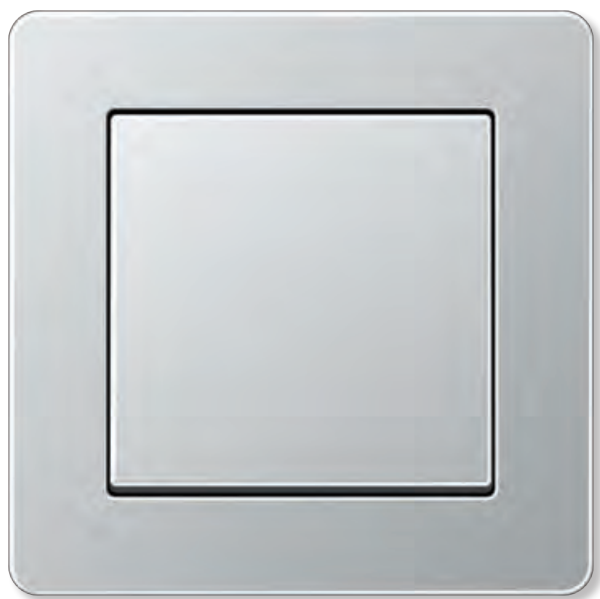
Este marco permite la instalación de dispositivos UP con gran profundidad de montaje en una caja de empotrar plana ya existente. El marco levanta el anillo soporte del dispositivo de la pared y consigue una profundidad adicional de montaje de 17 mm.

Nota: Observar el suficiente espacio libre entre el dispositivo y la base de la caja de dispositivo (8 mm

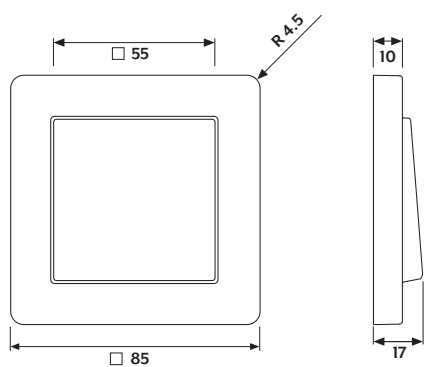
de espacio libre según VDE)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco alpino			
simple	85 x 85 mm ■ ■ ■ A 5581 HBF WW	01	18,20
doble	156 x 85 mm ■ ■ ■ A 5582 HBF WW	01	26,55

A FLOW



ASPECTO DE ALUMINIO



Radio de la esquina del marco

R 4,5

Dimensiones de los marcos

Simple	85 mm x 85 mm
Doble	85 mm x 156 mm
Triple	85 mm x 227 mm
Cuádruple	85 mm x 298 mm
Quíntuple	85 mm x 369 mm

Marco



para montaje horizontal y vertical para serie A

Marco simple adecuado, también, para instalaciones British Standard (aro metálico 80 x 80)

Rotulable con juego placas adhesivas ref. AC 80 NAS



Si es posible, combine solamente con placas de termoplástico (a prueba de golpes, extrabrillante).

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco alpino			
simple	85 x 85 mm ■ ■ AF 581 BF WW	01	1,78
doble	85 x 156 mm ■ ■ AF 582 BF WW	01	3,53
triple	85 x 227 mm ■ AF 583 BF WW	01	6,39
cuádruple	85 x 298 mm ■ AF 584 BF WW	01	18,00
quintuple	85 x 369 mm ■ AF 585 BF WW	01	29,13



Si es posible, combine solamente con placas de termoplástico (a prueba de golpes, extrabrillante).

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante negro			
simple	85 x 85 mm ■ ■ AF 581 BF SW	01	5,47
doble	85 x 156 mm ■ ■ AF 582 BF SW	01	8,46
triple	85 x 227 mm ■ AF 583 BF SW	01	15,47
cuádruple	85 x 298 mm ■ AF 584 BF SW	01	26,11
quintuple	85 x 369 mm ■ AF 585 BF SW	01	39,57



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado aluminio			
simple	85 x 85 mm ■ ■ AF 581 BF AL	01	7,02
doble	85 x 156 mm ■ ■ AF 582 BF AL	01	13,86
triple	85 x 227 mm ■ AF 583 BF AL	01	22,72
cuádruple	85 x 298 mm ■ AF 584 BF AL	01	36,90
quintuple	85 x 369 mm ■ AF 585 BF AL	01	56,18



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado blanco alpino mate			
simple	85 x 85 mm ■ AF 581 BF WWM	01	8,99
doble	85 x 156 mm ■ AF 582 BF WWM	01	12,94
triple	85 x 227 mm ■ AF 583 BF WWM	01	22,51
cuádruple	85 x 298 mm ■ AF 584 BF WWM	01	36,21
quintuple	85 x 369 mm ■ AF 585 BF WWM	01	55,18

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado negro mate			
simple	85 x 85 mm ■ AF 581 BF SWM	01	8,99
doble	85 x 156 mm ■ AF 582 BF SWM	01	12,94
triple	85 x 227 mm ■ AF 583 BF SWM	01	22,51
cuádruple	85 x 298 mm ■ AF 584 BF SWM	01	36,21
quintuple	85 x 369 mm ■ AF 585 BF SWM	01	55,18

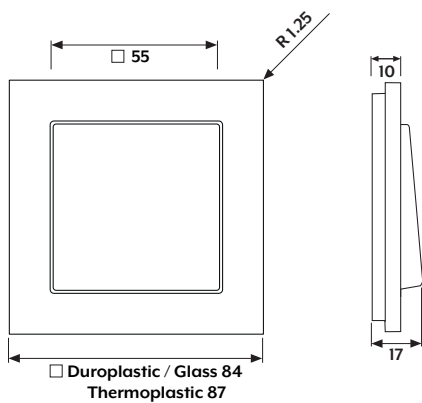


	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado antracita mate			
simple	85 x 85 mm ■ AF 581 BF ANM	01	5,47
doble	85 x 156 mm ■ AF 582 BF ANM	01	8,46
triple	85 x 227 mm ■ AF 583 BF ANM	01	15,47
cuádruple	85 x 298 mm ■ AF 584 BF ANM	01	26,11
quintuple	85 x 369 mm ■ AF 585 BF ANM	01	39,57

A CREATION



MOKKA



Radio de la esquina del marco

R 1,25

Dimensiones marcos duroplástico (muy resistente al rayado) brillante

Simple	84 mm x 84 mm
Doble	84 mm x 155 mm
Triple	84 mm x 226 mm
Cuádruple	84 mm x 297 mm
Quíntuple	84 mm x 368 mm

Dimensiones marcos termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante

Simple	87 mm x 87 mm
Doble	87 mm x 158 mm
Triple	87 mm x 229 mm
Cuádruple	87 mm x 300 mm
Quíntuple	87 mm x 371 mm

Marco

para montaje horizontal y vertical
para serie A

Rotulable con juego placas adhesivas ref. AC 80 NAS



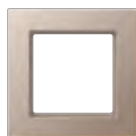
	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino			
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
simple	84 x 84 mm ■ AC 581 WW	01	4,63
doble	84 x 155 mm ■ AC 582 WW	01	6,10
triple	84 x 226 mm ■ AC 583 WW	01	11,58
cuádruple	84 x 297 mm ■ AC 584 WW	01	24,79
quintuple	84 x 368 mm ■ AC 585 WW	01	37,84
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
simple	87 x 87 mm ■■ AC 581 BF WW	01	4,63
doble	87 x 158 mm ■■ AC 582 BF WW	01	6,10
triple	87 x 229 mm ■■ AC 583 BF WW	01	11,58
cuádruple	87 x 300 mm ■■ AC 584 BF WW	01	24,79
quintuple	87 x 371 mm ■■ AC 585 BF WW	01	37,84



	Referencia	PG	€/ud.
negro			
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
simple	84 x 84 mm ■ AC 581 SW	01	6,45
doble	84 x 155 mm ■ AC 582 SW	01	9,28
triple	84 x 226 mm ■ AC 583 SW	01	16,14
cuádruple	84 x 297 mm ■ AC 584 SW	01	25,98
quintuple	84 x 368 mm ■ AC 585 SW	01	39,57
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
simple	87 x 87 mm ■■ AC 581 BF SW	01	6,45
doble	87 x 158 mm ■■ AC 582 BF SW	01	9,28
triple	87 x 229 mm ■■ AC 583 BF SW	01	16,14
cuádruple	87 x 300 mm ■■ AC 584 BF SW	01	25,98
quintuple	87 x 371 mm ■■ AC 585 BF SW	01	39,57



	Referencia	PG	€/ud.
aluminio			
Duroplástico lacado			
simple	84 x 84 mm ■■ AC 581 AL	01	9,45
doble	84 x 155 mm ■■ AC 582 AL	01	13,86
triple	84 x 226 mm ■■ AC 583 AL	01	22,72
cuádruple	84 x 297 mm ■■ AC 584 AL	01	36,90
quintuple	84 x 368 mm ■■ AC 585 AL	01	56,18



	Referencia	PG	€/ud.
cava			
Duroplástico lacado			
simple	84 x 84 mm ■■ AC 581 CH	01	9,45
doble	84 x 155 mm ■■ AC 582 CH	01	13,86
triple	84 x 226 mm ■■ AC 583 CH	01	22,72
cuádruple	84 x 297 mm ■■ AC 584 CH	01	36,90
quintuple	84 x 368 mm ■■ AC 585 CH	01	56,18



	Referencia	PG	€/ud.
mokka			
Duroplástico lacado			
simple	84 x 84 mm ■■ AC 581 MO	01	9,45
doble	84 x 155 mm ■■ AC 582 MO	01	13,86
triple	84 x 226 mm ■■ AC 583 MO	01	22,72
cuádruple	84 x 297 mm ■■ AC 584 MO	01	36,90
quintuple	84 x 368 mm ■■ AC 585 MO	01	56,18



	Referencia	PG	€/ud.
antracita mate			
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
simple	87 x 87 mm ■■ AC 581 BF ANM	01	6,45
doble	87 x 158 mm ■■ AC 582 BF ANM	01	9,28
triple	87 x 229 mm ■■ AC 583 BF ANM	01	16,14
cuádruple	87 x 300 mm ■■ AC 584 BF ANM	01	25,98
quintuple	87 x 371 mm ■■ AC 585 BF ANM	01	39,57

Marco de cristal

para montaje horizontal y vertical
para serie A

Rotulable con juego placas adhesivas ref. AC 80 NAS



	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino			
simple	84 x 84 mm AC 581 GL WW	01	37,52
doble	84 x 155 mm AC 582 GL WW	01	64,19
triple	84 x 226 mm AC 583 GL WW	01	106,99
cuádruple	84 x 297 mm AC 584 GL WW	01	147,77
quintuple	84 x 368 mm AC 585 GL WW	01	183,83

Serie A
A CREATION



		Referencia	PG	€/ud.
negro brillante				
simple	84 x 84 mm	AC 581 GL SW	01	37,52
doble	84 x 155 mm	AC 582 GL SW	01	64,19
triple	84 x 226 mm	AC 583 GL SW	01	106,99
cuádruple	84 x 297 mm	AC 584 GL SW	01	147,77
quintuple	84 x 368 mm	AC 585 GL SW	01	183,83



		Referencia	PG	€/ud.
cava				
simple	84 x 84 mm	AC 581 GL CH	01	37,52
doble	84 x 155 mm	AC 582 GL CH	01	64,19
triple	84 x 226 mm	AC 583 GL CH	01	106,99
cuádruple	84 x 297 mm	AC 584 GL CH	01	147,77
quintuple	84 x 368 mm	AC 585 GL CH	01	183,83



		Referencia	PG	€/ud.
rojo burdeos				
simple	84 x 84 mm	AC 581 GL RT	01	37,52
doble	84 x 155 mm	AC 582 GL RT	01	64,19
triple	84 x 226 mm	AC 583 GL RT	01	106,99
cuádruple	84 x 297 mm	AC 584 GL RT	01	147,77
quintuple	84 x 368 mm	AC 585 GL RT	01	183,83



		Referencia	PG	€/ud.
mokka				
simple	84 x 84 mm	AC 581 GL MO	01	37,52
doble	84 x 155 mm	AC 582 GL MO	01	64,19
triple	84 x 226 mm	AC 583 GL MO	01	106,99
cuádruple	84 x 297 mm	AC 584 GL MO	01	147,77
quintuple	84 x 368 mm	AC 585 GL MO	01	183,83



		Referencia	PG	€/ud.
azul-metal				
simple	84 x 84 mm	AC 581 GL BLGR	01	37,52
doble	84 x 155 mm	AC 582 GL BLGR	01	64,19
triple	84 x 226 mm	AC 583 GL BLGR	01	106,99
cuádruple	84 x 297 mm	AC 584 GL BLGR	01	147,77
quintuple	84 x 368 mm	AC 585 GL BLGR	01	183,83

Juego de etiquetas para A CREATION, A 550, A FLOW



contiene 5 placas adhesivas y un adaptador de montaje para colocar la placa en el marco

	Referencia	PG	€/ud.
área de inscripción 9 x 54 mm	AC 80 NAS	01	19,23

Placa adhesiva



para etiquetar
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
área de inscripción 9 x 54 mm	AC 80 NA	01	3,20

Adaptador de montaje



para colocar la placa adhesiva ref.: AC 80 NA
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
	AC 80 MA	01	4,19



		Referencia	PG	€/ud.
blanco mate				
simple	84 x 84 mm	AC 581 GL WMT	01	37,52
doble	84 x 155 mm	AC 582 GL WMT	01	64,19
triple	84 x 226 mm	AC 583 GL WMT	01	106,99
cuádruple	84 x 297 mm	AC 584 GL WMT	01	147,77
quintuple	84 x 368 mm	AC 585 GL WMT	01	183,83



		Referencia	PG	€/ud.
plateado				
simple	84 x 84 mm	AC 581 GL SI	01	37,52
doble	84 x 155 mm	AC 582 GL SI	01	64,19
triple	84 x 226 mm	AC 583 GL SI	01	106,99
cuádruple	84 x 297 mm	AC 584 GL SI	01	147,77
quintuple	84 x 368 mm	AC 585 GL SI	01	183,83

Marco



con regleta de inscripción 9 x 55 mm
para serie A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco alpino			
simple 87 x 87 mm	AC 581 BFNA WW	01	9,28
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante negro			
simple 87 x 87 mm	AC 581 BFNA SW	01	9,61
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado antracita mate			
simple 87 x 87 mm	AC 581 BFNA ANM	01	9,61

Marco



con regleta de inscripción 9 x 55 mm
para montaje vertical
para serie A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco alpino			
doble 87 x 158 mm	AC 582 BFNA WW	01	14,73
triple 87 x 229 mm	AC 583 BFNA WW	01	32,85
cuádruple 87 x 300 mm	AC 584 BFNA WW	01	48,56
quintuple 87 x 371 mm	AC 585 BFNA WW	01	69,61
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante negro			
doble 87 x 158 mm	AC 582 BFNA SW	01	15,61
triple 87 x 229 mm	AC 583 BFNA SW	01	29,46
cuádruple 87 x 300 mm	AC 584 BFNA SW	01	50,11
quintuple 87 x 371 mm	AC 585 BFNA SW	01	71,84
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado antracita mate			
doble 87 x 158 mm	AC 582 BFNA ANM	01	15,61
triple 87 x 229 mm	AC 583 BFNA ANM	01	35,34
cuádruple 87 x 300 mm	AC 584 BFNA ANM	01	52,29
quintuple 87 x 371 mm	AC 585 BFNA ANM	01	74,95

Marco



con regleta de inscripción 9 x 55 mm
para montaje horizontal
para serie A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco alpino			
doble 158 x 87 mm	AC 5820 BFNA WW	01	14,73
triple 229 x 87 mm	AC 5830 BFNA WW	01	32,85
cuádruple 300 x 87 mm	AC 5840 BFNA WW	01	48,56
quintuple 371 x 87 mm	AC 5850 BFNA WW	01	69,61
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante negro			
doble 158 x 87 mm	AC 5820 BFNA SW	01	15,61
triple 229 x 87 mm	AC 5830 BFNA SW	01	33,87
cuádruple 300 x 87 mm	AC 5840 BFNA SW	01	50,11
quintuple 371 x 87 mm	AC 5850 BFNA SW	01	71,84
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado antracita mate			
doble 158 x 87 mm	AC 5820 BFNA ANM	01	15,61
triple 229 x 87 mm	AC 5830 BFNA ANM	01	35,34
cuádruple 300 x 87 mm	AC 5840 BFNA ANM	01	52,29
quintuple 371 x 87 mm	AC 5850 BFNA ANM	01	74,95

Placa transparente con tira

para regleta de inscripción 9 x 55 mm
(pieza de recambio)



	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	AC 81 NA	01	3,20



Serie CD



CD 500 en blanco alpino



CD 500 en platino



CD PLUS en blanco alpino/acero



CD PLUS en negro/acero

La forma, el color y la función de la serie CD se han concebido de una manera armoniosa. El ligero biselado de la tecla subraya las líneas de la serie. Disponible en distintos colores en plástico y en variantes de metal. Los mecanismos tienen las dimensiones 67 x 67 mm. Los marcos de simples a quintuples se pueden utilizar en horizontal y en vertical.







Sistema modular de la serie CD








La gran gama de productos de la serie CD satisface todas las exigencias técnicas de la construcción residencial privada y la comercial. La regulación de la luz, de las persianas y de la temperatura, la intercomunicación, el control multimedia, eNet SMART HOME y KNX pueden realizarse así en un diseño. Con el sistema modular de JUNG, los mecanismos pueden juntarse con la placa a juego y el marco de diseño para formar una unidad funcional.

Colores y materiales

Duroplástico (muy resistente al rayado) brillante

Blanco marfil	similar a RAL 1013	
Blanco alpino	similar a RAL 9016	
Marrón	similar a RAL 8022	
Gris	similar a RAL 7038	
Gris claro	similar a RAL 7035	
Negro	similar a RAL 9005	




Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante

Blanco marfil	similar a RAL 1013	
Blanco alpino	similar a RAL 9016	
Marrón	similar a RAL 8022	
Gris	similar a RAL 7038	
Gris claro	similar a RAL 7035	

Acabados metálicos (aluminio anodizado)

Bronce-oro	
Platino	

Artículos seleccionados también en los colores

Naranja	similar a RAL 2004	
Verde	similar a RAL 6029	
Rojo	similar a RAL 3003	

Además de en la versión clásica en duroplástico, CD 500 también está disponible en una variante a prueba de golpes en termoplástico. De esta manera, el programa también satisface los requisitos especiales de los concursos del sector público de la construcción.

Tecla simple



para interruptor ref.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U
 para interruptor pulsador ref.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
 para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
 para multi-pulsador ref.: 532-4 U (no en acabado metálico)

Tecla simple con visor



para interruptor de control ref.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
 para interruptor pulsador de control ref.: 506 KOTU, 502 KOTU
 para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ CD 590	01	3,66
blanco alpino	■ ■ CD 590 WW	01	3,66
marrón	■ ■ CD 590 BR	01	8,25
gris	■ ■ CD 590 GR	01	8,25
gris claro	■ ■ CD 590 LG	01	8,25
negro	■ ■ CD 590 SW	01	8,25
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	■ ■ CD 590 GB	01	12,13
platino	■ ■ CD 590 PT	01	12,13
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ CD 590 BF	01	6,97
blanco alpino	■ ■ ■ CD 590 BF WW	01	6,97
marrón	■ ■ ■ CD 590 BF BR	01	10,24
gris	■ ■ ■ CD 590 BF GR	01	10,24
gris claro	■ ■ ■ CD 590 BF LG	01	10,24

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ CD 590 KO5	01	4,92
blanco alpino	■ ■ CD 590 KO5 WW	01	4,92
marrón	■ ■ CD 590 KO5 BR	01	9,79
gris	■ ■ CD 590 KO5 GR	01	9,79
gris claro	■ ■ CD 590 KO5 LG	01	9,79
negro	■ ■ CD 590 KO5 SW	01	9,79
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	■ ■ CD 590 KO5 GB	01	13,90
platino	■ ■ CD 590 KO5 PT	01	13,90

Tecla simple con regleta de inscripción 9 x 58 mm



para interruptor ref.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U
 para interruptor pulsador ref.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
 para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
 para multi-pulsador ref.: 531-41 U

Tecla simple con visor y regleta de inscripción 9 x 58 mm



para interruptor de control ref.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
 para interruptor pulsador de control ref.: 506 KOTU, 502 KOTU
 para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ CD 590 NA	01	6,75
blanco alpino	■ ■ CD 590 NA WW	01	6,75
marrón	■ ■ CD 590 NA BR	01	11,49
gris	■ ■ CD 590 NA GR	01	11,49
gris claro	■ ■ CD 590 NA LG	01	11,49
negro	■ ■ CD 590 NA SW	01	11,49
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ CD 590 NABF	01	10,17
blanco alpino	■ ■ ■ CD 590 NABF WW	01	10,17

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ CD 590 NAKO5	01	7,96
blanco alpino	■ ■ CD 590 NAKO5 WW	01	7,96
marrón	■ ■ CD 590 NAKO5 BR	01	12,99
gris	■ ■ CD 590 NAKO5 GR	01	12,99
gris claro	■ ■ CD 590 NAKO5 LG	01	12,99
negro	■ ■ CD 590 NAKO5 SW	01	12,99

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 9 x 58 mm (pieza de recambio)

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 9 x 58 mm (pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	CD 90 NA	01	2,90

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	CD 90 NA	01	2,90

Tecla simple con visor grande



para interruptor de control ref.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
 para interruptor pulsador de control ref.: 506 KOTU, 502 KOTU
 para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U
 con visor naranja (ref.: 33 O), también con símbolos ref. 33..

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ CD 590 KO	01	4,92
blanco alpino	■ ■ CD 590 KO WW	01	4,92
marrón	■ ■ CD 590 KO BR	01	9,79
gris	■ ■ CD 590 KO GR	01	9,79
gris claro	■ ■ CD 590 KO LG	01	9,79
negro	■ ■ CD 590 KO SW	01	9,79
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	■ ■ CD 590 KO GB	01	13,90
platino	■ ■ CD 590 KO PT	01	13,90
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ CD 590 KOBF	01	8,14
blanco alpino	■ ■ ■ CD 590 KOBF WW	01	8,14
marrón	■ ■ ■ CD 590 KOBF BR	01	11,49
gris	■ ■ ■ CD 590 KOBF GR	01	11,49
gris claro	■ ■ ■ CD 590 KOBF LG	01	11,49

Tecla simple con visor grande y regleta de inscripción 9 x 58 mm



para interruptor de control ref.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
 para interruptor pulsador de control ref.: 506 KOTU, 502 KOTU
 para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U
 con visor naranja (ref.: 33 O), también con símbolos ref. 33..

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ CD 590 NAKO	01	7,96
blanco alpino	■ ■ CD 590 NAKO WW	01	7,96

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 9 x 58 mm (pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	CD 90 NA	01	2,90

Visor con símbolo, opaco

para teclas ref.: CD 590 KO .. y CD 590 NAKO ..



	Referencia	PG	€/ud.
blanco marfil			
símbolo luz	33 L	01	1,16
símbolo timbre	33 K	01	1,16
símbolo puerta	33 T	01	1,16
blanco alpino			
símbolo luz	33 L WW	01	1,16
símbolo timbre	33 K WW	01	1,16
símbolo puerta	33 T WW	01	1,16

Visor sin símbolo, translúcido

para teclas ref.: CD 590 KO .. y CD 590 NAKO ..



	Referencia	PG	€/ud.
verde	33 GN	01	1,16
transparente	33 KLAR	01	1,16
naranja	33 O	01	1,16
rojo	33 NR	01	1,16

Tecla simple con símbolos de flechas



para multi-pulsador ref.: 531-41 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ CD 590 P	01	5,94
blanco alpino	■ CD 590 P WW	01	5,94

Tecla simple con símbolo luz



para interruptor ref.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U
 para interruptor pulsador ref.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
 para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ CD 590 L	01	4,78
blanco alpino	■ CD 590 L WW	01	4,78
marrón	■ CD 590 L BR	01	9,78
gris	■ CD 590 L GR	01	9,78
gris claro	■ CD 590 L LG	01	9,78
negro	■ CD 590 L SW	01	9,78
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	CD 590 L GB	01	13,87
platino	CD 590 L PT	01	13,87
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ CD 590 BFL	01	8,14
blanco alpino	■ CD 590 BFL WW	01	8,14

Tecla simple con visor y símbolo luz



para interruptor de control ref.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
 para interruptor pulsador de control ref.: 506 KOTU, 502 KOTU
 para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ CD 590 KO5L	01	6,10
blanco alpino	■ CD 590 KO5L WW	01	6,10
marrón	■ CD 590 KO5L BR	01	10,97
gris	■ CD 590 KO5L GR	01	10,97
gris claro	■ CD 590 KO5L LG	01	10,97
negro	■ CD 590 KO5L SW	01	10,97
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	CD 590 KO5L GB	01	15,03
platino	CD 590 KO5L PT	01	15,03

Tecla simple con símbolo timbre



para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ CD 590 K	01	4,78
blanco alpino	■ CD 590 K WW	01	4,78
marrón	■ CD 590 K BR	01	9,78
gris	■ CD 590 K GR	01	9,78
gris claro	■ CD 590 K LG	01	9,78
negro	■ CD 590 K SW	01	9,78
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	CD 590 K GB	01	13,87
platino	CD 590 K PT	01	13,87
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ CD 590 BFK	01	8,14
blanco alpino	■ CD 590 BFK WW	01	8,14

Tecla simple con visor y símbolo timbre



para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ CD 590 KO5K	01	6,10
blanco alpino	■ CD 590 KO5K WW	01	6,10
marrón	■ CD 590 KO5K BR	01	10,97
gris	■ CD 590 KO5K GR	01	10,97
gris claro	■ CD 590 KO5K LG	01	10,97
negro	■ CD 590 KO5K SW	01	10,97
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	CD 590 KO5K GB	01	15,03
platino	CD 590 KO5K PT	01	15,03

Tecla simple con símbolo puerta



para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ CD 590 T	01	4,78
blanco alpino	■ CD 590 T WW	01	4,78
marrón	■ CD 590 T BR	01	9,78
gris	■ CD 590 T GR	01	9,78
gris claro	■ CD 590 T LG	01	9,78
negro	■ CD 590 T SW	01	9,78
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	CD 590 T GB	01	13,87
platino	CD 590 T PT	01	13,87
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ CD 590 BFT	01	8,14
blanco alpino	■ CD 590 BFT WW	01	8,14

Tecla simple con visor y símbolo puerta



para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ CD 590 KO5T	01	6,10
blanco alpino	■ CD 590 KO5T WW	01	6,10
marrón	■ CD 590 KO5T BR	01	10,97
gris	■ CD 590 KO5T GR	01	10,97
gris claro	■ CD 590 KO5T LG	01	10,97
negro	■ CD 590 KO5T SW	01	10,97
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	CD 590 KO5T GB	01	15,03
platino	CD 590 KO5T PT	01	15,03

¡ATENCIÓN! Los colores marrón, gris y negro solamente se suministran bajo pedido.

Pieza de fijación

para sujetar el marco y alojar la tecla (tecla simple)
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
negro	CD 90 HP	01	2,89
para acabados metálicos			
negro	CD 90 MHP	01	3,73

Tecla con cristal

incluida tecla (del mismo color que la placa de cristal) y lente roja
para todos los interruptores y pulsadores empotrables
(excepto interruptor pulsador, interruptor doble y pulsador doble)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
rojo, RAL 3000	561 GL RT	01	20,96
azul, RAL 5015	561 GL BL	01	20,96
amarillo, RAL 1004	561 GL GE	01	20,96

Cristal

(pieza de recambio)
para placas con tapa cristal ref.: AS 561 GL ..., 561 GL ..., 860 WGL ..

	Referencia	PG	€/ud.
64 x 53 x 1 mm (A x H x P)	60 GL	01	2,05

Marco simple



81 x 81 x 10 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
rojo RAL 3000	CD 581 GL RT	01	6,43
azul RAL 5015	CD 581 GL BL	01	6,43
amarillo RAL 1004	CD 581 GL GE	01	6,43

Conmutador con tirador 10 AX / 250 V~

con marco integrado
para montaje mural y en techo
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles
hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
tirador, longitud aprox. 50 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ 5506 ZU	01	27,57
blanco alpino	■ 5506 ZU WW	01	27,57

Conmutador con tirador 10 AX / 250 V~



para montaje mural y en techo con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
tirador, longitud aprox. 50 mm

Tecla doble con visor



para interruptor doble ref.: 505 U 5
para interruptor doble de control ref.: 505 KOU 5
para pulsador doble ref.: 535 U 5

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ Z 506 NUZV	01	24,41
blanco alpino	■ ■ Z 506 NUZ VWW	01	24,41

Tecla doble



para interruptor doble ref.: 505 U, 505-20 U
para interruptor pulsador doble ref.: 505 TU (no en versión termoplástico)
para interruptor doble conmutador ref.: 509 U, 509-20 U
para interruptor pulsador doble conmutador ref.: 509 TU (no en versión termoplástico)
para pulsador doble ref.: 535 U, 539 U
para multi-pulsador ref.: 532-4 U (no en acabado metálico)

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ CD 595	01	6,53
blanco alpino	■ ■ CD 595 WW	01	6,53
marrón	■ ■ CD 595 BR	01	11,15
gris	■ ■ CD 595 GR	01	11,15
gris claro	■ ■ CD 595 LG	01	11,15
negro	■ ■ CD 595 SW	01	11,15
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	■ ■ CD 595 GB	01	15,67
platino	■ ■ CD 595 PT	01	15,67
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ CD 595 BF	01	10,15
blanco alpino	■ ■ CD 595 BF WW	01	10,15
marrón	■ ■ CD 595 BF BR	01	13,32
gris	■ ■ CD 595 BF GR	01	13,32
gris claro	■ ■ CD 595 BF LG	01	13,32

Tecla doble con regletas de inscripción 9 x 27 mm



para interruptor doble ref.: 505 U, 505-20 U
para interruptor pulsador doble ref.: 505 TU
para interruptor doble conmutador ref.: 509 U, 509-20 U
para interruptor pulsador doble conmutador ref.: 509 TU
para pulsador doble ref.: 535 U, 539 U
para multi-pulsador ref.: 532-4 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ CD 595 NA	01	11,22
blanco alpino	■ ■ CD 595 NA WW	01	11,22
marrón	■ ■ CD 595 NA BR	01	15,70
gris	■ ■ CD 595 NA GR	01	15,70
gris claro	■ ■ CD 595 NA LG	01	15,70
negro	■ ■ CD 595 NA SW	01	15,70

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 9 x 27 mm (pieza de recambio)
1 par

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	CD 95 NA	01	2,90

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ CD 595 KO5	01	8,87
blanco alpino	■ ■ CD 595 KO5 WW	01	8,87
marrón	■ ■ CD 595 KO5 BR	01	13,32
gris	■ ■ CD 595 KO5 GR	01	13,32
gris claro	■ ■ CD 595 KO5 LG	01	13,32
negro	■ ■ CD 595 KO5 SW	01	13,32

	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	■ ■ CD 595 KO5 GB	01	18,01
platino	■ ■ CD 595 KO5 PT	01	18,01
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ CD 595 KO5BF	01	12,50
blanco alpino	■ ■ CD 595 KO5BF WW	01	12,50
marrón	■ ■ CD 595 KO5BF BR	01	15,70
gris	■ ■ CD 595 KO5BF GR	01	15,70
gris claro	■ ■ CD 595 KO5BF LG	01	15,70

Tecla doble con símbolos de flechas



para interruptor de persianas ref.: 509 VU
para pulsador de persianas ref.: 539 VU

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ CD 595 P	01	8,87
blanco alpino	■ CD 595 P WW	01	8,87
marrón	■ CD 595 P BR	01	13,32
gris	■ CD 595 P GR	01	13,32
gris claro	■ CD 595 P LG	01	13,32
negro	■ CD 595 P SW	01	13,32
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	CD 595 P GB	01	18,01
platino	CD 595 P PT	01	18,01
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ CD 595 PBF	01	12,37
blanco alpino	■ CD 595 PBF WW	01	12,37
marrón	■ CD 595 PBF BR	01	15,70
gris	■ CD 595 PBF GR	01	15,70
gris claro	■ CD 595 PBF LG	01	15,70

Tecla doble con símbolos de flechas



para multi-pulsador ref.: 532-4 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	CD 595 MP	01	13,03
blanco alpino	CD 595 MP WW	01	15,83

Pieza de fijación



para sujetar el marco y alojar la tecla (tecla doble)
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
negro	CD 95 HP	01	3,11
para acabados metálicos			
negro	CD 95 MHP	01	4,40

Placa central



para interruptor a llave ref.: 104.28, 134.18, 134.28, 133.18, 138.18, 106.28
para interruptor a llave IP 44 ref.: CD 104.18 WU, CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU

Se suministran con máscaras neutras o con símbolos.
Altura de embellecedor cerradura: 11 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ 528	04	9,20
blanco alpino	■ ■ ■ CD 528 WW	04	8,75
marrón	■ ■ ■ CD 528 BR	04	15,68
gris	■ ■ ■ CD 528 GR	04	15,68
gris claro	■ ■ ■ CD 528 LG	04	15,68
negro	■ ■ ■ CD 528 SW	04	15,68
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	■ ■ ■ CD 528 GB	04	19,59
platino	■ ■ ■ CD 528 PT	04	19,59

Placa central



para interruptor a llave ref.: 104.15, 134.15, 133.15, 106.15

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ 525	04	9,20
blanco alpino	■ ■ ■ CD 525 WW	04	8,75
marrón	■ ■ ■ CD 525 BR	04	15,68
gris	■ ■ ■ CD 525 GR	04	15,68
gris claro	■ ■ ■ CD 525 LG	04	15,68
negro	■ ■ ■ CD 525 SW	04	15,68
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	■ ■ ■ CD 525 GB	04	19,59
platino	■ ■ ■ CD 525 PT	04	19,59

¡ATENCIÓN! Los colores marrón, gris y negro solamente se suministran bajo pedido.

Placa central botón mando



para interruptor giratorio ref.: 1101-4, 1101-20
para interruptor temporizador ref.: 11015, 11120-20
para interruptor giratorio de persianas ref.: 1234.10, 1234.20

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ ■ CD 1541	01	6,20
blanco alpino	■ ■ ■ CD 1541 WW	01	6,17
marrón	■ ■ ■ CD 1541 BR	01	10,94
gris	■ ■ ■ CD 1541 GR	01	10,94
gris claro	■ ■ ■ CD 1541 LG	01	10,94
negro	■ ■ ■ CD 1541 SW	01	10,94
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	■ ■ ■ CD 1541 GB	01	13,01
platino	■ ■ ■ CD 1541 PT	01	13,01

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con marco integrado
sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ ■ 5520 KI	01	10,77
blanco alpino	■ ■ ■ 5520 KI WW	01	10,24

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
con bornes de tornillo: ref. ..1521..
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ ■ CD 1520 KI	01	12,20
blanco alpino	■ ■ ■ CD 1520 KI WW	01	12,20
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	■ ■ ■ CD 1520 KI GB	01	18,67
platino	■ ■ ■ CD 1520 KI PT	01	18,67
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ CD 1520 BFKI	01	8,05
blanco alpino	■ ■ ■ CD 1520 BFKI WW	01	8,05
marrón	■ ■ ■ CD 1520 BFKI BR	01	14,75
gris	■ ■ ■ CD 1520 BFKI GR	01	14,75
verde	■ ■ ■ CD 1520 BFKI GN	01	14,75
gris claro	■ ■ ■ CD 1520 BFKI LG	01	14,75
naranja	■ ■ ■ CD 1520 BFKI O	01	14,75
rojo	■ ■ ■ CD 1520 BFKI RT	01	14,75
negro	■ ■ ■ CD 1520 BFKI SW	01	14,75

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ CD 1521 BFKI	01	8,05
blanco alpino	■ ■ CD 1521 BFKI WW	01	8,05
marrón	■ CD 1521 BFKI BR	01	14,75
verde	■ CD 1521 BFKI GN	01	14,75
gris	■ ■ CD 1521 BFKI GR	01	14,75
gris claro	■ ■ CD 1521 BFKI LG	01	14,75
rojo	■ CD 1521 BFKI RT	01	14,75
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	■ ■ CD 1521 KI GB	01	16,51
platino	■ ■ CD 1521 KI PT	01	16,51

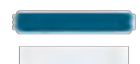
Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con regleta de inscripción 6 x 37 mm
sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
con bornes de tornillo: ref. ..1521..
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ CD 1520 KINA	01	16,40
blanco alpino	■ ■ CD 1520 KINA WW	01	16,40
marrón	■ CD 1520 KINA BR	01	20,31
gris	■ CD 1520 KINA GR	01	20,31
gris claro	■ CD 1520 KINA LG	01	20,31
negro	■ CD 1520 KINA SW	01	20,31
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ CD 1520 BFKINA	01	12,10
blanco alpino	■ ■ CD 1520 BFKINA WW	01	11,08
marrón	■ CD 1520 BFKINA BR	01	17,98
gris	■ ■ CD 1520 BFKINA GR	01	17,98
verde	■ CD 1520 BFKINA GN	01	17,98
gris claro	■ ■ CD 1520 BFKINA LG	01	17,98
naranja	■ CD 1520 BFKINA O	01	17,98
rojo	■ CD 1520 BFKINA RT	01	17,98
negro	■ ■ CD 1520 BFKINA SW	01	17,98

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 6 x 37 mm
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	CD 20 NA	01	2,90

Base de enchufe SCHUKO®



con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
	1521 EINS	01	5,66

Base de enchufe SCHUKO®



con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
	1520 EINS	01	5,66

Placa central



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
para bases de enchufe SCHUKO® ref.:
1520 EINS, 1520 N EINS, 1521 EINS, 1521 N EINS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ CD 1520 BFKIPL	01	7,37
blanco alpino	■ ■ CD 1520 BFKIPL WW	01	7,37

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con indicación de funcionamiento ref.: 193-LED GN
(a DIN VDE 0100 parte 710.55.3)
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con regleta de inscripción 6 x 37 mm
sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ CD 1520 BFINAKO	01	32,19
blanco alpino	■ ■ CD 1520 BFINAKO WW	01	32,19
verde	■ CD 1520 BFINAKO GN	01	37,83
naranja	■ CD 1520 BFINAKO O	01	37,83
rojo	■ CD 1520 BFINAKO RT	01	37,83

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 6 x 37 mm
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	CD 20 NA	01	2,90

Enchufe SCHUKO® JUNG HOME



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
 con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
 bornes de conexión según DIN VDE 0620
 El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ BT CD 1521 S	45	100,26
blanco alpino	■ ■ ■ BT CD 1521 S WW	45	101,86
marrón	■ ■ ■ BT CD 1521 S BR	45	105,50
gris	■ ■ ■ BT CD 1521 S GR	45	105,50
gris claro	■ ■ ■ BT CD 1521 S LG	45	105,50
negro	■ ■ ■ BT CD 1521 S SW	45	105,50
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
bronce-oro	■ ■ BT CD 1521 S GB	45	111,39
platino	■ ■ BT CD 1521 S PT	45	111,39

Enchufe SCHUKO® JUNG HOME Energy



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
 con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
 bornes de conexión según DIN VDE 0620
 El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ BT CD 1521 SE	45	110,96
blanco alpino	■ ■ ■ BT CD 1521 SE WW	45	112,56
marrón	■ ■ ■ BT CD 1521 SE BR	45	116,20
gris	■ ■ ■ BT CD 1521 SE GR	45	116,20
gris claro	■ ■ ■ BT CD 1521 SE LG	45	116,20
negro	■ ■ ■ BT CD 1521 SE SW	45	116,20
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
bronce-oro	■ ■ BT CD 1521 SE GB	45	122,09
platino	■ ■ BT CD 1521 SE PT	45	122,09

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con tapa abatible (con muelle de retroceso)
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
 sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
 con bornes de tornillo: ref. ..1521..
 El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ CD 1520 BFKIKL	01	15,47
blanco alpino	■ ■ ■ CD 1520 BFKIKL WW	01	15,47
marrón	■ ■ ■ CD 1520 BFKIKL BR	01	21,23
gris	■ ■ ■ CD 1520 BFKIKL GR	01	21,23
verde	■ ■ ■ CD 1520 BFKIKL GN	01	21,23
gris claro	■ ■ ■ CD 1520 BFKIKL LG	01	21,23
naranja	■ ■ ■ CD 1520 BFKIKL O	01	21,23
rojo	■ ■ ■ CD 1520 BFKIKL RT	01	21,23
negro	■ ■ ■ CD 1520 BFKIKL SW	01	21,23

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con tapa abatible (con muelle de retroceso)
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
 con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
 bornes de conexión según DIN VDE 0620
 sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1521 N..
 El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ CD 1521 BFKIKL	01	15,47
blanco alpino	■ ■ ■ CD 1521 BFKIKL WW	01	15,47
marrón	■ ■ ■ CD 1521 BFKIKL BR	01	21,23
gris	■ ■ ■ CD 1521 BFKIKL GR	01	21,23
verde	■ ■ ■ CD 1521 BFKIKL GN	01	21,23
gris claro	■ ■ ■ CD 1521 BFKIKL LG	01	21,23
naranja	■ ■ ■ CD 1521 BFKIKL O	01	21,23

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con tapa abatible (con muelle de retroceso)
con regleta de inscripción 9 x 58 mm
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
 sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
 con bornes de tornillo: ref. ..1521..
 El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ CD 1520 BFAKAL	01	19,61
blanco alpino	■ ■ ■ CD 1520 BFAKAL WW	01	19,61
marrón	■ ■ ■ CD 1520 BFAKAL BR	01	24,16
gris	■ ■ ■ CD 1520 BFAKAL GR	01	24,16
verde	■ ■ ■ CD 1520 BFAKAL GN	01	24,16
gris claro	■ ■ ■ CD 1520 BFAKAL LG	01	24,16
naranja	■ ■ ■ CD 1520 BFAKAL O	01	24,16
rojo	■ ■ ■ CD 1520 BFAKAL RT	01	24,16

Placa transparente con tira

para regleta de inscripción 9 x 58 mm
 (pieza de recambio)



	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	CD 90 NA	01	2,90

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con tapa abatible (con muelle de retroceso)
con regleta de inscripción 9 x 39 mm
con indicación de funcionamiento ref.: 193-LED GN
(a DIN VDE 0100 parte 710.55.3)
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
 sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
 El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ CD 1520 NAKLKO	01	34,10
blanco alpino	■ ■ ■ CD 1520 NAKLKO WW	01	34,10
verde	■ ■ ■ CD 1520 NAKLKO GN	01	39,16
naranja	■ ■ ■ CD 1520 NAKLKO O	01	39,16
rojo	■ ■ ■ CD 1520 NAKLKO RT	01	39,16

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con tapa abatible (con muelle de retroceso)
con regleta de inscripción 9 x 39 mm
con cierre de seguridad (24 cierres distintos)
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ CD 1520 NAKLSL	01	59,52
blanco alpino	■ ■ ■ CD 1520 NAKLSL WW	01	59,52
marrón	■ ■ ■ CD 1520 NAKLSL BR	01	64,71
gris	■ ■ ■ CD 1520 NAKLSL GR	01	64,71
verde	■ ■ ■ CD 1520 NAKLSL GN	01	64,71
gris claro	■ ■ ■ CD 1520 NAKLSL LG	01	64,71
naranja	■ ■ ■ CD 1520 NAKLSL O	01	64,71

Llave

(pieza de recambio)
para todas las tapas abatibles con cierre de seguridad

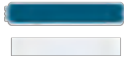


Al realizar el pedido, indique el número del cilindro correspondiente, p. ej.: 813 SL!

	Referencia	PG	€/ud.
1 pieza	802 SL	04	7,74

Placa transparente con tira

para regleta de inscripción 9 x 39 mm
(pieza de recambio)



	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	LS 90 NA	01	2,90

Mecanismo temporizador con motopropulsión sincrónico 16 AX / 250 V ~



(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
conductor N necesario

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	CD 5024	04	71,11
blanco alpino	CD 5024 WW	04	71,11

Placa central con botón giratorio



para dimmer giratorio ref.: 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE
para mecanismo auxiliar ref.: 1733 DNE
para regulador giratorio 1-10 V ref.: 240-10
para reguladores giratorios DALI ref.: 1740 DSTE, 1741 DSTE
para regulador de velocidad ref.: 1735 DS

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ CD 1740	04	6,96
blanco alpino	■ ■ CD 1740 WW	04	9,06
marrón	■ ■ CD 1740 BR	04	11,27
gris	■ ■ CD 1740 GR	04	11,27
gris claro	■ ■ CD 1740 LG	04	11,27
negro	■ ■ CD 1740 SW	04	11,27
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
bronce-oro	■ ■ ■ CD 1740 GB	04	15,83
platino	■ ■ ■ CD 1740 PT	04	15,83

Dimmer giratorio para LED con interruptor giratorio



completa con placa y marco integrado
sin entrada auxiliar

¡No adecuado para marco múltiple!
■ Conmutación y regulación de intensidad de lámparas
halógenas HV y lámparas LED HV con regulación con corte de fase ascendente

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ CD 5544.03 V	04	35,85
blanco alpino	■ CD 5544.03 V WW	04	35,85

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Potencia de conexión a 25 °C	
Lámparas incandescentes:	20 ... 200 W
Lámparas halógenas de 230 V:	20 ... 200 W
Lámparas LED de 230 V, regulables:	típ. 3 ... 40 W
Resistivo y LED de 230 V:	típ. 3 ... 40 W

Pulsador JUNG HOME 1 fase



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE,
1713 DSTE, 1723 NE

disponible a partir de abril 2023

Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de etiquetado de GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt
No es posible un etiquetado posterior de las teclas.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ BT CD 17101	45	65,27
blanco alpino	■ ■ BT CD 17101 WW	45	66,66
marrón	■ ■ BT CD 17101 BR	45	69,87
gris	■ ■ BT CD 17101 GR	45	69,87
gris claro	■ ■ BT CD 17101 LG	45	69,87
negro	■ ■ BT CD 17101 SW	45	69,87
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
bronce-oro	■ ■ BT CD 17101 GB	45	75,01
platino	■ ■ BT CD 17101 PT	45	75,01

Pulsador JUNG HOME 1 fase con símbolos de flechas



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE,
1713 DSTE, 1723 NE
disponible a partir de abril 2023

Pulsador eNet estándar 1 fase



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de etiquetado de GRAPHIC TOOL:
www.jung.de/gt

No es posible un etiquetado posterior de las teclas.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ BT CD 17101 P	45	69,98
blanco alpino	■ BT CD 17101 P WW	45	71,48
marrón	■ BT CD 17101 P BR	45	74,58
gris	■ BT CD 17101 P GR	45	74,58
gris claro	■ BT CD 17101 P LG	45	74,58
negro	■ BT CD 17101 P SW	45	74,58
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
bronce-oro	■ BT CD 17101 P GB	45	79,72
platino	■ BT CD 17101 P PT	45	79,72
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ FM CD 1700	04	106,22
blanco alpino	■ FM CD 1700 WW	04	107,00
marrón	■ FM CD 1700 BR	04	108,99
gris	■ FM CD 1700 GR	04	108,99
gris claro	■ FM CD 1700 LG	04	108,99
negro	■ FM CD 1700 SW	04	108,49
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
bronce-oro	■ FM CD 1700 GB	04	112,87
platino	■ FM CD 1700 PT	04	112,87

Pulsador JUNG HOME 2 fases



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE,
1713 DSTE, 1723 NE
disponible a partir de abril 2023

Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de etiquetado de GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt
No es posible un etiquetado posterior de las teclas.

Pulsador eNet estándar 1 fase con símbolos de flechas



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ BT CD 17102	45	77,15
blanco alpino	■ BT CD 17102 WW	45	78,65
marrón	■ BT CD 17102 BR	45	81,75
gris	■ BT CD 17102 GR	45	81,75
gris claro	■ BT CD 17102 LG	45	81,75
negro	■ BT CD 17102 SW	45	81,75
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
bronce-oro	■ BT CD 17102 GB	45	91,59
platino	■ BT CD 17102 PT	45	91,59
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ FM CD 1700 P	04	108,16
blanco alpino	■ FM CD 1700 P WW	04	108,94
marrón	■ FM CD 1700 P BR	04	110,43
gris	■ FM CD 1700 P GR	04	110,43
gris claro	■ FM CD 1700 P LG	04	110,43
negro	■ FM CD 1700 P SW	04	110,43
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
bronce-oro	■ FM CD 1700 P GB	04	114,80
platino	■ FM CD 1700 P PT	04	114,80

Pulsador JUNG HOME 2 fases con símbolos de flechas



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE,
1713 DSTE, 1723 NE
disponible a partir de abril 2023

Pulsador eNet universal 1 fase



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de etiquetado de GRAPHIC TOOL:
www.jung.de/gt

No es posible un etiquetado posterior de las teclas.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ BT CD 17102 P	45	86,67
blanco alpino	■ BT CD 17102 P WW	45	88,17
marrón	■ BT CD 17102 P BR	45	91,27
gris	■ BT CD 17102 P GR	45	91,27
gris claro	■ BT CD 17102 P LG	45	91,27
negro	■ BT CD 17102 P SW	45	91,27
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
bronce-oro	■ BT CD 17102 P GB	45	101,12
platino	■ BT CD 17102 P PT	45	101,12
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ FM CD 1701	04	112,29
blanco alpino	■ FM CD 1701 WW	04	112,29
marrón	■ FM CD 1701 BR	04	114,57
gris	■ FM CD 1701 GR	04	114,57
gris claro	■ FM CD 1701 LG	04	114,57
negro	■ FM CD 1701 SW	04	114,57
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
bronce-oro	■ FM CD 1701 GB	04	118,97
platino	■ FM CD 1701 PT	04	118,97

Pulsador eNet universal 1 fase con símbolos de flechas



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

Pulsador Control LB 2 fases



para mecanismos "iluminación" ref.: 1702 SE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de etiquetado de GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt
No es posible un etiquetado posterior de las teclas.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	FM CD 1701 P	04	114,24
blanco alpino	FM CD 1701 P WW	04	114,24
marrón	FM CD 1701 P BR	04	116,51
gris	FM CD 1701 P GR	04	116,51
gris claro	FM CD 1701 P LG	04	116,51
negro	FM CD 1701 P SW	04	116,51
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
bronce-oro	FM CD 1701 P GB	04	120,91
platino	FM CD 1701 P PT	04	120,91

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ CD 1702	04	35,69
blanco alpino	■ CD 1702 WW	04	35,69
marrón	■ CD 1702 BR	04	40,05
gris	■ CD 1702 GR	04	40,05
gris claro	■ CD 1702 LG	04	40,05
negro	■ CD 1702 SW	04	40,05
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
bronce-oro	■ CD 1702 GB	04	44,86
platino	■ CD 1702 PT	04	44,86

Pulsador Control LB 1 fase



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de etiquetado de GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt
No es posible un etiquetado posterior de las teclas.

Display programador Control LB



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ CD 1700	04	26,69
blanco alpino	■ CD 1700 WW	04	26,69
marrón	■ CD 1700 BR	04	31,05
gris	■ CD 1700 GR	04	31,05
gris claro	■ CD 1700 LG	04	31,05
negro	■ CD 1700 SW	04	31,05
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
bronce-oro	■ CD 1700 GB	04	35,84
platino	■ CD 1700 PT	04	35,84

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	CD 1750 D WW	04	93,07
negro	CD 1750 D SW	04	94,42

Tecla simple con visor



para pulsador JUNG HOME 1 fase, funciona con pilas, ref.: BT LS CD 1001

Pulsador Control LB 1 fase con símbolos de flechas



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	CD 1700 P	04	29,05
blanco alpino	CD 1700 P WW	04	29,05
marrón	CD 1700 P BR	04	33,43
gris	CD 1700 P GR	04	33,43
gris claro	CD 1700 P LG	04	33,43
negro	CD 1700 P SW	04	33,43
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
bronce-oro	CD 1700 P GB	04	38,22
platino	CD 1700 P PT	04	38,22

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ CD 101 KO5	01	5,64
blanco alpino	■ CD 101 KO5 WW	01	5,64
marrón	■ CD 101 KO5 BR	01	9,41
gris	■ CD 101 KO5 GR	01	9,41
gris claro	■ CD 101 KO5 LG	01	9,41
negro	■ CD 101 KO5 SW	01	9,41
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	■ CD 101 KO5 GB	01	13,90
platino	■ CD 101 KO5 PT	01	13,90

Tecla simple con visor y símbolos de flechas



para pulsador JUNG HOME 1 fase, funciona con pilas, ref.: BT LS CD 1001

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	CD 101 KO5P	01	6,80
blanco alpino	CD 101 KO5P WW	01	6,80
marrón	CD 101 KO5P BR	01	10,63
gris	CD 101 KO5P GR	01	10,63
gris claro	CD 101 KO5P LG	01	10,63
negro	CD 101 KO5P SW	01	10,63
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	CD 101 KO5P GB	01	15,05
platino	CD 101 KO5P PT	01	15,05

Tecla doble con visor



para pulsador JUNG HOME 2 fases, funciona con pilas,
ref.: BT LS CD 1002

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ CD 102 KO5	01	9,70
blanco alpino	■ CD 102 KO5 WW	01	9,70
marrón	■ CD 102 KO5 BR	01	13,53
gris	■ CD 102 KO5 GR	01	13,53
gris claro	■ CD 102 KO5 LG	01	13,53
negro	■ CD 102 KO5 SW	01	13,53
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
bronce-oro	■ CD 102 KO5 GB	01	18,00
platino	■ CD 102 KO5 PT	01	18,00

Tecla doble con visor y símbolos de flechas



para pulsador JUNG HOME 2 fases, funciona con pilas,
ref.: BT LS CD 1002

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	CD 102 KO5P	01	12,06
blanco alpino	CD 102 KO5P WW	01	12,06
marrón	CD 102 KO5P BR	01	15,89
gris	CD 102 KO5P GR	01	15,89
gris claro	CD 102 KO5P LG	01	15,89
negro	CD 102 KO5P SW	01	15,89
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
bronce-oro	CD 102 KO5P GB	01	20,36
platino	CD 102 KO5P PT	01	20,36

Detector de movimiento JUNG HOME 1,1 m



para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE,
1713 DSTE, 1723 NE
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ BT CD 17181	45	118,95
blanco alpino	■ BT CD 17181 WW	45	119,69
marrón	■ BT CD 17181 BR	45	124,52
gris	■ BT CD 17181 GR	45	124,52
gris claro	■ BT CD 17181 LG	45	124,52
negro	■ BT CD 17181 SW	45	124,52
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
bronce-oro	■ BT CD 17181 GB	45	130,18
platino	■ BT CD 17181 PT	45	130,18

Detector de movimiento JUNG HOME 1,1 m



para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE,
1713 DSTE, 1723 NE
instalación IP 44 solo para interiores
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ BT CD 17181 WU	45	130,04
blanco alpino	■ BT CD 17181 WU WW	45	131,51
marrón	■ BT CD 17181 WU BR	45	134,48
gris	■ BT CD 17181 WU GR	45	134,48
gris claro	■ BT CD 17181 WU LG	45	134,48
negro	■ BT CD 17181 WU SW	45	134,48
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
bronce-oro	■ BT CD 17181 WU GB	45	140,12
platino	■ BT CD 17181 WU PT	45	140,12

Detector de movimiento JUNG HOME 2,2 m



para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE,
1713 DSTE, 1723 NE

Con juego de juntas ref. AS A 50 DS y "marco IP 44" de serie respectiva, se consigue IP 44.

instalación IP 44 para interiores y exteriores
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ BT CD 17182	45	118,95
blanco alpino	■ BT CD 17182 WW	45	119,69
marrón	■ BT CD 17182 BR	45	124,52
gris	■ BT CD 17182 GR	45	124,52
gris claro	■ BT CD 17182 LG	45	124,52
negro	■ BT CD 17182 SW	45	124,52
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
bronce-oro	■ BT CD 17182 GB	45	130,18
platino	■ BT CD 17182 PT	45	130,18

Detector de movimiento Control LB 1,1 m



para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE, 1708 IE

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	CD 17180	04	72,00
blanco alpino	CD 17180 WW	04	72,00
marrón	CD 17180 BR	04	75,03
gris	CD 17180 GR	04	75,03
gris claro	CD 17180 LG	04	75,03
negro	CD 17180 SW	04	75,03
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
bronce-oro	CD 17180 GB	04	83,61
platino	CD 17180 PT	04	83,61

Detector de movimiento Control LB 1,1 m



para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
instalación IP 44 solo para interiores

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ CD 17180 WU	04	82,13
blanco alpino	■ CD 17180 WU WW	04	82,13
marrón	■ CD 17180 WU BR	04	87,96
gris	■ CD 17180 WU GR	04	87,96
gris claro	■ CD 17180 WU LG	04	87,96
negro	■ CD 17180 WU SW	04	87,96
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
bronce-oro	■ CD 17180 WU GB	04	93,34
platino	■ CD 17180 WU PT	04	93,34

Detector de movimiento Control LB 2,2 m



para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
 Con juego de juntas ref. AS CD 50 DS y "marco IP 44" de serie respectiva, se consigue IP 44.
instalación IP 44 solo para interiores

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ CD 17280	04	72,00
blanco alpino	■ CD 17280 WW	04	72,00
gris	■ CD 17280 GR	04	75,03
gris claro	■ CD 17280 LG	04	75,03
negro	■ CD 17280 SW	04	75,03
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
bronce-oro	■ CD 17280 GB	04	83,61
platino	■ CD 17280 PT	04	83,61

Juego de juntas para detector de movimiento 2,2 m



para detector de movimiento 2,2 m de la serie CD y LS

	Referencia	PG	€/ud.
	■ AS CD 50 DS	01	2,51

Control de toldos "AeroTec 04"



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	AT 04 WW	04	307,63

Marco intermedio para instalación de "Aero Tec 04"



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	CD AT 581 Z WW	04	8,99

Placa central



para termostatos ref.: RTR 230, RTR 231, RTR 241
 para termostato para suelo radiante ref.: FTR 231

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ CD 1749 BF	04	11,55
blanco alpino	■ CD 1749 BF WW	04	12,23
marrón	■ CD 1749 BF BR	04	17,77
gris	■ CD 1749 BF GR	04	17,77
gris claro	■ CD 1749 BF LG	04	17,77
negro	■ CD 1749 BF SW	04	17,77
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
bronce-oro	■ CD 1749 BF GB	04	25,03
platino	■ CD 1749 BF PT	04	25,03

Display para termostato JUNG HOME



para mecanismo termostato ref.: 1790 RTR
 para mecanismos de conmutación ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE
 para mecanismo auxiliar a 3 hilos, alimentación de tensión ref.: 1723 NE
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	■ BT CD 1791 WW	45	108,07
negro	■ BT CD 1791 SW	45	110,75

Kit de termostato Control LB



se compone de mecanismo termostato (ref.: 1790 RTR) y display (ref.: .. 1790 D ..)

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	TR D CD 1790 WW	04	200,94
negro	TR D CD 1790 SW	04	203,54

Displays para termostato Control LB véase página 149

Sonda de temperatura remota



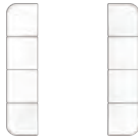
para termostato ref. 1790 RTR, TR D .. 1790 ..
 El cable del sensor puede extenderse con un cable de dos hilos con una sección transversal de 1,5 mm², diseñado para la tensión de red. Deberá usarse un cable apantallado cuando se coloque en conductos de cable o cerca de líneas eléctricas.

	Referencia	PG	€/ud.
	■ FF NTC	04	25,90

Serie CD



Juegos de teclas F 40 véase a partir de la página 357



Juegos de teclas F 50 véase a partir de la página 370

Placa central



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para 2 conectores eléctricos circulares hasta 18,5 mm Ø o fijación con arandelas de 22,5 mm de distancia entre agujeros

Con arandelas montaje ref. 63 WBT (no incluido en el suministro) para borne de altavoz ref. LPK 63 RT/SW y tomas RCA ref. CIB 63.

Premarcado para abrir un segundo agujero

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ 562	01	10,96
blanco alpino	■ CD 562 WW	01	9,69
marrón	■ CD 562 BR	01	13,55
gris	■ CD 562 GR	01	13,55
gris claro	■ CD 562 LG	01	13,55
negro	■ CD 562 SW	01	13,55
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	■ CD 562 GB	01	16,94
platino	■ CD 562 PT	01	16,94

Placa central



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para toma para altavoz ref.: PB 4
para conector XLR ref.: CXLR-S, CXLR-D
para conector XLR Neutrik Serie D / DL / DLX
medida interior (A x H): 27,5 x 32,5 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ 568-1	01	11,55
blanco alpino	■ CD 568-1 WW	01	10,22

Placa central para conector XLR (Serie P)



(con aro metálico, fijación por tornillo)
por ejemplo Binder, Cannon, Neutrik (Serie P)
medida interior (A x H): 27,5 x 37 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ 568	01	11,55
blanco alpino	■ CD 568 WW	01	10,22

¡ATENCIÓN! Los colores marrón, gris y negro solamente se suministran bajo pedido.

Placa central



para tomas TM-FM universales: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15
para tomas SAT-TV-FM universales: EDA 302 F, GDA 313 F
para tomas de antena según DIN 45330

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ 561 SAT	01	5,30
blanco alpino	■ CD 561 SAT WW	01	5,30
marrón	■ CD 561 SAT BR	01	8,97
gris	■ CD 561 SAT GR	01	8,97
gris claro	■ CD 561 SAT LG	01	8,97
negro	■ CD 561 SAT SW	01	8,97
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	■ CD 561 SAT GB	01	12,86
platino	■ CD 561 SAT PT	01	12,86

Placa central para regulador de volumen (0 - 11):



Dynacord L 314 / L 3100
artículo obsoleto: WHD LSt 6 CD- / LSt 50 CD- / LR 15..CD
mecanismos actuales de WHD véase placas ref. .. 1541 .. ó .. 1941 ..

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	594-8	01	9,78
blanco alpino	CD 594-8 WW	01	8,66

Placa central para conmutador-selector de canales (0 - 5):



Dynacord L 314 SR / L 3100 SR
WHD PRO 3 CD..

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	594-9	01	9,78
blanco alpino	CD 594-9 WW	01	8,66

Zumbador AC 8 - 12 V ~ / DC 12 - 17 V



(con aro metálico, fijación por tornillo)
2 timbres acústicas (800 Hz o 3000 Hz)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	567 S	04	47,15
blanco alpino	CD 567 S WW	04	47,15

Timbre de tres tonos



(con aro metálico, fijación por tornillo)

2 entradas separadas de sonido 2/3
Tensión de alimentación: 8 ... 12 V AC u 8 ... 24 V DC, a través de una fuente de alimentación externa (SELV)
p.ej. ref. NT 2405 VDC o NT 2415 REG VDC
Consumo de corriente: aprox. 150 mA

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	CD 567-G3	04	110,06
blanco alpino	CD 567-G3 WW	04	110,06

Placa central con salida de cable



(con aro metálico, fijación por tornillo)
abertura para cables con máx. 8 mm Ø

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ 590 A	01	13,58
blanco alpino	■ CD 590 A WW	01	13,58
marrón	■ CD 590 A BR	01	17,58
gris	■ CD 590 A GR	01	17,58
gris claro	■ CD 590 A LG	01	17,58
negro	■ CD 590 A SW	01	17,58
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	■ CD 590 A GB	01	22,40
platino	■ CD 590 A PT	01	22,40

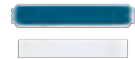
Placa central con salida de cable



con regleta de inscripción 6 x 37 mm
(con aro metálico, fijación por tornillo)
abertura para cables con máx. 8 mm Ø

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ 590 NAA	01	19,00
blanco alpino	■ CD 590 NAA WW	01	16,80

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 6 x 37 mm
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	CD 20 NA	01	2,90

Placa central



para toma telefónica UAE ref.: UAE 8 UPO
para toma RJ 45 Categoría 6 / Clase E ref.: UAE 8 UPOK6

La placa combina con las siguientes tomas:
Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 y ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ 569-1 UA	01	5,30
blanco alpino	■ CD 569-1 UA WW	01	5,30
marrón	■ CD 569-1 UA BR	01	8,97
gris	■ CD 569-1 UA GR	01	8,97
gris claro	■ CD 569-1 UA LG	01	8,97
negro	■ CD 569-1 UA SW	01	8,97
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	■ CD 569-1 UA GB	01	12,86
platino	■ CD 569-1 UA PT	01	12,86

Placa central



para toma telefónica UAE ref.: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
para toma RJ 45 Categoría 6 / Clase E ref.: UAE 8-8 UPOK6

La placa combina con las siguientes tomas:
METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i, 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 y ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ 569-2 UA	01	5,30
blanco alpino	■ CD 569-2 UA WW	01	5,30
marrón	■ CD 569-2 UA BR	01	8,97
gris	■ CD 569-2 UA GR	01	8,97
gris claro	■ CD 569-2 UA LG	01	8,97
negro	■ CD 569-2 UA SW	01	8,97
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	■ CD 569-2 UA GB	01	12,86
platino	■ CD 569-2 UA PT	01	12,86

Placa central con regleta de inscripción 6 x 37 mm



para toma telefónica UAE ref.: UAE 8 UPO
para toma RJ 45 Categoría 6 / Clase E ref.: UAE 8 UPOK6

La placa combina con las siguientes tomas:
Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 y ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ 569-1 NAUA	01	8,53
blanco alpino	■ CD 569-1 NAUA WW	01	8,53
marrón	■ CD 569-1 NAUA BR	01	12,19
gris	■ CD 569-1 NAUA GR	01	12,19
gris claro	■ CD 569-1 NAUA LG	01	12,19
negro	■ CD 569-1 NAUA SW	01	12,19
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	■ CD 569-1 NAUA GB	01	16,10
platino	■ CD 569-1 NAUA PT	01	16,10

Placa central con regleta de inscripción 6 x 37 mm



para toma telefónica UAE ref.: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
para toma RJ 45 Categoría 6 / Clase E ref.: UAE 8-8 UPOK6

La placa combina con las siguientes tomas:
METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i, 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 y ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ 569-2 NAUA	01	8,53
blanco alpino	■ ■ CD 569-2 NAUA WW	01	8,53
marrón	■ ■ CD 569-2 NAUA BR	01	12,19
gris	■ ■ CD 569-2 NAUA GR	01	12,19
gris claro	■ ■ CD 569-2 NAUA LG	01	12,19
negro	■ ■ CD 569-2 NAUA SW	01	12,19
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	■ ■ CD 569-2 NAUA GB	01	16,10
platino	■ ■ CD 569-2 NAUA PT	01	16,10

Placa central (a presión) con regleta de inscripción 6 x 37 mm



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para toma modular universal ref.: UMA-CAT6A-25
para 1 toma tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ 569-1 WE	01	14,04
blanco alpino	■ ■ CD 569-1 WE WW	01	14,04



para 2 tomas tipo Keystone
compatibles con los siguientes modelos:
Televés (ref. 209901)
Televés fibra óptica (ref. 233231)
Gaestopas Cat 6 UTP (ref.: CK16 N)

también para tomas Modular Jack
de la marca RADIALL
Modular Jack no apantallado
Cat. 4, 6-pol. RJ 12 (ref. R280MOD804)
Cat. 4, 8-pol. RJ 45 (ref. R280MOD805)
Cat. 5e, 8-pol. RJ 45 (ref. R280MOD807)

de la marca Panduit
Keystone Jack
Cat. 3 RJ 45 (KJ 88..)
Cat. 5 RJ 45 (KJ 588..)
de la marca Assmann
Modul DN-93612 Cat. 6A, apantallado, Keystone
Modul DN-93614

SCHRACK
HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GBA, HSEMRJ6GBS, HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS,
HSEMRJ6UWS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ 569-2 WE	01	15,48
blanco alpino	■ ■ CD 569-2 WE WW	01	15,48

¡ATENCIÓN! Los colores marrón, gris y negro solamente se suministran bajo pedido.

Placa central (a presión) con regleta de inscripción 6 x 37 mm



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para toma Modular Jack
TE Connectivity (Tyco Electronics / AMP NETCONNECT)
para cable Ø max. 10 mm:
EMT Cat. 5e, 180° referencia 0-0188650-
EMT Cat. 5e, 90° referencia 0-0188650-
para cable Ø máx. 6,5 mm:
EMT Cat. 5e, 180° referencia 0-0338038-
EMT Cat. 5e, 90° referencia 0-0338038-

Toolless Jack Cat. 3 no apantallado: referencia 0-1116603-
Toolless Jack Cat. 5e no apantallado: referencia 0-1116604-x,
Toolless Jack Cat. 5e apantallado: referencia 0-1339015-
Toolless Jack Cat. 6 no apantallado: referencia 0-1116605-x,
Toolless Jack Cat. 6 apantallado: referencia 0-1339016
MTRJ-LWL-Jack (conductor de luz): referencia 1278414-1, se necesita caja de empotrar profunda (mín. 62 mm)

para 1 toma tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ 569-15 WE	01	14,04
blanco alpino	■ ■ CD 569-15 WE WW	01	14,04



para 2 tomas tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ 569-25 WE	01	15,48
blanco alpino	■ ■ CD 569-25 WE WW	01	15,48

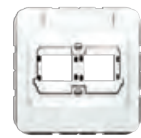
Placa central (a presión) con regleta de inscripción 6 x 37 mm



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para Modular Jack Avaya (AT&T)
para 2 tomas tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ 569-2 AT	01	15,48
blanco alpino	■ ■ CD 569-2 AT WW	01	15,48

Placa central (con tornillos) con regleta de inscripción 6 x 37 mm



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para Modular Jack Reichle + De-Massari freenet classic
totalmente apantallado, Cat. 5
solo para el módulo de conexión 2 x RJ 45
Reichle + De-Massari n°. R35252

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ 569-21 ACS	01	15,48
blanco alpino	■ ■ CD 569-21 ACS WW	01	15,48

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 6 x 37 mm
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	CD 20 NA	01	2,90

¡ATENCIÓN! Los colores marrón, gris y negro solamente se suministran bajo pedido.

Serie CD

Compruebe la compatibilidad de las tomas Modular Jack en nuestra web: www.jung.de/modular-jack.

Placa central (con tornillos)



para toma telefónica ref.: TAE 3X6 NFNUPO
para tomas de altavoz estéreo ref.: SLA 2 WW, SLA 2 AN
para adaptador de montaje doble ref.: UMA-MA2-KS2 en conexión con toma modular universal ref.: UMA-CAT6A-25
para cargador USB ref.: USB 15 CA WW, USB 15 CA SW

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ 569 T	01	5,30
blanco alpino	■ ■ CD 569 T WW	01	5,30
marrón	■ ■ CD 569 T BR	01	8,97
gris	■ ■ CD 569 T GR	01	8,97
gris claro	■ ■ CD 569 T LG	01	8,97
negro	■ ■ CD 569 T SW	01	8,97

Placa central (con tornillos)



para toma telefónica ref.: TAE 3X6 NFNUPO
para adaptador de montaje doble ref.: UMA-MA2-KS2 en conexión con toma modular universal ref.: UMA-CAT6A-25
para cargador USB ref.: USB 15 CA WW, USB 15 CA SW

	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	■ ■ CD 569 T GB	01	12,86
platino	■ ■ CD 569 T PT	01	12,86

Placa central (con tornillos) con regleta de inscripción 6 x 37 mm



para toma telefónica ref.: TAE 3X6 NFNUPO
para tomas de altavoz estéreo ref.: SLA 2 WW, SLA 2 AN
para adaptador de montaje doble ref.: UMA-MA2-KS2 en conexión con toma modular universal ref.: UMA-CAT6A-25
para cargador USB ref.: USB 15 CA WW, USB 15 CA SW

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	569 TNA	01	8,53
blanco alpino	CD 569 TNA WW	01	8,53

Cargador USB véase página 43

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 6 x 37 mm (pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	CD 20 NA	01	2,90

Enchufe compensación potencia



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para 2 conectores según DIN 42 801, con cable de hasta 6 mm²

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ 565-2	01	34,00
blanco alpino	■ CD 565-2 WW	01	34,00

Clavija angular



para enchufe compensación potencia
borne de tornillo para cables con 4 ó 6 mm²

	Referencia	PG	€/ud.
	65 WIS	01	25,80

Placa ciega (con tornillos)



(con aro metálico, fijación por tornillo)

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ 561 B	01	9,70
blanco alpino	■ CD 561 B WW	01	9,70

Placa ciega (a presión)



(con aro metálico, fijación por tornillo)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ 594-0	01	9,69
blanco alpino	■ ■ CD 594-0 WW	01	9,69
marrón	■ ■ CD 594-0 BR	01	12,91
gris	■ ■ CD 594-0 GR	01	12,91
gris claro	■ ■ CD 594-0 LG	01	12,91
negro	■ ■ CD 594-0 SW	01	12,91
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	■ ■ CD 594-0 GB	01	16,32
platino	■ ■ CD 594-0 PT	01	16,32

Placa central (con tornillos)



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para aparato de mando 22,5 mm Ø
p.ej. Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ 564	01	10,95
blanco alpino	■ CD 564 WW	01	9,69
amarillo	■ 564 GE	01	15,34

Placa central



para mecanismos de señalización ref.: 938-10 U und 938-14 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ 537	01	6,03
blanco alpino	■ CD 537 WW	01	5,33

Junta estanca



para placa central para mecanismo de señalización ref.: ..537..., ..937..

Para conseguir IP 44, utilizar la junta ref. 37 D en la placa para mecanismo de señalización y marco IP 44.

	Referencia	PG	€/ud.
	■ 37 D	01	4,69

Lente enroscable



para placa central para mecanismo de señalización ref.: ..537..., ..937..

	Referencia	PG	€/ud.
plana, para lámparas long. máx. 35 mm			
transparente	37.02	01	3,71
rojo	37.05	01	3,71
verde	37.06	01	3,71
amarillo	37.07	01	3,71
azul	37.08	01	3,71
alta, para lámparas long. máx. 54 mm			
transparente	37	01	3,71
rojo	37 R	01	3,71
verde	37 G	01	3,71
amarillo	37 GE	01	3,71
azul	37 BL	01	3,71

Marco intermedio



para montaje de placas de 50 x 50 mm, según norma DIN 49075

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	590 Z	01	2,89
blanco alpino	CD 590 Z WW	01	2,89

Marco intermedio



para adaptación de mecanismos 55 x 55 mm de cualquier otro fabricante
No adaptable a las series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	561 Z5	01	5,36
blanco alpino	CD 561 Z5 WW	01	4,73

Marco intermedio



para montaje de las tomas RJ 45 WAEG ... de la marca Ackermann, Gummersbach

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	590 ZA	01	3,26
blanco alpino	CD 590 ZA WW	01	2,89

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con protección contra contacto accidental (Safety Plus) para tapa abatible

con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²

bornes de conexión según DIN VDE 0620

El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	CD 5120 BFKI	01	8,20
blanco alpino	CD 5120 BFKI WW	01	8,20

Tapa abatible



para enchufes y otros con tapa 50 x 50 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ CD 590 KL	01	6,68
blanco alpino	■ CD 590 KL WW	01	6,68
marrón	■ CD 590 KL BR	01	9,92
gris	■ CD 590 KL GR	01	9,92
verde	■ CD 590 KL GN	01	9,92
gris claro	■ CD 590 KL LG	01	9,92
naranja	■ CD 590 KL O	01	9,92
negro	■ CD 590 KL SW	01	9,92
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	■ CD 590 KL GB	01	10,86
platino	■ CD 590 KL PT	01	10,86

Tapa abatible (con muelle de retroceso)



para enchufes y otros con tapa 50 x 50 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ CD 590 BFKL	01	6,68
blanco alpino	■ ■ CD 590 BFKL WW	01	6,68
marrón	■ CD 590 BFKL BR	01	9,92
gris	■ ■ CD 590 BFKL GR	01	9,92
verde	■ CD 590 BFKL GN	01	9,92
gris claro	■ ■ CD 590 BFKL LG	01	9,92
naranja	■ CD 590 BFKL O	01	9,92
rojo	■ CD 590 BFKL RT	01	9,92

Tapa abatible (con muelle de retroceso)



con regleta de inscripción 9 x 58 mm
para enchufes y otros con tapa 50 x 50 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ CD 590 BFNAKL	01	9,88
blanco alpino	■ ■ CD 590 BFNAKL WW	01	9,88
marrón	■ CD 590 BFNAKL BR	01	13,11
gris	■ ■ CD 590 BFNAKL GR	01	13,11
verde	■ CD 590 BFNAKL GN	01	13,11
gris claro	■ ■ CD 590 BFNAKL LG	01	13,11
naranja	■ CD 590 BFNAKL O	01	13,11
rojo	■ CD 590 BFNAKL RT	01	13,11

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 9 x 58 mm
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	CD 90 NA	01	2,90

Tapa abatible (con muelle de retroceso)



con cierre de seguridad (24 cierres distintos)
con regleta de inscripción 9 x 39 mm
para enchufes y otros con tapa 50 x 50 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ CD 590 BFKLSL	01	51,35
blanco alpino	■ ■ CD 590 BFKLSL WW	01	51,35
marrón	■ CD 590 BFKLSL BR	01	54,58
gris	■ ■ CD 590 BFKLSL GR	01	54,58
verde	■ CD 590 BFKLSL GN	01	54,58
gris claro	■ ■ CD 590 BFKLSL LG	01	54,58
naranja	■ CD 590 BFKLSL O	01	54,58
rojo	■ CD 590 BFKLSL RT	01	54,58

Llave



(pieza de recambio)
para todas las tapas abatibles con cierre de seguridad

Al realizar el pedido, indique el número del cilindro correspondiente, p. ej.: 813 SL!

	Referencia	PG	€/ud.
1 pieza	802 SL	04	7,74

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 9 x 39 mm
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	LS 90 NA	01	2,90

Tapa abatible



con símbolo "cargador"
para cargador USB ref.: USB 15 CA WW, USB 15 CA SW
incluye placa central

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	CD 590 KL USB	01	14,02
blanco alpino	CD 590 KL USB WW	01	14,02
marrón	CD 590 KL USB BR	01	17,67
gris	CD 590 KL USB GR	01	17,67
gris claro	CD 590 KL USB LG	01	17,67
negro	CD 590 KL USB SW	01	17,67
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	CD 590 KL USB GB	01	21,55
platino	CD 590 KL USB PT	01	21,55

Tapa abatible



con símbolo "clavija"
para enchufes con tapa 50 x 50 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	CD 590 KL SOC	01	7,87
blanco alpino	CD 590 KL SOC WW	01	7,87
marrón	CD 590 KL SOC BR	01	11,12
gris	CD 590 KL SOC GR	01	11,12
gris claro	CD 590 KL SOC LG	01	11,12
negro	CD 590 KL SOC SW	01	11,12
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	CD 590 KL SOC GB	01	12,06
platino	CD 590 KL SOC PT	01	12,06

Tapa abatible**con símbolo "LAN"**

para toma telefónica UAE ref.: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
para toma RJ 45 Categoría 6 / Clase E ref.: UAE 8-8 UPOK6
incluye placa central

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	CD 590 KL LAN	01	14,02
blanco alpino	CD 590 KL LAN WW	01	14,02
marrón	CD 590 KL LAN BR	01	17,67
gris	CD 590 KL LAN GR	01	17,67
gris claro	CD 590 KL LAN LG	01	17,67
negro	CD 590 KL LAN SW	01	17,67
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	CD 590 KL LAN GB	01	21,55
platino	CD 590 KL LAN PT	01	21,55

Junta estanca

para conseguir IP 44
para todos los interruptores y pulsadores empotrables de la serie 500,
enchufes SCHUKO® con tapa abatible,
interruptores giratorios y relojes programadores
para todos los aparatos, placas y marcos marcados en azul
que consiguen IP 44
dado el caso mediante el uso de accesorios adicionales,
según descripción del producto

	Referencia	PG	€/ud.
	■ 551 WU	01	2,09

Juego de juntas para detector de movimiento 2,2 m

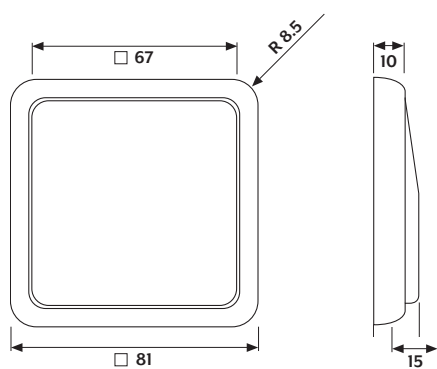
para detector de movimiento 2,2 m de la serie CD y LS

	Referencia	PG	€/ud.
	■ AS CD 50 DS	01	2,51

CD 500



PLATINO



Radio de la esquina del marco

R 8,5

Dimensiones de los marcos

Simple	81 mm x 81 mm
Doble	81 mm x 152 mm
Triple	81 mm x 223 mm
Cuádruple	81 mm x 294 mm
Quíntuple	81 mm x 365 mm

Marco

para montaje horizontal y vertical



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante blanco marfil			
simple	81 x 81 mm ■ CD 581 W	01	2,94
doble	81 x 152 mm ■ CD 582 W	01	5,25
triple	81 x 223 mm ■ CD 583 W	01	12,99
cuádruple	81 x 294 mm ■ CD 584 W	01	19,06
quintuple	81 x 365 mm ■ CD 585 W	01	27,32



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante blanco alpino			
simple	81 x 81 mm ■ CD 581 WW	01	2,94
doble	81 x 152 mm ■ CD 582 WW	01	5,25
triple	81 x 223 mm ■ CD 583 WW	01	12,99
cuádruple	81 x 294 mm ■ CD 584 WW	01	19,06
quintuple	81 x 365 mm ■ CD 585 WW	01	27,32



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante marrón			
simple	81 x 81 mm ■ CD 581 BR	01	5,86
doble	81 x 152 mm ■ CD 582 BR	01	9,27
triple	81 x 223 mm ■ CD 583 BR	01	15,37
cuádruple	81 x 294 mm ■ CD 584 BR	01	22,92
quintuple	81 x 365 mm ■ CD 585 BR	01	32,05



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante gris			
simple	81 x 81 mm ■ CD 581 GR	01	5,86
doble	81 x 152 mm ■ CD 582 GR	01	9,27
triple	81 x 223 mm ■ CD 583 GR	01	15,37
cuádruple	81 x 294 mm ■ CD 584 GR	01	22,92
quintuple	81 x 365 mm ■ CD 585 GR	01	32,05

¡ATENCIÓN! Los colores marrón, gris y negro solamente se suministran bajo pedido.



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante gris claro			
simple	81 x 81 mm ■ CD 581 LG	01	5,86
doble	81 x 152 mm ■ CD 582 LG	01	9,27
triple	81 x 223 mm ■ CD 583 LG	01	15,37
cuádruple	81 x 294 mm ■ CD 584 LG	01	22,92
quintuple	81 x 365 mm ■ CD 585 LG	01	32,05



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante negro			
simple	81 x 81 mm ■ CD 581 SW	01	5,86
doble	81 x 152 mm ■ CD 582 SW	01	9,27
triple	81 x 223 mm ■ CD 583 SW	01	15,37
cuádruple	81 x 294 mm ■ CD 584 SW	01	22,92
quintuple	81 x 365 mm ■ CD 585 SW	01	32,05



	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos (aluminio anodizado) bronce-oro			
simple	81 x 81 mm CD 581 GB	01	11,08
doble	81 x 152 mm CD 582 GB	01	18,30
triple	81 x 223 mm CD 583 GB	01	26,74
cuádruple	81 x 294 mm CD 584 GB	01	40,06
quintuple	81 x 365 mm CD 585 GB	01	54,20



	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos (aluminio anodizado) platino			
simple	81 x 81 mm CD 581 PT	01	11,08
doble	81 x 152 mm CD 582 PT	01	18,30
triple	81 x 223 mm CD 583 PT	01	26,74
cuádruple	81 x 294 mm CD 584 PT	01	40,06
quintuple	81 x 365 mm CD 585 PT	01	54,20

¡ATENCIÓN! Los colores marrón, gris y negro solamente se suministran bajo pedido.

Serie CD
CD 500

Marco

para montaje horizontal y vertical



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco marfil			
simple	81 x 81 mm	■ CD 581 WU W	01 6,73
doble	81 x 152 mm	■ CD 582 WU W	01 12,23
triple	81 x 223 mm	■ CD 583 WU W	01 16,17
cuádruple	81 x 294 mm	■ CD 584 WU W	01 19,16
quintuple	81 x 365 mm	■ CD 585 WU W	01 27,32



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco alpino			
simple	81 x 81 mm	■ CD 581 WU WW	01 6,73
doble	81 x 152 mm	■ CD 582 WU WW	01 12,23
triple	81 x 223 mm	■ CD 583 WU WW	01 16,17
cuádruple	81 x 294 mm	■ CD 584 WU WW	01 19,16
quintuple	81 x 365 mm	■ CD 585 WU WW	01 27,32



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante marrón			
simple	81 x 81 mm	■ CD 581 WU BR	01 11,04
doble	81 x 152 mm	■ CD 582 WU BR	01 13,86
triple	81 x 223 mm	■ CD 583 WU BR	01 19,76
cuádruple	81 x 294 mm	■ CD 584 WU BR	01 22,92
quintuple	81 x 365 mm	■ CD 585 WU BR	01 32,05



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante gris			
simple	81 x 81 mm	■ CD 581 WU GR	01 11,04
doble	81 x 152 mm	■ CD 582 WU GR	01 13,86
triple	81 x 223 mm	■ CD 583 WU GR	01 19,76
cuádruple	81 x 294 mm	■ CD 584 WU GR	01 22,92
quintuple	81 x 365 mm	■ CD 585 WU GR	01 32,05



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante verde			
simple	81 x 81 mm	■ CD 581 WU GN	01 11,04
doble	81 x 152 mm	■ CD 582 WU GN	01 13,86
triple	81 x 223 mm	■ CD 583 WU GN	01 19,76
cuádruple	81 x 294 mm	■ CD 584 WU GN	01 22,92
quintuple	81 x 365 mm	■ CD 585 WU GN	01 32,05



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante gris claro			
simple	81 x 81 mm	■ CD 581 WU LG	01 11,04
doble	81 x 152 mm	■ CD 582 WU LG	01 13,86
triple	81 x 223 mm	■ CD 583 WU LG	01 19,76
cuádruple	81 x 294 mm	■ CD 584 WU LG	01 22,92
quintuple	81 x 365 mm	■ CD 585 WU LG	01 32,05



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante naranja			
simple	81 x 81 mm	■ CD 581 WU O	01 11,04
doble	81 x 152 mm	■ CD 582 WU O	01 13,86
triple	81 x 223 mm	■ CD 583 WU O	01 19,76
cuádruple	81 x 294 mm	■ CD 584 WU O	01 22,92
quintuple	81 x 365 mm	■ CD 585 WU O	01 32,05



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante rojo			
simple	81 x 81 mm	■ CD 581 WU RT	01 11,04
doble	81 x 152 mm	■ CD 582 WU RT	01 13,86
triple	81 x 223 mm	■ CD 583 WU RT	01 19,76

Marco 90 x 90 mm, con junta estanca (IP 44)



para modernizar los sistemas existentes de la serie WU 600

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ CD 681 WU W	01	14,88
blanco alpino	■ CD 681 WU WW	01	14,88

Marco para canal de cable

para montaje horizontal y vertical



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco marfil			
simple	80 x 80 mm	CD 581 K W	01 4,57
doble	80 x 151 mm	CD 582 K W	01 9,81
triple	80 x 222 mm	CD 583 K W	01 14,67



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco alpino			
simple	80 x 80 mm	CD 581 K WW	01 4,57
doble	80 x 151 mm	CD 582 K WW	01 10,47
triple	80 x 222 mm	CD 583 K WW	01 16,31



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante gris			
simple	80 x 80 mm	CD 581 K GR	01 5,86
doble	80 x 151 mm	CD 582 K GR	01 10,92
triple	80 x 222 mm	CD 583 K GR	01 17,36



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante verde			
simple	80 x 80 mm	CD 581 K GN	01 5,86
doble	80 x 151 mm	CD 582 K GN	01 10,92
triple	80 x 222 mm	CD 583 K GN	01 17,36



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante gris claro			
simple	80 x 80 mm	CD 581 K LG	01 5,86
doble	80 x 151 mm	CD 582 K LG	01 10,92
triple	80 x 222 mm	CD 583 K LG	01 17,36

¡ATENCIÓN! Los colores marrón, gris y negro solamente se suministran bajo pedido.



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante naranja			
simple	80 x 80 mm	CD 581 K O	01 5,86
doble	80 x 151 mm	CD 582 K O	01 10,92
triple	80 x 222 mm	CD 583 K O	01 17,36

Caja de superficie simple



con placa de fondo ignífuga y marco integrado para mecanismos empotrables con tecla de la serie CD (excepto interruptor a llave con placa para cilindro, ref ... 15, interruptor giratorio y bases de enchufe SEV, tipo 13) 85 x 85 x 47 mm
Profundidad de empotrado máx. 34 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	CD 581 A W	01	14,22
blanco alpino	CD 581 A WW	01	14,22
marrón	CD 581 A BR	01	18,68
gris	CD 581 A GR	01	18,68

Caja de superficie doble



con placa de fondo ignífuga y marco integrado para mecanismos empotrables con tecla de la serie CD (excepto interruptor a llave con placa para cilindro, ref ... 15, interruptor giratorio y bases de enchufe SEV, tipo 13) 156 x 85 x 47 mm
Profundidad de empotrado máx. 34 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	CD 582 A W	01	26,46
blanco alpino	CD 582 A WW	01	26,46
marrón	CD 582 A BR	01	32,33
gris	CD 582 A GR	01	32,33

Caja de superficie triple



con placa de fondo ignífuga y marco integrado para mecanismos empotrables con tecla de la serie CD (excepto interruptor a llave con placa para cilindro, ref ... 15, interruptor giratorio y bases de enchufe SEV, tipo 13) 227 x 85 x 47 mm
Profundidad de empotrado máx. 34 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	CD 583 A W	01	42,43
blanco alpino	CD 583 A WW	01	42,43
marrón	CD 583 A BR	01	52,33
gris	CD 583 A GR	01	52,33

¡ATENCIÓN! Los colores marrón, gris y negro solamente se suministran bajo pedido.

Base de montaje para cajas de superficie



(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
simple	581 A	01	7,49
doble	582 A	01	12,48
triple	583 A	01	17,49

Descarga de tracción

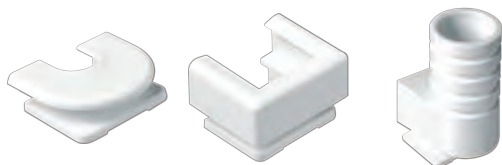


para cajas de superficie

rango de sujeción para cables de 3 x 1,5 mm² a 5 x 2,5 mm² (Ø 7 a 13 mm)

	Referencia	PG	€/ud.
	58 A ZUG	01	4,63

Accesorios para cables, tubos y canales

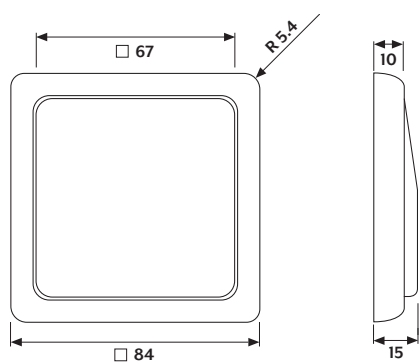


	Referencia	PG	€/ud.
para cable y minicanal			
blanco marfil	11	01	0,54
blanco alpino	11 WW	01	0,48
marrón	11 BR	01	0,91
gris	11 GR	01	0,91
para canal de cable 15 x 15 mm			
blanco marfil	12	01	0,54
blanco alpino	12 WW	01	0,48
marrón	12 BR	01	0,91
gris	12 GR	01	0,91
para tubos con Ø exterior hasta 16 mm			
blanco marfil	13	01	3,11
blanco alpino	13 WW	01	2,76
marrón	13 BR	01	3,30
gris	13 GR	01	3,30

CD PLUS



BLANCO ALPINO CON EMBELLECEDOR EXTERNO EN VERDE CLARO



Radio de la esquina del marco

R 5,4

Dimensiones de los marcos

Simple	84 mm x 84 mm
Doble	84 mm x 155 mm
Triple	84 mm x 226 mm
Cuádruple	84 mm x 297 mm
Quíntuple	84 mm x 368 mm

¡ATENCIÓN! Los colores marrón, gris y negro solamente se suministran bajo pedido.

Serie CD
CD PLUS

Marco

para montaje horizontal y vertical para serie CD

Se completa con embellecedores internos (ref: CDP 81 ..) o embellecedores externos (ref.: CDP 82 ..)



		Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante blanco alpino				
simple	84 x 84 mm	CDP 581 WW	01	5,67
doble	84 x 155 mm	CDP 582 WW	01	9,27
triple	84 x 226 mm	CDP 583 WW	01	14,43
cuádruple	84 x 297 mm	CDP 584 WW	01	21,13
quintuple	84 x 368 mm	CDP 585 WW	01	29,74



		Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante gris claro				
simple	84 x 84 mm	CDP 581 LG	01	5,86
doble	84 x 155 mm	CDP 582 LG	01	9,27
triple	84 x 226 mm	CDP 583 LG	01	15,37
cuádruple	84 x 297 mm	CDP 584 LG	01	22,92
quintuple	84 x 368 mm	CDP 585 LG	01	32,05



		Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante negro				
simple	84 x 84 mm	CDP 581 SW	01	5,86
doble	84 x 155 mm	CDP 582 SW	01	9,27
triple	84 x 226 mm	CDP 583 SW	01	15,37
cuádruple	84 x 297 mm	CDP 584 SW	01	22,92
quintuple	84 x 368 mm	CDP 585 SW	01	32,05

Embellecedor interno

para montaje en marcos ref. CDP 58..



	Referencia	PG	€/ud.
gris claro	CDP 81 LG	01	0,59
amarillo	CDP 81 GE	01	0,59
verde claro	CDP 81 LGN	01	0,59
acero (galvanizado)	CDP 81 ES	01	6,49
granito	CDP 81 GT	01	0,80
verde metálico	CDP 81 GNM	01	0,65
negro metálico	CDP 81 SWM	01	0,65
azul metálico	CDP 81 BLM	01	0,65
rojo metálico	CDP 81 RTM	01	0,65
cromado (galvanizado)	CDP 81 GCR	01	4,55
dorado (galvanizado)	CDP 81 GGO	01	8,20

Embellecedor externo

para montaje en marcos ref. CDP 58..



	Referencia	PG	€/ud.
gris claro	CDP 82 LG	01	1,16
amarillo	CDP 82 GE	01	1,16
verde claro	CDP 82 LGN	01	1,16
acero (galvanizado)	CDP 82 ES	01	13,01
granito	CDP 82 GT	01	1,61
verde metálico	CDP 82 GNM	01	1,33
negro metálico	CDP 82 SWM	01	1,33
azul metálico	CDP 82 BLM	01	1,33
rojo metálico	CDP 82 RTM	01	1,33
cromado (galvanizado)	CDP 82 GCR	01	9,05
dorado (galvanizado)	CDP 82 GGO	01	12,74



Serie LS



LS 990 en blanco alpino mate



LS-DESIGN en blanco alpino



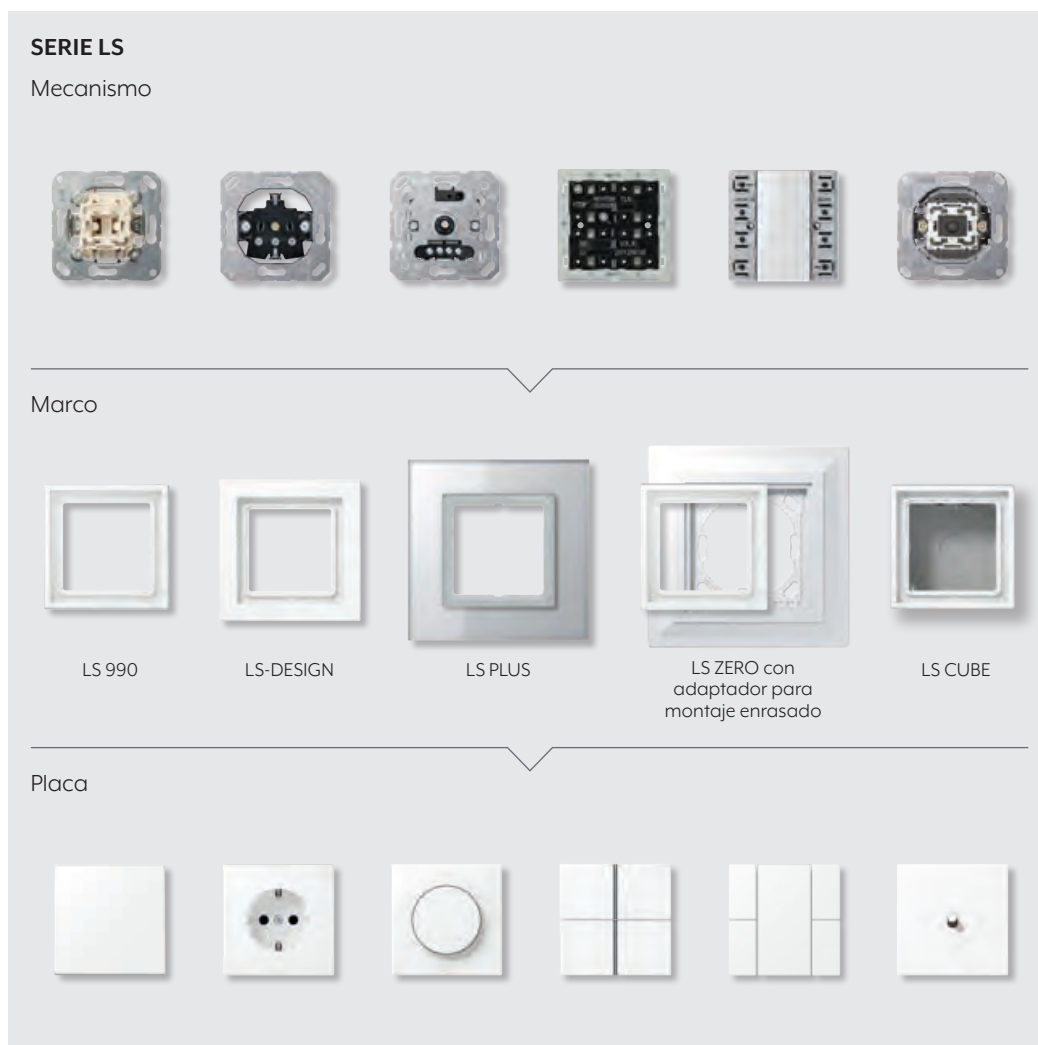
LS ZERO en blanco alpino



LS PLUS en blanco alpino con marco de cristal

La serie LS se muestra clara y sin concesiones en su compromiso con el cuadrado clásico. Su diseño, inspirado en la Bauhaus, tiene un efecto atemporal. En su reducción a lo esencial, la serie apuesta por la calidad de materiales auténticos que subrayan aún más la claridad de la forma. Los marcos anchos o estrechos rematan las líneas rectas con elegancia.

Sistema modular de la serie LS







La gran gama de productos de la serie LS satisface todas las exigencias técnicas y de diseño de la construcción residencial privada y la comercial. La regulación de la luz, de las persianas y de la temperatura, la intercomunicación, el control multimedia, eNet SMART HOME y KNX pueden realizarse así en un diseño. Con el sistema modular de JUNG, los mecanismos pueden juntarse con la placa a juego y el marco de diseño para formar una unidad funcional.

Colores y materiales



Duroplástico

(muy resistente al rayado) brillante

Blanco marfil	similar a RAL 1013	
Blanco alpino	similar a RAL 9016	
Gris claro	similar a RAL 7035	
Negro	similar a RAL 9005	

Termoplástico



(a prueba de golpes) lacado

Blanco alpino mate	
Negro mate	

Duroplástico SILVERPLUS®

Blanco alpino	similar a RAL 9016	
---------------	--------------------	---

Artículos seleccionados también en los colores

Verde	similar a RAL 6029	
Naranja	similar a RAL 2004	

Cristal

Cristal templado de seguridad (ESG),
colores: negro, blanco alpino, blanco mate

Acabados metálicos:

Aluminio AlMg1 mate	
Acero 1.4303 X4 CrNi 18-12, chorreado con bolas de vidrio	
Antracita (aluminio lacado)	
Dark (aluminio lacado)	
Cromado brillante (metal cromado)	
Dorado (metal dorado, recubrimiento PVD)	
Oro (metal chapado en oro)	
Latón classic CuZn37, brillante, cepillado a mano, grano del 240, barniz transparente en ambos lados (protección contra la corrosión)	
Latón antik CuZn37, cepillado a mano, con coloración tradicional, acabado de óxido negro aplicado a mano, barniz transparente en ambos lados (protección contra la corrosión)	

Tecla simple



para interruptor ref.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U
 para interruptor pulsador ref.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
 para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
 para multi-pulsador ref.: 532-4 U (no en acabado metálico)

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ LS 990	01	4,18
blanco alpino	■ ■ LS 990 WW	01	4,18
gris claro	■ ■ LS 990 LG	01	8,25
negro	■ ■ LS 990 SW	01	8,25
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ LS 990 WWM	01	10,39
negro mate	■ ■ LS 990 SWM	01	10,39
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ ■ SPLS 990 WW	01	8,98
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■ AL 2990	01	12,65
acero	■ ■ ■ ES 2990	01	12,65
antracita (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 2990 AN	01	12,65
dark (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 2990 D	01	14,11
cromado brillante	■ ■ GCR 2990	01	54,02
dorado	■ ■ GO 2990	01	59,38
chapado en oro	■ ■ LS 990 GGO	01	229,09
latón classic	■ ■ ME 2990 C	01	22,07
latón antik	■ ■ ME 2990 AT	01	22,07

Tecla simple con regleta de inscripción 9 x 58 mm



para interruptor ref.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U
 para interruptor pulsador ref.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
 para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
 para multi-pulsador ref.: 531-41 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ LS 990 NA	01	7,72
blanco alpino	■ ■ LS 990 NA WW	01	7,72
gris claro	■ ■ LS 990 NA LG	01	11,49
negro	■ ■ LS 990 NA SW	01	11,49
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ LS 990 NA WWM	01	13,71
negro mate	■ ■ LS 990 NA SWM	01	13,71

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 9 x 58 mm (pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	CD 90 NA	01	2,90

Tecla simple con regleta de inscripción 12 x 55 mm



para interruptor ref.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U
 para interruptor pulsador ref.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
 para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■ AL 2990 NA	01	15,89
acero	■ ■ ■ ES 2990 NA	01	15,89
antracita (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 2990 NA AN	01	15,89
dark (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 2990 NA D	01	17,84
latón classic	■ ■ ME 2990 NA C	01	25,42
latón antik	■ ■ ME 2990 NA AT	01	25,42

Placa transparente

para regleta de inscripción 12 x 55 mm (pieza de recambio)



	Referencia	PG	€/ud.
	M 20 NA	01	2,90

Tecla simple con visor



para interruptor de control ref.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
 para interruptor pulsador de control ref.: 506 KOTU, 502 KOTU
 para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ ■ LS 990 KO5	01	5,64
blanco alpino	■ ■ ■ LS 990 KO5 WW	01	5,64
gris claro	■ ■ ■ LS 990 KO5 LG	01	9,41
negro	■ ■ ■ LS 990 KO5 SW	01	9,41
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ LS 990 KO5 WWM	01	11,63
negro mate	■ ■ ■ LS 990 KO5 SWM	01	11,63
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ ■ ■ SPLS 990 KO5 WW	01	10,28
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■ AL 2990 KO5	01	13,90
acero	■ ■ ■ ES 2990 KO5	01	13,90
antracita (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 2990 KO5 AN	01	13,90
dark (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 2990 KO5 D	01	15,57
cromado brillante	■ ■ GCR 2990 KO5	01	55,57
dorado	■ ■ GO 2990 KO5	01	61,24
chapado en oro	■ ■ LS 990 KO5 GGO	01	239,43
latón classic	■ ■ ME 2990 KO5 C	01	23,30
latón antik	■ ■ ME 2990 KO5 AT	01	23,30

Tecla simple con visor y regleta de inscripción 9 x 58 mm



para interruptor de control ref.:
506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
para interruptor pulsador de control ref.: 506 KOTU,
502 KOTU
para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ LS 990 NAKO5	01	8,81
blanco alpino	■ ■ LS 990 NAKO5 WW	01	8,81
gris claro	■ ■ LS 990 NAKO5 LG	01	12,64
negro	■ ■ LS 990 NAKO5 SW	01	12,64
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ LS 990 NAKO5 WWM	01	15,61
negro mate	■ ■ LS 990 NAKO5 SWM	01	15,61

Placa transparente con tira

para regleta de inscripción 9 x 58 mm
(pieza de recambio)



	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	CD 90 NA	01	2,90

Tecla simple con visor y regleta de inscripción 12 x 55 mm



para interruptor de control ref.:
506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
para interruptor pulsador de control ref.: 506 KOTU,
502 KOTU
para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■ AL 2990 NAKO5	01	17,14
acero	■ ■ ■ ES 2990 NAKO5	01	17,14
antracita (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 2990 NAKO5 AN	01	17,14

Placa transparente

para regleta de inscripción 12 x 55 mm
(pieza de recambio)



	Referencia	PG	€/ud.
	M 20 NA	01	2,90

Tecla simple con símbolos de flechas



para multi-pulsador ref.: 531-41 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ LS 990 P	01	6,75
blanco alpino	■ ■ LS 990 P WW	01	6,75

Tecla simple con símbolo luz



para interruptor ref.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U,
507-20 U
para interruptor pulsador ref.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ LS 990 L	01	5,58
blanco alpino	■ ■ LS 990 L WW	01	5,58
gris claro	■ ■ LS 990 L LG	01	9,41
negro	■ ■ LS 990 L SW	01	9,41
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ LS 990 L WWM	01	14,51
negro mate	■ ■ LS 990 L SWM	01	14,51
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 2990 L	01	15,69
acero	■ ■ ES 2990 L	01	15,69
antracita (aluminio lacado)	■ ■ AL 2990 L AN	01	15,69
dark (aluminio lacado)	■ ■ AL 2990 L D	01	17,57
cromado brillante	GCR 2990 L	01	57,07
latón classic	ME 2990 L C	01	25,35
latón antik	ME 2990 L AT	01	25,35

Tecla simple con visor y símbolo luz



para interruptor de control ref.:
506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
para interruptor pulsador de control ref.: 506 KOTU,
502 KOTU
para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ LS 990 KO5 L	01	6,80
blanco alpino	■ ■ LS 990 KO5 L WW	01	6,80
negro	■ ■ LS 990 KO5 L SW	01	10,63
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ LS 990 KO5 L WWM	01	17,41
negro mate	■ ■ LS 990 KO5 L SWM	01	17,41
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■ AL 2990 KO5 L	01	18,30
acero	■ ■ ■ ES 2990 KO5 L	01	18,30
antracita (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 2990 KO5 L AN	01	18,30
dark (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 2990 KO5 L D	01	20,48
cromado brillante	GCR 2990 KO5 L	01	59,66
latón classic	ME 2990 KO5 L C	01	28,21
latón antik	ME 2990 KO5 L AT	01	28,21

Tecla simple con símbolo timbre



para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ LS 990 K	01	5,58
blanco alpino	■ ■ LS 990 K WW	01	5,58
gris claro	■ ■ LS 990 K LG	01	9,41
negro	■ ■ LS 990 K SW	01	9,41
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ LS 990 K WWM	01	14,51
negro mate	■ ■ LS 990 K SWM	01	14,51
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■ AL 2990 K	01	15,69
acero	■ ■ ■ ES 2990 K	01	15,69
antracita (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 2990 K AN	01	15,69
dark (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 2990 K D	01	17,57
cromado brillante	GCR 2990 K	01	57,07
latón classic	ME 2990 K C	01	25,35
latón antik	ME 2990 K AT	01	25,35

Tecla simple con visor y símbolo timbre



para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 990 KO5 K	01	6,80
blanco alpino	■ LS 990 KO5 K WW	01	6,80
negro	■ LS 990 KO5 K SW	01	10,63
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 990 KO5 K WWM	01	17,41
negro mate	■ LS 990 KO5 K SWM	01	17,41
Acabados metálicos			
aluminio	■ AL 2990 KO5 K	01	18,30
acero	■ ES 2990 KO5 K	01	18,30
antracita (aluminio lacado)	■ AL 2990 KO5 K AN	01	18,30
dark (aluminio lacado)	■ AL 2990 KO5 K D	01	20,48
cromado brillante	GCR 2990 KO5 K	01	59,66
latón classic	ME 2990 KO5 K C	01	28,21
latón antik	ME 2990 KO5 K AT	01	28,21

Tecla simple con símbolo puerta



para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 990 T	01	5,58
blanco alpino	■ LS 990 T WW	01	5,58
gris claro	■ LS 990 T LG	01	9,41
negro	■ LS 990 T SW	01	9,41
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 990 T WWM	01	14,51
negro mate	■ LS 990 T SWM	01	14,51
Acabados metálicos			
aluminio	■ AL 2990 T	01	15,69
acero	■ ES 2990 T	01	15,69
antracita (aluminio lacado)	■ AL 2990 T AN	01	15,69
dark (aluminio lacado)	■ AL 2990 T D	01	17,57
cromado brillante	GCR 2990 T	01	57,07
latón classic	ME 2990 T C	01	25,35
latón antik	ME 2990 T AT	01	25,35

Tecla simple con visor y símbolo puerta



para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 990 KO5 T	01	6,80
blanco alpino	■ LS 990 KO5 T WW	01	6,80
negro	■ LS 990 KO5 T SW	01	10,63
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 990 KO5 T WWM	01	17,41
negro mate	■ LS 990 KO5 T SWM	01	17,41
Acabados metálicos			
aluminio	■ AL 2990 KO5 T	01	18,30
acero	■ ES 2990 KO5 T	01	18,30
antracita (aluminio lacado)	■ AL 2990 KO5 T AN	01	18,30
dark (aluminio lacado)	■ AL 2990 KO5 T D	01	20,48
cromado brillante	GCR 2990 KO5 T	01	59,66
latón classic	ME 2990 KO5 T C	01	28,21
latón antik	ME 2990 KO5 T AT	01	28,21

Tecla simple con símbolo luz en relieve



para interruptor ref.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U
para interruptor pulsador ref.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos			
aluminio	■ AL 2990 LP	01	19,66
acero	■ ES 2990 LP	01	19,66

Tecla simple con visor y símbolo luz en relieve



para interruptor de control ref.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
para interruptor pulsador de control ref.: 506 KOTU, 502 KOTU
para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos			
aluminio	■ AL 2990 KO5 LP	01	22,27
acero	■ ES 2990 KO5 LP	01	22,27

Tecla simple con símbolo timbre en relieve



para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos			
aluminio	■ AL 2990 KP	01	19,66
acero	■ ES 2990 KP	01	19,66

Tecla simple con visor y símbolo timbre en relieve



para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos			
aluminio	■ AL 2990 KO5 KP	01	22,27
acero	■ ES 2990 KO5 KP	01	22,27

Tecla simple con símbolo puerta en relieve



para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos			
aluminio	■ AL 2990 TP	01	19,66
acero	■ ES 2990 TP	01	19,66

Tecla simple con visor y símbolo puerta en relieve



para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos			
aluminio	■ AL 2990 KO5 TP	01	22,27
acero	■ ES 2990 KO5 TP	01	22,27

Pieza de fijación



para sujetar el marco y alojar la tecla (tecla simple)
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
negro	CD 90 HP	01	2,89

Tecla transparente



para interruptor ref.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U
para interruptor pulsador ref.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
para cualquier inscripción o tira decorativa

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante área de inscripción 66 x 66 mm	LS 990 NAGL	01	13,78

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 66 x 66 mm
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante tira blanco alpino	LS 990 NA GL PL	01	4,39

Tecla con cristal



incluida tecla (del mismo color que la placa de cristal) y lente roja
para todos los interruptores y pulsadores empotrables
(excepto interruptor pulsador, interruptor doble y pulsador doble)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante rojo, RAL 3000	561 GL RT	01	20,96
azul, RAL 5015	561 GL BL	01	20,96
amarillo, RAL 1004	561 GL GE	01	20,96

Cristal



(pieza de recambio)
para placas con tapa cristal ref.: AS 561 GL ..., 561 GL ..., 860 WGL ..

	Referencia	PG	€/ud.
64 x 53 x 1 mm (A x H x P)	60 GL	01	2,05

Tecla doble



para interruptor doble ref.: 505 U, 505-20 U
para interruptor pulsador doble ref.: 505 TU
para interruptor doble conmutador ref.: 509 U, 509-20 U
para interruptor pulsador doble conmutador ref.: 509 TU
para pulsador doble ref.: 535 U, 539 U
para multi-pulsador ref.: 532-4 U (no en acabado metálico)

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ LS 995	01	7,15
blanco alpino	■ ■ LS 995 WW	01	7,15
gris claro	■ ■ LS 995 LG	01	11,15
negro	■ ■ LS 995 SW	01	11,15
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ LS 995 WWM	01	13,33
negro mate	■ ■ LS 995 SWM	01	13,33
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ ■ SPLS 995 WW	01	12,95
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■ AL 2995	01	15,60
acero	■ ■ ■ ES 2995	01	15,60
antracita (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 2995 AN	01	15,60
dark (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 2995 D	01	17,45
cromado brillante	■ ■ ■ GCR 2995	01	64,19
dorado	■ ■ ■ GO 2995	01	70,65
chapado en oro	■ ■ ■ LS 995 GGO	01	315,94
latón classic	■ ■ ■ ME 2995 C	01	25,35
latón antik	■ ■ ■ ME 2995 AT	01	25,35

Tecla doble con visor



para interruptor doble ref.: 505 U 5
para interruptor doble de control ref.: 505 KOU 5
para pulsador doble ref.: 535 U 5

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ ■ LS 995 KO5	01	9,70
blanco alpino	■ ■ ■ LS 995 KO5 WW	01	9,70
gris claro	■ ■ ■ LS 995 KO5 LG	01	13,53
negro	■ ■ ■ LS 995 KO5 SW	01	13,53
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ LS 995 KO5 WWM	01	18,45
negro mate	■ ■ ■ LS 995 KO5 SWM	01	18,45
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ ■ ■ SPLS 995 KO5 WW	01	15,54
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■ ■ AL 2995 KO5	01	18,80
acero	■ ■ ■ ■ ES 2995 KO5	01	18,80
antracita (aluminio lacado)	■ ■ ■ ■ AL 2995 KO5 AN	01	18,80
dark (aluminio lacado)	■ ■ ■ ■ AL 2995 KO5 D	01	21,01
cromado brillante	■ ■ ■ ■ GCR 2995 KO5	01	75,21
dorado	■ ■ ■ ■ GO 2995 KO5	01	82,76
latón classic	■ ■ ■ ■ ME 2995 KO5 C	01	28,86
latón antik	■ ■ ■ ■ ME 2995 KO5 AT	01	28,86

Tecla doble con regletas de inscripción 9 x 27 mm



para interruptor doble ref.: 505 U, 505-20 U
 para interruptor pulsador doble ref.: 505 TU
 para interruptor doble conmutador ref.: 509 U, 509-20 U
 para interruptor pulsador doble conmutador ref.: 509 TU
 para pulsador doble ref.: 535 U, 539 U
 para multi-pulsador ref.: 532-4 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ LS 995 NA	01	11,22
blanco alpino	■ ■ LS 995 NA WW	01	11,22

Tecla doble con visor y regletas de inscripción 9 x 27 mm



para interruptor doble ref.: 505 U 5
 para interruptor doble de control ref.: 505 KOU 5
 para pulsador doble ref.: 535 U 5

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ LS 995 NA KO5	01	13,62
blanco alpino	■ ■ LS 995 NA KO5 WW	01	13,62

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 9 x 27 mm
 (pieza de recambio)
 1 par

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	CD 95 NA	01	2,90

Tecla doble con símbolos de flechas



para interruptor de persianas ref.: 509 VU
 para pulsador de persianas ref.: 539 VU

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 995 P	01	9,33
blanco alpino	■ LS 995 P WW	01	9,33
gris claro	■ LS 995 P LG	01	13,53
negro	■ LS 995 P SW	01	13,53
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 995 P WWM	01	16,19
negro mate	■ LS 995 P SWM	01	16,19
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ ■ SPLS 995 P WW	01	15,54
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 2995 P	01	18,00
acero	■ ■ ES 2995 P	01	18,00
antracita (aluminio lacado)	■ ■ AL 2995 P AN	01	18,00
dark (aluminio lacado)	■ ■ AL 2995 P D	01	20,09
cromado brillante	■ ■ GCR 2995 P	01	75,21
dorado	■ ■ GO 2995 P	01	82,76
latón classic	■ ■ ME 2995 P C	01	27,86
latón antik	■ ■ ME 2995 P AT	01	27,86

Tecla doble con símbolos de flechas en relieve



para interruptor de persianas ref.: 509 VU
 para pulsador de persianas ref.: 539 VU

	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 2995 PP	01	21,93
acero	■ ■ ES 2995 PP	01	21,93

Tecla doble con símbolos de flechas



para multi-pulsador ref.: 532-4 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ LS 995 MP	01	13,64
blanco alpino	■ ■ LS 995 MP WW	01	15,72

Pieza de fijación



para sujetar el marco y alojar la tecla (tecla doble)
 (pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
negro	CD 95 HP	01	3,11

Tecla triple



para interruptor triple ref.: 5306 EU

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 993 BF	01	13,25
blanco alpino	■ ■ LS 993 BF WW	01	13,25
gris claro	■ ■ LS 993 BF LG	01	17,07
negro	■ ■ LS 993 BF SW	01	17,07
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ LS 993 BF WWM	01	20,55
negro mate	■ ■ LS 993 BF SWM	01	20,55
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 993	01	21,55
acero	■ ■ ES 993	01	21,55
antracita (aluminio lacado)	■ ■ AL 993 AN	01	21,55
dark (aluminio lacado)	■ ■ AL 993 D	01	23,38
cromado brillante	■ ■ GCR 993	01	69,28
dorado	■ ■ GO 993	01	76,57
latón classic	■ ■ ME 993 C	01	31,33
latón antik	■ ■ ME 993 AT	01	31,33

Pieza de fijación



para sujetar el marco y alojar la tecla (tecla triple)
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
negro	LS 93 HP	01	7,02

Placa central



para interruptor a llave ref.: 104.28, 134.18, 134.28, 133.18, 138.18, 106.28

para interruptor a llave IP 44 ref.: CD 104.18 WU, CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU

Se suministran con máscaras neutras o con símbolos.
Altura de embellecedor cerradura: 11 mm (termoplástico) o 17,5 mm (acabados metálicos)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ LS 928	04	8,75
blanco alpino	■ ■ ■ LS 928 WW	04	8,75
gris claro	■ ■ ■ LS 928 LG	04	15,68
negro	■ ■ ■ LS 928 SW	04	15,68
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ LS 928 WWM	04	21,40
negro mate	■ ■ ■ LS 928 SWM	04	21,40
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■ AL 2928	04	19,48
acero	■ ■ ■ ES 2928	04	19,48
antracita (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 2928 AN	04	19,48
dark (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 2928 D	04	21,81
cromado brillante	■ ■ ■ GCR 2928	04	77,99
dorado	■ ■ ■ GO 2928	04	85,68
latón classic	■ ■ ■ ME 2928 C	04	36,73
latón antik	■ ■ ■ ME 2928 AT	04	36,73

Placa central



para interruptor a llave ref.: 104.15, 134.15, 133.15, 106.15

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ LS 925	04	8,75
blanco alpino	■ ■ ■ LS 925 WW	04	8,75
gris claro	■ ■ ■ LS 925 LG	04	15,68
negro	■ ■ ■ LS 925 SW	04	15,68
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ LS 925 WWM	04	21,40
negro mate	■ ■ ■ LS 925 SWM	04	21,40
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■ AL 2925	04	24,77
acero	■ ■ ■ ES 2925	04	24,77
antracita (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 2925 AN	04	24,77
dark (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 2925 D	04	27,69
latón classic	■ ■ ■ ME 2925 C	04	42,61
latón antik	■ ■ ■ ME 2925 AT	04	42,61

Placa central botón mando



para interruptor giratorio ref.: 1101-4, 1101-20
para interruptor temporizador ref.: 11015, 11120-20
para interruptor giratorio de persianas ref.: 1234.10, 1234.20

también para regulador de volumen WHD tipo: LST..JU UP y LR..JU UP
y para conmutador-selector de canales WHD tipo: PRO 3 JU..

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ ■ LS 1941	01	5,94
blanco alpino	■ ■ ■ LS 1941 WW	01	5,94
gris claro	■ ■ ■ LS 1941 LG	01	10,94
negro	■ ■ ■ LS 1941 SW	01	10,94
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ LS 1941 WWM	01	12,77
negro mate	■ ■ ■ LS 1941 SWM	01	12,77
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■ AL 1941	01	19,66
acero	■ ■ ■ ES 1941	01	19,66
antracita (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 1941 AN	01	19,66
dark (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 1941 D	01	21,92
cromado brillante	■ ■ ■ GCR 1941	01	78,64
dorado	■ ■ ■ GO 1941	01	86,49
latón classic	■ ■ ■ ME 1941 C	01	37,25
latón antik	■ ■ ■ ME 1941 AT	01	37,25

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)

sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..

con bornes de tornillo: ref. ..1521..

El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ ■ LS 1520 KI	01	11,15
blanco alpino	■ ■ ■ LS 1520 KI WW	01	11,15
gris claro	■ ■ ■ LS 1520 KI LG	01	13,58
negro	■ ■ ■ LS 1520 KI SW	01	13,58
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ LS 1520 BFKI WW	01	11,15
verde	■ ■ ■ LS 1520 BFKI GN	01	13,58
naranja	■ ■ ■ LS 1520 BFKI O	01	13,58
rojo	■ ■ ■ LS 1520 BFKI RT	01	13,58
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ LS 1520 KI WWM	01	18,22
negro mate	■ ■ ■ LS 1520 KI SWM	01	18,22
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ ■ ■ SPLS 1520 KI WW	01	14,41
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■ AL 1520 KI	01	20,76
acero	■ ■ ■ ES 1520 KI	01	20,76
antracita (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 1520 KI AN	01	20,76
dark (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 1520 KI D	01	23,23
cromado brillante	■ ■ ■ GCR 1520 KI	01	82,12
dorado	■ ■ ■ GO 1520 KI	01	90,52
chapado en oro	■ ■ ■ LS 1520 KI GGO	01	222,35
latón classic	■ ■ ■ ME 1520 KI C	01	30,71
latón antik	■ ■ ■ ME 1520 KI AT	01	30,71

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
 con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
 bornes de conexión según DIN VDE 0620
 El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 1521 KI	01	11,14
blanco alpino	■ LS 1521 KI WW	01	11,14
gris claro	■ LS 1521 KI LG	01	13,58
negro	■ LS 1521 KI SW	01	13,58
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 1521 KI WWM	01	18,22
negro mate	■ LS 1521 KI SWM	01	18,22
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
naranja	■ LS 1521 BFKI O	01	13,58
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
negro	■ LS 1521 BF KI SW	01	13,58
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ SPLS 1521 KI WW	01	14,41
Acabados metálicos			
aluminio	■ AL 1521 KI	01	20,76
acero	■ ES 1521 KI	01	20,76
antracita (aluminio lacado)	■ AL 1521 KI AN	01	20,76
dark (aluminio lacado)	■ AL 1521 KI D	01	23,23
cromado brillante	■ GCR 1521 KI	01	82,12
dorado	■ GO 1521 KI	01	90,52
chapado en oro	■ LS 1521 KI GGO	01	222,35
latón classic	■ ME 1521 KI C	01	30,71
latón antik	■ ME 1521 KI AT	01	30,71

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con regleta de inscripción 9 x 58 mm
 sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
 con bornes de tornillo: ref. ..1521..
 El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 1520 KINA	01	13,01
blanco alpino	■ LS 1520 KINA WW	01	13,01
gris claro	■ LS 1520 KINA LG	01	17,01
negro	■ LS 1520 KINA SW	01	17,01
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
verde	■ LS 1520 BFKINA GN	01	17,01
naranja	■ LS 1520 BFKINA O	01	17,01
rojo	■ LS 1520 BFKINA RT	01	17,01
blanco alpino	■ LS 1520 BFKINA WW	01	14,52
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 1520 KINA WWM	01	22,34
negro mate	■ LS 1520 KINA SWM	01	22,34

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 9 x 58 mm
 (pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	CD 90 NA	01	2,90

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con regleta de inscripción 12 x 55 mm
 sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
 con bornes de tornillo: ref. ..1521..
 El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos			
aluminio	■ AL 1520 KINA	01	24,03
acero	■ ES 1520 KINA	01	24,03
antracita (aluminio lacado)	■ AL 1520 KINA AN	01	24,03
dark (aluminio lacado)	■ AL 1520 KINA D	01	26,81
latón classic	■ ME 1520 KINA C	01	34,75
latón antik	■ ME 1520 KINA AT	01	34,75

Placa transparente

para regleta de inscripción 12 x 55 mm
 (pieza de recambio)



	Referencia	PG	€/ud.
	M 20 NA	01	2,90

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con regleta de inscripción 9 x 58 mm
 con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
 sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1521 N..
 El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 1521 KINA	01	13,01
blanco alpino	■ LS 1521 KINA WW	01	13,01
gris claro	■ LS 1521 KINA LG	01	17,01
negro	■ LS 1521 KINA SW	01	17,01

Placa transparente con tira

para regleta de inscripción 9 x 58 mm
 (pieza de recambio)



	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	CD 90 NA	01	2,90

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con regleta de inscripción 12 x 55 mm
 sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1521 N..
 El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos			
aluminio	■ AL 1521 KINA	01	24,03
acero	■ ES 1521 KINA	01	24,03
antracita (aluminio lacado)	■ AL 1521 KINA AN	01	24,03

Placa transparente

para regleta de inscripción 12 x 55 mm
(pieza de recambio)



Referencia	PG	€/ud.
M 20 NA	01	2,90

Base de enchufe SCHUKO®



con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

Referencia	PG	€/ud.
1521 EINS	01	5,66

Base de enchufe SCHUKO®



con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

Referencia	PG	€/ud.
1520 EINS	01	5,66

Placa central



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
para bases de enchufe SCHUKO® ref.:
1520 EINS, 1520 N EINS, 1521 EINS, 1521 N EINS

Referencia	PG	€/ud.
------------	----	-------

Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■	LS 1520 KIPL	01 6,06
blanco alpino	■	LS 1520 KIPL WW	01 6,06
gris claro	■	LS 1520 KIPL LG	01 10,75
negro	■	LS 1520 KIPL SW	01 10,75
lacado mate			
blanco alpino mate	■	LS 1520 KIPL WWM	01 15,14
negro mate	■	LS 1520 KIPL SWM	01 15,14
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■	AL 1520 KIPL	01 16,13
acero	■ ■ ■	ES 1520 KIPL	01 16,13
antracita (aluminio lacado)	■ ■ ■	AL 1520 KIPL AN	01 16,13
dark (aluminio lacado)	■ ■ ■	AL 1520 KIPL D	01 18,02
latón classic	■ ■ ■	ME 1520 KIPL C	01 29,96
latón antik	■ ■ ■	ME 1520 KIPL AT	01 29,96

Enchufe SCHUKO® con cargador USB



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con 1 toma USB, tipo A
con función de carga rápida
profundidad de la caja (dimensión interior): mín. 57 mm

Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■	LS 1520-18 A	04 73,68
blanco alpino	■	LS 1520-18 A WW	04 73,68
gris claro	■	LS 1520-18 A LG	04 76,83
negro	■	LS 1520-18 A SW	04 76,83
lacado mate			
blanco alpino mate	■	LS 1520-18 A WWM	04 83,76
negro mate	■	LS 1520-18 A SWM	04 83,76
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■	AL 1520-18 A	04 104,19
acero	■ ■ ■	ES 1520-18 A	04 104,19
antracita (aluminio lacado)	■ ■ ■	AL 1520-18 A AN	04 104,19
dark (aluminio lacado)	■ ■ ■	AL 1520-18 A D	04 106,43
latón classic	■ ■ ■	ME 1520-18 A C	04 114,64
latón antik	■ ■ ■	ME 1520-18 A AT	04 114,64

Enchufe SCHUKO® con cargador USB



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con 1 toma USB, tipo C
con función de carga rápida
profundidad de la caja (dimensión interior): mín. 57 mm

Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■	LS 1520-18 C	04 73,68
blanco alpino	■	LS 1520-18 C WW	04 73,68
gris claro	■	LS 1520-18 C LG	04 76,83
negro	■	LS 1520-18 C SW	04 76,83
lacado mate			
blanco alpino mate	■	LS 1520-18 C WWM	04 83,76
negro mate	■	LS 1520-18 C SWM	04 83,76
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■	AL 1520-18 C	04 104,19
acero	■ ■ ■	ES 1520-18 C	04 104,19
antracita (aluminio lacado)	■ ■ ■	AL 1520-18 C AN	04 104,19
dark (aluminio lacado)	■ ■ ■	AL 1520-18 C D	04 106,43
latón classic	■ ■ ■	ME 1520-18 C C	04 114,64
latón antik	■ ■ ■	ME 1520-18 C AT	04 114,64

Enchufe SCHUKO® con cargador USB



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con 1 toma USB tipo A y 1 toma USB tipo C
profundidad de la caja (dimensión interior): mín. 57 mm

Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■	LS 1520-15 CA	04 73,68
blanco alpino	■	LS 1520-15 CA WW	04 73,68
gris claro	■	LS 1520-15 CA LG	04 76,83
negro	■	LS 1520-15 CA SW	04 76,83
lacado mate			
blanco alpino mate	■	LS 1520-15 CA WWM	04 83,76
negro mate	■	LS 1520-15 CA SWM	04 83,76
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■	AL 1520-15 CA	04 104,19
acero	■ ■ ■	ES 1520-15 CA	04 104,19
antracita (aluminio lacado)	■ ■ ■	AL 1520-15 CA AN	04 104,19
dark (aluminio lacado)	■ ■ ■	AL 1520-15 CA D	04 106,43
latón classic	■ ■ ■	ME 1520-15 CA C	04 114,64
latón antik	■ ■ ■	ME 1520-15 CA AT	04 114,64

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con indicación de funcionamiento ref.: 193-LED GN (a DIN VDE 0100 parte 710.55.3)
 con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
 con regleta de inscripción 9 x 58 mm
 sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
 El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 1520 NAKO	01	33,27
blanco alpino	■ LS 1520 NAKO WW	01	34,64
gris claro	■ LS 1520 NAKO LG	01	37,83
negro	■ LS 1520 NAKO SW	01	37,83
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ LS 1520 BFAKO WW	01	34,64
verde	■ LS 1520 BFAKO GN	01	37,83
naranja	■ LS 1520 BFAKO O	01	37,83
rojo	■ LS 1520 BFAKO RT	01	37,83

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 9 x 58 mm
 (pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	CD 90 NA	01	2,90

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
 con regleta de inscripción integrada
 (herméticos a las pulverizaciones) 50 x 10 mm
 incluye soporte de regleta de inscripción ref.: LS 61 INA BT
 Al desmontar la placa central, la regleta de inscripción permanece sujeta al aro metálico.
 El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ LS 1520 INA WW	01	19,58
verde	■ LS 1520 INA GN	01	22,47
naranja	■ LS 1520 INA O	01	22,47
rojo	■ LS 1520 INA RT	01	22,47

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con indicación de funcionamiento ref.: 193-LED GN (a DIN VDE 0100 parte 710.55.3)
 con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
 con regleta de inscripción integrada
 (herméticos a las pulverizaciones) 50 x 10 mm
 incluye soporte de regleta de inscripción ref.: LS 61 INA BT
 Al desmontar la placa central, la regleta de inscripción permanece sujeta al aro metálico.
 El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ LS 1520 INA KO WW	01	35,11
verde	■ LS 1520 INA KO GN	01	38,00
naranja	■ LS 1520 INA KO O	01	38,00
rojo	■ LS 1520 INA KO RT	01	38,00

Soporte de regleta de inscripción 50 x 10 mm



(pieza de recambio)
 para enchufe SCHUKO® ref.: LS 1520 .. INA ..

	Referencia	PG	€/ud.
	LS 61 INA BT	01	6,36

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con luz de orientación LED
 con sensor de luminosidad integrado
 con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
 recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda con LEDs blancos (temperatura de color 4000 K)
 potencia absorbida en espera / funcionamiento: 0,3 / 0,5 W
 El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ LS 1520-O LNW	04	61,16
blanco alpino	■ LS 1520-O WW LNW	04	61,16
gris claro	■ LS 1520-O LG LNW	04	63,97
negro	■ LS 1520-O SW LNW	04	63,97
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 1520-O WWM LNW	04	68,16
negro mate	■ LS 1520-O SWM LNW	04	68,16
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ AL 1520-O LNW	04	70,52
acero	■ ES 1520-O LNW	04	70,52
antracita	■ AL 1520-O AN LNW	04	70,52
dark	■ AL 1520-O D LNW	04	72,53
latón classic	■ ME 1520-O C LNW	04	79,96
latón antik	■ ME 1520-O AT LNW	04	79,96

Luz de orientación LED



con sensor de luminosidad integrado
 recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda con LEDs blancos (temperatura de color 4000 K)
 potencia absorbida en espera / funcionamiento: 0,3 / 0,5 W
 El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ LS 1539-O LNW	04	53,98
blanco alpino	■ LS 1539-O WW LNW	04	53,98
gris claro	■ LS 1539-O LG LNW	04	59,99
negro	■ LS 1539-O SW LNW	04	59,99
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 1539-O WWM LNW	04	64,27
negro mate	■ LS 1539-O SWM LNW	04	64,27
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ AL 1539-O LNW	04	64,26
acero	■ ES 1539-O LNW	04	64,26
antracita	■ AL 1539-O AN LNW	04	64,26
dark	■ AL 1539-O D LNW	04	65,63
latón classic	■ ME 1539-O C LNW	04	79,88
latón antik	■ ME 1539-O AT LNW	04	79,88

Luz de orientación LED



recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda con LEDs blancos (temperatura de color 4000 K)
Potencia absorbida funcionamiento: 0,5 W
La luz de orientación se puede conmutar mediante un interruptor externo.
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con tapa abatible (con muelle de retroceso)
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
con bornes de tornillo: ref. ..1521..
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ LS 1539-OO LNW	04	48,90
blanco alpino	■ ■ ■ LS 1539-OO WW LNW	04	48,90
gris claro	■ ■ ■ LS 1539-OO LG LNW	04	54,91
negro	■ ■ ■ LS 1539-OO SW LNW	04	54,91
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ LS 1539-OO WWM LNW	04	59,20
negro mate	■ ■ ■ LS 1539-OO SWM LNW	04	59,20
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ ■ ■ AL 1539-OO LNW	04	59,19
acero	■ ■ ■ ES 1539-OO LNW	04	59,19
antracita	■ ■ ■ AL 1539-OO AN LNW	04	59,19
dark	■ ■ ■ AL 1539-OO D LNW	04	60,56
latón classic	■ ■ ■ ME 1539-OO C LNW	04	74,78
latón antik	■ ■ ■ ME 1539-OO AT LNW	04	74,78

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ ■ LS 1520 KIKL	01	14,22
blanco alpino	■ ■ ■ LS 1520 KIKL WW	01	14,22
gris claro	■ ■ ■ LS 1520 KIKL LG	01	19,30
negro	■ ■ ■ LS 1520 KIKL SW	01	19,30
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ ■ LS 1520 BFKIKL	01	15,91
blanco alpino	■ ■ ■ ■ LS 1520 BFKIKL WW	01	15,91
verde	■ ■ ■ ■ LS 1520 BFKIKL GN	01	19,30
gris claro	■ ■ ■ ■ LS 1520 BFKIKL LG	01	19,30
naranja	■ ■ ■ ■ LS 1520 BFKIKL O	01	19,30
rojo	■ ■ ■ ■ LS 1520 BFKIKL RT	01	19,30
negro	■ ■ ■ ■ LS 1520 BFKIKL SW	01	19,30
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ ■ LS 1520 BFKIKL WWM	01	25,36
negro mate	■ ■ ■ ■ LS 1520 BFKIKL SWM	01	25,36
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ ■ ■ ■ SPLS 1520 KIKL WW	01	22,42

	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■ ■ AL 1520 KIKL	01	26,43
acero	■ ■ ■ ■ ES 1520 KIKL	01	26,43
antracita (aluminio lacado)	■ ■ ■ ■ AL 1520 KIKL AN	01	26,43
dark (aluminio lacado)	■ ■ ■ ■ AL 1520 KIKL D	01	29,44
cromado brillante	■ ■ ■ ■ GCR 1520 KIKL	01	102,15
latón classic	■ ■ ■ ■ ME 1520 KIKL C	01	38,30
latón antik	■ ■ ■ ■ ME 1520 KIKL AT	01	38,30

Enchufe SCHUKO® JUNG HOME



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ ■ BT LS 1521 S	45	100,26
blanco alpino	■ ■ ■ ■ BT LS 1521 S WW	45	101,86
gris claro	■ ■ ■ ■ BT LS 1521 S LG	45	105,50
negro	■ ■ ■ ■ BT LS 1521 S SW	45	105,50
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ ■ BT LS 1521 S WWM	45	111,17
negro mate	■ ■ ■ ■ BT LS 1521 S SWM	45	111,17
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ ■ ■ ■ BT AL 1521 S-L	45	111,71
acero	■ ■ ■ ■ BT ES 1521 S-L	45	111,71
antracita (lacado)	■ ■ ■ ■ BT AL 1521 S AN-L	45	111,71
dark	■ ■ ■ ■ BT AL 1521 S D-L	45	116,42
latón classic (lacado)	■ ■ ■ ■ BT ME 1521 S C-L	45	122,09
latón antik (lacado)	■ ■ ■ ■ BT ME 1521 S AT-L	45	122,09

Enchufe SCHUKO® JUNG HOME Energy



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ ■ BT LS 1521 SE	45	110,96
blanco alpino	■ ■ ■ ■ BT LS 1521 SE WW	45	112,56
gris claro	■ ■ ■ ■ BT LS 1521 SE LG	45	116,20
negro	■ ■ ■ ■ BT LS 1521 SE SW	45	116,20
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ ■ BT LS 1521 SE WWM	45	121,87
negro mate	■ ■ ■ ■ BT LS 1521 SE SWM	45	121,87
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ ■ ■ ■ BT AL 1521 SE-L	45	122,41
acero	■ ■ ■ ■ BT ES 1521 SE-L	45	122,41
antracita (lacado)	■ ■ ■ ■ BT AL 1521 SE AN-L	45	122,41
dark	■ ■ ■ ■ BT AL 1521 SE D-L	45	127,12
latón classic (lacado)	■ ■ ■ ■ BT ME 1521 SE C-L	45	132,79
latón antik (lacado)	■ ■ ■ ■ BT ME 1521 SE AT-L	45	132,79

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con tapa abatible (con muelle de retroceso)
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620
Acabados metálicos no adecuado para montaje en techo.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ ■ ■ LS 1521 KIKL	01	14,69
blanco alpino	■ ■ ■ ■ LS 1521 KIKL WW	01	14,69
gris claro	■ ■ ■ ■ LS 1521 KIKL LG	01	19,30
negro	■ ■ ■ ■ LS 1521 KIKL SW	01	19,30
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ ■ LS 1521 KIKL WWM	01	25,36
negro mate	■ ■ ■ ■ LS 1521 KIKL SWM	01	25,36
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■ ■ AL 1521 KIKL	01	26,43
acero	■ ■ ■ ■ ES 1521 KIKL	01	26,43
antracita (aluminio lacado)	■ ■ ■ ■ AL 1521 KIKL AN	01	26,43
dark (aluminio lacado)	■ ■ ■ ■ AL 1521 KIKL D	01	29,44

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con tapa abatible (con muelle de retroceso)
con regleta de inscripción 9 x 58 mm
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
con bornes de tornillo: ref. ..1521..
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ LS 1520 BFNAKL	01	18,53
blanco alpino	■ ■ ■ LS 1520 BFNAKL WW	01	20,70
verde	■ ■ ■ LS 1520 BFNAKL GN	01	23,52
gris claro	■ ■ ■ LS 1520 BFNAKL LG	01	23,52
naranja	■ ■ ■ LS 1520 BFNAKL O	01	23,52
rojo	■ ■ ■ LS 1520 BFNAKL RT	01	23,52
negro	■ ■ ■ LS 1520 BFNAKL SW	01	23,52
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ ■ LS 1520 BFNAKL WWM	01	30,89
negro mate	■ ■ ■ LS 1520 BFNAKL SWM	01	30,89

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 9 x 58 mm
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	CD 90 NA	01	2,90

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con tapa abatible (con muelle de retroceso)
con regleta de inscripción 12 x 55 mm
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
Acabados metálicos no adecuado para montaje en techo.
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■ AL 1520 NAKL	01	31,82
acero	■ ■ ■ ES 1520 NAKL	01	31,82
antracita (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 1520 NAKL AN	01	31,82
dark (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 1520 NAKL D	01	35,54
cromado brillante	■ ■ ■ GCR 1520 NAKL	01	116,13
latón classic	■ ■ ■ ME 1520 NAKL C	01	44,41
latón antik	■ ■ ■ ME 1520 NAKL AT	01	44,41

Placa transparente



para regleta de inscripción 12 x 55 mm
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
	M 20 NA	01	2,90

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con tapa abatible (con muelle de retroceso)
con regleta de inscripción 9 x 39 mm
con indicación de funcionamiento ref.: 193-LED GN
(a DIN VDE 0100 parte 710.55.3)
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ LS 1520 NAKLKO	01	42,45
blanco alpino	■ ■ ■ LS 1520 NAKLKO WW	01	43,80
verde	■ ■ ■ LS 1520 NAKLKO GN	01	47,00
gris claro	■ ■ ■ LS 1520 NAKLKO LG	01	47,00
naranja	■ ■ ■ LS 1520 NAKLKO O	01	47,00
rojo	■ ■ ■ LS 1520 NAKLKO RT	01	47,00
negro	■ ■ ■ LS 1520 NAKLKO SW	01	47,00

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con tapa abatible (con muelle de retroceso)
con regleta de inscripción 9 x 39 mm
con cierre de seguridad (24 cierres distintos)
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ ■ LS 1520 NAKLSL	01	66,68
blanco alpino	■ ■ ■ LS 1520 NAKLSL WW	01	68,83
gris claro	■ ■ ■ LS 1520 NAKLSL LG	01	70,72
negro	■ ■ ■ LS 1520 NAKLSL SW	01	70,72
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ ■ ■ AL 1520 NAKLSL	01	78,71
acero	■ ■ ■ ES 1520 NAKLSL	01	78,71
antracita	■ ■ ■ AL 1520 NAKLSL AN	01	78,71
dark	■ ■ ■ AL 1520 NAKLSL D	01	81,99
latón classic	■ ■ ■ ME 1520 NAKLSL C	01	89,84
latón antik	■ ■ ■ ME 1520 NAKLSL AT	01	89,84

Llave

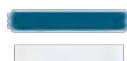


(pieza de recambio)
para todas las tapas abatibles con cierre de seguridad

Al realizar el pedido, indique el número del cilindro correspondiente, p. ej.: 813 SL!

	Referencia	PG	€/ud.
1 pieza	802 SL	04	7,74

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 9 x 39 mm
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	LS 90 NA	01	2,90

Placa central con botón giratorio



para dimmer giratorio ref.: 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE
para mecanismo auxiliar ref.: 1733 DNE
para regulador giratorio 1-10 V ref.: 240-10
para reguladores giratorios DALI ref.: 1740 DSTE, 1741 DSTE
para regulador de velocidad ref.: 1735 DS

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ LS 1740	04	6,96
blanco alpino	■ ■ LS 1740 WW	04	9,06
gris claro	■ ■ LS 1740 LG	04	11,27
negro	■ ■ LS 1740 SW	04	11,27

lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ LS 1740 WWM	04	17,96
negro mate	■ ■ LS 1740 SWM	04	17,96

Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ SPLS 1740 WW	04	11,28

Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■ AL 1740	04	26,52
acero	■ ■ ■ ES 1740	04	26,52
antracita (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 1740 AN	04	26,52
dark (aluminio lacado)	■ ■ ■ AL 1740 D	04	30,70
latón classic	■ ■ ■ ME 1740 C	04	36,18
latón antik	■ ■ ■ ME 1740 AT	04	36,18

Pulsador JUNG HOME 1 fase



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE,
1713 DSTE, 1723 NE

disponible a partir de abril 2023

Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de etiquetado de GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt
No es posible un etiquetado posterior de las teclas.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ BT LS 17101	45	65,27
blanco alpino	■ ■ BT LS 17101 WW	45	66,66
gris claro	■ ■ BT LS 17101 LG	45	69,87
negro	■ ■ BT LS 17101 SW	45	69,87
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ BT LS 17101 WWM	45	75,65
negro mate	■ ■ BT LS 17101 SWM	45	75,65
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■ BT AL 17101	45	76,08
acero	■ ■ ■ BT ES 17101	45	76,08
antracita (aluminio lacado)	■ ■ ■ BT AL 17101 AN	45	76,08
dark (aluminio lacado)	■ ■ ■ BT AL 17101 D	45	80,36
latón classic	■ ■ ■ BT ME 17101 C	45	85,17
latón antik	■ ■ ■ BT ME 17101 AT	45	85,17

Pulsador JUNG HOME 1 fase con símbolos de flechas



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE,
1713 DSTE, 1723 NE

disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ BT LS 17101 P	45	69,98
blanco alpino	■ ■ BT LS 17101 P WW	45	71,48
gris claro	■ ■ BT LS 17101 P LG	45	74,58
negro	■ ■ BT LS 17101 P SW	45	74,58
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ BT LS 17101 P WWM	45	80,36
negro mate	■ ■ BT LS 17101 P SWM	45	80,36
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ BT AL 17101 P	45	80,79
acero	■ ■ BT ES 17101 P	45	80,79
antracita (aluminio lacado)	■ ■ BT AL 17101 P AN	45	80,79
dark (aluminio lacado)	■ ■ BT AL 17101 P D	45	85,07
latón classic	■ ■ BT ME 17101 P C	45	89,88
latón antik	■ ■ BT ME 17101 P AT	45	89,88

Pulsador JUNG HOME 2 fases



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE,
1713 DSTE, 1723 NE

disponible a partir de abril 2023

Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de etiquetado de GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt
No es posible un etiquetado posterior de las teclas.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ BT LS 17102	45	77,15
blanco alpino	■ ■ BT LS 17102 WW	45	78,65
gris claro	■ ■ BT LS 17102 LG	45	81,75
negro	■ ■ BT LS 17102 SW	45	81,75
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ BT LS 17102 WWM	45	87,53
negro mate	■ ■ BT LS 17102 SWM	45	87,53
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■ BT AL 17102	45	87,95
acero	■ ■ ■ BT ES 17102	45	87,95
antracita (aluminio lacado)	■ ■ ■ BT AL 17102 AN	45	87,95
dark (aluminio lacado)	■ ■ ■ BT AL 17102 D	45	92,23
latón classic	■ ■ ■ BT ME 17102 C	45	97,05
latón antik	■ ■ ■ BT ME 17102 AT	45	97,05

Pulsador JUNG HOME 2 fases con símbolos de flechas



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE,
1713 DSTE, 1723 NE

disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ BT LS 17102 P	45	86,67
blanco alpino	■ ■ BT LS 17102 P WW	45	88,17
gris claro	■ ■ BT LS 17102 P LG	45	91,27
negro	■ ■ BT LS 17102 P SW	45	91,27
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ BT LS 17102 P WWM	45	97,05
negro mate	■ ■ BT LS 17102 P SWM	45	97,05
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ BT AL 17102 P	45	97,48
acero	■ ■ BT ES 17102 P	45	97,48
antracita (aluminio lacado)	■ ■ BT AL 17102 P AN	45	97,48
dark (aluminio lacado)	■ ■ BT AL 17102 P D	45	101,76
latón classic	■ ■ BT ME 17102 P C	45	106,57
latón antik	■ ■ BT ME 17102 P AT	45	106,57

Pulsador eNet estándar 1 fase



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de etiquetado de GRAPHIC TOOL:
www.jung.de/gt

No es posible un etiquetado posterior de las teclas.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ FM LS 1700	04	106,73
blanco alpino	■ FM LS 1700 WW	04	106,73
gris claro	■ FM LS 1700 LG	04	109,51
negro	■ FM LS 1700 SW	04	109,51
lacado mate			
blanco alpino mate	■ FM LS 1700 WWM	04	115,62
negro mate	■ FM LS 1700 SWM	04	115,62
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ FM AL 1700	04	117,41
acero	■ ■ FM ES 1700	04	116,85
antracita (aluminio lacado)	■ FM AL 1700 AN	04	116,85
dark (aluminio lacado)	■ FM AL 1700 D	04	119,95
cromado brillante	■ FM GCR 1700	04	142,57
dorado	■ FM GO 1700	04	163,49
latón classic	■ FM ME 1700 C	04	120,55
latón antik	■ FM ME 1700 AT	04	120,55

Pulsador eNet universal 1 fase



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de etiquetado de GRAPHIC TOOL:
www.jung.de/gt

No es posible un etiquetado posterior de las teclas.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ FM LS 1701	04	112,29
blanco alpino	■ FM LS 1701 WW	04	112,29
gris claro	■ FM LS 1701 LG	04	115,07
negro	■ FM LS 1701 SW	04	115,07
lacado mate			
blanco alpino mate	■ FM LS 1701 WWM	04	124,60
negro mate	■ FM LS 1701 SWM	04	124,60
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ FM AL 1701	04	122,97
acero	■ ■ FM ES 1701	04	122,97
antracita (aluminio lacado)	■ FM AL 1701 AN	04	122,97
dark (aluminio lacado)	■ FM AL 1701 D	04	126,08
cromado brillante	■ FM GCR 1701	04	148,81
dorado	■ FM GO 1701	04	169,83
latón classic	■ FM ME 1701 C	04	126,69
latón antik	■ FM ME 1701 AT	04	126,69

Pulsador eNet estándar 1 fase con símbolos de flechas



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	FM LS 1700 P	04	108,16
blanco alpino	FM LS 1700 P WW	04	108,68
gris claro	FM LS 1700 P LG	04	110,43
negro	FM LS 1700 P SW	04	131,58
lacado mate			
blanco alpino mate	FM LS 1700 P WWM	04	117,85
negro mate	FM LS 1700 P SWM	04	117,85
Acabados metálicos			
aluminio	FM AL 1700 P	04	119,35
acero	FM ES 1700 P	04	118,79
antracita (aluminio lacado)	FM AL 1700 P AN	04	118,79
dark (aluminio lacado)	FM AL 1700 P D	04	121,88
cromado brillante	FM GCR 1700 P	04	144,51
dorado	FM GO 1700 P	04	165,42
latón classic	FM ME 1700 P C	04	122,48
latón antik	FM ME 1700 P AT	04	122,48

Pulsador eNet universal 1 fase con símbolos de flechas



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE

Actualmente no está disponible para pedidos. Se espera que vuelva a estar disponible a partir del cuarto trimestre de 2023.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	FM LS 1701 P	04	114,24
blanco alpino	FM LS 1701 P WW	04	114,24
gris claro	FM LS 1701 P LG	04	116,51
negro	FM LS 1701 P SW	04	116,51
lacado mate			
blanco alpino mate	FM LS 1701 P WWM	04	126,57
negro mate	FM LS 1701 P SWM	04	126,57
Acabados metálicos			
aluminio	FM AL 1701 P	04	124,91
acero	FM ES 1701 P	04	124,91
antracita (aluminio lacado)	FM AL 1701 P AN	04	124,91
dark (aluminio lacado)	FM AL 1701 P D	04	128,02
cromado brillante	FM GCR 1701 P	04	150,76
dorado	FM GO 1701 P	04	171,77
latón classic	FM ME 1701 P C	04	128,63
latón antik	FM ME 1701 P AT	04	128,63

Pulsador Control LB 1 fase



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de
etiquetado de GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt
No es posible un etiquetado posterior de las teclas.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 1700	04	26,69
blanco alpino	■ LS 1700 WW	04	26,69
gris claro	■ LS 1700 LG	04	31,05
negro	■ LS 1700 SW	04	31,05
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 1700 WWM	04	36,67
negro mate	■ LS 1700 SWM	04	36,67
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 1700	04	36,08
acero	■ ■ ES 1700	04	36,08
antracita (aluminio lacado)	■ AL 1700 AN	04	36,08
dark (aluminio lacado)	■ AL 1700 D	04	40,09
cromado brillante	■ GCR 1700	04	73,33
dorado	■ GO 1700	04	79,61
latón classic	■ ME 1700 C	04	44,70
latón antik	■ ME 1700 AT	04	44,70

Pulsador Control LB 1 fase con símbolos de flechas



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	LS 1700 P	04	29,05
blanco alpino	LS 1700 P WW	04	29,05
gris claro	LS 1700 P LG	04	33,43
negro	LS 1700 P SW	04	33,43
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 1700 P WWM	04	39,04
negro mate	LS 1700 P SWM	04	39,04
Acabados metálicos			
aluminio	AL 1700 P	04	38,46
acero	ES 1700 P	04	38,46
antracita (aluminio lacado)	AL 1700 P AN	04	38,46
dark (aluminio lacado)	AL 1700 P D	04	42,47
cromado brillante	GCR 1700 P	04	75,71
dorado	GO 1700 P	04	81,98
latón classic	ME 1700 P C	04	47,08
latón antik	ME 1700 P AT	04	47,08

Pulsador Control LB 2 fases



para mecanismos "iluminación" ref.: 1702 SE, 1712 DE,
1713 DSTE, 1723 NE

Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de
etiquetado de GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt
No es posible un etiquetado posterior de las teclas.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 1702	04	35,69
blanco alpino	■ LS 1702 WW	04	35,69
gris claro	■ LS 1702 LG	04	40,05
negro	■ LS 1702 SW	04	40,05
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 1702 WWM	04	42,92
negro mate	■ LS 1702 SWM	04	42,92
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 1702	04	45,10
acero	■ ■ ES 1702	04	45,10
antracita (aluminio lacado)	■ AL 1702 AN	04	45,10
dark (aluminio lacado)	■ AL 1702 D	04	49,10
latón classic	■ ME 1702 C	04	57,21
latón antik	■ ME 1702 AT	04	54,46

Display programador Control LB



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	LS 1750 D WW	04	93,07
negro	LS 1750 D SW	04	94,42

Tecla simple con visor



para pulsador JUNG HOME 1 fase, funciona con pilas,
ref.: BT LS CD 1001

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 101 KO5	01	5,64
blanco alpino	■ LS 101 KO5 WW	01	5,64
gris claro	■ LS 101 KO5 LG	01	9,41
negro	■ LS 101 KO5 SW	01	9,41
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 101 KO5 WWM	01	11,63
negro mate	■ LS 101 KO5 SWM	01	11,63
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 101 KO5	01	13,90
acero	■ ■ ES 101 KO5	01	13,90
antracita (aluminio lacado)	■ AL 101 KO5 AN	01	13,90
dark (aluminio lacado)	■ AL 101 KO5 D	01	15,57
cromado brillante	■ GCR 101 KO5	01	55,57
dorado	■ GO 101 KO5	01	61,24
latón classic	■ ME 101 KO5 C	01	23,30
latón antik	■ ME 101 KO5 AT	01	23,30

Tecla simple con visor y símbolos de flechas



para pulsador JUNG HOME 1 fase, funciona con pilas,
ref.: BT LS CD 1001

Tecla doble con visor y símbolos de flechas



para pulsador JUNG HOME 2 fases, funciona con pilas,
ref.: BT LS CD 1002

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	LS 101 KO5P	01	6,80
blanco alpino	LS 101 KO5P WW	01	6,80
gris claro	LS 101 KO5P LG	01	10,63
negro	LS 101 KO5P SW	01	10,63
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 101 KO5P WWM	01	13,11
negro mate	LS 101 KO5P SWM	01	13,11
Acabados metálicos			
aluminio	AL 101 KO5P	01	15,05
acero	ES 101 KO5P	01	15,05
antracita (aluminio lacado)	AL 101 KO5P AN	01	15,05
dark (aluminio lacado)	AL 101 KO5P D	01	16,72
cromado brillante	GCR 101 KO5P	01	60,30
dorado	GO 101 KO5P	01	65,98
latón classic	ME 101 KO5P C	01	24,57
latón antik	ME 101 KO5P AT	01	24,57

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	LS 102 KO5P	01	12,06
blanco alpino	LS 102 KO5P WW	01	12,06
gris claro	LS 102 KO5P LG	01	15,89
negro	LS 102 KO5P SW	01	15,89
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 102 KO5P WWM	01	18,80
negro mate	LS 102 KO5P SWM	01	18,80
Acabados metálicos			
aluminio	AL 102 KO5P	01	20,36
acero	ES 102 KO5P	01	20,36
antracita (aluminio lacado)	AL 102 KO5P AN	01	20,36
dark (aluminio lacado)	AL 102 KO5P D	01	22,44
cromado brillante	GCR 102 KO5P	01	77,57
dorado	GO 102 KO5P	01	85,11
latón classic	ME 102 KO5P C	01	30,22
latón antik	ME 102 KO5P AT	01	30,22

Tecla doble con visor



para pulsador JUNG HOME 2 fases, funciona con pilas,
ref.: BT LS CD 1002

Detector de movimiento JUNG HOME 1,1 m



para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE,
1713 DSTE, 1723 NE
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 102 KO5	01	9,70
blanco alpino	■ LS 102 KO5 WW	01	9,70
gris claro	■ LS 102 KO5 LG	01	13,53
negro	■ LS 102 KO5 SW	01	13,53
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 102 KO5 WWM	01	15,69
negro mate	■ LS 102 KO5 SWM	01	15,69
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 102 KO5	01	18,00
acero	■ ■ ES 102 KO5	01	18,00
antracita (aluminio lacado)	■ AL 102 KO5 AN	01	18,00
dark (aluminio lacado)	■ AL 102 KO5 D	01	20,09
cromado brillante	■ GCR 102 KO5	01	75,21
dorado	■ GO 102 KO5	01	82,76
latón classic	■ ME 102 KO5 C	01	27,86
latón antik	■ ME 102 KO5 AT	01	27,86

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ BT LS 17181	45	118,95
blanco alpino	■ BT LS 17181 WW	45	119,66
gris claro	■ BT LS 17181 LG	45	124,52
negro	■ BT LS 17181 SW	45	124,52
lacado mate			
blanco alpino mate	■ BT LS 17181 WWM	45	127,56
negro mate	■ BT LS 17181 SWM	45	127,56
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ BT AL 17181	45	130,18
acero	■ BT ES 17181	45	130,18
antracita	■ BT AL 17181 AN	45	130,18
dark	■ BT AL 17181 D	45	134,33
latón classic	■ BT ME 17181 C	45	154,85
latón antik	■ BT ME 17181 AT	45	154,85

Detector de movimiento JUNG HOME 1,1 m



para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE,
1713 DSTE, 1723 NE
instalación IP 44 solo para interiores
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ BT LS 17181 WU	45	130,04
blanco alpino	■ ■ BT LS 17181 WU WW	45	131,51
gris claro	■ ■ BT LS 17181 WU LG	45	134,48
negro	■ ■ BT LS 17181 WU SW	45	134,48
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ BT LS 17181 WU WWM	45	135,02
negro mate	■ ■ BT LS 17181 WU SWM	45	135,02
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ ■ BT AL 17181 WU	45	135,02
acero	■ ■ BT ES 17181 WU	45	135,02
antracita	■ ■ BT AL 17181 WU AN	45	135,02
dark	■ ■ BT AL 17181 WU D	45	139,20
latón classic	■ ■ BT ME 17181 WU C	45	159,71
latón antik	■ ■ BT ME 17181 WU AT	45	159,71

Detector de movimiento JUNG HOME 2,2 m



para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
Con juego de juntas ref. AS A 50 DS y "marco IP 44" de serie respectiva, se consigue IP 44.
instalación IP 44 para interiores y exteriores disponible a partir de abril 2023

Detector de movimiento Control LB 2,2 m



para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
Con juego de juntas ref. AS CD 50 DS y "marco IP 44" de serie respectiva, se consigue IP 44.
instalación IP 44 solo para interiores

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ BT LS 17182	45	118,95
blanco alpino	■ ■ BT LS 17182 WW	45	119,66
gris claro	■ ■ BT LS 17182 LG	45	124,52
negro	■ ■ BT LS 17182 SW	45	124,52
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ BT LS 17182 WWM	45	130,18
negro mate	■ ■ BT LS 17182 SWM	45	130,18
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ ■ BT AL 17182	45	130,18
acero	■ ■ BT ES 17182	45	130,18
antracita	■ ■ BT AL 17182 AN	45	130,18
dark	■ ■ BT AL 17182 D	45	134,33
latón classic	■ ■ BT ME 17182 C	45	154,85
latón antik	■ ■ BT ME 17182 AT	45	154,85

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 17280	04	72,00
blanco alpino	■ ■ LS 17280 WW	04	72,00
gris claro	■ ■ LS 17280 LG	04	75,03
negro	■ ■ LS 17280 SW	04	75,03
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ LS 17280 WWM	04	83,46
negro mate	■ ■ LS 17280 SWM	04	83,46
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ ■ AL 17280	04	80,86
acero	■ ■ ES 17280	04	80,86
antracita	■ ■ AL 17280 AN	04	80,86
dark	■ ■ AL 17280 D	04	87,66
latón classic	■ ■ ME 17280 C	04	107,08
latón antik	■ ■ ME 17280 AT	04	107,08

Detector de movimiento Control LB 1,1 m



para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 17180	04	72,00
blanco alpino	■ ■ LS 17180 WW	04	72,00
gris claro	■ ■ LS 17180 LG	04	75,03
negro	■ ■ LS 17180 SW	04	75,03
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ LS 17180 WWM	04	80,89
negro mate	■ ■ LS 17180 SWM	04	80,89
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ ■ AL 17180	04	80,86
acero	■ ■ ES 17180	04	80,86
antracita	■ ■ AL 17180 AN	04	80,86
dark	■ ■ AL 17180 D	04	87,66
latón classic	■ ■ ME 17180 C	04	107,08
latón antik	■ ■ ME 17180 AT	04	107,08

Juego de juntas para detector de movimiento 2,2 m



para detector de movimiento 2,2 m de la serie CD y LS

	Referencia	PG	€/ud.
	■ ■ AS CD 50 DS	01	2,51

Placa central



para termostatos ref.: RTR 230, RTR 231, RTR 241
para termostato para suelo radiante ref.: FTR 231

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 1749 BF	04	11,55
blanco alpino	■ ■ LS 1749 BF WW	04	12,23
gris claro	■ ■ LS 1749 BF LG	04	17,77
negro	■ ■ LS 1749 BF SW	04	17,77
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ LS 1749 BF WWM	04	25,03
negro mate	■ ■ LS 1749 BF SWM	04	25,03
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 1749	04	26,23
acero	■ ■ ES 1749	04	26,23
antracita (aluminio lacado)	■ ■ AL 1749 AN	04	26,23
dark (aluminio lacado)	■ ■ AL 1749 D	04	29,73
latón classic	■ ■ ME 1749 C	04	35,69
latón antik	■ ■ ME 1749 AT	04	35,69

Detector de movimiento Control LB 1,1 m



para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
instalación IP 44 solo para interiores

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 17180 WU	04	82,13
blanco alpino	■ ■ LS 17180 WU WW	04	82,13
gris claro	■ ■ LS 17180 WU LG	04	87,96
negro	■ ■ LS 17180 WU SW	04	87,96
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ LS 17180 WU WWM	04	96,74
negro mate	■ ■ LS 17180 WU SWM	04	96,74
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ ■ AL 17180 WU	04	93,74
acero	■ ■ ES 17180 WU	04	93,74
antracita	■ ■ AL 17180 WU AN	04	93,74
dark	■ ■ AL 17180 WU D	04	97,77
latón classic	■ ■ ME 17180 WU C	04	117,20
latón antik	■ ■ ME 17180 WU AT	04	117,20

Display para termostato JUNG HOME



para mecanismo termostato ref.: 1790 RTR
para mecanismos de conmutación ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE
para mecanismo auxiliar a 3 hilos, alimentación de tensión ref.: 1723 NE
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	■ ■ BT LS 1791 WW	45	108,07
negro	■ ■ BT LS 1791 SW	45	110,75

Kit de termostato Control LB



se compone de mecanismo termostato (ref.: 1790 RTR) y display (ref.: .. 1790 D ..)

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	TR D LS 1790 WW	04	200,94
negro	TR D LS 1790 SW	04	203,54

Displays para termostato Control LB véase página 149

Sonda de temperatura remota



para termostato ref. 1790 RTR, TR D .. 1790 ..
El cable del sensor puede extenderse con un cable de dos hilos con una sección transversal de 1,5 mm², diseñado para la tensión de red. Deberá usarse un cable apantallado cuando se coloque en conductos de cable o cerca de líneas eléctricas.

	Referencia	PG	€/ud.
	FF NTC	04	25,90

Termostato para fan coil a 2 tubos



	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	TRD LS 923028 WW	04	228,58
negro	TRD LS 923028 SW	04	230,38

Termostato para fan coil a 4 tubos



	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	TRD LS 923048 WW	04	234,61
negro	TRD LS 923048 SW	04	236,40

Radioemisor mural Friends of Hue



4 canales
máx. 4 escenas de luz
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	FOH LS 995	04	100,53
blanco alpino	FOH LS 995 WW	04	104,71
gris claro	FOH LS 995 LG	04	106,90
negro	FOH LS 995 SW	04	106,90
lacado mate			
blanco alpino mate	FOH LS 995 WWM	04	109,36
negro mate	FOH LS 995 SWM	04	109,36
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	FOH AL 2995-L	04	109,36
acero	FOH ES 2995-L	04	109,36

Radioemisor mural kit Friends of Hue



4 canales
máx. 4 escenas de luz
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación
incluye marco LS 990 ref.: LS 981 WW

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	FOHS LS 995 WW	04	101,77

Radioemisor mural Bluetooth® Low Energy



2 canales
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	BLE LS 990	45	100,74
blanco alpino	BLE LS 990 WW	45	102,89
gris claro	BLE LS 990 LG	45	104,71
negro	BLE LS 990 SW	45	104,67
lacado mate			
blanco alpino mate	BLE LS 990 WWM	45	108,58
negro mate	BLE LS 990 SWM	45	108,58
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	BLE AL 2990-L	45	108,58
acero	BLE ES 2990-L	45	108,58

Radioemisor mural Bluetooth® Low Energy



4 canales
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	BLE LS 995	45	103,66
blanco alpino	BLE LS 995 WW	45	105,79
gris claro	BLE LS 995 LG	45	107,56
negro	BLE LS 995 SW	45	107,56
lacado mate			
blanco alpino mate	BLE LS 995 WWM	45	112,39
negro mate	BLE LS 995 SWM	45	112,39
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	BLE AL 2995-L	45	112,39
acero	BLE ES 2995-L	45	112,39



Juegos de teclas F 40 véase a partir de la página 358



Juegos de teclas F 50 véase a partir de la página 373

Placa central



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para 2 conectores eléctricos circulares hasta 18,5 mm Ø o fijación con arandelas de 22,5 mm de distancia entre agujeros
 Con arandelas montaje ref. 63 WBT (no incluido en el suministro) para borne de altavoz ref. LPK 63 RT/SW y tomas RCA ref. CIB 63.

Premarcado para abrir un segundo agujero

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ LS 962	01	9,70
blanco alpino	■ ■ LS 962 WW	01	9,70
gris claro	■ ■ LS 962 LG	01	13,58
negro	■ ■ LS 962 SW	01	13,58

Placa central



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para 1 conector eléctrico circular hasta 18,5 mm Ø o fijación con arandelas de 22,5 mm de distancia entre agujeros
 Con arandelas montaje ref. 63 WBT (no incluido en el suministro) para borne de altavoz ref. LPK 63 RT/SW y tomas RCA ref. CIB 63.

	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 2962-1	01	24,64
acero	■ ■ ES 2962-1	01	24,64
antracita (aluminio lacado)	■ ■ AL 2962-1 AN	01	24,64
dark (aluminio lacado)	■ ■ AL 2962-1 D	01	27,60
cromado brillante	■ ■ GCR 2962-1	01	98,69
dorado	■ ■ GO 2962-1	01	108,45
latón classic	■ ■ ME 2962-1 C	01	36,46
latón antik	■ ■ ME 2962-1 AT	01	36,46

Placa central



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para 2 conectores eléctricos circulares hasta 18,5 mm Ø o fijación con arandelas de 22,5 mm de distancia entre agujeros
 Con arandelas montaje ref. 63 WBT (no incluido en el suministro) para borne de altavoz ref. LPK 63 RT/SW y tomas RCA ref. CIB 63.

	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 2962-2	01	24,64
acero	■ ■ ES 2962-2	01	24,64
antracita (aluminio lacado)	■ ■ AL 2962-2 AN	01	24,64
dark (aluminio lacado)	■ ■ AL 2962-2 D	01	27,60
cromado brillante	■ ■ GCR 2962-2	01	98,69
dorado	■ ■ GO 2962-2	01	108,45
latón classic	■ ■ ME 2962-2 C	01	36,46
latón antik	■ ■ ME 2962-2 AT	01	36,46

Placa central



para tomas TV-FM universales ref.: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15
 para tomas de antena según DIN 45330

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 990 TV	01	5,30
blanco alpino	■ ■ LS 990 TV WW	01	5,30
gris claro	■ ■ LS 990 TV LG	01	8,97
negro	■ ■ LS 990 TV SW	01	8,97
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ LS 990 TV WWM	01	10,98
negro mate	■ ■ LS 990 TV SWM	01	10,98
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 2990 TV	01	14,18
acero	■ ■ ES 2990 TV	01	14,18
antracita (aluminio lacado)	■ ■ AL 2990 TV AN	01	14,18
dark (aluminio lacado)	■ ■ AL 2990 TV D	01	15,85
cromado brillante	■ ■ GCR 2990 TV	01	56,77
dorado	■ ■ GO 2990 TV	01	62,49
chapado en oro	■ ■ LS 990 TV GGO	01	248,67
latón classic	■ ■ ME 2990 TV C	01	21,01
latón antik	■ ■ ME 2990 TV AT	01	21,01

Placa central



para tomas satélite: EDA 302 F, GDA 313 F
 para tomas estándar SAT-TV-FM

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 990 SAT	01	5,30
blanco alpino	■ ■ LS 990 SAT WW	01	5,30
gris claro	■ ■ LS 990 SAT LG	01	8,97
negro	■ ■ LS 990 SAT SW	01	8,97
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ LS 990 SAT WWM	01	10,98
negro mate	■ ■ LS 990 SAT SWM	01	10,98
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 2990 SAT	01	14,18
acero	■ ■ ES 2990 SAT	01	14,18
antracita (aluminio lacado)	■ ■ AL 2990 SAT AN	01	14,18
dark (aluminio lacado)	■ ■ AL 2990 SAT D	01	15,85
cromado brillante	■ ■ GCR 2990 SAT	01	56,77
dorado	■ ■ GO 2990 SAT	01	62,49
latón classic	■ ■ ME 2990 SAT C	01	21,01
latón antik	■ ■ ME 2990 SAT AT	01	21,01

Toma para Smart TV



(con aro metálico, fijación por tornillo)
placa a presión
con regleta de inscripción 9 x 58 mm
tapa de cierre con resorte
incluye toma modular universal ref.: UMA-CAT6A-25 y módulo conector IEC para cables de antena

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ MMD LS 4521 WW	01	43,06

Datos técnicos

Especificación del módulo conector IEC

Conexión externa:	conector coaxial según IEC 60169-2
Conexión interna:	F hembra según IEC 60169-24
Impedancia:	75 Ohm
Rango de frecuencias:	5 ... 2.400 MHz
Atenuación:	0,0 dB
Profundidad de montaje sin tener en cuenta los cables	
Toma modular universal:	28 mm
módulo conector IEC:	30 mm
Usa conector F angular.	
Recomendamos montar estas tomas en paredes donde haya un espacio hueco, o bien comprobar previamente la profundidad de caja necesaria.	

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 9 x 58 mm
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	CD 90 NA	01	2,90

Placa central para regulador de volumen (0 – 11):



Dynacord L 314 / L 3100
artículo obsoleto: WHD LSt 6 CD- / LSt 50 CD- / LR 15..CD
mecanismos actuales de WHD véase placas ref. ... 1541 .. ó .. 1941 ..

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	LS 594-8 WW	01	8,66

Placa central para conmutador-selector de canales (0 – 5):



Dynacord L 314 SR / L 3100 SR
WHD PRO 3 CD..

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	LS 594-9 WW	01	8,66

Timbre completo



(con aro metálico, fijación por tornillo)
alimentación a 110 V / 230 V AC

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 967 ES W	01	43,05
blanco alpino	LS 967 ES WW	01	43,05
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 967 ES WWM	01	62,47
negro mate	LS 967 ES SWM	01	62,47
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	AL 2967 ES	01	49,89
acero	ES 2967 ES	01	49,89
antracita	AL 2967 ES AN	01	49,89
dark	AL 2967 ES D	01	49,89

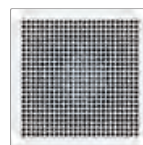
Zumbador AC 8 – 12 V ~ / DC 12 – 17 V



(con aro metálico, fijación por tornillo)
2 timbres acústicas (800 Hz o 3000 Hz)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 967 S	04	47,08
blanco alpino	LS 967 S WW	04	47,08
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 967 S WWM	04	54,80
negro mate	LS 967 S SWM	04	54,80
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	AL 2967 S	04	55,13
acero	ES 2967 S	04	55,13
antracita	AL 2967 S AN	04	55,13

Timbre de tres tonos



(con aro metálico, fijación por tornillo)
2 entradas separadas de sonido 2/3
Tensión de alimentación: 8 ... 12 V AC u 8 ... 24 V DC,
a través de una fuente de alimentación externa (SELV)
p.ej. ref. NT 2405 VDC o NT 2415 REG VDC
Consumo de corriente: aprox. 150 mA

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 2567-G3	04	110,06
blanco alpino	LS 2567-G3 WW	04	110,06
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 2567-G3 WWM	04	132,35
negro mate	LS 2567-G3 SWM	04	132,35
Acabados metálicos			
aluminio	AL 2567-G3	04	129,79
acero	ES 2567-G3	04	129,79
antracita (aluminio lacado)	AL 2567-G3 AN	04	129,79

Placa central con salida de cable



(con aro metálico, fijación por tornillo)
abertura para cables con máx. 8 mm Ø

Placa central con regleta de inscripción 9 x 58 mm



para toma telefónica UAE ref.: UAE 8 UPO
para toma RJ 45 Categoría 6 / Clase E ref.: UAE 8 UPOK6

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 990 A	01	13,58
blanco alpino	■ LS 990 A WW	01	13,58
gris claro	■ LS 990 A LG	01	17,58
negro	■ LS 990 A SW	01	17,58
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 990 A WWM	01	20,84
negro mate	■ LS 990 A SWM	01	20,84
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 2990 A	01	22,70
acero	■ ■ ES 2990 A	01	22,70
antracita (aluminio lacado)	■ AL 2990 A AN	01	22,70
dark (aluminio lacado)	■ AL 2990 A D	01	25,35
cromado brillante	■ GCR 2990 A	01	93,85
dorado	■ GO 2990 A	01	103,24
latón classic	■ ME 2990 A C	01	33,63
latón antik	■ ME 2990 A AT	01	33,63

Placa central



para toma telefónica UAE ref.: UAE 8 UPO
para toma RJ 45 Categoría 6 / Clase E ref.: UAE 8 UPOK6

La placa combina con las siguientes tomas:
Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 y ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 969-1 UA	01	5,30
blanco alpino	■ ■ LS 969-1 UA WW	01	5,30
gris claro	■ ■ LS 969-1 UA LG	01	8,97
negro	■ ■ LS 969-1 UA SW	01	8,97
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 969-1 UA WWM	01	11,32
negro mate	■ LS 969-1 UA SWM	01	11,32
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 2969-1 UA	01	14,18
acero	■ ■ ES 2969-1 UA	01	14,18
antracita (aluminio lacado)	■ AL 2969-1 UA AN	01	14,18
dark (aluminio lacado)	■ AL 2969-1 UA D	01	15,85
cromado brillante	■ GCR 2969-1 UA	01	56,77
dorado	■ GO 2969-1 UA	01	62,49
chapado en oro	■ LS 969-1 UA GGO	01	248,67
latón classic	■ ME 2969-1 UA C	01	21,01
latón antik	■ ME 2969-1 UA AT	01	21,01

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	CD 90 NA	01	2,90

Placa central con regleta de inscripción 12 x 55 mm



para toma telefónica UAE ref.: UAE 8 UPO
para toma RJ 45 Categoría 6 / Clase E ref.: UAE 8 UPOK6

La placa combina con las siguientes tomas:
Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 y ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 2969-1 NAUA	01	17,42
acero	■ ■ ES 2969-1 NAUA	01	17,42
antracita (aluminio lacado)	■ AL 2969-1 NAUA AN	01	17,42
dark (aluminio lacado)	■ AL 2969-1 NAUA D	01	19,42
cromado brillante	■ GCR 2969-1 NAUA	01	60,02
latón classic	■ ME 2969-1 NAUA C	01	25,78
latón antik	■ ME 2969-1 NAUA AT	01	25,78

Placa transparente



para regleta de inscripción 12 x 55 mm
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
	M 20 NA	01	2,90

Placa central



para toma telefónica UAE ref.: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
para toma RJ 45 Categoría 6 / Clase E ref.: UAE 8-8 UPOK6

La placa combina con las siguientes tomas:

METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i, 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 y ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 969-2 UA	01	5,30
blanco alpino	■ ■ LS 969-2 UA WW	01	5,30
gris claro	■ ■ LS 969-2 UA LG	01	8,97
negro	■ ■ LS 969-2 UA SW	01	8,97
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 969-2 UA WWM	01	11,32
negro mate	■ LS 969-2 UA SWM	01	11,32
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 2969-2 UA	01	15,74
acero	■ ■ ES 2969-2 UA	01	15,74
antracita (aluminio lacado)	■ AL 2969-2 UA AN	01	15,74
dark (aluminio lacado)	■ AL 2969-2 UA D	01	17,57
cromado brillante	■ GCR 2969-2 UA	01	62,97
dorado	■ GO 2969-2 UA	01	69,26
chapado en oro	■ LS 969-2 UA GGO	01	248,67
latón classic	■ ME 2969-2 UA C	01	23,23
latón antik	■ ME 2969-2 UA AT	01	23,23

Placa central con regleta de inscripción 12 x 55 mm



para toma telefónica UAE ref.: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
para toma RJ 45 Categoría 6 / Clase E ref.: UAE 8-8 UPOK6

La placa combina con las siguientes tomas:

METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i, 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 y ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 2969-2 NAUA	01	18,94
acero	■ ■ ES 2969-2 NAUA	01	18,94
antracita (aluminio lacado)	■ AL 2969-2 NAUA AN	01	18,94
dark (aluminio lacado)	■ AL 2969-2 NAUA D	01	21,13
cromado brillante	■ GCR 2969-2 NAUA	01	66,14
latón classic	■ ME 2969-2 NAUA C	01	26,16
latón antik	■ ME 2969-2 NAUA AT	01	28,10

Placa transparente

para regleta de inscripción 12 x 55 mm
(pieza de recambio)



	Referencia	PG	€/ud.
	M 20 NA	01	2,90

Placa central con regleta de inscripción 9 x 58 mm



para toma telefónica UAE ref.: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
para toma RJ 45 Categoría 6 / Clase E ref.: UAE 8-8 UPOK6

La placa combina con las siguientes tomas:

METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i, 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 y ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 969-2 NAUA	01	8,53
blanco alpino	■ ■ LS 969-2 NAUA WW	01	7,96
gris claro	■ ■ LS 969-2 NAUA LG	01	12,17
negro	■ ■ LS 969-2 NAUA SW	01	12,17
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 969-2 NAUA WWM	01	14,54
negro mate	■ LS 969-2 NAUA SWM	01	14,54

Placa transparente con tira

para regleta de inscripción 9 x 58 mm
(pieza de recambio)



	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	CD 90 NA	01	2,90

Placa central (a presión)



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para toma modular universal ref.: UMA-CAT6A-25
tapa de cierre con resorte
para 1 toma tipo Keystone

Placa central (a presión) con regleta de inscripción 9 x 58 mm



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para toma modular universal ref.: UMA-CAT6A-25
tapa de cierre con resorte
para 1 toma tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 1969-1 WE	01	15,39
blanco alpino	■ ■ LS 1969-1 WE WW	01	15,39
gris claro	■ ■ LS 1969-1 WE LG	01	18,31
negro	■ ■ LS 1969-1 WE SW	01	18,31
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 1969-1 WE WWM	01	22,08
negro mate	■ LS 1969-1 WE SWM	01	22,08
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 1969-1 WE	01	27,63
acero	■ ■ ES 1969-1 WE	01	27,63
antracita (aluminio lacado)	■ AL 1969-1 WE AN	01	27,63
dark (aluminio lacado)	■ AL 1969-1 WE D	01	29,79
latón classic	■ ME 1969-1 WE C	01	36,30
latón antik	■ ME 1969-1 WE AT	01	36,30

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 1969-1 NA WE	01	18,61
blanco alpino	■ ■ LS 1969-1 NA WE WW	01	18,61
gris claro	■ ■ LS 1969-1 NA WE LG	01	21,54
negro	■ ■ LS 1969-1 NA WE SW	01	21,54
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 1969-1 NA WE WWM	01	25,31
negro mate	■ LS 1969-1 NA WE SWM	01	25,31



para 2 tomas tipo Keystone

compatibles con los siguientes modelos:
Televés (ref. 209901)
Televés fibra óptica (ref. 233231)
Gaestopas Cat 6 UTP (ref.: CK16 N)

también para tomas Modular Jack
de la marca RADIALL

Modular Jack no apantallado
Cat. 4, 6-pol. RJ 12 (ref. R280MOD804)
Cat. 4, 8-pol. RJ 45 (ref. R280MOD805)
Cat. 5e, 8-pol. RJ 45 (ref. R280MOD807)

de la marca Panduit

Keystone Jack
Cat. 3 RJ 45 (KJ 88..)
Cat. 5 RJ 45 (KJ 588..)

de la marca Assmann

Modul DN-93612 Cat. 6A, apantallado, Keystone
Modul DN-93614

SCHRACK

HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GBA, HSEMRJ6GBS, HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS,
HSEMRJ6UWS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 1969-2 NA WE	01	19,31
blanco alpino	■ ■ LS 1969-2 NA WE WW	01	19,31
gris claro	■ ■ LS 1969-2 NA WE LG	01	23,48
negro	■ ■ LS 1969-2 NA WE SW	01	23,48
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 1969-2 NA WE WWM	01	29,35
negro mate	■ LS 1969-2 NA WE SWM	01	29,35

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 9 x 58 mm
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	CD 90 NA	01	2,90



para 2 tomas tipo Keystone

compatibles con los siguientes modelos:
Televés (ref. 209901)
Televés fibra óptica (ref. 233231)
Gaestopas Cat 6 UTP (ref.: CK16 N)

también para tomas Modular Jack
de la marca RADIALL

Modular Jack no apantallado
Cat. 4, 6-pol. RJ 12 (ref. R280MOD804)
Cat. 4, 8-pol. RJ 45 (ref. R280MOD805)
Cat. 5e, 8-pol. RJ 45 (ref. R280MOD807)

de la marca Panduit

Keystone Jack
Cat. 3 RJ 45 (KJ 88..)
Cat. 5 RJ 45 (KJ 588..)

de la marca Assmann

Modul DN-93612 Cat. 6A, apantallado, Keystone
Modul DN-93614

SCHRACK

HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GBA, HSEMRJ6GBS, HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS,
HSEMRJ6UWS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 1969-2 WE	01	16,08
blanco alpino	■ ■ LS 1969-2 WE WW	01	16,08
gris claro	■ ■ LS 1969-2 WE LG	01	20,25
negro	■ ■ LS 1969-2 WE SW	01	20,25
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 1969-2 WE WWM	01	26,12
negro mate	■ LS 1969-2 WE SWM	01	26,12
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 1969-2 WE	01	28,73
acero	■ ■ ES 1969-2 WE	01	28,73
antracita (aluminio lacado)	■ AL 1969-2 WE AN	01	28,73
dark (aluminio lacado)	■ AL 1969-2 WE D	01	30,79
latón classic	■ ME 1969-2 WE C	01	37,38
latón antik	■ ME 1969-2 WE AT	01	37,38

Placa central (a presión) con regleta de inscripción 12 x 55 mm



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para toma modular universal ref.: UMA-CAT6A-25
tapa de cierre con resorte
para 1 toma tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 1969-1 NA WE	01	31,18
acero	■ ■ ES 1969-1 NA WE	01	31,18
antracita (aluminio lacado)	■ ■ AL 1969-1 NA WE AN	01	31,18
dark (aluminio lacado)	■ ■ AL 1969-1 NA WE D	01	33,23
latón classic	■ ■ ME 1969-1 NA WE C	01	39,88
latón antik	■ ■ ME 1969-1 NA WE AT	01	39,88



para 2 tomas tipo Keystone
compatibles con los siguientes modelos:
Televés (ref. 209901)
Televés fibra óptica (ref. 233231)
Gaestopas Cat 6 UTP (ref.: CK16 N)

también para tomas Modular Jack
de la marca RADIALL

Modular Jack no apantallado
Cat. 4, 6-pol. RJ 12 (ref. R280MOD804)
Cat. 4, 8-pol. RJ 45 (ref. R280MOD805)
Cat. 5e, 8-pol. RJ 45 (ref. R280MOD807)

de la marca Panduit

Keystone Jack
Cat. 3 RJ 45 (KJ 88..)
Cat. 5 RJ 45 (KJ 588..)

de la marca Assmann

Modul DN-93612 Cat. 6A, apantallado, Keystone
Modul DN-93614

SCHRACK

HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GGBA, HSEMRJ6GBS, HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS,
HSEMRJ6UWS

	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 1969-2 NA WE	01	32,23
acero	■ ■ ES 1969-2 NA WE	01	32,23
antracita (aluminio lacado)	■ ■ AL 1969-2 NA WE AN	01	32,23
dark (aluminio lacado)	■ ■ AL 1969-2 NA WE D	01	34,14
latón classic	■ ■ ME 1969-2 NA WE C	01	40,94
latón antik	■ ■ ME 1969-2 NA WE AT	01	40,94

Placa transparente

para regleta de inscripción 12 x 55 mm
(pieza de recambio)



	Referencia	PG	€/ud.
	M 20 NA	01	2,90

Placa central (a presión)



(con aro metálico, fijación por tornillo)
tapa de cierre con resorte
para toma Modular Jack
TE Connectivity (Tyco Electronics / AMP NETCONNECT)
para cable Ø max. 10 mm:
EMT Cat. 5e, 180° referencia 0-0188650-
EMT Cat. 5e, 90° referencia 0-0188650-
para cable Ø máx. 6,5 mm:
EMT Cat. 5e, 180° referencia 0-0338038-
EMT Cat. 5e, 90° referencia 0-0338038-

Toolless Jack Cat. 3 no apantallado: referencia 0-1116603-
Toolless Jack Cat. 5e no apantallado: referencia 0-1116604-x,
Toolless Jack Cat. 5e apantallado: referencia 0-1339015-
Toolless Jack Cat. 6 no apantallado: referencia 0-1116605-x,
Toolless Jack Cat. 6 apantallado: referencia 0-1339016
MTRJ-LWL-Jack (conductor de luz): referencia 1278414-1, se necesita caja de
empotrar profunda (mín. 62 mm)

para 1 toma tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 1969-15 WE	01	15,39
blanco alpino	■ ■ LS 1969-15 WE WW	01	15,39
gris claro	■ ■ LS 1969-15 WE LG	01	18,31
negro	■ ■ LS 1969-15 WE SW	01	18,31
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ LS 1969-15 WE WWM	01	22,08
negro mate	■ ■ LS 1969-15 WE SWM	01	22,08
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 1969-15 WE	01	27,63
acero	■ ■ ES 1969-15 WE	01	27,63
antracita (aluminio lacado)	■ ■ AL 1969-15 WE AN	01	27,63
dark (aluminio lacado)	■ ■ AL 1969-15 WE D	01	29,79
latón classic	■ ■ ME 1969-15 WE C	01	36,30
latón antik	■ ■ ME 1969-15 WE AT	01	36,30



para 2 tomas tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 1969-25 WE	01	16,08
blanco alpino	■ ■ LS 1969-25 WE WW	01	16,08
gris claro	■ ■ LS 1969-25 WE LG	01	20,25
negro	■ ■ LS 1969-25 WE SW	01	20,25
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ LS 1969-25 WE WWM	01	26,12
negro mate	■ ■ LS 1969-25 WE SWM	01	26,12
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 1969-25 WE	01	28,73
acero	■ ■ ES 1969-25 WE	01	28,73
antracita (aluminio lacado)	■ ■ AL 1969-25 WE AN	01	28,73
dark (aluminio lacado)	■ ■ AL 1969-25 WE D	01	30,79
latón classic	■ ■ ME 1969-25 WE C	01	37,38
latón antik	■ ■ ME 1969-25 WE AT	01	37,38

Placa central (a presión) con regleta de inscripción 9 x 58 mm



(con aro metálico, fijación por tornillo)
tapa de cierre con resorte
para toma Modular Jack
TE Connectivity (Tyco Electronics / AMP NETCONNECT)
para cable Ø max. 10 mm:
EMT Cat. 5e, 180° referencia 0-0188650-
EMT Cat. 5e, 90° referencia 0-0188650-
para cable Ø máx. 6,5 mm:
EMT Cat. 5e, 180° referencia 0-0338038-

EMT Cat. 5e, 90° referencia 0-0338038-
Toolless Jack Cat. 3 no apantallado: referencia 0-1116603-
Toolless Jack Cat. 5e no apantallado: referencia 0-1116604-x,
Toolless Jack Cat. 5e apantallado: referencia 0-1339015-
Toolless Jack Cat. 6 no apantallado: referencia 0-1116605-x,
Toolless Jack Cat. 6 apantallado: referencia 0-1339016
MTRJ-LWL-Jack (conductor de luz): referencia 1278414-1, se necesita caja de empotrar profunda (mín. 62 mm)

para 1 toma tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 1969-15 NA WE	01	18,61
blanco alpino	■ ■ LS 1969-15 NA WE WW	01	18,61
gris claro	■ ■ LS 1969-15 NA WE LG	01	21,54
negro	■ ■ LS 1969-15 NA WE SW	01	21,54
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 1969-15 NA WE WWM	01	25,31
negro mate	■ LS 1969-15 NA WE SWM	01	25,31



para 2 tomas tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 1969-25 NA WE	01	19,31
blanco alpino	■ ■ LS 1969-25 NA WE WW	01	19,31
gris claro	■ ■ LS 1969-25 NA WE LG	01	23,48
negro	■ ■ LS 1969-25 NA WE SW	01	23,48
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 1969-25 NA WE WWM	01	29,35
negro mate	■ LS 1969-25 NA WE SWM	01	29,35

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 9 x 58 mm
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	CD 90 NA	01	2,90

Placa central (a presión) con regleta de inscripción 12 x 55 mm



(con aro metálico, fijación por tornillo)
tapa de cierre con resorte
para toma Modular Jack
TE Connectivity (Tyco Electronics / AMP NETCONNECT)
para cable Ø max. 10 mm:
EMT Cat. 5e, 180° referencia 0-0188650-
EMT Cat. 5e, 90° referencia 0-0188650-
para cable Ø máx. 6,5 mm:
EMT Cat. 5e, 180° referencia 0-0338038-

EMT Cat. 5e, 90° referencia 0-0338038-
Toolless Jack Cat. 3 no apantallado: referencia 0-1116603-
Toolless Jack Cat. 5e no apantallado: referencia 0-1116604-x,
Toolless Jack Cat. 5e apantallado: referencia 0-1339015-
Toolless Jack Cat. 6 no apantallado: referencia 0-1116605-x,
Toolless Jack Cat. 6 apantallado: referencia 0-1339016
MTRJ-LWL-Jack (conductor de luz): referencia 1278414-1, se necesita caja de empotrar profunda (mín. 62 mm)

para 1 toma tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 1969-15 NA WE	01	31,18
acero	■ ■ ES 1969-15 NA WE	01	31,18
antracita (aluminio lacado)	■ ■ AL 1969-15 NA WE AN	01	31,18
dark (aluminio lacado)	■ ■ AL 1969-15 NA WE D	01	33,23
latón classic	■ ■ ME 1969-15 NA WE C	01	39,88
latón antik	■ ■ ME 1969-15 NA WE AT	01	39,88



para 2 tomas tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 1969-25 NA WE	01	32,23
acero	■ ■ ES 1969-25 NA WE	01	32,23
antracita (aluminio lacado)	■ ■ AL 1969-25 NA WE AN	01	32,23
dark (aluminio lacado)	■ ■ AL 1969-25 NA WE D	01	34,14
latón classic	■ ■ ME 1969-25 NA WE C	01	40,94
latón antik	■ ■ ME 1969-25 NA WE AT	01	40,94

Placa transparente

para regleta de inscripción 12 x 55 mm
(pieza de recambio)



	Referencia	PG	€/ud.
	M 20 NA	01	2,90

Placa central (a presión)



(con aro metálico, fijación por tornillo)
tapa de cierre con resorte
para Modular Jack Avaya (AT&T)
Cat. 3 RJ 45, Serie M1: M1BH., no apantallado,
Cat. 5 RJ 45, Serie MPS100: MPS100BH., no apantallado,
Cat. 6 RJ 45, Serie MGS200 GigaSPEED, MGS200BH.,
no apantallado
para 2 tomas tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 1969-2 AT	01	16,08
blanco alpino	■ ■ LS 1969-2 AT WW	01	16,08
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 1969-2 AT	01	28,73
acero	■ ■ ES 1969-2 AT	01	28,73

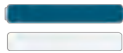
Placa central (a presión) con regleta de inscripción 9 x 58 mm



(con aro metálico, fijación por tornillo)
tapa de cierre con resorte
para Modular Jack Avaya (AT&T)
Cat. 3 RJ 45, Serie M1: M1BH..., no apantallado,
Cat. 5 RJ 45, Serie MPS100: MPS100BH..., no apantallado,
Cat. 6 RJ 45, Serie MGS200 GigaSPEED, MGS200BH...,
no apantallado
para 2 tomas tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 1969-2 NA AT	01	19,31
blanco alpino	■ ■ LS 1969-2 NA AT WW	01	19,31

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 9 x 58 mm
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	CD 90 NA	01	2,90

Placa central (a presión) con regleta de inscripción 12 x 55 mm



(con aro metálico, fijación por tornillo)
tapa de cierre con resorte
para Modular Jack Avaya (AT&T)
Cat. 3 RJ 45, Serie M1: M1BH..., no apantallado,
Cat. 5 RJ 45, Serie MPS100: MPS100BH..., no apantallado,
Cat. 6 RJ 45, Serie MGS200 GigaSPEED, MGS200BH...,
no apantallado
para 2 tomas tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 1969-2 NA AT	01	32,23
acero	■ ■ ES 1969-2 NA AT	01	32,23

Placa transparente



para regleta de inscripción 12 x 55 mm
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	M 20 NA	01	2,90

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 9 x 58 mm
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	CD 90 NA	01	2,90

Compruebe la compatibilidad de las tomas Modular Jack en nuestra web:
www.jung.de/modular-jack.

Placa central con regleta de inscripción 9 x 51 mm



para adaptador de montaje 30° ref.: 3069..

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 569-30 BF PL	01	18,36
blanco alpino	LS 569-30 BF PL WW	01	18,36
gris claro	LS 569-30 BF PL LG	01	21,68
negro	LS 569-30 BF PL SW	01	21,68
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	AL 569-30 BF PL-L	01	25,69
acero	ES 569-30 BF PL-L	01	25,69
antracita	AL 569-30 BF PL AN L	01	25,69
latón classic	ME 569-30 BF PL C-L	01	37,84
latón antik	ME 569-30 BF PL AT L	01	37,84

Placa central (con tornillos)



para toma telefónica ref.: TAE 3X6 NFNUPO
para tomas de altavoz estéreo ref.: SLA 2 WW, SLA 2 AN
para adaptador de montaje doble ref.: UMA-MA2-KS2 en conexión con toma modular universal ref.: UMA-CAT6A-25

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 969 T	01	5,30
blanco alpino	■ ■ LS 969 T WW	01	5,30
gris claro	■ ■ LS 969 T LG	01	8,97
negro	■ ■ LS 969 T SW	01	8,97
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 969 T WWM	01	11,32
negro mate	■ LS 969 T SWM	01	11,32
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 2969 T	01	14,22
acero	■ ■ ES 2969 T	01	14,22
antracita (aluminio lacado)	■ AL 2969 T AN	01	14,22
dark (aluminio lacado)	■ AL 2969 T D	01	15,85
cromado brillante	■ GCR 2969 T	01	56,77
latón classic	■ ME 2969 T C	01	21,01
latón antik	■ ME 2969 T AT	01	21,01

Placa central (a presión)



para cargador USB ref.: USB 15 CA WW, USB 15 CA SW

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 1969 USB	01	5,30
blanco alpino	■ ■ LS 1969 USB WW	01	5,30
gris claro	■ ■ LS 1969 USB LG	01	8,97
negro	■ ■ LS 1969 USB SW	01	8,97
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 1969 USB WWM	01	11,32
negro mate	■ LS 1969 USB SWM	01	11,32
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 1969 USB	01	14,22
acero	■ ■ ES 1969 USB	01	14,22
antracita (aluminio lacado)	■ AL 1969 USB AN	01	14,22
dark (aluminio lacado)	■ AL 1969 USB D	01	15,85
latón classic	■ ME 1969 USB C	01	21,01
latón antik	■ ME 1969 USB AT	01	21,01

Cargador USB véase página 43

Placa central



(con aro metálico, fijación por tornillo)
para toma D-sub ref.: D SUB 9
 (necesario placa de montaje ref. D 9)
para conector D-sub 15 polos
 (necesario placa de montaje ref. D 15)
para conector D-sub 25 polos
 para 1 toma

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 994-1	01	10,22
blanco alpino	LS 994-1 WW	01	10,22
negro	LS 994-1 SW	01	13,11

Enchufe compensación potencia



(con aro metálico, fijación por tornillo)
 para 2 conectores según DIN 42 801, con cable de hasta 6 mm²

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	LS 965-2	01	33,25
blanco alpino	LS 965-2 WW	01	33,25
gris claro	LS 965-2 LG	01	34,98
negro	LS 965-2 SW	01	34,98
Acabados metálicos			
aluminio	AL 2965-2	01	40,39
acero	ES 2965-2	01	40,39

Clavija angular



para enchufe compensación potencia
 borne de tornillo para cables con 4 ó 6 mm²

	Referencia	PG	€/ud.
	65 WIS	01	25,80

Placa ciega (a presión)



(con aro metálico, fijación por tornillo)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 994 B	01	9,24
blanco alpino	LS 994 B WW	01	9,24
gris claro	LS 994 B LG	01	12,91
negro	LS 994 B SW	01	12,91
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 994 B WWM	01	16,44
negro mate	LS 994 B SWM	01	16,44
Acabados metálicos			
aluminio	AL 2994 B	01	18,65
acero	ES 2994 B	01	18,65
antracita (aluminio lacado)	AL 2994 B AN	01	18,65
dark (aluminio lacado)	AL 2994 B D	01	20,87
cromado brillante	GCR 2994 B	01	60,61
dorado	GO 2994 B	01	66,77
latón classic	ME 2994 B C	01	27,75
latón antik	ME 2994 B AT	01	27,75

Placa central



(con aro metálico, fijación por tornillo)
 para aparato de mando 22,5 mm Ø
 p.ej. Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	LS 964	01	9,70
blanco alpino	LS 964 WW	01	9,70
amarillo	LS 964 GE	01	13,58
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
aluminio	AL 2964	01	18,80
antracita	AL 2964 AN	01	18,80
Acabados metálicos			
acero	ES 2964	01	18,80

Placa central



para mecanismos de señalización ref.: 938-10 U und 938-14 U

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	LS 937	01	5,34
blanco alpino	LS 937 WW	01	5,34
gris claro	LS 937 LG	01	8,12
negro	LS 937 SW	01	8,12
Acabados metálicos			
aluminio	AL 2937	01	20,49
acero	ES 2937	01	20,49
antracita (aluminio lacado)	AL 2937 AN	01	20,49

Junta estanca



para placa central para mecanismo de señalización ref.:
 ..537.., ..937..

Para conseguir IP 44, utilizar la junta ref. 37 D en la placa para mecanismo de señalización y marco IP 44.

	Referencia	PG	€/ud.
	37 D	01	4,69

Lente enroscable



para placa central para mecanismo de señalización ref.:
 ..537.., ..937..

	Referencia	PG	€/ud.
plana, para lámparas long. máx. 35 mm			
transparente	37.02	01	3,71
rojo	37.05	01	3,71
verde	37.06	01	3,71
amarillo	37.07	01	3,71
azul	37.08	01	3,71
alta, para lámparas long. máx. 54 mm			
transparente	37	01	3,71
rojo	37 R	01	3,71
verde	37 G	01	3,71
amarillo	37 GE	01	3,71
azul	37 BL	01	3,71

Marco intermedio



para montaje de placas de 50 x 50 mm, según norma DIN 49075

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 961 Z	01	2,89
blanco alpino	LS 961 Z WW	01	2,89
gris claro	LS 961 Z LG	01	4,76
negro	LS 961 Z SW	01	4,76
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 961 Z WWM	01	9,90
negro mate	LS 961 Z SWM	01	9,90

Marco intermedio



para la integración de placas especiales de la serie CD

No es posible combinar con sensores KNX y termostatos.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 981 Z	01	2,89
blanco alpino	LS 981 Z WW	01	2,89
gris claro	LS 981 Z LG	01	4,76
negro	LS 981 Z SW	01	4,76
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 981 Z WWM	01	10,34
negro mate	LS 981 Z SWM	01	10,34

Marco intermedio



para adaptación de mecanismos 55 x 55 mm de cualquier otro fabricante
No adaptable a las series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 961 Z5	01	4,73
blanco alpino	LS 961 Z5 WW	01	4,73
negro	LS 961 Z5 SW	01	6,64
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 961 Z5 WWM	01	11,93
negro mate	LS 961 Z5 SWM	01	11,93
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	AL 2961 Z5-L	01	15,53
acero	ES 2961 Z5-L	01	15,53

Marco intermedio



para adaptación a sistema de sonido E.G.I.

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS SON EGI	01	6,93
blanco alpino	LS SON EGI WW	01	6,93
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	LS SON EGI AL	01	17,79
Acabados metálicos			
acero	LS SON EGI ES	01	17,79

Marco intermedio



con chasis metálico
para adaptación a sistema de sonido E.I.S

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS SON EIS	01	10,18
blanco alpino	LS SON EIS WW	01	10,18
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	LS SON EIS AL	01	21,27
Acabados metálicos			
acero	LS SON EIS ES	01	18,65

Marco intermedio



con chasis metálico
para adaptación a sistema de sonido Sonelco
para mando Improve - K801RL de Optimus

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS SON SONELCO	01	10,18
blanco alpino	LS SON SONELCO WW	01	10,18
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	LS SON SONELCO AL	01	21,27
Acabados metálicos			
acero	LS SON SONELCO ES	01	21,27

Tapa abatible (con muelle de retroceso)



para enchufes y otros con tapa 50 x 50 mm
Acabados metálicos no adecuado para montaje en techo.

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 990 KL	01	6,68
blanco alpino	■ LS 990 KL WW	01	6,68
negro	■ LS 990 KL SW	01	9,92
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 990 BFKL	01	6,68
blanco alpino	■ ■ LS 990 BFKL WW	01	6,68
gris claro	■ ■ LS 990 BFKL LG	01	9,92
negro	■ ■ LS 990 BFKL SW	01	9,92
verde	■ ■ LS 990 BFKL GN	01	9,92
naranja	■ ■ LS 990 BFKL O	01	9,92
rojo	■ ■ LS 990 BFKL RT	01	9,92
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ LS 990 BFKL WWM	01	14,16
negro mate	■ ■ LS 990 BFKL SWM	01	14,16
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 2990 KL	01	16,38
acero	■ ■ ES 2990 KL	01	16,38
antracita (aluminio lacado)	■ ■ AL 2990 KL AN	01	16,38
dark (aluminio lacado)	■ ■ AL 2990 KL D	01	18,23
cromado brillante	■ ■ GCR 2990 KL	01	65,38
dorado	■ ■ GO 2990 KL	01	72,02
chapado en oro	■ ■ LS 990 KL GGO	01	204,96
latón classic	■ ■ ME 2990 KL C	01	28,49
latón antik	■ ■ ME 2990 KL AT	01	28,49

Tapa abatible (con muelle de retroceso)



con regleta de inscripción 9 x 58 mm
para enchufes y otros con tapa 50 x 50 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 990 BFNAKL	01	15,99
blanco alpino	■ ■ LS 990 BFNAKL WW	01	15,99
gris claro	■ ■ LS 990 BFNAKL LG	01	19,22
negro	■ ■ LS 990 BFNAKL SW	01	19,22
verde	■ ■ LS 990 BFNAKL GN	01	19,22
naranja	■ ■ LS 990 BFNAKL O	01	19,22
rojo	■ ■ LS 990 BFNAKL RT	01	19,22

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 9 x 58 mm
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	CD 90 NA	01	2,90

Tapa abatible (con muelle de retroceso)



con regleta de inscripción 12 x 55 mm
para enchufes y otros con tapa 50 x 50 mm
Acabados metálicos no adecuado para montaje en techo.

	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 2990 NAKL	01	25,66
acero	■ ■ ES 2990 NAKL	01	25,66
antracita (aluminio lacado)	■ ■ AL 2990 NAKL AN	01	25,66
dark (aluminio lacado)	■ ■ AL 2990 NAKL D	01	28,65

Placa transparente



para regleta de inscripción 12 x 55 mm
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
	M 20 NA	01	2,90

Tapa abatible (con muelle de retroceso)



con símbolo "cargador"
para cargador USB ref.: USB 15 CA WW, USB 15 CA SW
incluye placa central

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 990 BFKL USB	01	14,02
blanco alpino	LS 990 BFKL USB WW	01	14,02
gris claro	LS 990 BFKL USB LG	01	17,67
negro	LS 990 BFKL USB SW	01	17,67
Acabados metálicos			
aluminio	AL 2990 KL USB	01	22,93
acero	ES 2990 KL USB	01	22,93
antracita (aluminio lacado)	AL 2990 KL USB AN	01	22,93
dark (aluminio lacado)	AL 2990 KL USB D	01	24,56
latón classic	ME 2990 KL USB C	01	29,71
latón antik	ME 2990 KL USB AT	01	29,71

Tapa abatible (con muelle de retroceso)



con símbolo "clavija"
para enchufes con tapa 50 x 50 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 990 BFKL SOC	01	7,87
blanco alpino	LS 990 BFKL SOC WW	01	7,87
gris claro	LS 990 BFKL SOC LG	01	11,12
negro	LS 990 BFKL SOC SW	01	11,12
Acabados metálicos			
aluminio	AL 2990 KL SOC	01	17,56
acero	ES 2990 KL SOC	01	17,56
antracita (aluminio lacado)	AL 2990 KL SOC AN	01	17,56
dark (aluminio lacado)	AL 2990 KL SOC D	01	19,42
latón classic	ME 2990 KL SOC C	01	29,67
latón antik	ME 2990 KL SOC AT	01	29,67

Tapa abatible (con muelle de retroceso)



con símbolo "LAN"
para toma telefónica UAE ref.: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
para toma RJ 45 Categoría 6 / Clase E ref.: UAE 8-8 UPOK6
incluye placa central

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 990 BFKL LAN	01	14,02
blanco alpino	LS 990 BFKL LAN WW	01	15,83
gris claro	LS 990 BFKL LAN LG	01	17,67
negro	LS 990 BFKL LAN SW	01	17,67
Acabados metálicos			
aluminio	AL 2990 KL LAN	01	22,93
acero	ES 2990 KL LAN	01	22,93
antracita (aluminio lacado)	AL 2990 KL LAN AN	01	22,93
dark (aluminio lacado)	AL 2990 KL LAN D	01	24,56
latón classic	ME 2990 KL LAN C	01	29,71
latón antik	ME 2990 KL LAN AT	01	29,71

Junta estanca



para conseguir IP 44 para todos los interruptores y pulsadores empotrables de la serie 500, enchufes SCHUKO® con tapa abatible, interruptores giratorios y relojes programadores para todos los aparatos, placas y marcos marcados en azul que consiguen IP 44 dado el caso mediante el uso de accesorios adicionales, según descripción del producto

Referencia	PG	€/ud.
■ 551 WU	01	2,09

Juego de juntas para detector de movimiento 2,2 m



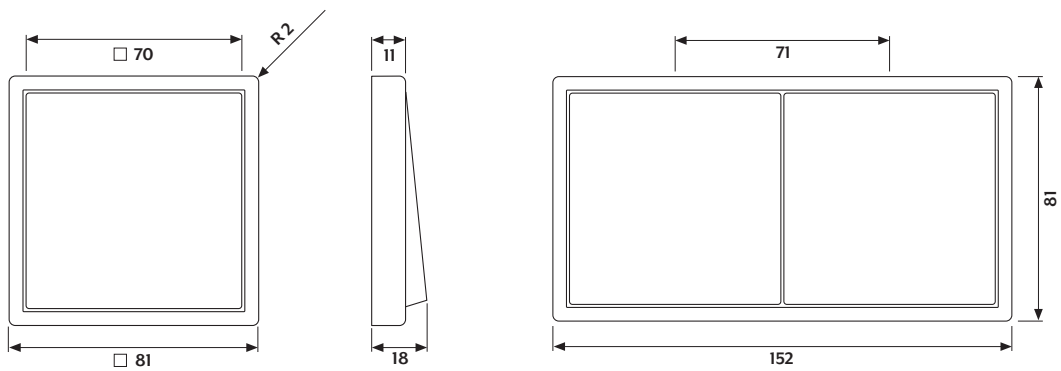
para detector de movimiento 2,2 m de la serie CD y LS

Referencia	PG	€/ud.
■ AS CD 50 DS	01	2,51

LS 990



ACERO



Radio de la esquina del marco

Duroplástico / acero / oro / cromado brillante R 2
Aluminio / antracita / dark / latón R 1,5

Dimensiones de los marcos

Simple	81 mm x 81 mm
Doble	81 mm x 152 mm
Triple	81 mm x 223 mm
Cuádruple	81 mm x 294 mm
Quíntuple	81 mm x 365 mm

Marco

para montaje horizontal y vertical



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil			
simple	81 x 81 mm	■ LS 981 W	01 2,79
doble	81 x 152 mm	■ LS 982 W	01 5,06
triple	81 x 223 mm	■ LS 983 W	01 8,73
cuádruple	81 x 294 mm	■ LS 984 W	01 18,10
quintuple	81 x 365 mm	■ LS 985 W	01 27,32



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino			
simple	81 x 81 mm	■ LS 981 WW	01 2,79
doble	81 x 152 mm	■ LS 982 WW	01 5,06
triple	81 x 223 mm	■ LS 983 WW	01 8,73
cuádruple	81 x 294 mm	■ LS 984 WW	01 18,10
quintuple	81 x 365 mm	■ LS 985 WW	01 27,32



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
gris claro			
simple	81 x 81 mm	■ LS 981 LG	01 5,86
doble	81 x 152 mm	■ LS 982 LG	01 9,66
triple	81 x 223 mm	■ LS 983 LG	01 15,37
cuádruple	81 x 294 mm	■ LS 984 LG	01 22,92
quintuple	81 x 365 mm	■ LS 985 LG	01 32,05



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
negro			
simple	81 x 81 mm	■ LS 981 SW	01 5,86
doble	81 x 152 mm	■ LS 982 SW	01 9,66
triple	81 x 223 mm	■ LS 983 SW	01 15,37
cuádruple	81 x 294 mm	■ LS 984 SW	01 22,92
quintuple	81 x 365 mm	■ LS 985 SW	01 32,05



	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate			
blanco alpino mate			
simple	81 x 81 mm	■ LS 981 WWM	01 8,99
doble	81 x 152 mm	■ LS 982 WWM	01 12,94
triple	81 x 223 mm	■ LS 983 WWM	01 22,51
cuádruple	81 x 294 mm	■ LS 984 WWM	01 36,21
quintuple	81 x 365 mm	■ LS 985 WWM	01 55,25



	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate			
negro mate			
simple	81 x 81 mm	■ LS 981 SWM	01 8,99
doble	81 x 152 mm	■ LS 982 SWM	01 12,94
triple	81 x 223 mm	■ LS 983 SWM	01 22,51
cuádruple	81 x 294 mm	■ LS 984 SWM	01 36,21
quintuple	81 x 365 mm	■ LS 985 SWM	01 55,25



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino			
simple	81 x 81 mm	■ ■ SPLS 981 WW	01 6,91
doble	81 x 152 mm	■ ■ SPLS 982 WW	01 11,59
triple	81 x 223 mm	■ ■ SPLS 983 WW	01 20,39
cuádruple	81 x 294 mm	■ ■ SPLS 984 WW	01 29,85
quintuple	81 x 365 mm	■ ■ SPLS 985 WW	01 42,02



	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos			
aluminio			
simple	81 x 81 mm	■ AL 2981	01 15,69
doble	81 x 152 mm	■ AL 2982	01 24,27
triple	81 x 223 mm	■ AL 2983	01 40,28
cuádruple	81 x 294 mm	■ AL 2984	01 64,59
quintuple	81 x 365 mm	■ AL 2985	01 102,53



	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos			
acero			
simple	81 x 81 mm	■ ES 2981	01 15,69
doble	81 x 152 mm	■ ES 2982	01 24,27
triple	81 x 223 mm	■ ES 2983	01 40,28
cuádruple	81 x 294 mm	■ ES 2984	01 64,59
quintuple	81 x 365 mm	■ ES 2985	01 102,53



	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos antracita (aluminio lacado)			
simple 81 x 81 mm	■ AL 2981 AN	01	15,69
doble 81 x 152 mm	■ AL 2982 AN	01	24,27
triple 81 x 223 mm	■ AL 2983 AN	01	40,28
cuádruple 81 x 294 mm	■ AL 2984 AN	01	64,59
quintuple 81 x 365 mm	■ AL 2985 AN	01	102,53

	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos latón classic			
simple 81 x 81 mm	ME 2981 C	01	30,30
doble 81 x 152 mm	ME 2982 C	01	50,19
triple 81 x 223 mm	ME 2983 C	01	86,60
cuádruple 81 x 294 mm	ME 2984 C	01	150,59
quintuple 81 x 365 mm	ME 2985 C	01	247,76



	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos dark (aluminio lacado)			
simple 81 x 81 mm	■ AL 2981 D	01	17,57
doble 81 x 152 mm	■ AL 2982 D	01	27,08
triple 81 x 223 mm	■ AL 2983 D	01	45,05
cuádruple 81 x 294 mm	■ AL 2984 D	01	72,15
quintuple 81 x 365 mm	■ AL 2985 D	01	114,42

	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos latón antik			
simple 81 x 81 mm	ME 2981 AT	01	30,30
doble 81 x 152 mm	ME 2982 AT	01	50,19
triple 81 x 223 mm	ME 2983 AT	01	86,60
cuádruple 81 x 294 mm	ME 2984 AT	01	150,59
quintuple 81 x 365 mm	ME 2985 AT	01	247,76



	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos cromado brillante			
simple 81 x 81 mm	GCR 2981	01	62,67
doble 81 x 152 mm	GCR 2982	01	71,26
triple 81 x 223 mm	GCR 2983	01	87,27
cuádruple 81 x 294 mm	GCR 2984	01	111,56
quintuple 81 x 365 mm	GCR 2985	01	149,60

Marco de 28 mm de altura



para montaje horizontal y vertical para serie LS

Este marco permite la instalación de dispositivos UP con gran profundidad de montaje en una caja de empotrar plana ya existente. El marco levanta el anillo soporte del dispositivo de la pared y consigue una profundidad adicional de montaje de 17 mm.

Nota: Observar el suficiente espacio libre entre el

dispositivo y la base de la caja de dispositivo (8 mm de espacio libre según VDE)

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco alpino			
simple 81 x 81 mm	■ LS 981 HBF WW	01	16,77
doble 152 x 81 mm	■ LS 982 HBF WW	01	24,61



	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos dorado			
simple 81 x 81 mm	GO 2981	01	68,95
doble 81 x 152 mm	GO 2982	01	78,32
triple 81 x 223 mm	GO 2983	01	96,05
cuádruple 81 x 294 mm	GO 2984	01	122,84
quintuple 81 x 365 mm	GO 2985	01	164,49

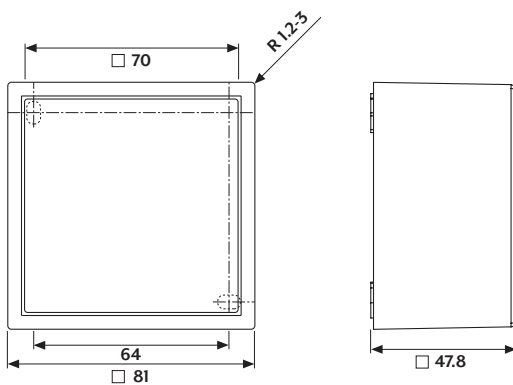


	Referencia	PG	€/ud.
Acabados metálicos chapado en oro			
simple 81 x 81 mm	LS 981 GGO	01	114,02
doble 81 x 152 mm	LS 982 GGO	01	187,25
triple 81 x 223 mm	LS 983 GGO	01	289,33
cuádruple 81 x 294 mm	LS 984 GGO	01	414,93

LS CUBE



BLANCO ALPINO MATE



Radio de la esquina del marco

R1, 2-3

Dimensiones de los marcos

Simple	81 x 81 x 47 mm
Doble	152 x 81 x 47 mm
Triple	223 x 81 x 47 mm

Caja de superficie simple



con placa de fondo ignífuga y marco integrado para mecanismos empotrables con tecla de la serie LS (excepto interruptor a llave con placa para cilindro, ref ... 15, interruptor giratorio y bases de enchufe SEV, tipo 13) 81 x 81 x 47 mm
Profundidad de empotrado máx. 34 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	LS 581 A W	01	14,22
blanco alpino	LS 581 A WW	01	14,22
negro	LS 581 A SW	01	18,68
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 581 A WWM	01	24,19
negro mate	LS 581 A SWM	01	24,19
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
aluminio	AL 2581 A-L	01	20,81
acero	ES 2581 A-L	01	20,81

Caja de superficie doble



con placa de fondo ignífuga y marco integrado para mecanismos empotrables con tecla de la serie LS (excepto interruptor a llave con placa para cilindro, ref ... 15, interruptor giratorio y bases de enchufe SEV, tipo 13) 152 x 81 x 47 mm
Profundidad de empotrado máx. 34 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	LS 582 A W	01	26,46
blanco alpino	LS 582 A WW	01	26,46
negro	LS 582 A SW	01	32,33
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 582 A WWM	01	41,21
negro mate	LS 582 A SWM	01	41,21
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
aluminio	AL 2582 A-L	01	34,73
acero	ES 2582 A-L	01	34,73

Caja de superficie triple



con placa de fondo ignífuga y marco integrado para mecanismos empotrables con tecla de la serie LS (excepto interruptor a llave con placa para cilindro, ref ... 15, interruptor giratorio y bases de enchufe SEV, tipo 13) 223 x 81 x 47 mm
Profundidad de empotrado máx. 34 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	LS 583 A W	01	42,43
blanco alpino	LS 583 A WW	01	42,43
negro	LS 583 A SW	01	52,33
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 583 A WWM	01	66,31
negro mate	LS 583 A SWM	01	66,31
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
aluminio	AL 2583 A-L	01	54,72
acero	ES 2583 A-L	01	54,72

Base de montaje para cajas de superficie



(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
simple	581 A	01	7,49
doble	582 A	01	12,48
triple	583 A	01	17,49

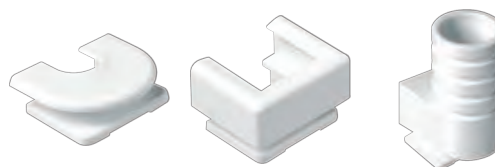
Descarga de tracción



para cajas de superficie
rango de sujeción para cables de 3 x 1,5 mm² a 5 x 2,5 mm² (Ø 7 a 13 mm)

	Referencia	PG	€/ud.
	58 A ZUG	01	4,63

Accesorios para cables, tubos y canales

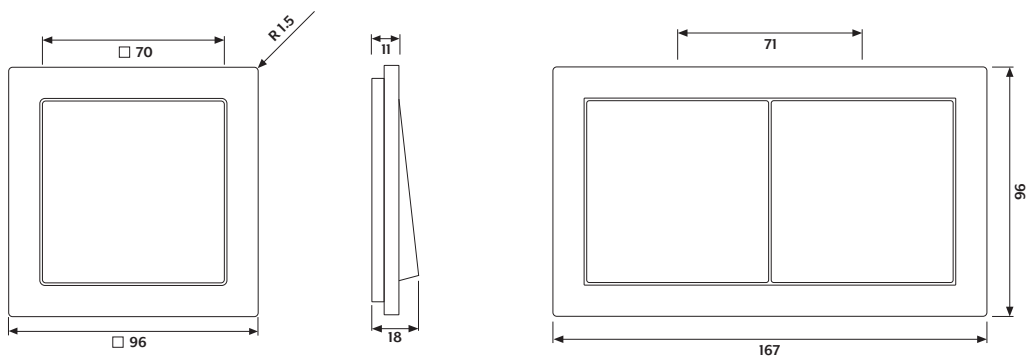


	Referencia	PG	€/ud.
para cable y minicanal			
blanco marfil	11	01	0,54
blanco alpino	11 WW	01	0,48
gris piedra	11 SG	01	0,91
negro	11 SW	01	0,91
para canal de cable 15 x 15 mm			
blanco marfil	12	01	0,54
blanco alpino	12 WW	01	0,48
gris piedra	12 SG	01	0,91
negro	12 SW	01	0,91
para tubos con Ø exterior hasta 16 mm			
blanco marfil	13	01	3,11
blanco alpino	13 WW	01	2,76
gris piedra	13 SG	01	3,30
negro	13 SW	01	3,30

LS-DESIGN



DARK



Radio de la esquina del marco

R 1,5

Dimensiones de los marcos

Simple	96 mm x 96 mm
Doble	96 mm x 167 mm
Triple	96 mm x 238 mm
Cuádruple	96 mm x 309 mm
Quíntuple	96 mm x 380 mm

Marco

para montaje horizontal y vertical
para serie LS



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante blanco marfil			
simple	96 x 96 mm ■ LSD 981 W	01	5,93
doble	96 x 167 mm ■ LSD 982 W	01	11,14
triple	96 x 238 mm ■ LSD 983 W	01	16,51
cuádruple	96 x 309 mm ■ LSD 984 W	01	21,40
quintuple	96 x 380 mm ■ LSD 985 W	01	27,32



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante blanco alpino			
simple	96 x 96 mm ■ LSD 981 WW	01	5,93
doble	96 x 167 mm ■ LSD 982 WW	01	11,14
triple	96 x 238 mm ■ LSD 983 WW	01	16,51
cuádruple	96 x 309 mm ■ LSD 984 WW	01	21,40
quintuple	96 x 380 mm ■ LSD 985 WW	01	27,32

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco alpino			
simple	96 x 96 mm ■ LSD 981 BF WW	01	5,93
doble	96 x 167 mm ■ LSD 982 BF WW	01	11,14
triple	96 x 238 mm ■ LSD 983 BF WW	01	16,51



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante gris claro			
simple	96 x 96 mm ■ LSD 981 LG	01	8,25
doble	96 x 167 mm ■ LSD 982 LG	01	13,49
triple	96 x 238 mm ■ LSD 983 LG	01	18,84
cuádruple	96 x 309 mm ■ LSD 984 LG	01	23,79
quintuple	96 x 380 mm ■ LSD 985 LG	01	32,05



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante negro			
simple	96 x 96 mm ■ LSD 981 SW	01	8,25
doble	96 x 167 mm ■ LSD 982 SW	01	13,49
triple	96 x 238 mm ■ LSD 983 SW	01	18,84
cuádruple	96 x 309 mm ■ LSD 984 SW	01	23,79
quintuple	96 x 380 mm ■ LSD 985 SW	01	32,05



	Referencia	PG	€/ud.
aluminio			
simple	96 x 96 mm ■ ALD 2981	01	18,41
doble	96 x 167 mm ■ ALD 2982	01	25,86
triple	96 x 238 mm ■ ALD 2983	01	42,93

	Referencia	PG	€/ud.
aluminio (duroplástico lacado)			
cuádruple	96 x 309 mm ■ ALD 2984-L	01	47,69
quintuple	96 x 380 mm ■ ALD 2985-L	01	75,69



	Referencia	PG	€/ud.
acero			
simple	96 x 96 mm ■ ESD 2981	01	18,41
doble	96 x 167 mm ■ ESD 2982	01	25,86
triple	96 x 238 mm ■ ESD 2983	01	42,93

	Referencia	PG	€/ud.
acero (duroplástico lacado)			
cuádruple	96 x 309 mm ■ ESD 2984-L	01	47,69
quintuple	96 x 380 mm ■ ESD 2985-L	01	75,69



	Referencia	PG	€/ud.
antracita (aluminio lacado)			
simple	96 x 96 mm ■ ALD 2981 AN	01	18,41
doble	96 x 167 mm ■ ALD 2982 AN	01	25,86
triple	96 x 238 mm ■ ALD 2983 AN	01	42,93



	Referencia	PG	€/ud.
dark (aluminio lacado)			
simple	96 x 96 mm ■ ALD 2981 D	01	20,60
doble	96 x 167 mm ■ ALD 2982 D	01	28,91
triple	96 x 238 mm ■ ALD 2983 D	01	47,96



	Referencia	PG	€/ud.
cromado brillante			
simple	96 x 96 mm ■ GCRD 2981	01	76,01
doble	96 x 167 mm ■ GCRD 2982	01	96,97
triple	96 x 238 mm ■ GCRD 2983	01	118,48

Serie LS
LS-DESIGN



			Referencia	PG	€/ud.
latón classic					
simple	96 x 96 mm	■	MED 2981 C	01	38,98
doble	96 x 167 mm	■	MED 2982 C	01	58,68
triple	96 x 238 mm	■	MED 2983 C	01	101,12

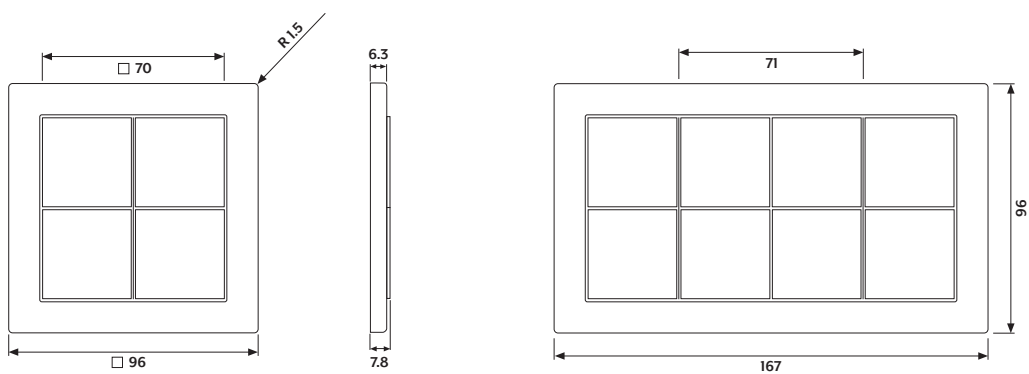


			Referencia	PG	€/ud.
latón antik					
simple	96 x 96 mm	■	MED 2981 AT	01	38,98
doble	96 x 167 mm	■	MED 2982 AT	01	58,68
triple	96 x 238 mm	■	MED 2983 AT	01	101,12

FLAT DESIGN



ALUMINIO



Radio de la esquina del marco

R 1,5

Dimensiones de los marcos

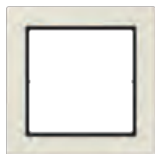
Simple	96 mm x 96 mm
Doble	96 mm x 167 mm
Triple	96 mm x 238 mm

Marco

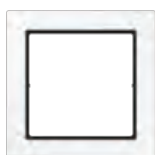
para montaje horizontal y vertical

apto para:

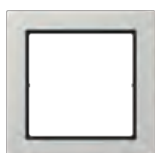
- Módulos F 40 (ref.: 4.. TSM, 4.. TSEM, 4093 KRM TS D)
- Módulos F 50 (ref.: LS 5.. TSM, LS 5.. TSEM)
- Módulo de sensor JUNG bus (ref.: SM 1608)
- Smart Radio (ref.: DAB ..)
- Módulo de altavoz (ref.: LSM .. 4 ..)
- Módulos para intercomunicación (ref.: SI AI .., SI VI .., SI AM .., SI VM .., SI TM ..)



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco marfil			
simple, 96 x 96 x 6,3 mm	■ ■ FD 981 W	01	5,93
doble, 96 x 167 x 6,3 mm	■ ■ FD 982 W	01	11,14
triple, 96 x 238 x 6,3 mm	■ FD 983 W	01	16,51



	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino			
simple, 96 x 96 x 6,3 mm	■ ■ FD 981 WW	01	5,93
doble, 96 x 167 x 6,3 mm	■ ■ FD 982 WW	01	11,14
triple, 96 x 238 x 6,3 mm	■ FD 983 WW	01	16,51



	Referencia	PG	€/ud.
gris claro			
simple, 96 x 96 x 6,3 mm	■ ■ FD 981 LG	01	8,25
doble, 96 x 167 x 6,3 mm	■ ■ FD 982 LG	01	13,49
triple, 96 x 238 x 6,3 mm	■ FD 983 LG	01	18,84



	Referencia	PG	€/ud.
negro			
simple, 96 x 96 x 6,3 mm	■ ■ FD 981 SW	01	8,25
doble, 96 x 167 x 6,3 mm	■ ■ FD 982 SW	01	13,49
triple, 96 x 238 x 6,3 mm	■ FD 983 SW	01	18,84



	Referencia	PG	€/ud.
aluminio			
simple, 96 x 96 x 6,3 mm	■ ■ FDAL 2981	01	18,41
doble, 96 x 167 x 6,3 mm	■ ■ FDAL 2982	01	25,86
triple, 96 x 238 x 6,3 mm	■ FDAL 2983	01	42,93



	Referencia	PG	€/ud.
acero			
simple, 96 x 96 x 6,3 mm	■ ■ FDES 2981	01	18,41
doble, 96 x 167 x 6,3 mm	■ ■ FDES 2982	01	25,86
triple, 96 x 238 x 6,3 mm	■ FDES 2983	01	42,93



	Referencia	PG	€/ud.
antracita (aluminio lacado)			
simple, 96 x 96 x 6,3 mm	■ FDAL 2981 AN	01	18,41
doble, 96 x 167 x 6,3 mm	■ FDAL 2982 AN	01	25,86
triple, 96 x 238 x 6,3 mm	■ FDAL 2983 AN	01	42,93



	Referencia	PG	€/ud.
dark (aluminio lacado)			
simple, 96 x 96 x 6,3 mm	■ FDAL 2981 D	01	20,60
doble, 96 x 167 x 6,3 mm	■ FDAL 2982 D	01	28,91
triple, 96 x 238 x 6,3 mm	■ FDAL 2983 D	01	47,96



	Referencia	PG	€/ud.
latón classic			
simple, 96 x 96 x 6,3 mm	■ FDME 2981 C	01	35,55
doble, 96 x 167 x 6,3 mm	■ FDME 2982 C	01	53,49
triple, 96 x 238 x 6,3 mm	■ FDME 2983 C	01	92,27



	Referencia	PG	€/ud.
latón antik			
simple, 96 x 96 x 6,3 mm	■ FDME 2981 AT	01	35,55
doble, 96 x 167 x 6,3 mm	■ FDME 2982 AT	01	53,49
triple, 96 x 238 x 6,3 mm	■ FDME 2983 AT	01	92,27

Marco intermedio



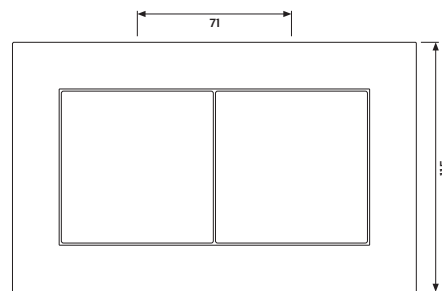
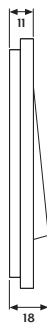
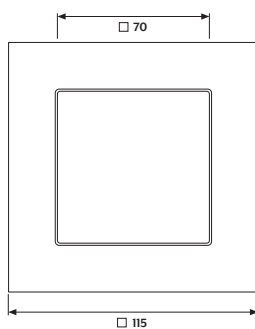
Para montar enchufes SCHUKO® y otros componentes de la serie LS (excepto interruptores y pulsadores, teclas sensoras, módulos emisores RF, aparatos con luz de orientación LED) en marcos FD.. 981.. - FD.. 983..

	Referencia	PG	€/ud.
	FD 981 Z	01	2,89

LS PLUS



BLANCO ALPINO CON MARCO DE CRISTAL



Radio de la esquina del marco

Bisel 0,5 x 45°

Dimensiones de los marcos

Simple	115 mm x 115 mm
Doble	115 mm x 186 mm
Triple	115 mm x 257 mm
Cuádruple	115 mm x 328 mm
Quíntuple	115 mm x 399 mm

Marco de cristal

para montaje horizontal y vertical
para serie LS



	Referencia	PG	€/ud.
blanco mate			
simple, 115 x 115 x 11 mm	LSP 981 GLAS	01	37,52
doble, 115 x 186 x 11 mm	LSP 982 GLAS	01	65,38
triple, 115 x 257 x 11 mm	LSP 983 GLAS	01	111,70
cuádruple, 115 x 328 x 11 mm	LSP 984 GLAS	01	147,83
quintuple, 115 x 399 x 11 mm	LSP 985 GLAS	01	183,83



	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino			
simple, 115 x 115 x 11 mm	LSP 981 GL WW	01	37,52
doble, 115 x 186 x 11 mm	LSP 982 GL WW	01	65,38
triple, 115 x 257 x 11 mm	LSP 983 GL WW	01	111,70
cuádruple, 115 x 328 x 11 mm	LSP 984 GL WW	01	147,83
quintuple, 115 x 399 x 11 mm	LSP 985 GL WW	01	183,83



	Referencia	PG	€/ud.
negro brillante			
simple, 115 x 115 x 11 mm	LSP 981 GL SW	01	37,52
doble, 115 x 186 x 11 mm	LSP 982 GL SW	01	65,38
triple, 115 x 257 x 11 mm	LSP 983 GL SW	01	111,70
cuádruple, 115 x 328 x 11 mm	LSP 984 GL SW	01	147,83
quintuple, 115 x 399 x 11 mm	LSP 985 GL SW	01	183,83

Les Couleurs[®] Le Corbusier

































INTERRUPTOR EN 32090 ROUGE VERMILLON 31













**TECLA 1 FASE: LC990227
MARCO SIMPLE: LC981227**

JUNG ofrece en exclusiva mundial interruptores de luz, enchufes y elementos de mando en los 63 colores originales de Les Couleurs[®] Le Corbusier. Para representar la impresionante profundidad del color de manera fiel al original, el LS 990, el clásico de los interruptores, se laca a mano siguiendo un procedimiento particular. Así se obtiene la superficie mate especial.

Los 63 códigos de colores de JUNG

COLOR	NOMBRE	NÚMERO LE CORBUSIER®	CÓDIGO DE COLOR JUNG
	blanc	32001	201
	gris foncé 31	32010	202
	gris 31	32011	203
	gris moyen	32012	204
	gris clair 31	32013	205
	bleu outremer 31	32020	206
	outremer moyen	32021	207
	outremer clair	32022	208
	outremer pâle	32023	209
	outremer gris	32024	210
	bleu céruléen 31	32030	211
	céruléen vif	32031	212
	céruléen moyen	32032	213
	céruléen clair	32033	214
	céruléen pâle	32034	215
	vert anglais	32040	216
	vert anglais clair	32041	217
	vert anglais pâle	32042	218
	vert foncé	32050	219
	vert 31	32051	220
	vert clair	32052	221
	vert jaune clair	32053	222
	ocre	32060	223
	orange	32080	224
	orange clair	32081	225
	orange pâle	32082	226
	rouge vermillon 31	32090	227
	rose pâle	32091	228
	rouge carmin	32100	229
	rouge rubia	32101	230
	rose clair	32102	231
	l'ocre rouge	32110	232

COLOR	NOMBRE	NÚMERO LE CORBUSIER®	CÓDIGO DE COLOR JUNG
	l'ocre rouge moyen	32111	233
	l'ocre rouge clair	32112	234
	terre sienne brûlée 31	32120	235
	terre sienne brique	32121	236
	terre sienne claire 31	32122	237
	terre sienne pâle	32123	238
	terre d'ombre brûlée 31	32130	239
	ombre brûlée claire	32131	240
	ombre naturelle 31	32140	241
	ombre naturelle moyenne	32141	242
	ombre naturelle claire	32142	243
	rouge vermillon 59	4320A	244
	blanc ivoire	4320B	245
	rose vif	4320C	246
	terre sienne brûlée 59	4320D	247
	noir d'ivoire	4320E	248
	vert olive vif	4320F	249
	vert 59	4320G	250
	gris 59	4320H	251
	terre d'ombre brûlée 59	4320J	252
	bleu outremer 59	4320K	253
	ocre jaune clair	4320L	254
	le rubis	4320M	255
	bleu céruléen 59	4320N	256
	gris clair 59	4320O	257
	terre sienne claire 59	4320P	258
	ombre naturelle 59	4320R	259
	orange vif	4320S	260
	bleu outremer foncé	4320T	261
	gris foncé 59	4320U	262
	le jaune vif	4320W	263

Sistema de referencias

JUNG OPTIMIZA EL SISTEMA DE PEDIDO PARA LS 990 EN LES COULEURS® LE CORBUSIER

Cada artículo debe adquirirse ahora mediante su propia referencia: solo hay que completar el código de artículo con el código de colores correspondiente de tres dígitos de JUNG; estos dos códigos formarán juntos la referencia completa. Los 63 códigos de colores de JUNG para Les Couleurs® Le Corbusier figuran a continuación en doble página. Las unidades lacadas a mano se fabrican por encargo; el plazo de entrega es de doce semanas tras la recepción del pedido. No se admiten devoluciones.



INTERRUPTOR EN 32141 OMBRE NATURELLE MOYENNE

DENOMINACIÓN ART.	CÓDIGO ART.	+ CÓD. COLORES JUNG	= REFERENCIA
Tecla 2 fases	LC995 ...	+ 242	= LC995242
Marco simple	LC981 ...	+ 242	= LC981242



DIMMER GIRATORIO EN 4320C ROSE VIF

DENOMINACIÓN ART.	CÓDIGO ART.	+ CÓD. COLORES JUNG	= REFERENCIA
Placa para dimmer giratorio	LC1740 ...	+ 246	= LC1740246
Marco simple	LC981 ...	+ 246	= LC981246



PULSADOR KNX F 50 EN 32031 CÉRULÉEN VIF

DENOMINACIÓN ART.	CÓDIGO ART.	+ CÓD. COLORES JUNG	= REFERENCIA
Juego de teclas 2 fases, F 50	LC502TSA ...	+ 212	= LC502TSA212
Placa, F 50	LC50NA ...	+ 212	= LC50NA212
Marco simple	LC981 ...	+ 212	= LC981212



ENCHUFE SCHUKO® EN 4320U GRIS FONCÉ 59

DENOMINACIÓN ART.	CÓDIGO ART.	+ CÓD. COLORES JUNG	= REFERENCIA
Enchufe SCHUKO® Safety+	LC1520KI ...	+ 262	= LC1520KI262
Marco simple	LC981 ...	+ 262	= LC981262

¡ATENCIÓN! Estos colores pueden tener un plazo de entrega muy superior al del resto de los acabados.

Serie LS - Les Couleurs® Le Corbusier - Consulte disponibilidad: plazo de entrega aproximado 12 semanas

Tecla simple



para interruptor ref.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U
para interruptor pulsador ref.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
para multi-pulsador ref.: 531-41 U

Tecla doble con visor



para interruptor doble ref.: 505 U 5
para interruptor doble de control ref.: 505 KOU 5
para pulsador doble ref.: 535 U 5

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 990 ...	28	24,98

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 995 KO5 ...	28	53,28

Tecla simple con regleta de inscripción 9 x 58 mm



para interruptor ref.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U
para interruptor pulsador ref.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
para pulsador ref.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
para multi-pulsador ref.: 531-41 U

Tecla doble con símbolos de flechas



para interruptor de persianas ref.: 509 VU
para pulsador de persianas ref.: 539 VU

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 990 NA ...	28	50,06

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ LC 995 P ...	28	36,01

Tecla simple con visor



para interruptor de control ref.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
para interruptor pulsador de control ref.: 506 KOTU, 502 KOTU
para pulsador iluminable ref.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

Tecla triple



para interruptor triple ref.: 5306 EU

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 990 KO5 ...	28	28,21

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 993 BF ...	28	63,38

Tecla simple con símbolos de flechas



para multi-pulsador ref.: 531-41 U

Placa central botón mando



para interruptor giratorio ref.: 1101-4, 1101-20
para interruptor temporizador ref.: 11015, 11120-20
para interruptor giratorio de persianas ref.: 1234.10, 1234.20

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ LC 990 P ...	28	28,86

también para regulador de volumen WHD tipo: LST..JU UP y LR..JU UP y para conmutador-selector de canales WHD tipo: PRO 3 JU..

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 1941 ...	28	48,28

Tecla doble



para interruptor doble ref.: 505 U, 505-20 U
para interruptor pulsador doble ref.: 505 TU
para interruptor doble conmutador ref.: 509 U, 509-20 U
para interruptor pulsador doble conmutador ref.: 509 TU
para pulsador doble ref.: 535 U, 539 U
para multi-pulsador ref.: 532-4 U (no en acabado metálico)

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620
sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 995 ...	28	33,00

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 1520 KI ...	28	39,70

Serie LS - Les Couleurs® Le Corbusier - Consulte disponibilidad: plazo de entrega aproximado 12 semanas

¡ATENCIÓN! Estos colores pueden tener un plazo de entrega muy superior al del resto de los acabados.

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620
sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1521 N..
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 1521 KI ...	28	39,70

Enchufe SCHUKO® con cargador USB



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con 1 toma USB, tipo A
con función de carga rápida
con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620
Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073
profundidad de la caja (dimensión interior): mín. 57 mm

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 1520-18 A ...	28	123,81

Enchufe SCHUKO® con cargador USB



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con 1 toma USB, tipo C
con función de carga rápida
con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620
Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073
profundidad de la caja (dimensión interior): mín. 57 mm

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 1520-18C ...	28	123,81

Enchufe SCHUKO® con cargador USB



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con 1 toma USB tipo A y 1 toma USB tipo C
con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620
Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073
profundidad de la caja (dimensión interior): mín. 57 mm

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 1520-15 CA ...	28	123,81

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con luz de orientación LED
con sensor de luminosidad integrado
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620
recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda con LEDs blancos (temperatura de color 4000 K)
potencia absorbida en espera / funcionamiento: 0,3 / 0,5 W
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 1520-O LNW ...	28	108,07

Luz de orientación LED



con sensor de luminosidad integrado
con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620
recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda con LEDs blancos (temperatura de color 4000 K)
potencia absorbida en espera / funcionamiento: 0,3 / 0,5 W
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 1539-O LNW ...	28	134,37

Luz de orientación LED



con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620
recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda con LEDs blancos (temperatura de color 4000 K)
Potencia absorbida funcionamiento: 0,5 W
La luz de orientación se puede conmutar mediante un interruptor externo.
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 1539-OO LNW ...	28	128,32

Enchufe SCHUKO® JUNG HOME



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ BT LC 1521 S ...	28	118,53

Enchufe SCHUKO® JUNG HOME Energy



con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ BT LC 1521 SE ...	28	129,16

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con tapa abatible (con muelle de retroceso)
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
bornes de conexión según DIN VDE 0620
sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1521 N..
con bornes de tornillo: ref. ..1521..
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 1520 BFKIKL ...	28	55,22

¡ATENCIÓN! Estos colores pueden tener un plazo de entrega muy superior al del resto de los acabados.

Serie LS - Les Couleurs® Le Corbusier - Consulte disponibilidad: plazo de entrega aproximado 12 semanas

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con tapa abatible (con muelle de retroceso)
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620
sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1521 N..

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante blanco alpino	■ ■ LC 1521 BF KIKL ...	28	55,22

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con tapa abatible (con muelle de retroceso)
con regleta de inscripción 9 x 58 mm
con protección contra contacto accidental (Safety Plus)
con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620
sin garras de fijación: ref. con "N", por ejemplo: ..1520 N..
con bornes de tornillo: ref. ..1521..
El aro metálico, las garras y sus tornillos están puestos a

tierra.

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 1520 BFAKL ...	28	70,46

Enchufe, sistema US-NEMA



15 A, 125 V ~, 5-15R, 2 polos + tierra
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm² según US-NEMA

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 521-15 ...	28	85,94

Placa central con botón giratorio



para dimmer giratorio ref.: 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE
para mecanismo auxiliar ref.: 1733 DNE
para regulador giratorio 1-10 V ref.: 240-10
para reguladores giratorios DALI ref.: 1740 DSTE, 1741 DSTE
para regulador de velocidad ref.: 1735 DS

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 1740 ...	28	32,68

Placa central con botón de mando y visor



para sensor giratorio KNX ref.: DS 4092 TS

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 1940 KO5 ...	28	35,90

Pulsador JUNG HOME 1 fase



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ BT LC 17101 ...	28	83,02

Pulsador JUNG HOME 1 fase con símbolos de flechas



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ BT LC 17101 P ...	28	87,80

Pulsador JUNG HOME 2 fases



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ BT LC 17102 ...	28	94,93

Pulsador JUNG HOME 2 fases con símbolos de flechas



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ BT LC 17102 P ...	28	104,39

Pulsador eNet universal 1 fase



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ FM LC 1701 ...	28	225,69

Pulsador Control LB 1 fase



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 1700 ...	28	52,80

Pulsador Control LB 1 fase con símbolos de flechas



para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ LC 1700 P ...	28	55,58

Pulsador Control LB 2 fases



para mecanismos "iluminación" ref.: 1702 SE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 1702 ...	28	74,72

Detector de movimiento JUNG HOME 1,1 m



para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ BT LC 17181 ...	28	200,85

Detector de movimiento JUNG HOME 2,2 m



para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
disponible a partir de abril 2023

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ BT LC 17182 ...	28	200,85

Detector de movimiento Control LB 1,1 m



para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ LC 17180 ...	28	225,69

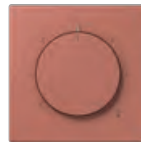
Detector de movimiento Control LB 2,2 m



para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ LC 17280 ...	28	225,69

Placa central



para termostatos ref.: RTR 230, RTR 231, RTR 241
para termostato para suelo radiante ref.: FTR 231

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ LC 1749 BF ...	28	30,83

Radioemisor mural Friends of Hue



4 canales
máx. 4 escenas de luz
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ FOH LC 995 ...	28	133,41

Radioemisor mural Bluetooth® Low Energy



2 canales
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ BLE LC 990 ...	28	126,98

¡ATENCIÓN! Estos colores pueden tener un plazo de entrega muy superior al del resto de los acabados.

Serie LS - Les Couleurs® Le Corbusier - Consulte disponibilidad: plazo de entrega aproximado 12 semanas

Radioemisor mural Bluetooth® Low Energy



4 canales
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ BLE LC 995 ...	28	134,04

Juego de teclas 3 fases



para acoplar a los módulos F 40, 3 fases
ref.: 4073 TSM, 4193 TSM, 4093 TSEM, 4073 RF TSM, 4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 403 TSA ...	28	58,04

Radioemisor mural EnOcean



2 canales
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ ENO LC 990 ...	28	132,16

Juego de teclas 4 fases



para acoplar a los módulos F 40, 4 fases
ref.: 4074 TSM, 4194 TSM, 4094 TSEM, 4074 RF TSM, 4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 404 TSA ...	28	59,34

Radioemisor mural EnOcean



4 canales
incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ ENO LC 995 ...	28	139,91

Tecla 1 fase con símbolos de flechas



para acoplar a los módulos F 40, 1 fase
ref.: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 401 TSAP ...	28	35,67

Juego de teclas 1 fase



para acoplar a los módulos F 40, 1 fase
ref.: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 401 TSA ...	28	52,91

Tecla 2 fases con símbolos de flechas



para cambiar las teclas del juego de 2 fases, ref. ..402 TSA.. y la tecla derecha del juego de 3 fases, ref. ..403 TSA.. de la serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ LC 402 TSAP ...	28	33,34

Juego de teclas 2 fases



para acoplar a los módulos F 40, 2 fases
ref.: 4072 TSM, 4192 TSM, 4092 TSEM, 4072 RF TSM, 4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 402 TSA ...	28	56,80

Juego de teclas



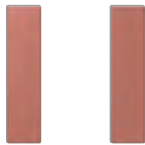
para acoplar al controlador de estancia RCD, módulo compacto ref.: 4093 KRM TS D

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 4093 TSA ...	28	71,06

Serie LS - Les Couleurs® Le Corbusier - Consulte disponibilidad: plazo de entrega aproximado 12 semanas

¡ATENCIÓN! Estos colores pueden tener un plazo de entrega muy superior al del resto de los acabados.

Juego de teclas 1 fase



para acoplar a los módulos F 50, 1 fase de la serie LS ref.: LS 5071 TSM, LS 5091 TSM, LS 5091 TSEM, LS 5071 RF TSM, LS 5212 TSM, FM LS 5001 M

Placa central

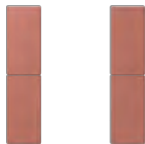


para tomas TV-FM universales ref.: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15
para tomas de antena según DIN 45330

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 501 TSA ...	28	52,91

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 990 TV ...	28	46,03

Juego de teclas 2 fases



para acoplar a los módulos F 50, 2 fases de la serie LS ref.: LS 5072 TSM, LS 5092 TSM, LS 5092 TSEM, LS 5178 TSM, LS 5192 KRM TS D, LS 5178 TSEM, LS 5072 RF TSM, LS 5224 TSM, FM LS 5002 M

Placa central con salida de cable

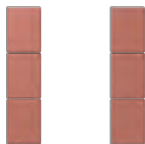


(con aro metálico, fijación por tornillo)
abertura para cables con máx. 8 mm Ø

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 502 TSA ...	28	56,80

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 990 A ...	28	59,93

Juego de teclas 3 fases



para acoplar a los módulos F 50, 3 fases de la serie LS ref.: LS 5073 TSM, LS 5093 TSM, LS 5093 TSEM, LS 5073 RF TSM, LS 5236 TSM, FM LS 5003 M, SI TM LS 5073, SI TM LS 5093

Placa central

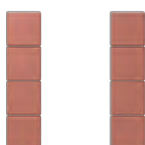


para toma telefónica UAE ref.: UAE 8 UPO
para toma RJ 45 Categoría 6 / Clase E ref.: UAE 8 UPOK6

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 503 TSA ...	28	58,04

La placa combina con las siguientes tomas:
Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 y ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

Juego de teclas 4 fases



para acoplar a los módulos F 50, 4 fases de la serie LS ref.: LS 5074 TSM, LS 5094 TSM, LS 5094 TSEM, LS 5194 KRM TS D, LS 5074 RF TSM, LS 5248 TSM, FM LS 5004 M

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 969-1 UA ...	28	46,03

Placa central con regleta de inscripción 9 x 58 mm



para toma telefónica UAE ref.: UAE 8 UPO
para toma RJ 45 Categoría 6 / Clase E ref.: UAE 8 UPOK6

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 504 TSA ...	28	59,34

La placa combina con las siguientes tomas:
Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 y ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

Placa en color de teclas



para acoplar a los módulos F 50 de la serie LS ref.: LS 507.. TSM, LS 509.. TSM, LS 509.. TSEM, LS 5178 TSM, LS 5178 TSEM, LS 507.. RF TSM, LS 52.. TSM, FM LS 50.. M
dimensiones: 33 x 70,5 mm

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 969-1 NAUA ...	28	51,01

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 50 NA ...	28	23,54

¡ATENCIÓN! Estos colores pueden tener un plazo de entrega muy superior al del resto de los acabados.

Serie LS - Les Couleurs® Le Corbusier - Consulte disponibilidad: plazo de entrega aproximado 12 semanas

Placa central



para toma telefónica UAE ref.: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
para toma RJ 45 Categoría 6 / Clase E ref.: UAE 8-8 UPOK6

La placa combina con las siguientes tomas:
METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i, 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 y ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate			
Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 969-2 UA ...	28	46,03

Placa central con regleta de inscripción 9 x 58 mm

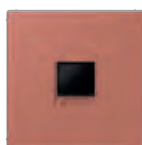


para toma telefónica UAE ref.: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
para toma RJ 45 Categoría 6 / Clase E ref.: UAE 8-8 UPOK6

La placa combina con las siguientes tomas:
METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i, 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 y ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate			
Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 969-2 NAUA ...	28	51,01

Placa central (a presión)



(con aro metálico, fijación por tornillo)
tapa de cierre con resorte
para toma modular universal ref.: UMA-CAT6A-25
para 1 toma tipo Keystone

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate			
Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 1969-1 WE ...	28	45,59



para 2 tomas tipo Keystone
compatibles con los siguientes modelos:
Televés (ref. 209901)
Televés fibra óptica (ref. 233231)
Gaestopas Cat 6 UTP (ref.: CK16 N)

también para tomas Modular Jack
de la marca RADIALL
Modular Jack no apantallado
Cat. 4, 6-pol. RJ 12 (ref. R280MOD804)
Cat. 4, 8-pol. RJ 45 (ref. R280MOD805)
Cat. 5e, 8-pol. RJ 45 (ref. R280MOD807)

de la marca Panduit

Keystone Jack
Cat. 3 RJ 45 (KJ 88..)
Cat. 5 RJ 45 (KJ 588..)

de la marca Assmann

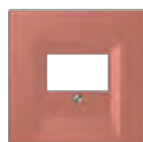
Modul DN-93612 Cat. 6A, apantallado, Keystone
Modul DN-93614

SCHRACK

HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GBA, HSEMRJ6GBS, HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS,
HSEMRJ6UWS

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate			
Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 1969-2 WE ...	28	46,19

Placa central (con tornillos)

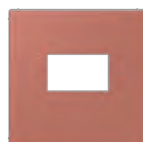


para toma telefónica ref.: TAE 3X6 NFNUPO
para tomas de altavoz estéreo ref.: SLA 2 WW, SLA 2 AN
para adaptador de montaje doble ref.: UMA-MA2-KS2 en
conexión con toma modular universal ref.: UMA-CAT6A-25
para módulo comunicación USB ref.: 2131 USBS

La placa combina con las siguientes tomas:
Rutenbeck: UM-MA 2 Up junto con la toma modular universal UM-real Cat.6a A
Dätwyler: toma de empotrar (para 2 x MS-K 1/8 Cat.6a), ref.: 440 012
Las soluciones de fibra óptica y multimedia de Rutenbeck se pueden integrar a
través de adaptadores especiales. Consulte www.rutenbeck.de - área tecnología de
datos - adaptador de comunicación

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate			
Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 969 T ...	28	46,03

Placa central (a presión)



para cargador USB ref.: USB 15 CA WW, USB 15 CA SW

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate			
Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 1969 USB ...	28	46,03

Placa ciega (a presión)



(con aro metálico, fijación por tornillo)

La tapa tiene una pinza, es adecuado para cortes individuales o agujeros.

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate			
Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 994 B ...	28	57,37

Serie LS - Les Couleurs® Le Corbusier - Consulte disponibilidad: plazo de entrega aproximado 12 semanas

¡ATENCIÓN! Estos colores pueden tener un plazo de entrega muy superior al del resto de los acabados.

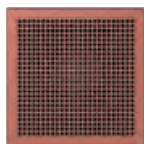
Tapa abatible (con muelle de retroceso)



para enchufes y otros con tapa 50 x 50 mm

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 990 BFKL ...	28	48,43

Módulo de altavoz



para conectar a la Smart Radio DAB+ ref.: DAB .. y DAB .. BT .. alta calidad de sonido y gran dinámica de altavoces acústica mejorada mediante optimización de graves

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ LSM LC 4 ...	28	112,78

Pulsador con tirador



(fijación por tornillo, sin garra de fijación) sin marco
Tirando suavemente se puede generar una alarma desde el cuarto de baño. Se puede instalar en el techo para que esté accesible en cualquier parte de la habitación. La llamada de emergencia se señala en el pulsador mediante un LED rojo.

incluye tirador ref.: ZS-34K05S

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ NRS LC 0834 ZT ...	28	103,15

Módulo de llamada



(fijación por tornillo, sin garra de fijación) sin marco
Módulo de llamada está pensado para ser instalado en el exterior de la estancia, junto a la puerta. Cuando se hace una llamada de emergencia en el interior aquí se señala mediante señal luminosa y acústica de 90 dB(A). Al reconocer la alarma tendremos simplemente una luz parpadeante o un tono pulsado.
Aviso remoto es posible por contacto de relé libre de

potencial (24 V / 2 A).

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ NRS LC 0834 RM ...	28	256,83

Pulsador de confirmación



(fijación por tornillo, sin garra de fijación) sin marco
Pulsador de confirmación que se instala al lado de la puerta en la misma habitación que el pulsador con tirador. El personal de asistencia puede restablecer la llamada activada.

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ NRS LC 0834 AT ...	28	104,34

Pulsador para llamada de emergencia



(fijación por tornillo, sin garra de fijación) sin marco
unidad de mano adicional para activar llamada de emergencia

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ NRS LC 0834 RT ...	28	88,56

Tecla simple



para pulsador KNX 1 fase ref.: LS CD 10711 ST, LS CD 10911 ST, LS CD 10911 TE

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 101 ...	28	24,98

Tecla simple con símbolos de flechas



para pulsador KNX 1 fase ref.: LS CD 10711 ST, LS CD 10911 ST, LS CD 10911 TE

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ LC 101 P ...	28	26,37

Tecla simple con visor



para pulsador JUNG HOME 1 fase, funciona con pilas, ref.: BT LS CD 1001
para pulsador KNX 1 fase ref.: LS CD 10711 ST, LS CD 10911 ST

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 101 KO5 ...	28	41,50

Tecla simple con visor y símbolos de flechas



para pulsador JUNG HOME 1 fase, funciona con pilas, ref.: BT LS CD 1001
para pulsador KNX 1 fase ref.: LS CD 10711 ST, LS CD 10911 ST

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ LC 101 KO5P ...	28	41,50

¡ATENCIÓN! Estos colores pueden tener un plazo de entrega muy superior al del resto de los acabados.

Serie LS - Les Couleurs® Le Corbusier - Consulte disponibilidad: plazo de entrega aproximado 12 semanas

Tecla doble



para pulsador KNX 2 fases ref.: LS CD 10721 ST, LS CD 10921 ST, LS CD 10921 TE

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 102 ...	28	33,00

Controlador de estancia KNX LS TOUCH



con marco simple integrado LS ZERO incluye ventosa (ref.: W-HEBER) para el retirar el dispositivo del aro metálico
¡No compatible con marco múltiple!

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ LCZ 459 BFD1 S ...	28	513,70

Tecla doble con símbolos de flechas



para pulsador KNX 2 fases ref.: LS CD 10721 ST, LS CD 10921 ST, LS CD 10921 TE

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ LC 102 P ...	28	35,66

Caja de superficie triple



con placa de fondo ignífuga y marco integrado para mecanismos empotrables con tecla de la serie LS (excepto interruptor a llave con placa para cilindro, ref ... 15, interruptor giratorio y bases de enchufe SEV, tipo 13)
223 x 81 x 47 mm
Profundidad de empotrado máx. 34 mm

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ LC 583 A ...	28	122,35

Tecla doble con visor



para pulsador JUNG HOME 2 fases, funciona con pilas, ref.: BT LS CD 1002
para pulsador KNX 2 fases ref.: LS CD 10721 ST, LS CD 10921 ST

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 102 KO5 ...	28	53,53

Tecla doble con visor y símbolos de flechas



para pulsador JUNG HOME 2 fases, funciona con pilas, ref.: BT LS CD 1002
para pulsador KNX 2 fases ref.: LS CD 10721 ST, LS CD 10921 ST

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ LC 102 KO5P ...	28	53,53

Controlador de estancia KNX LS TOUCH



con marco simple integrado LS 990
¡No compatible con marco múltiple!

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier	■ LC 459 D1 S ...	28	508,28

Serie LS - Les Couleurs® Le Corbusier - Consulte disponibilidad: plazo de entrega aproximado 12 semanas

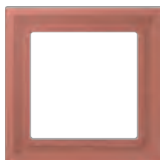
¡ATENCIÓN! Estos colores pueden tener un plazo de entrega muy superior al del resto de los acabados.

Marco simple



para montaje horizontal y vertical
81 x 81 x 11 mm

Marco simple LS ZERO



para montaje de aparatos y placas de la serie LS en el adaptador para montaje enrasado, ref.: PA 98..
para montaje horizontal y vertical
81 x 81 mm

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier ■	LC 981 ...	28	18,53

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier ■	LCZ 981 BF ...	28	18,53

Marco doble



para montaje horizontal y vertical
81 x 152 x 11 mm

Marco doble LS ZERO



para montaje de aparatos y placas de la serie LS en el adaptador para montaje enrasado, ref.: PA 98..
para montaje horizontal y vertical
81 x 152 mm

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier ■	LC 982 ...	28	28,86

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier ■	LCZ 982 BF ...	28	28,86

Marco triple



para montaje horizontal y vertical
81 x 223 x 11 mm

Marco triple LS ZERO



para montaje de aparatos y placas de la serie LS en el adaptador para montaje enrasado, ref.: PA 98..
para montaje horizontal y vertical
81 x 223 mm

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier ■	LC 983 ...	28	44,47

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier ■	LCZ 983 BF ...	28	44,47

Marco cuádruple



para montaje horizontal y vertical
81 x 294 x 11 mm

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier ■	LC 984 ...	28	68,96

Marco quintuple



para montaje horizontal y vertical
81 x 365 x 11 mm

	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate Les Couleurs® Le Corbusier ■	LC 985 ...	28	83,21



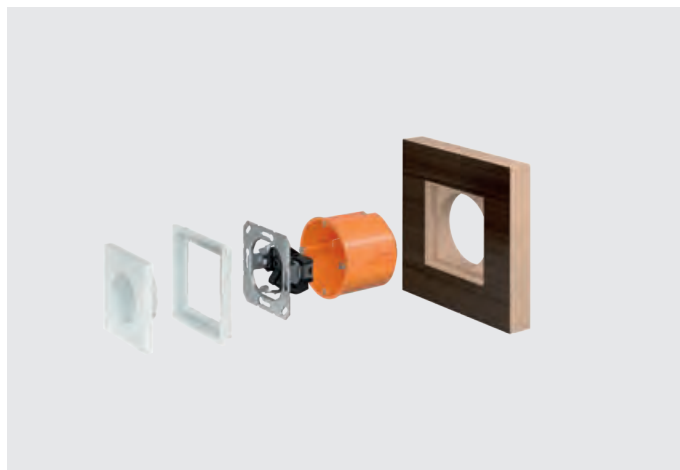
LS ZERO

LS ZERO es la evolución enrasada del clásico de los interruptores LS 990. Mampostería, construcción en seco o montaje en muebles: gracias a la instalación plana, el elemento de mando se une con su lugar de montaje. Elegante en blanco alpino, en refinados tonos metálicos o en los colores de Les Couleurs® Le Corbusier.

Tipos de montaje

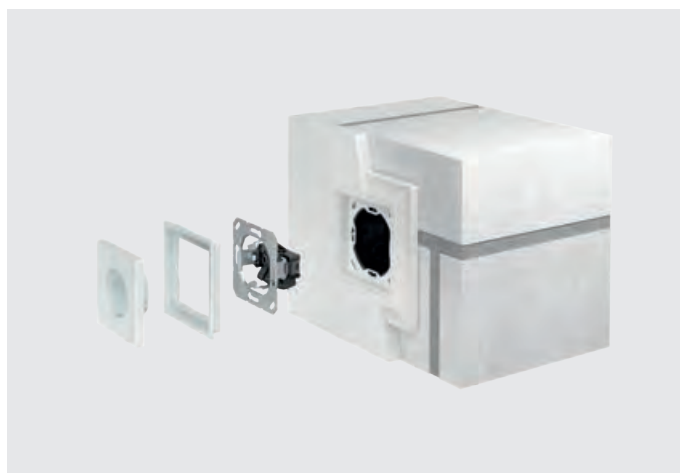
MONTAJE EN MUEBLES

Después de fresar los recortes, se colocan cajas de pared hueca estándar para montar a ras el mecanismo deseado, el marco LS ZERO y la placa. Los datos de dibujos están disponibles en jung.de/lzero para su descarga.



MAMPOSTERÍA

En esta forma de montaje, el adaptador para montaje enrasado entra en una unión material con el material de enlucido. La utilización de la tapa para enlucido suministrada facilita un limpio enlucido. La instalación se realiza en las cajas de empotrar habituales.



CONSTRUCCIÓN EN SECO

Se requiere que la pared de construcción en seco tenga un revestimiento doble. Se utilizan cajas de pared hueca estándar; el adaptador para montaje enrasado tiene la misma altura que una plancha de yeso y permite aquí también la unión positiva y material con la superficie.



Videos de montaje en jung.de/lzero

Marco

para montaje de aparatos y placas de la serie LS en el adaptador para montaje enrasado, ref.: PA 98..
para montaje horizontal y vertical



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante blanco alpino			
simple	81 x 81 mm	LSZ 981 BF WW	01 4,89
doble	81 x 152 mm	LSZ 982 BF WW	01 8,20
triple	81 x 223 mm	LSZ 983 BF WW	01 14,43



	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate blanco alpino mate			
simple	81 x 81 mm	LSZ 981 BF WWM	01 13,78
doble	81 x 152 mm	LSZ 982 BF WWM	01 21,96
triple	81 x 223 mm	LSZ 983 BF WWM	01 36,51



	Referencia	PG	€/ud.
lacado mate negro mate			
simple	81 x 81 mm	LSZ 981 BF SWM	01 13,78
doble	81 x 152 mm	LSZ 982 BF SWM	01 21,96
triple	81 x 223 mm	LSZ 983 BF SWM	01 36,51



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado aluminio			
simple	81 x 81 mm	LSZ AL 981 BF	01 15,69
doble	81 x 152 mm	LSZ AL 982 BF	01 24,27
triple	81 x 223 mm	LSZ AL 983 BF	01 40,28



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado acero			
simple	81 x 81 mm	LSZ ES 981 BF	01 15,69
doble	81 x 152 mm	LSZ ES 982 BF	01 24,27
triple	81 x 223 mm	LSZ ES 983 BF	01 40,28

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado dark			
simple	81 x 81 mm	LSZ AL 981 BF D	01 17,57
doble	81 x 152 mm	LSZ AL 982 BF D	01 27,08
triple	81 x 223 mm	LSZ AL 983 BF D	01 45,05



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado latón classic			
simple	81 x 81 mm	LSZ ME 981 BF C	01 30,30
doble	81 x 152 mm	LSZ ME 982 BF C	01 50,19
triple	81 x 223 mm	LSZ ME 983 BF C	01 86,60

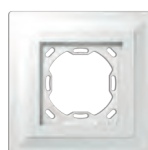
Adaptador para montaje enrasado



Para montaje empotrado de aparatos y placas de la LS en cajas de empotrar con dimensiones según DIN 49073. adecuado para superficies de 12,5 mm de espesor para montaje horizontal y vertical incluye ayuda para montaje

	Referencia	PG	€/ud.
simple, 130 x 130 x 12,5 mm	PA 981 G 125-0	01	39,53
doble, 130 x 201 x 12,5 mm	PA 982 G 125-0	01	54,53
triple, 130 x 272 x 12,5 mm	PA 983 G 125-0	01	79,74

Adaptador para montaje enrasado



Para montaje empotrado de aparatos y placas de la LS en cajas de empotrar con dimensiones según DIN 49073. El mecanismo solamente saldrá 3 mm de la pared (sobresale 3 mm sobre la pared acabada) adecuado para superficies de 12,5 mm de espesor para montaje horizontal y vertical incluye ayuda para montaje

	Referencia	PG	€/ud.
simple, 130 x 130 x 12,5 mm	PA 981 G 125-3	01	39,53
doble, 130 x 201 x 12,5 mm	PA 982 G 125-3	01	54,53
triple, 130 x 272 x 12,5 mm	PA 983 G 125-3	01	79,74

LS 1912

LS 1912 EN NEGRO MATE CON PALANCA CILÍNDRICA








LS1912[®]



El interruptor de palanca LS 1912 es un homenaje al año de fundación de la empresa JUNG. El mecanismo de conmutación está diseñado de tal manera que la placa cierra a ras del marco. Solamente sobresale la palanca como elemento de estilo de la unidad.



Metal

Aluminio AlMg1 mate	
Acero 1.4303 X4 CrNi 18-12, chorreado con bolas de vidrio	
Dark (aluminio lacado)	
Cromado brillante (metal cromado)	
Latón classic CuZn37, brillante, cepillado a mano, grano del 240, barniz transparente en ambos lados (protección contra la corrosión)	

Metal

Blanco alpino mate (aluminio lacado)	
Negro mate (aluminio lacado)	

Interruptor de palanca 10 AX 250 V ~ (mecanismo)



con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda
para placas con palanca ref.: ..12-0.., ..12-200.., ..12-20..

	Referencia	PG	€/ud.
Interruptor unipolar	K 501 EU	12	17,35
Conmutador	K 506 EU	12	18,18
Cruce	K 507 EU	12	30,02

Interruptor de control de palanca 10 AX 250 V ~ (mecanismo)



con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
conductor N necesario
con lamparita de LED roja ref. 90-LED RT
recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda

para placas con palanca ref.: ..12-0 KO..

	Referencia	PG	€/ud.
Conmutador	K 506 KO EU	12	32,18

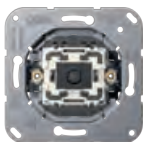
Pulsador de palanca 10 A 250 V ~ (mecanismo)



con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda
para placas con palanca ref.: ..12-0.., ..12-200.., ..12-20..

	Referencia	PG	€/ud.
Unipolar NA	K 531 EU	12	19,29
Conmutador unipolar con conexión a neutro	K 533 EU	12	20,00

Pulsador de palanca 10 A 250 V ~ (mecanismo)



con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda
para placas con palanca ref.: ..12-0 KO..
Iluminable mediante lamparita de LED ref. 90-LED.. (230 V) o 961248 LED.. (baja tensión).

	Referencia	PG	€/ud.
Unipolar NA con contacto de indicación	K 534 EU	12	28,44

Interruptor de palanca doble 10 AX 250 V ~ (mecanismo)



con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda
para placas con palanca ref.: ..12-5.., ..12-250.., ..12-25..

	Referencia	PG	€/ud.
Doble interruptor	K 505 EU	12	24,50
Doble interruptor con 2 lamparitas de LED rojas	K 505 EU 5	12	39,17

(Las lamparitas se pueden extraer sin desmontar el interruptor ni quitar la tensión)

Interruptor de control de palanca doble 10 AX / 250 V~ (mecanismo)



con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
conductor N necesario
con dos lamparitas de LED rojas ref. 94-LED RT
recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda

para placas con palanca ref.: ..12-5 KO..

	Referencia	PG	€/ud.
Doble interruptor con 2 lamparitas de LED rojas	K 505 KO EU 5	12	45,73

Interruptor de palanca doble 10 AX 250 V ~ (mecanismo)



con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda
para placas con palanca ref.: ..12-5.., ..12-250.., ..12-25..

	Referencia	PG	€/ud.
Doble conmutador	K 509 EU	12	36,57

Pulsador de palanca doble 10 A 250 V ~ (mecanismo)



con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda
para placas con palanca ref.: ..12-5.., ..12-250.., ..12-25..

	Referencia	PG	€/ud.
Doble unipolar NA	K 535 EU	12	31,59

Interruptor de palanca de persianas 10 AX 250 V ~ (mecanismo)



con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
con enclavamiento mecánico (evita el accionamiento simultáneo de subida y bajada, o un cambio de sentido muy rápido)
recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda

para placas con palanca ref.: ..12-5 P..

	Referencia	PG	€/ud.
Unipolar	K 509 VEU	12	36,61

Pulsador de palanca de persianas 10 A 250 V ~ (mecanismo)



con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
(fijación por tornillo, sin garra de fijación)
con enclavamiento mecánico (evita el accionamiento simultáneo de subida y bajada, o un cambio de sentido muy rápido)
recomendación de montaje: usar caja de empotrar profunda

para placas con palanca ref.: ..12-5 P..

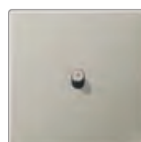
	Referencia	PG	€/ud.
Unipolar	K 539 VEU	12	36,61

Placa con palanca "cilindro"



para interruptor de palanca ref.: K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU
para pulsador de palanca ref.: K 531 EU, K 533 EU
1 palanca

Placa con palanca "cilindro", con visor



para interruptor de control de palanca ref.: K 506 KO EU
para pulsador de palanca iluminable ref.: K 534 EU
1 palanca

	Referencia	PG	€/ud.
1 fase			
blanco alpino mate (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-0 WWM R 07	12	113,77
negro mate (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-0 SWM R 08	12	113,77
aluminio	■ ■ AL 12-0 R 0	12	93,13
acero	■ ■ ES 12-0 R 1	12	93,13
dark (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-0 D R 01	12	101,40
latón classic	■ ■ ME 12-0 C R 25	12	105,13

	Referencia	PG	€/ud.
1 fase			
aluminio	■ ■ AL 12-0 KO R 0	12	112,18
acero	■ ■ ES 12-0 KO R 1	12	112,18
dark (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-0 KO D R 01	12	121,18
latón classic	■ ■ ME 12-0 KO C R 25	12	124,91

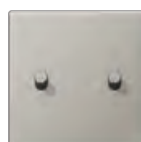
Placa con palanca "cilindro"



para interruptor de palanca ref.: K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU
para pulsador de palanca ref.: K 531 EU, K 533 EU
2 x 1 palanca

	Referencia	PG	€/ud.
2 fases horizontal			
blanco alpino mate (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-200 WWM R0 7	12	255,72
negro mate (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-200 SWM R0 8	12	255,72
aluminio	■ ■ AL 12-200 R 0	12	225,14
acero	■ ■ ES 12-200 R 1	12	225,14
dark (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-200 D R 01	12	231,22
latón classic	■ ■ ME 12-200 C R 25	12	236,59

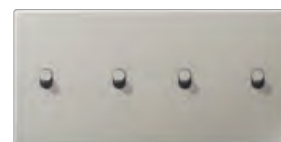
Placa con palanca "cilindro"



para interruptor de palanca doble ref.: K 505 EU, K 509 EU
para pulsador de palanca doble ref.: K 535 EU
2 palancas

	Referencia	PG	€/ud.
1 fase			
blanco alpino mate (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-5 WWM R 07	12	168,46
negro mate (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-5 SWM R 08	12	168,46
aluminio	■ ■ AL 12-5 R 0	12	143,99
acero	■ ■ ES 12-5 R 1	12	143,99
dark (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-5 D R 01	12	150,99
latón classic	■ ■ ME 12-5 C R 25	12	156,00

Placa con palanca "cilindro"



para interruptor de palanca doble ref.: K 505 EU, K 509 EU
para pulsador de palanca doble ref.: K 535 EU
2 x 2 palancas

	Referencia	PG	€/ud.
2 fases horizontal			
blanco alpino mate (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-250 WWM R 07	12	351,41
negro mate (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-250 SWM R 08	12	351,41
aluminio	■ ■ AL 12-250 R 0	12	314,16
acero	■ ■ ES 12-250 R 1	12	314,16
dark (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-250 D R 01	12	320,23
latón classic	■ ■ ME 12-250 C R 25	12	326,93

Placa con palanca "cilindro"



para interruptor de palanca ref.: K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU
para pulsador de palanca ref.: K 531 EU, K 533 EU
2 x 1 palanca

	Referencia	PG	€/ud.
2 fases vertical			
blanco alpino mate (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-20 WWM R 07	12	255,72
negro mate (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-20 SWM R 08	12	255,72
aluminio	■ ■ AL 12-20 R 0	12	225,14
acero	■ ■ ES 12-20 R 1	12	225,14
dark (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-20 D R 01	12	231,22
latón classic	■ ■ ME 12-20 C R 25	12	236,59

Placa con palanca "cilindro"



para interruptor de palanca doble ref.: K 505 EU, K 509 EU
para pulsador de palanca doble ref.: K 535 EU
2 x 2 palancas

	Referencia	PG	€/ud.
2 fases vertical			
blanco alpino mate (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-25 WWM R 07	12	351,41
negro mate (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-25 SWM R 08	12	351,41
aluminio	■ ■ AL 12-25 R 0	12	314,16
acero	■ ■ ES 12-25 R 1	12	314,16
dark (aluminio lacado)	■ AL 12-25 D R 01	12	320,23
latón classic	■ ME 12-25 C R 25	12	326,93

Placa con palanca "cilindro", con visor



para interruptor de palanca doble ref.: K 505 EU 5
para interruptor de control de palanca
doble ref.: K 505 KO EU 5
2 palancas

	Referencia	PG	€/ud.
1 fase			
aluminio	■ ■ AL 12-5 KO R 0	12	163,04
acero	■ ■ ES 12-5 KO R 1	12	163,04
dark (aluminio lacado)	■ AL 12-5 KO D R 01	12	170,77
latón classic	■ ME 12-5 KO C R 25	12	175,78

Placa con palanca "cilindro"



con símbolos de flechas
para interruptor de palanca de persianas ref.: K 509 VEU
para pulsador de palanca de persianas ref.: K 539 VEU
2 palancas

	Referencia	PG	€/ud.
1 fase			
aluminio	AL 12-5 P R 0	12	147,16
acero	ES 12-5 P R 1	12	147,16
dark (aluminio lacado)	AL 12-5 P D R 01	12	154,16
latón classic	ME 12-5 P C R 25	12	159,17

Placa con palanca "cono"



para interruptor de palanca ref.: K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU
para pulsador de palanca ref.: K 531 EU, K 533 EU
1 palanca

	Referencia	PG	€/ud.
1 fase			
blanco alpino mate (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-0 WWM K 07	12	134,27
negro mate (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-0 SWM K 08	12	134,27
aluminio	■ ■ AL 12-0 K 0	12	112,18
acero	■ ■ ES 12-0 K 1	12	112,18
dark (aluminio lacado)	■ AL 12-0 D K 01	12	120,46
latón classic	■ ME 12-0 C K 25	12	124,19

Placa con palanca "cono"



para interruptor de palanca ref.: K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU
para pulsador de palanca ref.: K 531 EU, K 533 EU
2 x 1 palanca

	Referencia	PG	€/ud.
2 fases horizontal			
blanco alpino mate (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-200 WWM K 07	12	276,10
negro mate (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-200 SWM K 08	12	276,10
aluminio	■ ■ AL 12-200 K 0	12	244,20
acero	■ ■ ES 12-200 K 1	12	244,20
dark (aluminio lacado)	■ AL 12-200 D K 01	12	250,27
latón classic	■ ME 12-200 C K 25	12	256,30

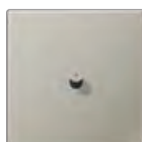
Placa con palanca "cono"



para interruptor de palanca ref.: K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU
para pulsador de palanca ref.: K 531 EU, K 533 EU
2 x 1 palanca

	Referencia	PG	€/ud.
2 fases vertical			
blanco alpino mate (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-20 WWM K 07	12	276,10
negro mate (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-20 SWM K 08	12	276,10
aluminio	■ ■ AL 12-20 K 0	12	244,20
acero	■ ■ ES 12-20 K 1	12	244,20
dark (aluminio lacado)	■ AL 12-20 D K 01	12	250,27
latón classic	■ ME 12-20 C K 25	12	256,30

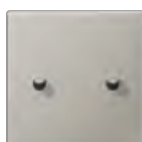
Placa con palanca "cono", con visor



para interruptor de control de palanca ref.: K 506 KO EU
para pulsador de palanca iluminable ref.: K 534 EU
1 palanca

	Referencia	PG	€/ud.
1 fase			
aluminio	■ ■ AL 12-0 KO K 0	12	131,96
acero	■ ■ ES 12-0 KO K 1	12	131,96
dark (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-0 KO D K 01	12	140,24
latón classic	■ ■ ME 12-0 KO C K 25	12	143,97

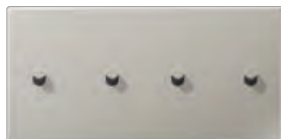
Placa con palanca "cono"



para interruptor de palanca doble ref.: K 505 EU, K 509 EU
para pulsador de palanca doble ref.: K 535 EU
2 palancas

	Referencia	PG	€/ud.
1 fase			
blanco alpino mate (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-5 WWM K 07	12	189,25
negro mate (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-5 SWM K 08	12	189,25
aluminio	■ ■ AL 12-5 K 0	12	163,04
acero	■ ■ ES 12-5 K 1	12	163,04
dark (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-5 D K 01	12	172,58
latón classic	■ ■ ME 12-5 C K 25	12	176,33

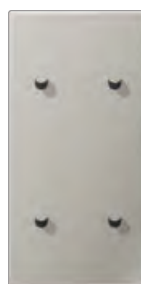
Placa con palanca "cono"



para interruptor de palanca doble ref.: K 505 EU, K 509 EU
para pulsador de palanca doble ref.: K 535 EU
2 x 2 palancas

	Referencia	PG	€/ud.
2 fases horizontal			
blanco alpino mate (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-250 WWM K 07	12	372,20
negro mate (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-250 SWM K 08	12	372,20
aluminio	■ ■ AL 12-250 K 0	12	333,21
acero	■ ■ ES 12-250 K 1	12	333,21
dark (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-250 D K 01	12	340,55
latón classic	■ ■ ME 12-250 C K 25	12	346,59

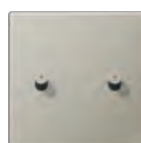
Placa con palanca "cono"



para interruptor de palanca doble ref.: K 505 EU, K 509 EU
para pulsador de palanca doble ref.: K 535 EU
2 x 2 palancas

	Referencia	PG	€/ud.
2 fases vertical			
blanco alpino mate (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-25 WWM K 07	12	372,20
negro mate (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-25 SWM K 08	12	372,20
aluminio	■ ■ AL 12-25 K 0	12	333,21
acero	■ ■ ES 12-25 K 1	12	333,21
dark (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-25 D K 01	12	340,55
latón classic	■ ■ ME 12-25 C K 25	12	346,59

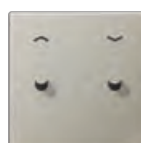
Placa con palanca "cono", con visor



para interruptor de palanca doble ref.: K 505 EU 5
para interruptor de control de palanca doble ref.: K 505 KO EU 5
2 palancas

	Referencia	PG	€/ud.
1 fase			
aluminio	■ ■ AL 12-5 KO K 0	12	182,82
acero	■ ■ ES 12-5 KO K 1	12	182,82
dark (aluminio lacado)	■ ■ AL 12-5 KO D K 01	12	192,36
latón classic	■ ■ ME 12-5 KO C K 25	12	196,11

Placa con palanca "cono"



con símbolos de flechas
para interruptor de palanca de persianas ref.: K 509 VEU
para pulsador de palanca de persianas ref.: K 539 VEU
2 palancas

	Referencia	PG	€/ud.
1 fase			
aluminio	AL 12-5 P K 0	12	166,22
acero	ES 12-5 P K 1	12	166,22
dark (aluminio lacado)	AL 12-5 P D K 01	12	175,77
latón classic	ME 12-5 P C K 25	12	179,50

Placa con palanca "cubo"



para interruptor de palanca ref.: K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU
para pulsador de palanca ref.: K 531 EU, K 533 EU
1 palanca

	Referencia	PG	€/ud.
1 fase cromado brillante	■ GCR 12-0 E 22	12	128,57

Placa con palanca "cubo"



para interruptor de palanca ref.: K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU
para pulsador de palanca ref.: K 531 EU, K 533 EU
2 x 1 palanca

	Referencia	PG	€/ud.
2 fases horizontal cromado brillante	■ GCR 12-200 E 22	12	264,39

Placa con palanca "cubo"



para interruptor de palanca ref.: K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU
para pulsador de palanca ref.: K 531 EU, K 533 EU
2 x 1 palanca

	Referencia	PG	€/ud.
2 fases vertical cromado brillante	■ GCR 12-20 E 22	12	264,39

Placa con palanca "cubo", con visor



para interruptor de control de palanca ref.: K 506 KO EU
para pulsador de palanca iluminable ref.: K 534 EU
1 palanca

	Referencia	PG	€/ud.
1 fase cromado brillante	■ GCR 12-0 KO E 22	12	148,35

Placa con palanca "cubo"



para interruptor de palanca doble ref.: K 505 EU, K 509 EU
para pulsador de palanca doble ref.: K 535 EU
2 palancas

	Referencia	PG	€/ud.
1 fase cromado brillante	■ GCR 12-5 E 22	12	180,70

Placa con palanca "cubo"



para interruptor de palanca doble ref.: K 505 EU, K 509 EU
para pulsador de palanca doble ref.: K 535 EU
2 x 2 palancas

	Referencia	PG	€/ud.
2 fases horizontal cromado brillante	■ GCR 12-250 E 22	12	339,42

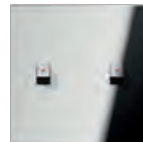
Placa con palanca "cubo"



para interruptor de palanca doble ref.: K 505 EU, K 509 EU
para pulsador de palanca doble ref.: K 535 EU
2 x 2 palancas

	Referencia	PG	€/ud.
2 fases vertical cromado brillante	■ GCR 12-25 E 22	12	339,42

Placa con palanca "cubo", con visor



para interruptor de palanca doble ref.: K 505 EU 5
para interruptor de control de palanca
doble ref.: K 505 KO EU 5
2 palancas

	Referencia	PG	€/ud.
1 fase cromado brillante	■ GCR 12-5 KO E 22	12	200,48

Placa con palanca "cubo"



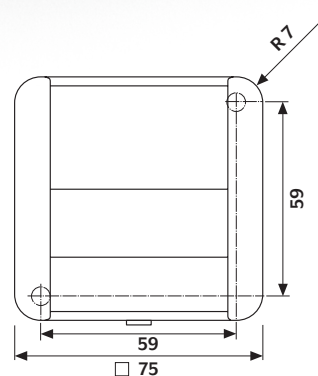
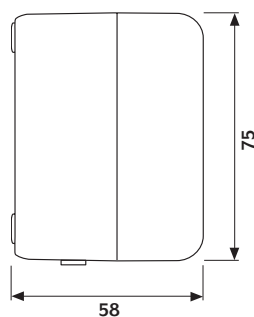
con símbolos de flechas
para interruptor de palanca de persianas ref.: K 509 VEU
para pulsador de palanca de persianas ref.: K 539 VEU
2 palancas

	Referencia	PG	€/ud.
1 fase cromado brillante	GCR 12-5 P E 22	12	184,52

WG 800



Perfecto en forma y funcionamiento, resistente a las influencias meteorológicas, ampliamente resistente a los rayos UV y de termoplástico a prueba de golpes: el programa WG 800, que está protegido contra las salpicaduras de agua, se puede iluminar y rotular por completo; con mucho espacio para el cableado, sienta bases para la instalación eléctrica profesional.



Radio de la esquina del marco

R 7

Dimensiones interruptor/enchufe (An×Al×Pr)

75 mm x 75 mm x 58 mm

Combinación interruptor/enchufe (An×Al×Pr)

75 mm x 151 mm x 58 mm

Interruptor 10 AX / 250 V~



con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

El interruptor se puede iluminar en posición de apagado mediante lamparita ref. 90, 95 (230 V), 96-.. (baja tensión) y lamparita de LED ref. 90-LED.. (230 V), 961248 LED.. (baja tensión).

	Referencia	PG	€/ud.
Conmutador	■ 806 W	01	14,58
Cruce	■ 807 W	01	24,29
Tecla con símbolos I 0			
Interruptor bipolar	■ 802 W	01	24,29

Interruptor 16 AX / 400 V~



con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm²
bornes de conexión según EN 60669

El interruptor se puede iluminar en posición de apagado mediante lamparita ref. 98 (400 V) o 98-220 (230 V).

	Referencia	PG	€/ud.
Tecla con símbolos I 0			
Interruptor tripolar	■ 803 W	01	37,43

Interruptor 10 AX / 250 V~



con regleta de inscripción 22 x 48 mm
con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

El interruptor se puede iluminar en posición de apagado mediante lamparita ref. 90, 95 (230 V), 96-.. (baja tensión) y lamparita de LED ref. 90-LED.. (230 V), 961248 LED.. (baja tensión).

	Referencia	PG	€/ud.
Conmutador null	■ 806 NAW	01	17,48

Interruptor de control 10 AX / 250 V~



conductor N necesario
con visor rojo (ref. 33 NR) y lamparita de neón (ref. 90)
con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

	Referencia	PG	€/ud.
Conmutador	■ 806 KOW	01	28,27
Tecla con símbolos I 0			
Interruptor bipolar	■ 802 KOW	01	37,03

Interruptor de control 16 AX / 400 V~



con visor rojo (ref. 33 NR) y lamparita de neón (ref. 98)
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm²
bornes de conexión según EN 60669

	Referencia	PG	€/ud.
Tecla con símbolos I 0			
Interruptor tripolar	■ 803 KOW	01	50,36

Pulsador 10 A / 250 V~



con visor transparente (ref.: 33 KLAR)
con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

Iluminable mediante lamparita ref. 90, 95 (230 V), 96-.. (baja tensión) y lamparita de LED ref. 90-LED.. (230 V), 961248 LED.. (baja tensión).

	Referencia	PG	€/ud.
Unipolar NA	■ 831 W	01	15,84
Conmutador unipolar con conexión a neutro	■ 833 W	01	17,88

Pulsador 10 A / 250 V~



con visor rojo (ref. 33 NR)
con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

Iluminable mediante lamparita ref. 90, 95 (230 V), 96-.. (baja tensión) y lamparita de LED ref. 90-LED.. (230 V), 961248 LED.. (baja tensión).

	Referencia	PG	€/ud.
Unipolar NA con contacto de indicación	■ 834 W	01	21,74

Pulsador 10 A / 250 V~



con visor transparente (ref.: 33 KLAR)
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

	Referencia	PG	€/ud.
Conmutador bipolar	■ 833-2 W	01	32,52

Visor con símbolo, translúcido

para interruptores de control y pulsadores en la serie WG 800



	Referencia	PG	€/ud.
transparente			
símbolo luz	33 KLAR L	01	1,44
símbolo timbre	33 KLAR K	01	1,44
símbolo puerta	33 KLAR T	01	1,44

Visor sin símbolo, translúcido

para interruptores de control y pulsadores en la serie WG 800



	Referencia	PG	€/ud.
verde	33 GN	01	1,16
rojo	33 NR	01	1,16
transparente	33 KLAR	01	1,16

Pulsador 10 A / 250 V~

con regleta de inscripción 22 x 48 mm
con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

El interruptor se puede iluminar en posición de apagado mediante lamparita ref. 90, 95 (230 V), 96-.. (baja tensión) y lamparita de LED ref. 90-LED.. (230 V), 961248 LED.. (baja tensión).

	Referencia	PG	€/ud.
Unipolar NA	■ 831 NAW	01	19,66

Tecla con cristal

incluida tecla roja y visor rojo grande para todos los interruptores y pulsadores protegidos contra las salpicaduras de agua de la serie WG 800 con teclas simples

	Referencia	PG	€/ud.
rojo, RAL 3000	■ 860 WGL RT	01	20,96

Cristal

(pieza de recambio) para placas con tapa cristal ref.: AS 561 GL .., 561 GL .., 860 WGL ..

	Referencia	PG	€/ud.
64 x 53 x 1 mm (A x H x P)	60 GL	01	2,05

Conmutador con tirador 10 AX / 250 V~

con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669 para montaje mural y en techo
tirador, longitud aprox. 50 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Conmutador	■ 806 ZW	01	33,34

Pulsador con tirador 10 A / 250 V~

con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669 para montaje mural y en techo
sin conexión a neutro, no iluminable
tirador, longitud aprox. 50 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Conmutador unipolar	■ 833 ZW	01	34,48

Interruptor doble 10 AX / 250 V~

con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

El interruptor se puede iluminar en posición de apagado mediante lamparita ref. 99 (230 V).

	Referencia	PG	€/ud.
Doble interruptor	■ 805 W	01	25,11
Doble interruptor con regletas de inscripción 22 x 22 mm	■ 805 NAW	01	28,00

Interruptor doble 10 AX / 250 V~

con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

	Referencia	PG	€/ud.
Doble conmutador	■ 809 W	01	29,54
Doble conmutador con regletas de inscripción 22 x 22 mm	■ 809 NAW	01	31,65

Pulsador doble 10 A / 250 V ~

con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

	Referencia	PG	€/ud.
Doble conmutador	■ 839 W	01	31,55
Doble conmutador con regletas de inscripción 22 x 22 mm	■ 839 NAW	01	36,23

Pulsador doble 10 A / 250 V ~

con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

El interruptor se puede iluminar en posición de apagado mediante lamparita ref. 99 (230 V).

	Referencia	PG	€/ud.
Doble unipolar NA	■ 835 W	01	26,40
Doble unipolar NA con regletas de inscripción 22 x 22 mm	■ 835 NAW	01	30,10

Tecla con regleta de inscripción



(iluminable, ver mecanismo de base)

	Referencia	PG	€/ud.
Tecla simple con regleta de inscripción 22 x 48 mm	800 NA	01	4,63
Tecla doble con regletas de inscripción 22 x 22 mm	805 NA	01	7,57

Interruptor de persianas 10 AX / 250 V ~



con enclavamiento mecánico (evita el accionamiento simultáneo de subida y bajada, o un cambio de sentido muy rápido)
con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

	Referencia	PG	€/ud.
Unipolar	809 VW	01	34,54

Pulsador de persianas 10 A / 250 V ~



con enclavamiento mecánico (evita el accionamiento simultáneo de subida y bajada, o un cambio de sentido muy rápido)
con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

	Referencia	PG	€/ud.
Unipolar	839 VW	01	34,54

Interruptor giratorio de persianas 10 A / 250 V ~



Arriba – Stop – Abajo
Interruptor / pulsador de persianas
con regleta de inscripción 9 x 50 mm
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
Se puede usar como pulsador con el dispositivo de bloqueo incluido.

Si se establece un recorrido más largo, se evita un cambio de sentido rápido.

	Referencia	PG	€/ud.
Unipolar	834.10 W	01	54,86
Bipolar	834.20 W	01	63,13

Dispositivo de bloqueo



(pieza de recambio)
para ref.: 1234.10, 1234.20, 834.10 W, 834.20 W

	Referencia	PG	€/ud.
	34.10	01	1,53

Mecanismo interruptor a llave



placa de bloqueo integrada para semicilindro perfilado con longitud total aprox. 40 mm (DIN 18252), p.ej. ref. 28, 28 G1
con regleta de inscripción 9 x 50 mm
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
¡Si se utiliza otro cilindro, asegúrese de que la llave solamente se puede insertar desde un lado (si no, no se consigue IP 44)!

Solamente se puede desmontar el interruptor a llave cuando está en posición de sacar.

	Referencia	PG	€/ud.
10 AX / 250 V ~ Interruptor unipolar persianas *	804.18 W	04	66,10
10 A / 250 V ~ Pulsador unipolar persianas *	834.18 W	04	66,10
Pulsador (conmutador) unipolar	833.18 W	04	75,42
16 AX 250 V ~ Conmutador unipolar	806.18 W	04	74,14

* Si se establece un recorrido más largo, se evita un cambio de sentido rápido.

Mecanismo interruptor a llave



Se suministra sin placa de bloqueo para semicilindro perfilado con longitud total aprox. 40 mm (DIN 18252), p.ej. ref. 28, 28 G1
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
con una entrada M 20 x 1,5 en la parte inferior, con toma tierra
Caja de aluminio 90 x 75 x 65 mm

Color del encapsulado: gris plateado (similar RAL 7001), cubierta: antracita metalizado
¡Si se utiliza otro cilindro, asegúrese de que la llave solamente se puede insertar desde un lado (si no, no se consigue IP 44)!

	Referencia	PG	€/ud.
10 AX / 250 V ~ Interruptor bipolar persianas *	804.28 G	04	130,64
10 A / 250 V ~ Pulsador bipolar persianas *	834.28 G	04	130,64
Pulsador (conmutador) unipolar	833.18 G	04	130,64
16 AX 250 V ~ Conmutador bipolar	806.28 G	04	130,64

* Si se establece un recorrido más largo, se evita un cambio de sentido rápido.

Placa de bloqueo



para interruptor a llave ref.: 804.28 G, 834.28 G, 833.18 G, 806.28 G

Solamente se puede desmontar el interruptor a llave cuando está en posición de sacar.

	Referencia	PG	€/ud.
	18 V	04	12,78

Placa metálica 125 x 100 mm



para tapar en montaje empotrado
Color: Aluminio mate
para interruptor a llave ref.: 804.28 G, 834.28 G, 833.18 G, 806.28 G

	Referencia	PG	€/ud.
con símbolos	4.28 WU G	04	17,42
sin símbolos	6.28 WU G	04	15,02

Semicilindro perfilado para mecanismo interruptor a llave



con IP 44
con 3 llaves
con leva ajustable
La llave sólo puede extraerse en posición vertical.

	Referencia	PG	€/ud.
cierres calibrados	28	04	29,93
cierres idénticos	28 G1	04	34,34

Llave para semicilindro perfilado ref. 28 G1

(pieza de recambio)



	Referencia	PG	€/ud.
1 pieza	28 G1 SL	04	16,01

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620

	Referencia	PG	€/ud.
	■ 820 W	01	12,09
con protección contra contacto accidental	■ 820 KIW	01	14,72

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con regleta de inscripción 22 x 48 mm
con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620

	Referencia	PG	€/ud.
	■ 820 NAW	01	14,45
con protección contra contacto accidental	■ 820 KINAW	01	17,36

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con regleta de inscripción 22 x 48 mm
con símbolo de carga de bicicleta eléctrica
con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620

	Referencia	PG	€/ud.
tapa abatible verde	■ 820 GN NAWEB	01	24,79

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con cierre de seguridad
con regleta de inscripción 22 x 48 mm
con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620

	Referencia	PG	€/ud.
con 2 llaves (24 cierres)	■ 820 NAWSL	01	60,83

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con cierre de seguridad
con regleta de inscripción 22 x 48 mm
con símbolo de carga de bicicleta eléctrica
con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620

	Referencia	PG	€/ud.
con 2 llaves (24 cierres), tapa abatible verde	■ 820 GN NAWSL	01	75,67

Llave

(pieza de recambio)
para todas las tapas abatibles con cierre de seguridad



Al realizar el pedido, indique el número del cilindro correspondiente, p. ej.: 813 SL!

	Referencia	PG	€/ud.
1 pieza	802 SL	04	7,74

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~ con interruptor conmutador 10 AX / 250 V~



con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

Caja 75 x 151 x 58 mm, 2 entradas de cable
El interruptor se puede iluminar en posición de apagado mediante lamparita ref. 90, 95 (230 V), 96-.. (baja tensión) y lamparita de LED ref. 90-LED.. (230 V), 961248 LED.. (baja tensión).

	Referencia	PG	€/ud.
	■ 876 W	01	30,80

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~ con pulsador 10 A / 250 V~



con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

Caja 75 x 151 x 58 mm, 2 entradas de cable con visor transparente (ref.: 33 KLAR)
El interruptor se puede iluminar en posición de apagado mediante lamparita ref. 90, 95 (230 V), 96-.. (baja tensión) y lamparita de LED ref. 90-LED.. (230 V), 961248 LED.. (baja tensión).

	Referencia	PG	€/ud.
Unipolar NA	■ 871 W	01	43,15

**Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~
con interruptor doble 10 AX / 250 V~**



con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

Caja 75 x 151 x 58 mm, 2 entradas de cable
El interruptor se puede iluminar en posición de apagado mediante lamparita ref. 99 (230 V).

Referencia	PG	€/ud.
■ 875 W	01	52,72

**Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~
con interruptor de control 10 AX / 250 V~**



conductor N necesario
con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

Caja 75 x 151 x 58 mm, 2 entradas de cable
con visor rojo (ref. 33 NR) y lamparita de neón (ref. 90)

Referencia	PG	€/ud.
■ 876 KOW	01	51,15

**Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~
con interruptor conmutador 10 AX / 250 V~**



con dos regletas de inscripción 22 x 48 mm
con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

Caja 75 x 151 x 58 mm, 2 entradas de cable
El interruptor se puede iluminar en posición de apagado mediante lamparita ref. 90, 95 (230 V), 96-.. (baja tensión) y lamparita de LED ref. 90-LED.. (230 V), 961248 LED.. (baja

tensión).

Referencia	PG	€/ud.
■ 876 NAW	01	36,59

Enchufe SCHUKO® doble 16 A / 250 V~



cableada
con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620

Los 4 agujeros son compatibles con la entrada para canal de cable, ref. 895.

Referencia	PG	€/ud.
para montaje vertical, 75 x 151 x 58 mm 2 entradas de cable, 2 tapas individuales	■ 822 W	01 28,65
para montaje horizontal, 151 x 75 x 58 mm 4 entradas de cable, 2 tapas individuales	■ 8220 W	01 30,22
4 entradas de cable, 1 tapa	■ 8220-1 W	01 30,71

Enchufe SCHUKO® doble 16 A / 250 V~



con separador
para montaje horizontal, 151 x 75 x 58 mm
con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620

Referencia	PG	€/ud.
5 entradas de cable, 2 tapas individuales	■ 8220 WTS	01 33,73

Enchufe SCHUKO® doble 16 A / 250 V~



cableada
con dos regletas de inscripción 22 x 48 mm
con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620

Referencia	PG	€/ud.
para montaje vertical, 75 x 151 x 58 mm 2 entradas de cable, 2 tapas individuales	■ 822 NAW	01 37,84
2 entradas de cable, 2 tapas individuales con protección contra contacto accidental	■ 822 KINAW	01 44,76
para montaje horizontal, 151 x 75 x 58 mm 4 entradas de cable, 2 tapas individuales	■ 8220 NAW	01 39,61
4 entradas de cable, 2 tapas individuales con protección contra contacto accidental	■ 8220 KINAW	01 45,43

Enchufe SCHUKO® doble 16 A / 250 V~



con separador
con dos regletas de inscripción 22 x 48 mm
para montaje horizontal, 151 x 75 x 58 mm
con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620

Referencia	PG	€/ud.
5 entradas de cable, 2 tapas individuales	■ 8220 NAWTS	01 39,12

Enchufe SCHUKO® doble 16 A / 250 V~



cableada
con dos regletas de inscripción 22 x 48 mm
con símbolo de carga de bicicleta eléctrica
con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620

Referencia	PG	€/ud.
para montaje horizontal, 151 x 75 x 58 mm 4 entradas de cable, 2 tapas individuales, tapa abatible verde	■ 8220 GN NAWEB	01 51,98

Enchufe SCHUKO® doble 16 A / 250 V~



con dos cierres de seguridad cableada
(cierres idénticos) con 4 llaves
con dos regletas de inscripción 22 x 48 mm
con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620

Referencia	PG	€/ud.
para montaje vertical, 75 x 151 x 58 mm 2 entradas de cable, 2 tapas individuales	■ 822 NAWSL	01 140,98
para montaje horizontal, 151 x 75 x 58 mm 4 entradas de cable, 2 tapas individuales	■ 8220 NAWSL	01 143,49

Enchufe SCHUKO® doble 16 A / 250 V~

**con separador
con dos cierres de seguridad**
(cierres idénticos) con 4 llaves
con dos regletas de inscripción 22 x 48 mm
para montaje horizontal, 151 x 75 x 58 mm
con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin
tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620

	Referencia	PG	€/ud.
5 entradas de cable, 2 tapas individuales	■ ■ 8220 NAWSLTS	01	139,25

Enchufe SCHUKO® doble 16 A / 250 V~

**con dos cierres de seguridad
con símbolo de carga de bicicleta eléctrica
cableada**
(cierres idénticos) con 4 llaves
con dos regletas de inscripción 22 x 48 mm
con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin
tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620

	Referencia	PG	€/ud.
para montaje horizontal, 151 x 75 x 58 mm 4 entradas de cable, 2 tapas individuales, tapa abatible verde	■ 8220 GN NAWSLTB	01	157,30

Llave

(pieza de recambio)
para todas las tapas abatibles con cierre de seguridad

**Al realizar el pedido, indique el número del cilindro
correspondiente, p. ej.: 813 SL!**

	Referencia	PG	€/ud.
1 pieza	802 SL	04	7,74

Separador

para enchufes SCHUKO® doble ref.: 8220 ..
incluye entrada de cable con dos entradas cerradas, p.ej.
para el reequipamiento de dos circuitos eléctricos

	Referencia	PG	€/ud.
	■ 896	01	4,32

Enchufe SCHUKO® triple 16 A / 250 V~

cableada
con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin
tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620

(3 tapas individuales)
En lugar de enchufes, se pueden utilizar interruptores,
pulsadores, placas de señalización o enchufes con cierre.

	Referencia	PG	€/ud.
para montaje horizontal, 226 x 75 x 58 mm 5 entradas de cable	■ 8230 W	01	54,35
5 entradas de cable, 3 regletas de inscripción 22 x 48 mm	■ 8230 NAW	01	68,57

Mecanismo de señalización (sin lente)

con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles
hasta 2,5 mm²

	Referencia	PG	€/ud.
rosca E10 (máx. 5 W)	■ 837-10 W	01	21,66
rosca E14 (máx. 5 W)	■ 837-14 W	01	22,17

Lampara de LED

aprox. 36 mm de longitud
para mecanismos de señalización ref.: 938-14 U, 837-14 W,
637-14 W, 637-14 A, 637-14 A WW
E14, 230 V~, 0,4 W

Duración aproximada: 30.000 horas

	Referencia	PG	€/ud.
blanco	E 14 LED W	04	14,19
verde	E 14 LED GN	04	14,91
rojo	E 14 LED RT	04	14,91

Lente enroscable

para mecanismo de señalización ref.: 837-10 W, 837-14 W



	Referencia	PG	€/ud.
plana, para lámparas long. máx. 35 mm			
transparente	37.02	01	3,71
rojo	37.05	01	3,71
verde	37.06	01	3,71
amarillo	37.07	01	3,71
azul	37.08	01	3,71
alta, para lámparas long. máx. 54 mm			
transparente	37	01	3,71
rojo	37 R	01	3,71
verde	37 G	01	3,71
amarillo	37 GE	01	3,71
azul	37 BL	01	3,71

Caja para conexiones de datos 75 x 86 x 58 mm



1 entrada de cable
con regleta de inscripción 21 x 59 mm
para salidas verticales
sin placa conexión

	Referencia	PG	€/ud.
	■ 854 W	01	16,47

Caja de derivación



con 2 entradas de cable

La caja de derivación puede equiparse con adaptadores para canal de cable o tubo.
Con esta caja de derivación y la entrada binaria KNX se puede integrar la serie WG 800 y WG 600 en el sistema KNX.
Rango de temperatura en combinación con en el sistema KNX: -5 °C hasta +45 °C

	Referencia	PG	€/ud.
	■ 800 AW	01	23,94

Temporizador 16 AX / 250 V ~



con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm²
Tolerancia de tiempo ± 10 %, reajutable mediante acoplamiento de resbalamiento

Caja 75 x 90 x 58 mm, 2 entradas de cable

		Referencia	PG	€/ud.
Interruptor bipolar	máx. 15 minutos	■ 8015 W	04	95,00
Interruptor bipolar	máx. 120 minutos	■ 8012 W	04	95,00

Accesorios para aparatos estancos WG 800 y aparatos especiales



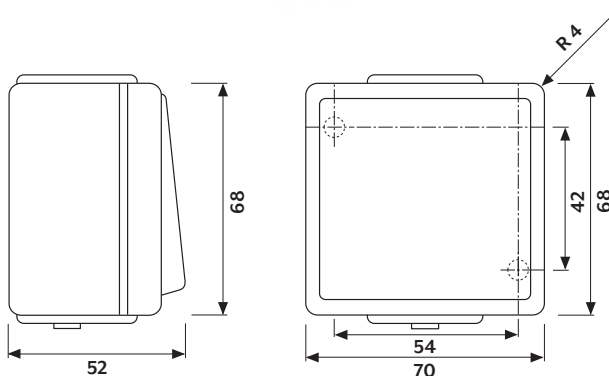
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
Conector	■ 892	01	1,74
Entrada PG 16	■ 893-1	01	3,86
Entrada M 20 x 1,5	■ 893-2	01	3,86
Entrada con 2 aberturas cerradas	■ 894	01	1,74
Entrada con 1 abertura	■ 891	01	1,18
Entrada con 1 abertura cerrada	■ 890	01	1,18
para canal de cable 15 x 15	■ 895	01	3,70

WG 600



Los aparatos de montaje en superficie con protección contra las salpicaduras de agua del programa WG 600 son resistentes a las influencias externas y fáciles de montar. Sus características especiales son la forma constructiva compacta plana y su muy fácil manejo gracias a las teclas de gran superficie.



Radio de la esquina del marco

R 4

Dimensiones interruptor/enchufe (An×Al×Pr)

70 mm x 68 mm x 47 mm

Combinación interruptor/enchufe (An×Al×Pr)

70 mm x 140 mm x 47 mm

Interruptor 10 AX / 250 V~



con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

El interruptor se puede iluminar en posición de apagado mediante lamparita ref. 90, 95 (230 V), 96-.. (baja tensión) y lamparita de LED ref. 90-LED.. (230 V), 961248 LED.. (baja tensión).

	Referencia	PG	€/ud.
Conmutador	■ 606 W	01	14,58
Cruce	■ 607 W	01	24,29
Tecla con símbolos I 0			
Interruptor bipolar	■ 602 W	01	24,29
Interruptor unipolar	■ 601 W	01	15,44

Interruptor 10 AX / 250 V~



con regleta de inscripción 17 x 72 mm
con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

El interruptor se puede iluminar en posición de apagado mediante lamparita ref. 90, 95 (230 V), 96-.. (baja tensión) y lamparita de LED ref. 90-LED.. (230 V), 961248 LED.. (baja tensión).

	Referencia	PG	€/ud.
Conmutador null	■ 606 NAW	01	17,48

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 17 x 72 mm (pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	606 NA	01	2,90

Interruptor 16 AX / 400 V~



Caja 70 x 90 x 47 mm
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm²
bornes de conexión según EN 60669

El interruptor se puede iluminar en posición de apagado mediante lamparita ref. 98 (400 V) o 98-220 (230 V).

	Referencia	PG	€/ud.
Tecla con símbolos I 0			
Interruptor tripolar	■ 603 W	01	37,43

Interruptor de control 10 AX / 250 V~



conductor N necesario
con visor rojo (ref. 33 NR) y lamparita de neón (ref. 90)
con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

	Referencia	PG	€/ud.
Conmutador	■ 606 KOW	01	28,27
Tecla con símbolos I 0			
Interruptor bipolar	■ 602 KOW	01	37,03

Pulsador 10 A / 250 V~ (sin visor)



con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

Iluminable mediante lamparita ref. 90, 95 (230 V), 96-.. (baja tensión) y lamparita de LED ref. 90-LED.. (230 V), 961248 LED.. (baja tensión).

	Referencia	PG	€/ud.
Unipolar NA	■ 631 W	01	15,84
Conmutador unipolar con conexión a neutro	■ 633 W	01	17,88
Unipolar NA con contacto de indicación	■ 634 W	01	21,74

Pulsador 10 A / 250 V~ (sin visor)



con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

	Referencia	PG	€/ud.
Conmutador bipolar	■ 633-2 W	01	36,74

Visor con símbolo, opaco

para interruptores de control y pulsadores en la serie WG 600



	Referencia	PG	€/ud.
blanco marfil			
símbolo luz	33 L	01	1,16
símbolo timbre	33 K	01	1,16
símbolo puerta	33 T	01	1,16

Visor sin símbolo, translúcido

para interruptores de control y pulsadores en la serie WG 600



	Referencia	PG	€/ud.
verde	33 GN	01	1,16
transparente	33 KLAR	01	1,16
naranja	33 O	01	1,16
rojo	33 NR	01	1,16

Pulsador 10 A / 250 V~



con regleta de inscripción 17 x 72 mm
con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

El interruptor se puede iluminar en posición de apagado mediante lamparita ref. 90, 95 (230 V), 96-.. (baja tensión) y lamparita de LED ref. 90-LED.. (230 V), 961248 LED.. (baja tensión).

	Referencia	PG	€/ud.
Unipolar NA	■ 631 NAW	01	22,23

Tecla simple con regleta de inscripción 17 x 72 mm



(iluminable, ver mecanismo de base)
para interruptores / pulsadores simple

	Referencia	PG	€/ud.
17 x 72 mm	600 NA	01	4,63

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 17 x 72 mm
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	606 NA	01	2,90

Tecla con cristal



incluida tecla roja y visor rojo grande
para todos los interruptores y pulsadores estancos de la serie
WG 600 (con teclas simples), excepto la ref. 603..

	Referencia	PG	€/ud.
rojo, RAL 3000	661 WGL R	01	20,96
azul, RAL 5015	661 WGL BL	01	20,96
amarillo, RAL 1004	661 WGL GE	01	20,96

Cristal



(pieza de recambio)
para placas con tapa cristal ref.: 661 WGL ..

	Referencia	PG	€/ud.
62,5 x 61 x 1 mm (A x H x P)	61 GL	01	2,05

Conmutador con tirador 10 AX / 250 V~



con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles
hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
para montaje mural y en techo
tirador, longitud aprox. 50 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Conmutador	806 ZW	01	33,34

Pulsador con tirador 10 A / 250 V~



con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles
hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669
para montaje mural y en techo
sin conexión a neutro, no iluminable
tirador, longitud aprox. 50 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Conmutador unipolar	833 ZW	01	34,48

Interruptor doble 10 AX / 250 V~



con bornes sin tornillo para conductores rígidos
hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

El interruptor se puede iluminar en posición de apagado
mediante lamparita ref. 99 (230 V).

	Referencia	PG	€/ud.
Doble interruptor	605 W	01	25,11

Pulsador doble 10 A / 250 V ~



con surtido de símbolos
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles
hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

Surtido de símbolos:
2 x neutro (blanco)
1 x verde con símbolo I
1 x rojo con símbolo 0

	Referencia	PG	€/ud.
Doble conmutador	639 W	01	31,55

Interruptor de persianas 10 AX / 250 V ~



con enclavamiento mecánico (evita el accionamiento
simultáneo de subida y bajada, o un cambio de sentido muy
rápido)
con bornes sin tornillo para conductores rígidos
hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

	Referencia	PG	€/ud.
Unipolar	609 VW	01	34,54

Pulsador de persianas 10 A / 250 V ~



con enclavamiento mecánico (evita el accionamiento
simultáneo de subida y bajada, o un cambio de sentido muy
rápido)
con bornes sin tornillo para conductores rígidos
hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

	Referencia	PG	€/ud.
Unipolar	639 VW	01	34,54

Mecanismo interruptor a llave



Se suministra sin placa de bloqueo para semicilindro perfilado con longitud total aprox. 40 mm (DIN 18252), p.ej. ref. 28, 28 G1 con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm² bornes de conexión según EN 60669 con una entrada M 20 x 1,5 en la parte inferior, con toma tierra
Caja de aluminio 90 x 75 x 65 mm

Color del encapsulado: gris plateado (similar RAL 7001), cubierta: antracita metalizado

¡Si se utiliza otro cilindro, asegúrese de que la llave solamente se puede insertar desde un lado (si no, no se consigue IP 44)!

	Referencia	PG	€/ud.
10 AX / 250 V ~			
Interruptor bipolar persianas *	■ 804.28 G	04	130,64
10 A / 250 V ~			
Pulsador bipolar persianas *	■ 834.28 G	04	130,64
Pulsador (conmutador) unipolar	■ 833.18 G	04	130,64
16 AX 250 V ~			
Conmutador bipolar	■ 806.28 G	04	130,64

* Si se establece un recorrido más largo, se evita un cambio de sentido rápido.

Placa de bloqueo



para interruptor a llave ref.: 804.28 G, 834.28 G, 833.18 G, 806.28 G

Solamente se puede desmontar el interruptor a llave cuando está en posición de sacar.

Referencia	PG	€/ud.
18 V	04	12,78

Placa metálica 125 x 100 mm



para tapar en montaje empotrado
Color: Aluminio mate
para interruptor a llave ref.: 804.28 G, 834.28 G, 833.18 G, 806.28 G

	Referencia	PG	€/ud.
con símbolos	4.28 WU G	04	17,42
sin símbolos	6.28 WU G	04	15,02

Semicilindro perfilado para mecanismo interruptor a llave



con IP 44
con 3 llaves
con leva ajustable
La llave sólo puede extraerse en posición vertical.

	Referencia	PG	€/ud.
cierres calibrados	28	04	29,93
cierres idénticos	28 G1	04	34,34

Llave para semicilindro perfilado ref. 28 G1

(pieza de recambio)



	Referencia	PG	€/ud.
1 pieza	28 G1 SL	04	16,01

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con espacio hueco para el cableado con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm² bornes de conexión según DIN VDE 0620

	Referencia	PG	€/ud.
55 mm	■ 620 WX	01	13,66

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm² bornes de conexión según DIN VDE 0620

	Referencia	PG	€/ud.
47 mm	■ 620 W	01	12,09

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con regleta de inscripción 17 x 72 mm con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm² bornes de conexión según DIN VDE 0620

	Referencia	PG	€/ud.
47 mm	■ 620 NAW	01	14,45

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 17 x 72 mm (pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	606 NA	01	2,90

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~



con cierre de seguridad con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm² bornes de conexión según DIN VDE 0620

	Referencia	PG	€/ud.
con 2 llaves (24 cierres)	■ 620 WSL	01	57,65

Llave

(pieza de recambio)
para todas las tapas abatibles con cierre de seguridad



Al realizar el pedido, indique el número del cilindro correspondiente, p. ej.: 813 SL!

	Referencia	PG	€/ud.
1 pieza	802 SL	04	7,74

**Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~
con interruptor conmutador 10 AX / 250 V~**



con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

Caja 70 x 140 x 47 mm, 2 entradas de cable
El interruptor se puede iluminar en posición de apagado mediante lamparita ref. 90, 95 (230 V), 96-.. (baja tensión) y lamparita de LED ref. 90-LED.. (230 V), 961248 LED.. (baja tensión).

Referencia	PG	€/ud.
■ 676 W	01	30,80

**Enchufe SCHUKO® 16 A 250 V~
con pulsador 10 A 250 V~ (sin visor)**



con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

Caja 70 x 140 x 47 mm, 2 entradas de cable
El interruptor se puede iluminar en posición de apagado mediante lamparita ref. 90, 95 (230 V), 96-.. (baja tensión) y lamparita de LED ref. 90-LED.. (230 V), 961248 LED.. (baja tensión).

Referencia	PG	€/ud.
Unipolar NA ■ 671 W	01	38,18

**Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~
con interruptor doble 10 AX / 250 V~**



con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

Caja 70 x 140 x 47 mm, 2 entradas de cable
El interruptor se puede iluminar en posición de apagado mediante lamparita ref. 99 (230 V).

Referencia	PG	€/ud.
■ 675 W	01	46,65

**Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~
con interruptor de control 10 AX / 250 V~**



conductor N necesario
con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

Caja 70 x 140 x 47 mm, 2 entradas de cable
con visor rojo (ref. 33 NR) y lamparita de neón (ref. 90)

Referencia	PG	€/ud.
■ 676 KOW	01	45,27

**Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~
con interruptor conmutador 10 AX / 250 V~**



con bornes sin tornillo para conductores rígidos y flexibles sin tratar hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

Caja 70 x 140 x 47 mm, 2 entradas de cable
El interruptor se puede iluminar en posición de apagado mediante lamparita ref. 90, 95 (230 V), 96-.. (baja tensión) y lamparita de LED ref. 90-LED.. (230 V), 961248 LED.. (baja tensión).

Referencia	PG	€/ud.
tecla y tapa abatible con una regleta de inscripción 17 x 72 mm a cada uno ■ 676 NAW	01	36,59

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 17 x 72 mm (pieza de recambio)

Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino ■ 606 NA	01	2,90

Enchufe SCHUKO® doble 16 A / 250 V~



cableada
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620

Referencia	PG	€/ud.
para montaje vertical, caja 70 x 140 x 47 mm ■ 622 W	01	28,77
para montaje horizontal, caja 140 x 68 x 47 mm ■ 622 WW	01	28,77
para montaje vertical, con regleta de inscripción 17 x 72 mm ■ 622 NAW	01	33,49
para montaje horizontal, con regleta de inscripción 17 x 72 mm ■ 622 NAWW	01	33,49

Enchufe SCHUKO® triple 16 A / 250 V~



cableada
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620

Referencia	PG	€/ud.
para montaje horizontal, caja 210 x 68 x 47 mm ■ 623 W	01	54,35
para montaje horizontal, con regleta de inscripción 17 x 72 mm ■ 623 NAW	01	60,75

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 17 x 72 mm (pieza de recambio)

Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino ■ 606 NA	01	2,90

Mecanismo de señalización (sin lente)



con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 2,5 mm²

Referencia	PG	€/ud.
rosca E10 (máx. 5 W) ■ 637-10 W	01	22,17
rosca E14 (máx. 5 W) ■ 637-14 W	01	22,17

Lampara de LED



aprox. 36 mm de longitud
para mecanismos de señalización ref.: 938-14 U, 837-14 W,
637-14 W, 637-14 A, 637-14 A WW
E14, 230 V ~, 0,4 W

Duración aproximada: 30.000 horas

	Referencia	PG	€/ud.
blanco	E 14 LED W	04	14,19
verde	E 14 LED GN	04	14,91
rojo	E 14 LED RT	04	14,91

Lente enroscable

para mecanismo de señalización ref.: 637-10 W, 637-14 W



	Referencia	PG	€/ud.
plana, para lámparas long. máx. 35 mm			
transparente	37.02	01	3,71
rojo	37.05	01	3,71
verde	37.06	01	3,71
amarillo	37.07	01	3,71
azul	37.08	01	3,71
alta, para lámparas long. máx. 54 mm			
transparente	37	01	3,71
rojo	37 R	01	3,71
verde	37 G	01	3,71
amarillo	37 GE	01	3,71
azul	37 BL	01	3,71

Base de montaje



para 1 elemento
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
2 entradas de cable (cerradas)	600	01	6,14

Accesorios para aparatos estancos WG 600



(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
Conector	192	01	1,74
Entrada M 20 x 1,5	193-2	01	3,86
Entrada con 1 abertura	190-353	01	1,18
Entrada con 1 abertura cerrada	190-354	01	1,18
para canal de cable 15 x 15	195	01	3,70

Caja de derivación



con 2 entradas de cable

La caja de derivación puede equiparse con adaptadores para canal de cable o tubo.

Con esta caja de derivación y la entrada binaria KNX se puede integrar la serie WG 800 y WG 600 en el sistema KNX. Rango de temperatura en combinación con en el sistema KNX: -5 °C hasta +45 °C

	Referencia	PG	€/ud.
	800 AW	01	23,94

Temporizador 16 AX / 250 V ~



con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles hasta 4 mm²

Tolerancia de tiempo ± 10 %, reajustable mediante acoplamiento de resbalamiento

Caja 75 x 90 x 58 mm, 2 entradas de cable

		Referencia	PG	€/ud.
Interruptor bipolar	máx. 15 minutos	8015 W	04	95,00
Interruptor bipolar	máx. 120 minutos	8012 W	04	95,00

Accesorios para aparatos estancos WG 800 y aparatos especiales



(pieza de recambio)

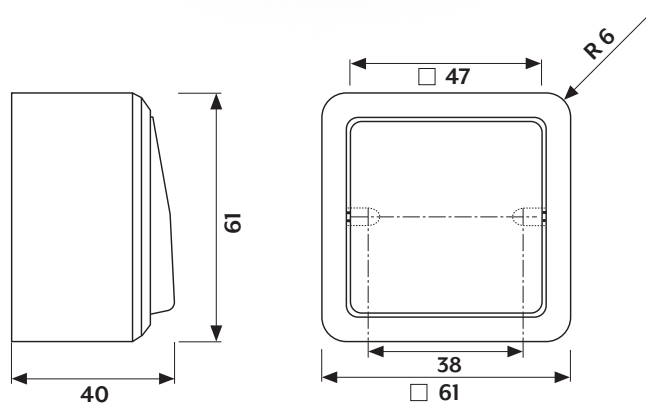
	Referencia	PG	€/ud.
Conector	892	01	1,74
Entrada PG 16	893-1	01	3,86
Entrada M 20 x 1,5	893-2	01	3,86
Entrada con 2 aberturas cerradas	894	01	1,74
Entrada con 1 abertura	891	01	1,18
Entrada con 1 abertura cerrada	890	01	1,18
para canal de cable 15 x 15	895	01	3,70

AP 600



BLANCO ALPINO

El programa de montaje de superficie AP 600 es ideal para el montaje nuevo y la modernización sobre bases como el hormigón, la madera o la mampostería vista. Gracias a la gran diversidad de funciones, también se satisfacen requisitos exigentes.



Radio de la esquina del marco

R 6

Dimensiones interruptor/ enchufe (An×Al×Pr)

61 mm x 116 mm x 47 mm

Combinación interruptor/ enchufe (An×Al×Pr)

61 mm x 61 mm x 40 mm

Interruptor 10 AX / 250 V~



con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

El interruptor se puede iluminar en posición de apagado mediante lamparita ref. 90, 95 (230 V), 96-.. (baja tensión) y lamparita de LED ref. 90-LED.. (230 V), 961248 LED.. (baja tensión).

	Referencia	PG	€/ud.
blanco marfil, Conmutador	606 A	01	11,83
blanco alpino, Conmutador	606 A WW	01	11,83
blanco marfil, Cruce	607 A	01	20,83
blanco alpino, Cruce	607 A WW	01	20,83
Tecla con símbolos I 0			
blanco marfil, Interruptor bipolar	602 A	01	20,83
blanco alpino, Interruptor bipolar	602 A WW	01	20,83

Interruptor 10 AX / 250 V~



con regleta de inscripción 9 x 40 mm

El interruptor se puede iluminar en posición de apagado mediante lamparita ref. 90, 95 (230 V), 96-.. (baja tensión) y lamparita de LED ref. 90-LED.. (230 V), 961248 LED.. (baja tensión).

	Referencia	PG	€/ud.
blanco marfil, Conmutador	606 ANA	01	18,40
blanco alpino, Conmutador	606 ANA WW	01	18,40

Placa transparente con tira



para regleta de inscripción 9 x 40 mm (pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	60 ANA	01	2,90

Interruptor de control 10 AX / 250 V~



(conductor neutro necesario)
con lamparita de neón ref. 90
con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

	Referencia	PG	€/ud.
blanco marfil, Conmutador	606 KO5 A	01	24,73
blanco alpino, Conmutador	606 KO5 A WW	01	24,73

Interruptor de control 10 AX / 250 V~



(conductor neutro necesario)
con visor naranja (ref. 33 O) y lamparita de neón (ref. 90)
con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

	Referencia	PG	€/ud.
blanco marfil, Conmutador	606 KOA	01	29,17
blanco alpino, Conmutador	606 KOA WW	01	29,17
Tecla con símbolos I 0			
blanco marfil, Interruptor bipolar	602 KOA	01	33,84
blanco alpino, Interruptor bipolar	602 KOA WW	01	33,84

Pulsador 10 A / 250 V~ (sin visor)



Con sujeción tirador 34 lo convierte en un pulsador con tirador.
con bornes sin tornillo para conductores rígidos hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

Iluminable mediante lamparita ref. 90, 95 (230 V), 96-.. (baja tensión) y lamparita de LED ref. 90-LED.. (230 V), 961248 LED.. (baja tensión).

	Referencia	PG	€/ud.
blanco marfil, Unipolar NA	631 A	01	12,96
blanco alpino, Unipolar NA	631 A WW	01	12,96
blanco marfil, Unipolar NA con contacto de indicación	634 A	01	20,82
blanco alpino, Unipolar NA con contacto de indicación	634 A WW	01	20,82
blanco marfil, Conmutador unipolar con conexión a neutro	633 A	01	15,97
blanco alpino, Conmutador unipolar con conexión a neutro	633 A WW	01	15,97

Visor con símbolo, opaco

para interruptores de control y pulsadores ref: 602 KOA ..., 631 A ..., 634 A ..., 633 A ..



	Referencia	PG	€/ud.
blanco marfil			
símbolo luz	33 L	01	1,16
símbolo timbre	33 K	01	1,16
símbolo puerta	33 T	01	1,16
blanco alpino			
símbolo luz	33 L WW	01	1,16
símbolo timbre	33 K WW	01	1,16
símbolo puerta	33 T WW	01	1,16

Visor sin símbolo, translúcido

para interruptores de control y pulsadores ref: 602 KOA ..., 631 A ..., 634 A ..., 633 A ..



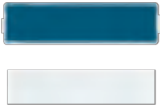
	Referencia	PG	€/ud.
verde	33 GN	01	1,16
transparente	33 KLAR	01	1,16
naranja	33 O	01	1,16

Tecla simple con regleta de inscripción 9 x 40 mm



(iluminable, ver mecanismo de base)
para interruptores / pulsadores simple

	Referencia	PG	€/ud.
blanco marfil	60 NA	01	3,40
blanco alpino	60 NA WW	01	3,40

Placa transparente con tira

para regleta de inscripción 9 x 40 mm
(pieza de recambio)

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco alpino	60 ANA	01	2,90

Conmutador con tirador 10 AX / 250 V~

para montaje mural y en techo
tirador, longitud aprox. 50 mm
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles
hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

	Referencia	PG	€/ud.
blanco marfil	606 ZA	01	23,54
blanco alpino	606 ZA WW	01	23,54

Interruptor doble 10 AX / 250 V~

con bornes sin tornillo para conductores rígidos
hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

El interruptor se puede iluminar en posición de apagado
mediante lamparita ref. 99 (230 V).

	Referencia	PG	€/ud.
blanco marfil, Doble interruptor	605 A	01	16,38
blanco alpino, Doble interruptor	605 A WW	01	16,38

Interruptor de persianas 10 AX / 250 V ~

con enclavamiento mecánico (evita el accionamiento
simultáneo de subida y bajada, o un cambio de sentido muy
rápido)
con bornes sin tornillo para conductores rígidos
hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

	Referencia	PG	€/ud.
blanco marfil Unipolar	609 VA	01	24,29
blanco alpino Unipolar	609 VA WW	01	24,29

Pulsador de persianas 10 A / 250 V ~

con enclavamiento mecánico (evita el accionamiento
simultáneo de subida y bajada, o un cambio de sentido muy
rápido)
con bornes sin tornillo para conductores rígidos
hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

	Referencia	PG	€/ud.
blanco marfil Unipolar	639 VA	01	24,29
blanco alpino Unipolar	639 VA WW	01	24,29

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~

simple, 61 x 61 x 39 mm
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles
hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620

	Referencia	PG	€/ud.
blanco marfil	321 A	01	6,85
blanco alpino	321 A WW	01	6,85

Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~

doble, 61 x 102 x 47 mm
con bornes sin tornillo para conductores rígidos
hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según DIN VDE 0620

	Referencia	PG	€/ud.
con protección contra contacto accidental			
blanco marfil	6020 KIA	01	17,01
blanco alpino	6020 KIA WW	01	17,01

**Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~
con interruptor conmutador 10 AX / 250 V~**

Caja 61 x 116 x 47 mm
con bornes de tornillo (enchufe) para conductores rígidos y
flexibles hasta 2,5 mm²
con bornes sin tornillo (interruptor) para conductores rígidos
hasta 2,5 mm²
bornes de conexión según EN 60669

El interruptor se puede iluminar en posición de apagado
mediante lamparita ref. 90, 95 (230 V), 96-.. (baja tensión) y
lamparita de LED ref. 90-LED.. (230 V), 961248 LED.. (baja tensión).

	Referencia	PG	€/ud.
blanco marfil	676 A	01	28,60
blanco alpino	676 A WW	01	28,60

**Enchufe SCHUKO® 16 A / 250 V~
con interruptor doble 10 AX / 250 V~**

Caja 61 x 116 x 47 mm

	Referencia	PG	€/ud.
blanco marfil	675 A	01	35,96
blanco alpino	675 A WW	01	42,37

Mecanismo de señalización (sin lente)

con bornes de tornillo para conductores rígidos y
flexibles hasta 2,5 mm²
máx. 5 W, 230 V

	Referencia	PG	€/ud.
blanco marfil rosca E10	637-10 A	01	17,47
blanco alpino rosca E10	637-10 A WW	01	17,47
blanco marfil rosca E14	637-14 A	01	17,47
blanco alpino rosca E14	637-14 A WW	01	17,47

Lampara de LED



aprox. 36 mm de longitud
para mecanismos de señalización ref.: 938-14 U, 837-14 W,
637-14 W, 637-14 A, 637-14 A WW
E14, 230 V ~, 0,4 W

Duración aproximada: 30.000 horas

	Referencia	PG	€/ud.
blanco	E 14 LED W	04	14,19
verde	E 14 LED GN	04	14,91
rojo	E 14 LED RT	04	14,91

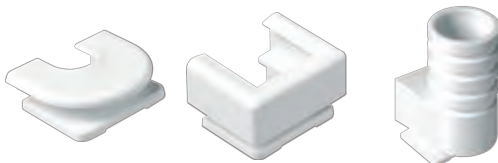
Lente enroscable



para mecanismos de señalización ref.: 637-10 A .., 637-14 A ..

	Referencia	PG	€/ud.
plana, para lámparas long. máx. 35 mm			
transparente	37.02	01	3,71
rojo	37.05	01	3,71
verde	37.06	01	3,71
amarillo	37.07	01	3,71
azul	37.08	01	3,71
alta, para lámparas long. máx. 54 mm			
transparente	37	01	3,71
rojo	37 R	01	3,71
verde	37 G	01	3,71
amarillo	37 GE	01	3,71
azul	37 BL	01	3,71

Accesorios para cables, tubos y canales



	Referencia	PG	€/ud.
para cable y minicanal			
blanco marfil	11	01	0,54
blanco alpino	11 WW	01	0,48
para canal de cable 15 x 15 mm			
blanco marfil	12	01	0,54
blanco alpino	12 WW	01	0,48
para tubos con Ø exterior hasta 16 mm			
blanco marfil	13	01	3,11
blanco alpino	13 WW	01	2,76

Interruptor 1 A 24 V AC/DC



diseño particularmente plano - 61 x 61 x 16,5 mm
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles
hasta 2,5 mm²

	Referencia	PG	€/ud.
blanco marfil, Conmutador	306 A-24	01	14,54
blanco alpino, Conmutador	306 A-24 WW	01	14,54

Pulsador 1 A 24 V AC/DC (sin visor)



diseño particularmente plano - 61 x 61 x 16,5 mm
con bornes de tornillo para conductores rígidos y flexibles
hasta 2,5 mm²

Con sujeción tirador 34 lo convierte en un pulsador con tirador.

	Referencia	PG	€/ud.
blanco marfil Unipolar NA	331 A-24	01	15,79
blanco Unipolar NA	331 A-24 WW	01	15,79
alpino			
blanco marfil Conmutador unipolar	333 A-24	01	15,97
blanco Conmutador unipolar	333 A-24 WW	01	15,97
alpino			

Sujeción tirador



para teclas con visor grande (.. KO)

con tirador, longitud aprox. 50 mm
Los interruptores pulsadores (ref: 506 TU, 507 TU,
502 TU, 506 KOTU, 502 KOTU) se pueden transformar en
interruptores con tirador.
Los pulsadores (ref: 531 U – 534 U, 631 A – 634 A, 331 A-24)
se pueden transformar en pulsadores con tirador.

	Referencia	PG	€/ud.
rojo	34	01	5,06

Visor con símbolo, opaco

para pulsador ref.: 331 A-24 .., 333 A-24 ..



	Referencia	PG	€/ud.
blanco marfil			
símbolo luz	33 L	01	1,16
símbolo timbre	33 K	01	1,16
símbolo puerta	33 T	01	1,16
blanco alpino			
símbolo luz	33 L WW	01	1,16
símbolo timbre	33 K WW	01	1,16
símbolo puerta	33 T WW	01	1,16

Visor sin símbolo, translúcido

para pulsador ref.: 331 A-24 ..., 333 A-24 ..



	Referencia	PG	€/ud.
verde	33 GN	01	1,16
transparente	33 KLAR	01	1,16
naranja	33 O	01	1,16
rojo	33 NR	01	1,16

Placa de fondo para AP 600

no inflamable
para montaje en superficie de aparatos sobre entornos
inflamables

	Referencia	PG	€/ud.
para aparatos individuales			
blanco marfil	328	01	2,93
blanco alpino	328 WW	01	2,31
para enchufe doble (p.ej. 6020 A .., 6020 KIA ..)			
blanco marfil	328-622	01	4,82
blanco alpino	328-622 WW	01	4,82
para combinaciones dobles de interruptor / enchufe (p.ej. 676 A .., 675 A ..)			
blanco marfil	328-676	01	4,82
blanco alpino	328-676 WW	01	4,82
para combinaciones triples (ref. 626 A .., 625 A ..)			
blanco marfil	328-626	01	9,16

Enchufe SCHUKO® triple 16 A / 250 V~

137 x 57 x 42 mm,
con placa de fondo, sin cable de alimentación

(No se puede montar en lugares inflamables)

	Referencia	PG	€/ud.
blanco marfil, sin descarga de tracción	10 S 23 LA	01	15,98
blanco alpino, sin descarga de tracción	10 S 23 LA WW	01	17,19
blanco marfil, con descarga de tracción, a prueba de golpes	10 S 23 L	01	13,81
blanco alpino, con descarga de tracción, a prueba de golpes	10 S 23 L WW	01	14,84

Sistema KNX



KNX es el estándar mundial para edificios inteligentes desde hace ya más de treinta años: no depende de ningún fabricante y ofrece muchas opciones que simplifican la vida. Automatización de procesos cotidianos y control del consumo de energía: la tecnología KNX inteligente de JUNG acompaña al usuario discretamente a lo largo del día.



PULSADOR KNX F 10



en A 550 en blanco alpino

PULSADOR KNX F 40



en LS 990 de aluminio

ACTUADOR DE CONMUTACIÓN KNX



SMART VISU SERVER



CATÁLOGO KNX

Todo de un vistazo: desde elementos de control de fácil manejo hasta instalaciones complejas el catálogo KNX ofrece una vista general de toda la gama de productos y muestra las relaciones de las soluciones KNX. Desde el equipamiento básico hasta soluciones innovadoras de confort, todo es posible.

El catálogo KNX está disponible on-line para su descarga en:
jung.de/knx-catalogo

Pulsador KNX F 10



El pulsador KNX F 10 de JUNG se puede combinar con placas y dispositivos de las series A, AS, CD y LS. Con ellos se integra de forma óptima en cualquier interior.



KNX SECURE

Protección eficaz con encriptado AES128 y doble protección: por un lado, KNX IP Secure encripta la transmisión a nivel de red. Por el otro, KNX Data Secure encripta y autentifica los datos en el cable de bus KNX.

Ocupación personalizada de teclas

PULSADOR KNX F 10 ESTÁNDAR



Función de pulsador

PULSADOR KNX F 10 ESTÁNDAR



Función de tecla basculante

PULSADOR KNX F 10 UNIVERSAL



Función de pulsador de 2 fases

PULSADOR KNX F 10 UNIVERSAL



Función de tecla basculante de 2 fases

Los pulsadores KNX F 10 dominan tanto la función de pulsador como la función de tecla basculante. La función de tecla basculante de la versión estándar permite unas opciones de control adicionales como, por ejemplo, la regulación de lámparas. La función de pulsador de la versión universal permite, entre otras cosas, el

manejo de toda la superficie. Con ella, el pulsador KNX F 10 reúne muchas funciones en un elegante diseño. Y todo ello completamente encriptado: el pulsador KNX F 10 se comunica a través de KNX Data Secure. En cuanto está disponible una actualización, los instaladores actualizan los pulsadores con la app de servicio ETS.

Pulsador KNX

Configuración y puesta en funcionamiento con ETS5 o una versión más actual

Uso conforme a lo previsto

- Manejo de consumidores, p. ej., conexión/desconexión de luz, regulación de luz, subir/bajar persianas, valores de luminosidad, temperaturas, llamada y memorización de escenas de luz, etc.
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073

Estándar

Características del producto

- Medio KNX: TP 256
- Concepto de mando (interruptor o pulsador) ajustable para tecla
- Evaluación de teclas (mando de superficie única o mando de superficie doble) configurable
- Una o dos funciones en cada tecla
- Acoplador de bus integrado
- Un LED de estado por tecla - rojo
- Compatible con KNX Data Secure desde ETS 5.7.3

Universal

Características del producto

- Medio KNX: TP 256
- Concepto de mando (interruptor o pulsador) ajustable para tecla
- Evaluación de teclas (mando de superficie única o mando de superficie doble) configurable
- Una o dos funciones en cada tecla
- Acoplador de bus integrado
- Función de alarma: opcional con reconocimiento al pulsar una tecla
- Función de bloqueo: bloqueo o modificación de todas o algunas funciones de las teclas
- Brillo del LED de estado ajustable
- Medición de temperatura ambiente
- Un LED de estado por tecla: rojo, verde o azul, ajustable
- Posibilidad de conectar módulo de ampliación
- Posibilidad de conectar pulsadores convencionales
- Compatible con KNX Data Secure desde ETS 5.7.3

Ampliación

Características del producto

- Concepto de mando (interruptor o pulsador) ajustable para tecla
- Evaluación de teclas (mando de superficie única o mando de superficie doble) configurable
- Una o dos funciones en cada tecla
- Sin LED de estado
- Sin acoplador de bus
- Posibilidad de conexión a Sensor Universal

Pulsador KNX estándar 1 fase



para teclas ref. ... 101 101 KO5 .. de la serie AS y A
 Familia: pulsadores
 Producto: pulsador 1 fase

Referencia	PG	€/ud.
A 10711 ST	06	70,18

Pulsador KNX universal 1 fase



para teclas ref. ... 101 101 KO5 .. de la serie AS y A
 Familia: pulsadores
 Producto: pulsador 1 fase

Referencia	PG	€/ud.
A 10911 ST	06	88,26

Pulsador KNX de ampliación 1 fase



para teclas ref. ... 101 .. de la serie AS y A

Referencia	PG	€/ud.
A 10911 TE	06	44,41

Tecla simple



para pulsador KNX 1 fase ref.: A 10711 ST, A 10911 ST, A 10911 TE

Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante		
blanco marfil	■ AS 101	01 3,40
blanco alpino	■ AS 101 WW	01 3,40

Tecla simple con símbolos de flechas



para pulsador KNX 1 fase ref.: A 10711 ST, A 10911 ST, A 10911 TE

Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante		
blanco marfil	AS 101 P	01 4,64
blanco alpino	AS 101 P WW	01 4,64

Tecla simple con visor



para pulsador KNX 1 fase ref.: A 10711 ST, A 10911 ST

Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante		
blanco marfil	■ AS 101 KO5	01 4,64
blanco alpino	■ AS 101 KO5 WW	01 4,64

Tecla simple con visor y símbolos de flechas



para pulsador KNX 1 fase ref.: A 10711 ST, A 10911 ST

Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante		
blanco marfil	AS 101 KO5P	01 5,80
blanco alpino	AS 101 KO5P WW	01 5,80

Pulsador KNX estándar 2 fases



para teclas ref. ... 102 102 KO5 .. de la serie AS y A
Familia: pulsadores
Producto: pulsador 2 fases

Referencia	PG	€/ud.
A 10721 ST	06	74,86

Pulsador KNX universal 2 fases



para teclas ref. ... 102 102 KO5 .. de la serie AS y A
Familia: pulsadores
Producto: pulsador 2 fases

Referencia	PG	€/ud.
A 10921 ST	06	104,37

Pulsador KNX de ampliación 2 fases



para teclas ref. ... 102 .. de la serie AS y A

Referencia	PG	€/ud.
A 10921 TE	06	52,63

Tecla doble



para pulsador KNX 2 fases ref.: A 10721 ST, A 10921 ST,
A 10921 TE

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 102	01	6,48
blanco alpino	■ AS 102 WW	01	6,48

Tecla doble con símbolos de flechas



para pulsador KNX 2 fases ref.: A 10721 ST, A 10921 ST,
A 10921 TE

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	AS 102 P	01	8,94
blanco alpino	AS 102 P WW	01	8,94

Tecla doble con visor



para pulsador KNX 2 fases ref.: A 10721 ST, A 10921 ST

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ AS 102 KO5	01	8,94
blanco alpino	■ AS 102 KO5 WW	01	8,94

Tecla doble con visor y símbolos de flechas



para pulsador KNX 2 fases ref.: A 10721 ST, A 10921 ST

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	AS 102 KO5P	01	11,26
blanco alpino	AS 102 KO5P WW	01	11,26

Pulsador KNX estándar 1 fase



para teclas ref. ... 101 101 KO5 .. de la serie AS y A
Familia: pulsadores
Producto: pulsador 1 fase

Referencia	PG	€/ud.
A 10711 ST	06	70,18

Pulsador KNX universal 1 fase



para teclas ref. ... 101 101 KO5 .. de la serie AS y A
Familia: pulsadores
Producto: pulsador 1 fase

Referencia	PG	€/ud.
A 10911 ST	06	88,26

Pulsador KNX de ampliación 1 fase



para teclas ref. ... 101 ... de la serie AS y A

Referencia	PG	€/ud.
A 10911 TE	06	44,41

Tecla simple



para pulsador KNX 1 fase ref.: A 10711 ST, A 10911 ST,
A 10911 TE

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ A 101 WW	01	3,40
negro	■ A 101 SW	01	4,02
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ A 101 AL	01	8,75
cava	■ A 101 CH	01	8,75
mokka	■ A 101 MO	01	8,75
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 101 BF WW	01	3,40
negro	■ ■ A 101 BF SW	01	4,02
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 101 BF WWM	01	8,08
negro mate	■ A 101 BF SWM	01	8,08
antracita mate	■ A 101 BF ANM	01	4,02

Tecla simple con símbolos de flechas



para pulsador KNX 1 fase ref.: A 10711 ST, A 10911 ST,
A 10911 TE

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	A 101 P WW	01	4,64
negro	A 101 P SW	01	5,19
Duroplástico lacado			
aluminio	A 101 P AL	01	10,75
cava	A 101 P CH	01	10,75
mokka	A 101 P MO	01	10,75
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	A 101 P BF WW	01	4,64
negro	A 101 P BF SW	01	5,19
lacado mate			
blanco alpino mate	A 101 P BF WWM	01	9,30
negro mate	A 101 P BF SWM	01	9,30
antracita mate	A 101 P BF ANM	01	5,19

Tecla simple con visor



para pulsador KNX 1 fase ref.: A 10711 ST, A 10911 ST

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ A 101 KO5 WW	01	4,64
negro	■ A 101 KO5 SW	01	5,16
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ A 101 KO5 AL	01	10,75
cava	■ A 101 KO5 CH	01	10,75
mokka	■ A 101 KO5 MO	01	10,75
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 101 KO5 BF WW	01	4,64
negro	■ ■ A 101 KO5 BF SW	01	5,16
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 101 KO5 BF WWM	01	9,31
negro mate	■ A 101 KO5 BF SWM	01	9,31
antracita mate	■ A 101 KO5 BF ANM	01	5,16

Tecla simple con visor y símbolos de flechas



para pulsador KNX 1 fase ref.: A 10711 ST, A 10911 ST

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	A 101 KO5P WW	01	5,80
negro	A 101 KO5P SW	01	6,38
Duroplástico lacado			
aluminio	A 101 KO5P AL	01	11,57
cava	A 101 KO5P CH	01	11,57
mokka	A 101 KO5P MO	01	11,57
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	A 101 KO5P BF WW	01	5,80
negro	A 101 KO5P BF SW	01	6,38
lacado mate			
blanco alpino mate	A 101 KO5P BF WWM	01	10,57
negro mate	A 101 KO5P BF SWM	01	10,57
antracita mate	A 101 KO5P BF ANM	01	6,38

Pulsador KNX estándar 2 fases



para teclas ref. ... 102 102 KO5 .. de la serie AS y A
Familia: pulsadores
Producto: pulsador 2 fases

Referencia	PG	€/ud.
A 10721 ST	06	74,86

Pulsador KNX universal 2 fases



para teclas ref. ... 102 102 KO5 .. de la serie AS y A
Familia: pulsadores
Producto: pulsador 2 fases

Referencia	PG	€/ud.
A 10921 ST	06	104,37

Pulsador KNX de ampliación 2 fases



para teclas ref. ... 102 .. de la serie AS y A

Referencia	PG	€/ud.
A 10921 TE	06	52,63

Tecla doble



para pulsador KNX 2 fases ref.: A 10721 ST, A 10921 ST,
A 10921 TE

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ A 102 WW	01	6,48
negro	■ A 102 SW	01	6,95
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ A 102 AL	01	11,91
cava	■ A 102 CH	01	11,91
mokka	■ A 102 MO	01	11,91
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 102 BF WW	01	6,48
negro	■ ■ A 102 BF SW	01	6,95
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 102 BF WWM	01	11,23
negro mate	■ A 102 BF SWM	01	11,23
antracita mate	■ A 102 BF ANM	01	6,95

Tecla doble con símbolos de flechas



para pulsador KNX 2 fases ref.: A 10721 ST, A 10921 ST,
A 10921 TE

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	A 102 P WW	01	8,94
negro	A 102 P SW	01	9,28
Duroplástico lacado			
aluminio	A 102 P AL	01	14,11
cava	A 102 P CH	01	14,11
mokka	A 102 P MO	01	14,11
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	A 102 P BF WW	01	8,94
negro	A 102 P BF SW	01	9,28
lacado mate			
blanco alpino mate	A 102 P BF WWM	01	13,45
negro mate	A 102 P BF SWM	01	13,45
antracita mate	A 102 P BF ANM	01	9,28

Tecla doble con visor



para pulsador KNX 2 fases ref.: A 10721 ST, A 10921 ST

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ A 102 KO5 WW	01	8,94
negro	■ A 102 KO5 SW	01	9,28
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ A 102 KO5 AL	01	14,11
cava	■ A 102 KO5 CH	01	14,11
mokka	■ A 102 KO5 MO	01	14,11
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 102 KO5 BF WW	01	8,94
negro	■ ■ A 102 KO5 BF SW	01	9,28
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 102 KO5 BF WWM	01	16,97
negro mate	■ A 102 KO5 BF SWM	01	16,97
antracita mate	■ A 102 KO5 BF ANM	01	9,28

Tecla doble con visor y símbolos de flechas



para pulsador KNX 2 fases ref.: A 10721 ST, A 10921 ST

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	A 102 KO5P WW	01	11,26
negro	A 102 KO5P SW	01	11,61
Duroplástico lacado			
aluminio	A 102 KO5P AL	01	16,41
cava	A 102 KO5P CH	01	16,41
mokka	A 102 KO5P MO	01	16,41
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	A 102 KO5P BF WW	01	11,26
negro	A 102 KO5P BF SW	01	11,61
lacado mate			
blanco alpino mate	A 102 KO5P BF WWM	01	16,00
negro mate	A 102 KO5P BF SWM	01	16,00
antracita mate	A 102 KO5P BF ANM	01	11,61

Pulsador KNX estándar 1 fase



para teclas ref. ... 101 101 KO5 .. de la serie CD y LS
Familia: pulsadores
Producto: pulsador 1 fase

Referencia	PG	€/ud.
LS CD 10711 ST	06	70,18

Pulsador KNX universal 1 fase



para teclas ref. ... 101 101 KO5 .. de la serie CD y LS
Familia: pulsadores
Producto: pulsador 1 fase

Referencia	PG	€/ud.
LS CD 10911 ST	06	85,70

Pulsador KNX de ampliación 1 fase



para teclas ref. ... 101 ... de la serie CD y LS

Referencia	PG	€/ud.
LS CD 10911 TE	06	44,41

Tecla simple



para pulsador KNX 1 fase ref.: LS CD 10711 ST,
LS CD 10911 ST, LS CD 10911 TE

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ CD 101	01	4,40
blanco alpino	■ CD 101 WW	01	4,40
marrón	■ CD 101 BR	01	8,25
gris	■ CD 101 GR	01	8,25
gris claro	■ CD 101 LG	01	8,25
negro	■ CD 101 SW	01	8,25
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	■ ■ CD 101 GB	01	12,65
platino	■ ■ CD 101 PT	01	12,65

Tecla simple con símbolos de flechas



para pulsador KNX 1 fase ref.: LS CD 10711 ST,
LS CD 10911 ST, LS CD 10911 TE

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	CD 101 P	01	5,64
blanco alpino	CD 101 P WW	01	5,64
marrón	CD 101 P BR	01	9,41
gris	CD 101 P GR	01	9,41
gris claro	CD 101 P LG	01	9,41
negro	CD 101 P SW	01	9,41
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	CD 101 P GB	01	13,90
platino	CD 101 P PT	01	13,90

Tecla simple con visor



para pulsador KNX 1 fase ref.: LS CD 10711 ST,
LS CD 10911 ST

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ CD 101 KO5	01	5,64
blanco alpino	■ CD 101 KO5 WW	01	5,64
marrón	■ CD 101 KO5 BR	01	9,41
gris	■ CD 101 KO5 GR	01	9,41
gris claro	■ CD 101 KO5 LG	01	9,41
negro	■ CD 101 KO5 SW	01	9,41
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	■ ■ CD 101 KO5 GB	01	13,90
platino	■ ■ CD 101 KO5 PT	01	13,90

Tecla simple con visor y símbolos de flechas



para pulsador KNX 1 fase ref.: LS CD 10711 ST,
LS CD 10911 ST

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	CD 101 KO5P	01	6,80
blanco alpino	CD 101 KO5P WW	01	6,80
marrón	CD 101 KO5P BR	01	10,63
gris	CD 101 KO5P GR	01	10,63
gris claro	CD 101 KO5P LG	01	10,63
negro	CD 101 KO5P SW	01	10,63
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	CD 101 KO5P GB	01	15,05
platino	CD 101 KO5P PT	01	15,05

Pulsador KNX estándar 2 fases



para teclas ref. ... 102 102 KO5 .. de la serie CD y LS
Familia: pulsadores
Producto: pulsador 2 fases

Referencia	PG	€/ud.
LS CD 10721 ST	06	74,86

Pulsador KNX universal 2 fases



para teclas ref. ... 102 102 KO5 .. de la serie CD y LS
Familia: pulsadores
Producto: pulsador 2 fases

Referencia	PG	€/ud.
LS CD 10921 ST	06	101,34

Pulsador KNX de ampliación 2 fases



para teclas ref. ... 102 .. de la serie CD y LS

Referencia	PG	€/ud.
LS CD 10921 TE	06	52,63

Tecla doble



para pulsador KNX 2 fases ref.: LS CD 10721 ST,
LS CD 10921 ST, LS CD 10921 TE

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ CD 102	01	7,35
blanco alpino	■ CD 102 WW	01	7,35
marrón	■ CD 102 BR	01	11,15
gris	■ CD 102 GR	01	11,50
gris claro	■ CD 102 LG	01	11,15
negro	■ CD 102 SW	01	11,15
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
bronce-oro	■ CD 102 GB	01	15,60
platino	■ CD 102 PT	01	15,60

Tecla doble con símbolos de flechas



para pulsador KNX 2 fases ref.: LS CD 10721 ST,
LS CD 10921 ST, LS CD 10921 TE

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	CD 102 P	01	9,70
blanco alpino	CD 102 P WW	01	9,70
marrón	CD 102 P BR	01	13,53
gris	CD 102 P GR	01	13,53
gris claro	CD 102 P LG	01	13,53
negro	CD 102 P SW	01	13,53
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
bronce-oro	CD 102 P GB	01	18,00
platino	CD 102 P PT	01	18,00

Tecla doble con visor



para pulsador KNX 2 fases ref.: LS CD 10721 ST,
LS CD 10921 ST

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ CD 102 KO5	01	9,70
blanco alpino	■ CD 102 KO5 WW	01	9,70
marrón	■ CD 102 KO5 BR	01	13,53
gris	■ CD 102 KO5 GR	01	13,53
gris claro	■ CD 102 KO5 LG	01	13,53
negro	■ CD 102 KO5 SW	01	13,53
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
bronce-oro	■ CD 102 KO5 GB	01	18,00
platino	■ CD 102 KO5 PT	01	18,00

Tecla doble con visor y símbolos de flechas



para pulsador KNX 2 fases ref.: LS CD 10721 ST,
LS CD 10921 ST

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	CD 102 KO5P	01	12,06
blanco alpino	CD 102 KO5P WW	01	12,06
marrón	CD 102 KO5P BR	01	15,89
gris	CD 102 KO5P GR	01	15,89
gris claro	CD 102 KO5P LG	01	15,89
negro	CD 102 KO5P SW	01	15,89
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
bronce-oro	CD 102 KO5P GB	01	20,36
platino	CD 102 KO5P PT	01	20,36

Pulsador KNX estándar 1 fase



para teclas ref. ... 101 101 KO5 .. de la serie CD y LS
 Familia: pulsadores
 Producto: pulsador 1 fase

Referencia	PG	€/ud.
LS CD 10711 ST	06	70,18

Pulsador KNX universal 1 fase



para teclas ref. ... 101 101 KO5 .. de la serie CD y LS
 Familia: pulsadores
 Producto: pulsador 1 fase

Referencia	PG	€/ud.
LS CD 10911 ST	06	85,70

Pulsador KNX de ampliación 1 fase



para teclas ref. ... 101 .. de la serie CD y LS

Referencia	PG	€/ud.
LS CD 10911 TE	06	44,41

Tecla simple



para pulsador KNX 1 fase ref.: LS CD 10711 ST,
 LS CD 10911 ST, LS CD 10911 TE

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 101	01	4,40
blanco alpino	■ LS 101 WW	01	4,40
gris claro	■ LS 101 LG	01	8,25
negro	■ LS 101 SW	01	8,25
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 101 WWM	01	10,39
negro mate	■ LS 101 SWM	01	10,39
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ SPLS 101 WW	01	8,98
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 101	01	12,65
acero	■ ■ ES 101	01	12,65
antracita (aluminio lacado)	■ AL 101 AN	01	12,65
dark (aluminio lacado)	■ AL 101 D	01	12,65
cromado brillante	■ GCR 101	01	54,02
dorado	■ GO 101	01	59,38
latón classic	■ ME 101 C	01	22,07
latón antik	■ ME 101 AT	01	22,07

Tecla simple con símbolos de flechas



para pulsador KNX 1 fase ref.: LS CD 10711 ST,
 LS CD 10911 ST, LS CD 10911 TE

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	LS 101 P	01	5,64
blanco alpino	LS 101 P WW	01	5,64
gris claro	LS 101 P LG	01	9,41
negro	LS 101 P SW	01	9,41
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 101 P WWM	01	12,65
negro mate	LS 101 P SWM	01	12,65
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ SPLS 101 P WW	01	10,28
Acabados metálicos			
aluminio	AL 101 P	01	13,90
acero	ES 101 P	01	13,90
antracita (aluminio lacado)	AL 101 P AN	01	13,90
dark (aluminio lacado)	AL 101 P D	01	15,57
cromado brillante	GCR 101 P	01	55,57
dorado	GO 101 P	01	61,24
latón classic	ME 101 P C	01	23,30
latón antik	ME 101 P AT	01	23,30

Tecla simple con visor



para pulsador KNX 1 fase ref.: LS CD 10711 ST, LS CD 10911 ST

Pulsador KNX estándar 2 fases



para teclas ref. .. 102 .., .. 102 KO5 .. de la serie CD y LS
Familia: pulsadores
Producto: pulsador 2 fases

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 101 KO5	01	5,64
blanco alpino	■ LS 101 KO5 WW	01	5,64
gris claro	■ LS 101 KO5 LG	01	9,41
negro	■ LS 101 KO5 SW	01	9,41
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 101 KO5 WWM	01	11,63
negro mate	■ LS 101 KO5 SWM	01	11,63
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ SPLS 101 KO5 WW	01	10,28
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 101 KO5	01	13,90
acero	■ ■ ES 101 KO5	01	13,90
antracita (aluminio lacado)	■ AL 101 KO5 AN	01	13,90
dark (aluminio lacado)	■ AL 101 KO5 D	01	15,57
cromado brillante	■ GCR 101 KO5	01	55,57
dorado	■ GO 101 KO5	01	61,24
latón classic	■ ME 101 KO5 C	01	23,30
latón antik	■ ME 101 KO5 AT	01	23,30

Referencia	PG	€/ud.
LS CD 10721 ST	06	74,86

Pulsador KNX universal 2 fases



para teclas ref. .. 102 .., .. 102 KO5 .. de la serie CD y LS
Familia: pulsadores
Producto: pulsador 2 fases

Tecla simple con visor y símbolos de flechas



para pulsador KNX 1 fase ref.: LS CD 10711 ST, LS CD 10911 ST

Pulsador KNX de ampliación 2 fases



para teclas ref. .. 102 .. de la serie CD y LS

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	LS 101 KO5P	01	6,80
blanco alpino	LS 101 KO5P WW	01	6,80
gris claro	LS 101 KO5P LG	01	10,63
negro	LS 101 KO5P SW	01	10,63
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 101 KO5P WWM	01	13,11
negro mate	LS 101 KO5P SWM	01	13,11
Acabados metálicos			
aluminio	AL 101 KO5P	01	15,05
acero	ES 101 KO5P	01	15,05
antracita (aluminio lacado)	AL 101 KO5P AN	01	15,05
dark (aluminio lacado)	AL 101 KO5P D	01	16,72
cromado brillante	GCR 101 KO5P	01	60,30
dorado	GO 101 KO5P	01	65,98
latón classic	ME 101 KO5P C	01	24,57
latón antik	ME 101 KO5P AT	01	24,57

Referencia	PG	€/ud.
LS CD 10921 TE	06	52,63

Tecla doble



para pulsador KNX 2 fases ref.: LS CD 10721 ST,
LS CD 10921 ST, LS CD 10921 TE

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 102	01	7,35
blanco alpino	■ LS 102 WW	01	7,35
gris claro	■ LS 102 LG	01	11,15
negro	■ LS 102 SW	01	11,15
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 102 WWM	01	13,33
negro mate	■ LS 102 SWM	01	13,33
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ SPLS 102 WW	01	12,95
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 102	01	15,60
acero	■ ■ ES 102	01	15,60
antracita (aluminio lacado)	■ AL 102 AN	01	15,60
dark (aluminio lacado)	■ AL 102 D	01	17,45
cromado brillante	■ GCR 102	01	64,19
dorado	■ GO 102	01	70,65
latón classic	■ ME 102 C	01	25,35
latón antik	■ ME 102 AT	01	25,35

Tecla doble con visor



para pulsador KNX 2 fases ref.: LS CD 10721 ST,
LS CD 10921 ST

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 102 KO5	01	9,70
blanco alpino	■ LS 102 KO5 WW	01	9,70
gris claro	■ LS 102 KO5 LG	01	13,53
negro	■ LS 102 KO5 SW	01	13,53
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 102 KO5 WWM	01	15,69
negro mate	■ LS 102 KO5 SWM	01	15,69
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ SPLS 102 KO5 WW	01	15,54
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 102 KO5	01	18,00
acero	■ ■ ES 102 KO5	01	18,00
antracita (aluminio lacado)	■ AL 102 KO5 AN	01	18,00
dark (aluminio lacado)	■ AL 102 KO5 D	01	20,09
cromado brillante	■ GCR 102 KO5	01	75,21
dorado	■ GO 102 KO5	01	82,76
latón classic	■ ME 102 KO5 C	01	27,86
latón antik	■ ME 102 KO5 AT	01	27,86

Tecla doble con símbolos de flechas



para pulsador KNX 2 fases ref.: LS CD 10721 ST,
LS CD 10921 ST, LS CD 10921 TE

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 102 P	01	9,70
blanco alpino	■ LS 102 P WW	01	9,70
gris claro	■ LS 102 P LG	01	13,53
negro	■ LS 102 P SW	01	13,53
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 102 P WWM	01	16,36
negro mate	■ LS 102 P SWM	01	16,36
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ SPLS 102 P WW	01	15,54
Acabados metálicos			
aluminio	■ AL 102 P	01	18,00
acero	■ ES 102 P	01	18,00
antracita (aluminio lacado)	■ AL 102 P AN	01	18,00
dark (aluminio lacado)	■ AL 102 P D	01	20,09
cromado brillante	■ GCR 102 P	01	75,21
dorado	■ GO 102 P	01	82,76
latón classic	■ ME 102 P C	01	27,86
latón antik	■ ME 102 P AT	01	27,86

Tecla doble con visor y símbolos de flechas



para pulsador KNX 2 fases ref.: LS CD 10721 ST,
LS CD 10921 ST

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 102 KO5P	01	12,06
blanco alpino	■ LS 102 KO5P WW	01	12,06
gris claro	■ LS 102 KO5P LG	01	15,89
negro	■ LS 102 KO5P SW	01	15,89
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 102 KO5P WWM	01	18,80
negro mate	■ LS 102 KO5P SWM	01	18,80
Acabados metálicos			
aluminio	■ AL 102 KO5P	01	20,36
acero	■ ES 102 KO5P	01	20,36
antracita (aluminio lacado)	■ AL 102 KO5P AN	01	20,36
dark (aluminio lacado)	■ AL 102 KO5P D	01	22,44
cromado brillante	■ GCR 102 KO5P	01	77,57
dorado	■ GO 102 KO5P	01	85,11
latón classic	■ ME 102 KO5P C	01	30,22
latón antik	■ ME 102 KO5P AT	01	30,22

Pulsador KNX F 40



El concepto de mando sencillo al encuentro del diseño de líneas rectas: los pulsadores KNX F 40 apuestan por teclas grandes para un cómodo manejo que pueden personalizarse con la herramienta GRAPHIC TOOL de JUNG.

SISTEMA MODULAR

Aro metálico



Marco



Serie LS



Serie A



Serie CD

Marco adaptador



Módulo sensor



Juego de teclas



Flexibilidad en la planificación: en el caso de los pulsadores, existen módulos idénticos como base para todas las variantes de diseño. Con ello, el programa de interruptores puede elegirse incluso después del montaje. Los correspondientes juegos de teclas y marcos están disponibles en las series de diseño A, AS, CD y LS de JUNG.

Módulo sensor KNX estándar

Marcos adaptadores incluidos:

ref. LS 4 AR para la serie LS (premontado) y ref. CD 4 AR para la serie CD.
Serie AS / A no necesita marco adaptador.

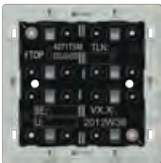
A partir de la versión ETS3.0d, se cuenta con una completa funcionalidad con el software de puesta en funcionamiento KNX.

Uso conforme a lo previsto

- Manejo de consumidores, p. ej., conexión/desconexión de luz, regulación de luz, subir/bajar persianas, llamada y memorización de escenas de luz, etc.
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073

Características del producto

- Medio KNX: TP 256
- El teclado tiene funciones de conmutación, regulación, control de persianas, transmisor de valores, llamada de escenas, etc.
- Se completa con juego de teclas
- Hay un LED de estado rojo por cada tecla
- Un LED de funcionamiento azul hace las veces de luz de orientación e indica el estado de programación
- Acoplador de bus integrado
- Incluye un juego de teclas transparentes para el manejo en la obra sin teclas de diseño



Estándar, 1 fase

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 1 fase

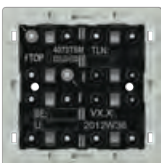
Referencia	PG	€/ud.
4071 TSM	06	121,48



Estándar, 2 fases

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 2 fases

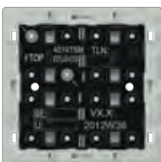
Referencia	PG	€/ud.
4072 TSM	06	130,05



Estándar, 3 fases

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 3 fases

Referencia	PG	€/ud.
4073 TSM	06	142,91



Estándar, 4 fases

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 4 fases

Referencia	PG	€/ud.
4074 TSM	06	169,67

Módulo sensor KNX universal

ampliable con módulo sensor de ampliación ref.: 409.. TSEM

Marcos adaptadores incluidos:

ref. LS 4 AR para la serie LS (premontado) y ref. CD 4 AR para la serie CD.
Serie AS / A no necesita marco adaptador.

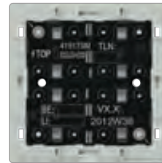
A partir de la versión ETS3.0d, se cuenta con una completa funcionalidad con el software de puesta en funcionamiento KNX.

Uso conforme a lo previsto

- Manejo de consumidores, p. ej., conexión/desconexión de luz, regulación de luz, subir/bajar persianas, valores de luminosidad, temperaturas, llamada y memorización de escenas de luz, etc.
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073

Características del producto

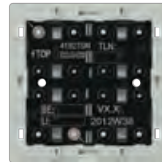
- Medio KNX: TP 256
- El teclado tiene funciones de conmutación, regulación, control de persianas, transmisor de valores, llamada de escenas, etc.
- Medición de temperatura ambiente
- Se completa con juego de teclas
- Dos LEDs de estado rojos por cada tecla
- Un LED de funcionamiento azul hace las veces de luz de orientación e indica el estado de programación
- Acoplador de bus integrado
- Una, dos o tres funciones por tecla
- Funcionamiento por tecla o tecla basculante, vertical u horizontal
- Conexión para módulo de ampliación de 1 a 4 fases
- Incluye un juego de teclas transparentes para el manejo en la obra sin teclas de diseño



Universal, 1 fase

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 1 fase

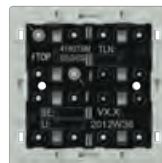
Referencia	PG	€/ud.
4191 TSM	06	149,50



Universal, 2 fases

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 2 fases

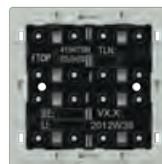
Referencia	PG	€/ud.
4192 TSM	06	158,02



Universal, 3 fases

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 3 fases

Referencia	PG	€/ud.
4193 TSM	06	170,93

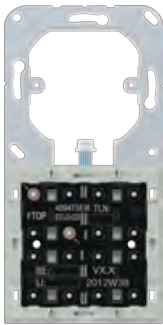


Universal, 4 fases

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 4 fases

Referencia	PG	€/ud.
4194 TSM	06	182,75

Módulo sensor de ampliación



para ampliar teclas en los siguientes aparatos:

- Módulo sensor universal (ref. 419.. TSM)
- Controlador de estancia RCD, módulo compacto (ref. 4093 KRM TS D)

montaje preferentemente en vertical

Marcos adaptadores incluidos:

ref. LS 4 AR para la serie LS (premontado) y ref. CD 4 AR para la serie CD.

Serie AS / A no necesita marco adaptador.

LEDs rojos: indicación de estado

	Referencia	PG	€/ud.
1 fase	4091 TSEM	06	84,74
2 fases	4092 TSEM	06	89,79
3 fases	4093 TSEM	06	95,75
4 fases	4094 TSEM	06	103,60

Juegos de teclas para series AS / A

Juego de teclas 1 fase



para acoplar a los módulos F 40, 1 fase
ref.: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ A 401 TSA	06	6,32
blanco alpino	■ ■ A 401 TSA WW	06	6,32
negro	■ ■ A 401 TSA SW	06	8,41
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ A 401 TSA AL	06	11,27
cava	■ ■ A 401 TSA CH	06	11,27
mokka	■ ■ A 401 TSA MO	06	11,27
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ A 401 TSA WWM	06	10,38
negro mate	■ ■ A 401 TSA SWM	06	10,38
antracita mate	■ ■ A 401 TSA ANM	06	8,41

Juego de teclas 2 fases



para acoplar a los módulos F 40, 2 fases
ref.: 4072 TSM, 4192 TSM, 4092 TSEM, 4072 RF TSM, 4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ A 402 TSA	06	8,07
blanco alpino	■ ■ A 402 TSA WW	06	8,07
negro	■ ■ A 402 TSA SW	06	10,87
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ A 402 TSA AL	06	13,72
cava	■ ■ A 402 TSA CH	06	13,72
mokka	■ ■ A 402 TSA MO	06	13,72
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ A 402 TSA WWM	06	12,13
negro mate	■ ■ A 402 TSA SWM	06	12,13
antracita mate	■ ■ A 402 TSA ANM	06	10,87

Juego de teclas 3 fases



para acoplar a los módulos F 40, 3 fases
ref.: 4073 TSM, 4193 TSM, 4093 TSEM, 4073 RF TSM, 4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ A 403 TSA	06	9,56
blanco alpino	■ ■ A 403 TSA WW	06	9,56
negro	■ ■ A 403 TSA SW	06	12,11
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ A 403 TSA AL	06	14,97
cava	■ ■ A 403 TSA CH	06	14,97
mokka	■ ■ A 403 TSA MO	06	14,97
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ A 403 TSA WWM	06	14,08
negro mate	■ ■ A 403 TSA SWM	06	14,08
antracita mate	■ ■ A 403 TSA ANM	06	12,11

Juego de teclas 4 fases



para acoplar a los módulos F 40, 4 fases
ref.: 4074 TSM, 4194 TSM, 4094 TSEM, 4074 RF TSM, 4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ A 404 TSA	06	10,78
blanco alpino	■ ■ A 404 TSA WW	06	10,78
negro	■ ■ A 404 TSA SW	06	13,31
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ A 404 TSA AL	06	16,19
cava	■ ■ A 404 TSA CH	06	16,19
mokka	■ ■ A 404 TSA MO	06	16,19
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ A 404 TSA WWM	06	15,31
negro mate	■ ■ A 404 TSA SWM	06	15,31
antracita mate	■ ■ A 404 TSA ANM	06	13,31

¡Nosotros lo rotulamos para usted!
Más información en www.jung.de/gt

Teclas con símbolos para series AS / A

Tecla 1 fase con símbolos de flechas



para acoplar a los módulos F 40, 1 fase
ref.: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	A 401 TSAP	06	7,99
blanco alpino	A 401 TSAP WW	06	7,99
negro	A 401 TSAP SW	06	10,05
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	A 401 TSAP AL	06	12,90
cava	A 401 TSAP CH	06	12,90
mokka	A 401 TSAP MO	06	12,90
lacado mate			
blanco alpino mate	A 401 TSAP WWM	06	12,90
negro mate	A 401 TSAP SWM	06	12,90
antracita mate	A 401 TSAP ANM	06	10,05

Tecla 2 fases con símbolos de flechas



para cambiar las teclas del juego de 2 fases, ref. A 402 TSA..
y la tecla derecha del juego de 3 fases, ref. A 403 TSA..

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	A 402 TSAP	06	5,62
blanco alpino	A 402 TSAP WW	06	5,62
negro	A 402 TSAP SW	06	7,06
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	A 402 TSAP AL	06	8,49
cava	A 402 TSAP CH	06	8,49
mokka	A 402 TSAP MO	06	8,49
lacado mate			
blanco alpino mate	A 402 TSAP WWM	06	8,49
negro mate	A 402 TSAP SWM	06	8,49
antracita mate	A 402 TSAP ANM	06	7,06

Tecla 4 fases con símbolos de flechas



para cambiar la tecla superior izquierda del juego de 3 fases,
ref. A 403 TSA..
y la tecla superior izquierda e inferior derecha del juego de 4
fases, ref. A 404 TSA..

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	A 404 TSAP 14	06	4,32
blanco alpino	A 404 TSAP WW 14	06	4,32
negro	A 404 TSAP SW 14	06	4,94
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	A 404 TSAP AL 14	06	5,68
cava	A 404 TSAP CH 14	06	5,68
mokka	A 404 TSAP MO 14	06	5,68
lacado mate			
blanco alpino mate	A 404 TSAP WWM 14	06	5,68
negro mate	A 404 TSAP SWM 14	06	5,68
antracita mate	A 404 TSAP ANM 14	06	4,94

Tecla 4 fases con símbolos de flechas

para cambiar la tecla inferior izquierda del juego de 3 fases,
ref. A 403 TSA..
y la tecla superior derecha e inferior izquierda del juego de 4
fases, ref. A 404 TSA..



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	A 404 TSAP 23	06	4,32
blanco alpino	A 404 TSAP WW 23	06	4,32
negro	A 404 TSAP SW 23	06	4,94
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	A 404 TSAP AL 23	06	5,68
cava	A 404 TSAP CH 23	06	5,68
mokka	A 404 TSAP MO 23	06	5,68
lacado mate			
blanco alpino mate	A 404 TSAP WWM 23	06	5,68
negro mate	A 404 TSAP SWM 23	06	5,68
antracita mate	A 404 TSAP ANM 23	06	4,94

Juegos de teclas para serie CD

Juego de teclas 1 fase



para acoplar a los módulos F 40, 1 fase
ref.: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM,
4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ CD 401 TSA	06	6,51
blanco alpino	■ ■ CD 401 TSA WW	06	7,62
gris	■ ■ CD 401 TSA GR	06	8,66
gris claro	■ ■ CD 401 TSA LG	06	8,66
negro	■ ■ CD 401 TSA SW	06	8,66

Juego de teclas 2 fases



para acoplar a los módulos F 40, 2 fases
ref.: 4072 TSM, 4192 TSM, 4092 TSEM, 4072 RF TSM,
4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ CD 402 TSA	06	9,84
blanco alpino	■ ■ CD 402 TSA WW	06	10,87
gris	■ ■ CD 402 TSA GR	06	11,92
gris claro	■ ■ CD 402 TSA LG	06	11,92
negro	■ ■ CD 402 TSA SW	06	11,92

Juego de teclas 3 fases



para acoplar a los módulos F 40, 3 fases
ref.: 4073 TSM, 4193 TSM, 4093 TSEM, 4073 RF TSM,
4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ CD 403 TSA	06	10,90
blanco alpino	■ ■ CD 403 TSA WW	06	11,98
gris	■ ■ CD 403 TSA GR	06	13,02
gris claro	■ ■ CD 403 TSA LG	06	13,02
negro	■ ■ CD 403 TSA SW	06	13,02

Juego de teclas 4 fases



para acoplar a los módulos F 40, 4 fases
ref.: 4074 TSM, 4194 TSM, 4094 TSEM, 4074 RF TSM,
4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ CD 404 TSA	06	12,00
blanco alpino	■ ■ CD 404 TSA WW	06	13,10
gris	■ ■ CD 404 TSA GR	06	14,15
gris claro	■ ■ CD 404 TSA LG	06	14,15
negro	■ ■ CD 404 TSA SW	06	14,15

¡Nosotros lo rotulamos para usted!
Más información en www.jung.de/gt

Teclas con símbolos para serie CD

Tecla 1 fase con símbolos de flechas



para acoplar a los módulos F 40, 1 fase
ref.: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM,
4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	CD 401 TSAP	06	8,23
blanco alpino	CD 401 TSAP WW	06	9,30
gris	CD 401 TSAP GR	06	10,35
gris claro	CD 401 TSAP LG	06	10,35
negro	CD 401 TSAP SW	06	10,35

Tecla 2 fases con símbolos de flechas



para cambiar las teclas del juego de 2 fases,
ref. CD 402 TSA..
y la tecla derecha del juego de 3 fases, ref. CD 403 TSA..

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	CD 402 TSAP	06	6,34
blanco alpino	CD 402 TSAP WW	06	6,76
gris	CD 402 TSAP GR	06	7,27
gris claro	CD 402 TSAP LG	06	7,27
negro	CD 402 TSAP SW	06	7,27

Tecla 4 fases con símbolos de flechas



para cambiar la tecla superior izquierda del juego de 3 fases,
ref. CD 403 TSA..
y la tecla superior izquierda e inferior derecha del juego de 4
fases, ref. CD 404 TSA..

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	CD 404 TSAP 14	06	4,72
blanco alpino	CD 404 TSAP WW 14	06	4,95
gris	CD 404 TSAP GR 14	06	5,09
gris claro	CD 404 TSAP LG 14	06	5,09
negro	CD 404 TSAP SW 14	06	5,09

Tecla 4 fases con símbolos de flechas



para cambiar la tecla inferior izquierda del juego de 3 fases,
ref. CD 403 TSA..
y la tecla superior derecha e inferior izquierda del juego de 4
fases, ref. CD 404 TSA..

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	CD 404 TSAP 23	06	4,72
blanco alpino	CD 404 TSAP WW 23	06	4,95
gris	CD 404 TSAP GR 23	06	5,09
gris claro	CD 404 TSAP LG 23	06	5,09
negro	CD 404 TSAP SW 23	06	5,09

Marco adaptador



(pieza de recambio)
para integración de los módulos sensores en la serie CD
Va incluido con el módulo sensor.

Referencia	PG	€/ud.
CD 4 AR	06	3,01

Juegos de teclas para serie LS

Juego de teclas 1 fase



para acoplar a los módulos F 40, 1 fase
ref.: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM,
4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 401 TSA	06	6,32
blanco alpino	LS 401 TSA WW	06	7,40
gris claro	LS 401 TSA LG	06	8,41
negro	LS 401 TSA SW	06	8,41
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 401 TSA WWM	06	11,46
negro mate	LS 401 TSA SWM	06	11,46
Acabados metálicos			
aluminio	AL 2401 TSA	06	15,42
acero	ES 2401 TSA	06	15,42
antracita (aluminio lacado)	AL 2401 TSA AN	06	15,42
dark (aluminio lacado)	AL 2401 TSA D	06	17,19
latón classic	ME 2401 TSA C	06	23,96
latón antik	ME 2401 TSA AT	06	23,96

Juego de teclas 2 fases



para acoplar a los módulos F 40, 2 fases
ref.: 4072 TSM, 4192 TSM, 4092 TSEM, 4072 RF TSM,
4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 402 TSA	06	9,55
blanco alpino	LS 402 TSA WW	06	10,56
gris claro	LS 402 TSA LG	06	11,58
negro	LS 402 TSA SW	06	11,58
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 402 TSA WWM	06	15,08
negro mate	LS 402 TSA SWM	06	15,08
Acabados metálicos			
aluminio	AL 2402 TSA	06	17,86
acero	ES 2402 TSA	06	17,86
antracita (aluminio lacado)	AL 2402 TSA AN	06	17,86
dark (aluminio lacado)	AL 2402 TSA D	06	19,94
latón classic	ME 2402 TSA C	06	26,80
latón antik	ME 2402 TSA AT	06	26,80

Juego de teclas 3 fases



para acoplar a los módulos F 40, 3 fases
ref.: 4073 TSM, 4193 TSM, 4093 TSEM, 4073 RF TSM,
4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 403 TSA	06	10,58
blanco alpino	■ ■ LS 403 TSA WW	06	11,63
gris claro	■ ■ LS 403 TSA LG	06	12,65
negro	■ ■ LS 403 TSA SW	06	12,65
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 403 TSA WWM	06	16,64
negro mate	■ LS 403 TSA SWM	06	16,64
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 2403 TSA	06	19,09
acero	■ ■ ES 2403 TSA	06	19,09
antracita (aluminio lacado)	■ AL 2403 TSA AN	06	19,09
dark (aluminio lacado)	■ AL 2403 TSA D	06	21,31
latón classic	■ ME 2403 TSA C	06	28,29
latón antik	■ ME 2403 TSA AT	06	28,29

Juego de teclas 4 fases



para acoplar a los módulos F 40, 4 fases
ref.: 4074 TSM, 4194 TSM, 4094 TSEM, 4074 RF TSM,
4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 404 TSA	06	11,65
blanco alpino	■ ■ LS 404 TSA WW	06	12,72
gris claro	■ ■ LS 404 TSA LG	06	13,74
negro	■ ■ LS 404 TSA SW	06	13,74
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 404 TSA WWM	06	18,51
negro mate	■ LS 404 TSA SWM	06	18,51
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 2404 TSA	06	20,31
acero	■ ■ ES 2404 TSA	06	20,31
antracita (aluminio lacado)	■ AL 2404 TSA AN	06	20,31
dark (aluminio lacado)	■ AL 2404 TSA D	06	22,68
latón classic	■ ME 2404 TSA C	06	29,72
latón antik	■ ME 2404 TSA AT	06	29,72

¡Nosotros lo rotulamos para usted!
Más información en www.jung.de/gt

Teclas con símbolos para serie LS

Tecla 1 fase con símbolos de flechas



para acoplar a los módulos F 40, 1 fase
ref.: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM,
4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 401 TSAP	06	7,99
blanco alpino	LS 401 TSAP WW	06	9,03
gris claro	LS 401 TSAP LG	06	10,05
negro	LS 401 TSAP SW	06	10,05
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 401 TSAP WWM	06	14,06
negro mate	LS 401 TSAP SWM	06	14,06
Acabados metálicos			
aluminio	AL 2401 TSAP	06	17,05
acero	ES 2401 TSAP	06	17,05
antracita (aluminio lacado)	AL 2401 TSAP AN	06	17,05
dark (aluminio lacado)	AL 2401 TSAP D	06	18,83

Tecla 2 fases con símbolos de flechas



para cambiar las teclas del juego de 2 fases, ref. ..402 TSA..
y la tecla derecha del juego de 3 fases, ref. ..403 TSA.. de la serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 402 TSAP	06	6,16
blanco alpino	LS 402 TSAP WW	06	6,56
gris claro	LS 402 TSAP LG	06	7,06
negro	LS 402 TSAP SW	06	7,06
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 402 TSAP WWM	06	9,19
negro mate	LS 402 TSAP SWM	06	9,19
Acabados metálicos			
aluminio	AL 2402 TSAP	06	10,55
acero	ES 2402 TSAP	06	10,55
antracita (aluminio lacado)	AL 2402 TSAP AN	06	10,55
dark (aluminio lacado)	AL 2402 TSAP D	06	11,77
latón classic	ME 2402 TSAP C	06	17,38
latón antik	ME 2402 TSAP AT	06	17,38

Tecla 4 fases con símbolos de flechas



para cambiar la tecla superior izquierda del juego de 3 fases,
ref. ..403 TSA..
y la tecla superior izquierda e inferior derecha del juego de 4
fases, ref. ..404 TSA.. de la serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 404 TSAP 14	06	4,59
blanco alpino	LS 404 TSAP WW 14	06	4,80
gris claro	LS 404 TSAP LG 14	06	4,94
negro	LS 404 TSAP SW 14	06	4,94
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 404 TSAP WWM 14	06	6,96
negro mate	LS 404 TSAP SWM 14	06	6,96
Acabados metálicos			
aluminio	AL 2404 TSAP 14	06	8,43
acero	ES 2404 TSAP 14	06	8,43
antracita (aluminio lacado)	AL 2404 TSAP AN 14	06	8,43
dark (aluminio lacado)	AL 2404 TSAP D 14	06	9,40
latón classic	ME 2404 TSAP C 14	06	15,62
latón antik	ME 2404 TSAP AT 14	06	15,62

Tecla 4 fases con símbolos de flechas

para cambiar la tecla inferior izquierda del juego de 3 fases, ref. ..403 TSA.. y la tecla superior derecha e inferior izquierda del juego de 4 fases, ref. ..404 TSA.. de la serie LS



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 404 TSAP 23	06	4,59
blanco alpino	LS 404 TSAP WW 23	06	4,80
gris claro	LS 404 TSAP LG 23	06	4,94
negro	LS 404 TSAP SW 23	06	4,94
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 404 TSAP WWM 23	06	6,96
negro mate	LS 404 TSAP SWM 23	06	6,96
Acabados metálicos			
aluminio	AL 2404 TSAP 23	06	8,43
acero	ES 2404 TSAP 23	06	8,43
antracita (aluminio lacado)	AL 2404 TSAP AN 23	06	8,43
dark (aluminio lacado)	AL 2404 TSAP D 23	06	9,40
latón classic	ME 2404 TSAP C 23	06	15,62
latón antik	ME 2404 TSAP AT 23	06	15,62

Marco adaptador



(pieza de recambio)
para integración de los módulos sensores en la serie LS
Va incluido con el módulo sensor.

	Referencia	PG	€/ud.
	LS 4 AR	06	3,01

Controlador de estancia RCD, módulo compacto KNX



ampliable con módulo sensor de ampliación ref.: 409.. TSEM para juego de teclas 3 fases, ref.: .. 4093 TSA ..
Marcos adaptadores incluidos:
ref. LS 4 AR para la serie LS (premontado) y ref. CD 4 AR para la serie CD.
Serie AS / A no necesita marco adaptador.

Uso conforme a lo previsto

- Medición y reglaje de la temperatura ambiente
- Manejo de consumidores, p. ej., conexión/desconexión de luz, regulación de luz, subir/bajar persianas, valores de luminosidad, temperaturas, llamada y memorización de escenas de luz, etc.
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073

Características del producto

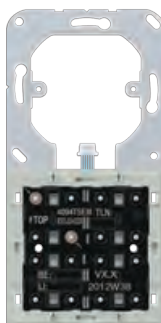
- Todas las teclas se pueden ocupar con funciones de teclado o funciones para el control de climatización.
- Medio KNX: TP 256
 - Cuatro LEDs de estado rojos
 - Un LED de funcionamiento azul hace las veces de luz de orientación e indica el estado de programación
 - Acoplador de bus integrado
 - Conexión para módulo de ampliación de 1 a 4 fases
 - Sensor de temperatura integrado
 - Regulación de temperatura ambiente con valor nominal
 - Indicación de la temperatura ambiente o la nominal
 - Indicación de la temperatura exterior – con sensor externo, p. ej. estación meteorológica
 - Indicación de la hora; necesita un servidor de fecha y hora de KNX
 - El teclado tiene funciones de conmutación, regulación, control de persianas, transmisor de valores, llamada de escenas, etc.
 - Funcionamiento por tecla o tecla basculante, vertical u horizontal
 - Aplicación par control de fan coil, con hasta 8 velocidades y modo automático
 - Incluye un juego de teclas transparentes para el manejo en la obra sin teclas de diseño

	Referencia	PG	€/ud.
	4093 KRM TS D	06	296,08

Datos técnicos

Altura de montaje recomendada: 1,5 m

Módulo sensor de ampliación



para ampliar teclas en los siguientes aparatos:

- Módulo sensor universal (ref. 419.. TSM)
- Controlador de estancia RCD, módulo compacto (ref. 4093 KRM TS D)

montaje preferentemente en vertical
Marcos adaptadores incluidos:
ref. LS 4 AR para la serie LS (premontado) y ref. CD 4 AR para la serie CD.
Serie AS / A no necesita marco adaptador.
LEDs rojos: indicación de estado

	Referencia	PG	€/ud.
1 fase	4091 TSEM	06	84,74
2 fases	4092 TSEM	06	89,79
3 fases	4093 TSEM	06	95,75
4 fases	4094 TSEM	06	103,60

Juegos de teclas para series AS / A

Juego de teclas

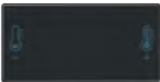


para acoplar al controlador de estancia RCD, módulo compacto ref.: 4093 KRM TS D

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ A 4093 TSA	06	15,86
blanco alpino	■ ■ A 4093 TSA WW	06	15,86
negro	■ ■ A 4093 TSA SW	06	17,06
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ A 4093 TSA AL	06	19,41
cava	■ ■ A 4093 TSA CH	06	19,41
mokka	■ ■ A 4093 TSA MO	06	19,41
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ A 4093 TSA WWM	06	18,51
negro mate	■ ■ A 4093 TSA SWM	06	18,51
antracita mate	■ ■ A 4093 TSA ANM	06	17,06

¡Nosotros lo rotulamos para usted!
Más información en www.jung.de/gt

Tecla con símbolo de temperatura



para cambiar la placa del display del juego de teclas, ref. A 4093 TSA ..

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
	A 409 T	06	12,53

Tecla 4 fases con símbolos de flechas

para cambiar la tecla inferior izquierda del juego de teclas, ref. A 4093 TSA ..



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	A 404 TSAP 23	06	4,32
blanco alpino	A 404 TSAP WW 23	06	4,32
negro	A 404 TSAP SW 23	06	4,94
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	A 404 TSAP AL 23	06	5,68
cava	A 404 TSAP CH 23	06	5,68
mokka	A 404 TSAP MO 23	06	5,68
lacado mate			
blanco alpino mate	A 404 TSAP WWM 23	06	5,68
negro mate	A 404 TSAP SWM 23	06	5,68
antracita mate	A 404 TSAP ANM 23	06	4,94

Tecla 4 fases con símbolos de flechas

para cambiar la tecla inferior derecha del juego de teclas, ref. A 4093 TSA ..



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	A 404 TSAP 14	06	4,32
blanco alpino	A 404 TSAP WW 14	06	4,32
negro	A 404 TSAP SW 14	06	4,94
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	A 404 TSAP AL 14	06	5,68
cava	A 404 TSAP CH 14	06	5,68
mokka	A 404 TSAP MO 14	06	5,68
lacado mate			
blanco alpino mate	A 404 TSAP WWM 14	06	5,68
negro mate	A 404 TSAP SWM 14	06	5,68
antracita mate	A 404 TSAP ANM 14	06	4,94

Juegos de teclas para serie CD

Juego de teclas



para acoplar al controlador de estancia RCD, módulo compacto ref.: 4093 KRM TS D

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ CD 4093 TSA	06	15,86
blanco alpino	■ ■ CD 4093 TSA WW	06	16,34
gris	■ ■ CD 4093 TSA GR	06	17,06
gris claro	■ ■ CD 4093 TSA LG	06	17,06
negro	■ ■ CD 4093 TSA SW	06	17,06

¡Nosotros lo rotulamos para usted!
Más información en www.jung.de/gt

Tecla con símbolo de temperatura



para cambiar la placa del display del juego de teclas, ref. CD 4093 TSA ..

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
	CD 409 T	06	12,53

Tecla 4 fases con símbolos de flechas

para cambiar la tecla inferior izquierda del juego de teclas, ref. CD 4093 TSA ..



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	CD 404 TSAP 23	06	4,72
blanco alpino	CD 404 TSAP WW 23	06	4,95
gris	CD 404 TSAP GR 23	06	5,09
gris claro	CD 404 TSAP LG 23	06	5,09
negro	CD 404 TSAP SW 23	06	5,09

Tecla 4 fases con símbolos de flechas

para cambiar la tecla inferior derecha del juego de teclas,
ref. CD 4093 TSA ..



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	CD 404 TSAP 14	06	4,72
blanco alpino	CD 404 TSAP WW 14	06	4,95
gris	CD 404 TSAP GR 14	06	5,09
gris claro	CD 404 TSAP LG 14	06	5,09
negro	CD 404 TSAP SW 14	06	5,09

Marco adaptador



(pieza de recambio)
para integración de los módulos sensores en la serie CD
Va incluido con el módulo sensor.

	Referencia	PG	€/ud.
	CD 4 AR	06	3,01

Juegos de teclas para serie LS

Juego de teclas



para acoplar al controlador de estancia RCD, módulo
compacto ref.: 4093 KRM TS D

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 4093 TSA	06	15,86
blanco alpino	■ ■ LS 4093 TSA WW	06	16,34
gris claro	■ ■ LS 4093 TSA LG	06	17,06
negro	■ ■ LS 4093 TSA SW	06	17,06
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 4093 TSA WWM	06	19,57
negro mate	■ LS 4093 TSA SWM	06	19,57
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 4093 TSA	06	21,32
acero	■ ■ ES 4093 TSA	06	21,32
antracita (aluminio lacado)	■ AL 4093 TSA AN	06	21,32
dark (aluminio lacado)	■ AL 4093 TSA D	06	23,80
latón classic	■ ME 4093 TSA C	06	29,72
latón antik	■ ME 4093 TSA AT	06	29,72

¡Nosotros lo rotulamos para usted!
Más información en www.jung.de/gt

Tecla con símbolo de temperatura

para cambiar la placa del display del juego de teclas,
ref. ... 4093 TSA ..de la serie LS



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
	LS 409 T	06	12,53

Tecla 4 fases con símbolos de flechas

para cambiar la tecla inferior izquierda del juego de teclas,
ref. ... 4093 TSA ..de la serie LS



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 404 TSAP 23	06	4,59
blanco alpino	LS 404 TSAP WW 23	06	4,80
gris claro	LS 404 TSAP LG 23	06	4,94
negro	LS 404 TSAP SW 23	06	4,94
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 404 TSAP WWM 23	06	6,96
negro mate	LS 404 TSAP SWM 23	06	6,96
Acabados metálicos			
aluminio	AL 2404 TSAP 23	06	8,43
acero	ES 2404 TSAP 23	06	8,43
antracita (aluminio lacado)	AL 2404 TSAP AN 23	06	8,43
dark (aluminio lacado)	AL 2404 TSAP D 23	06	9,40
latón classic	ME 2404 TSAP C 23	06	15,62
latón antik	ME 2404 TSAP AT 23	06	15,62

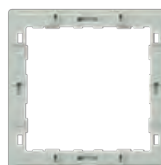
Tecla 4 fases con símbolos de flechas

para cambiar la tecla inferior derecha del juego de teclas,
ref. ... 4093 TSA ..de la serie LS



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 404 TSAP 14	06	4,59
blanco alpino	LS 404 TSAP WW 14	06	4,80
gris claro	LS 404 TSAP LG 14	06	4,94
negro	LS 404 TSAP SW 14	06	4,94
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 404 TSAP WWM 14	06	6,96
negro mate	LS 404 TSAP SWM 14	06	6,96
Acabados metálicos			
aluminio	AL 2404 TSAP 14	06	8,43
acero	ES 2404 TSAP 14	06	8,43
antracita (aluminio lacado)	AL 2404 TSAP AN 14	06	8,43
dark (aluminio lacado)	AL 2404 TSAP D 14	06	9,40
latón classic	ME 2404 TSAP C 14	06	15,62
latón antik	ME 2404 TSAP AT 14	06	15,62

Marco adaptador



(pieza de recambio)
para integración de los módulos sensores en la serie LS
Va incluido con el módulo sensor.

	Referencia	PG	€/ud.
	LS 4 AR	06	3,01

Pulsador KNX F 50



La superficie informativa de los pulsadores F 50 ofrece mucho espacio para incorporar identificaciones personalizadas con la GRAPHIC TOOL de JUNG. El manejo se realiza con las teclas dispuestas en los laterales.

SISTEMA MODULAR TOMANDO COMO EJEMPLO LA SERIE LS

Aro metálico



Marco



LS 990



LS-DESIGN



LS PLUS



LS ZERO con adaptador para montaje enrasado

Módulo sensor + juego de teclas



1 fase



2 fases



3 fases



4 fases

Placa de diseño



En color



Transparente

Los módulos F 50 de 1, 2, 3 y 4 fases están disponibles con el diseño de JUNG; también lo están los correspondientes juegos de teclas de 1 a 4 fases. A ello se añade opcionalmente la placa de diseño transparente o en color. Los marcos de diseño de las series A, AS, CD y LS completan el concepto.

Módulo sensor KNX estándar

incluye placa transparente ref.: A 50 NA

Características del producto

- Medio KNX: TP 256
- El teclado tiene funciones de conmutación, regulación, control de persianas, transmisor de valores, llamada de escenas, etc.
- Se completa con juego de teclas
- Regleta de inscripción
- Hay un LED de estado rojo por cada par de teclas
- Un LED de funcionamiento hace las veces de luz de orientación e indica el estado de programación; se puede ajustar en los colores rojo, verde o azul
- Modo de ahorro de energía
- Acoplador de bus integrado
- Incluye un juego de teclas transparentes para el manejo en la obra sin teclas de diseño



Estándar, 1 fase

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 1 fase

Referencia	PG	€/ud.
A 5071 TSM	06	121,48



Estándar, 2 fases

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 2 fases

Referencia	PG	€/ud.
A 5072 TSM	06	130,05



Estándar, 3 fases

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 3 fases

Referencia	PG	€/ud.
A 5073 TSM	06	142,91



Estándar, 4 fases

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 4 fases

Referencia	PG	€/ud.
A 5074 TSM	06	169,67

Módulo sensor KNX universal

incluye placa transparente ref.: A 50 NA

Características del producto

- Medio KNX: TP 256
- El teclado tiene funciones de conmutación, regulación, control de persianas, transmisor de valores, llamada de escenas, etc.
- Una o dos funciones por tecla
- Se completa con juego de teclas
- Regleta de inscripción iluminable
- Un LED de estado por tecla, ajustable en rojo, verde o azul
- Un LED de funcionamiento hace las veces de luz de orientación e indica el estado de programación; se puede ajustar en los colores rojo, verde o azul
- Luminosidad ajustable para el LED de estado y el de funcionamiento, y para la regleta de inscripción, que se puede apagar, por ejemplo, durante la noche
- Medición de temperatura ambiente
- Auxiliar del regulador de temperatura ambiente
- Función de bloqueo: bloqueo o modificación de todas o algunas funciones de las teclas
- Función de alarma: opcional con reconocimiento al pulsar una tecla
- Modo de ahorro de energía
- Acoplador de bus integrado
- Conexión para módulo de ampliación de 1 a 4 fases
- Incluye un juego de teclas transparentes para el manejo en la obra sin teclas de diseño



Universal, 1 fase

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 1 fase

Referencia	PG	€/ud.
A 5091 TSM	06	143,75



Universal, 2 fases

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 2 fases

Referencia	PG	€/ud.
A 5092 TSM	06	151,94



Universal, 3 fases

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 3 fases

Referencia	PG	€/ud.
A 5093 TSM	06	164,35



Universal, 4 fases

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 4 fases

Referencia	PG	€/ud.
A 5094 TSM	06	175,72

Controlador PI climatización KNX, módulo 2 fases



incluye placa transparente y tira con símbolos para juego de teclas 2 fases, ref.: A 502 TSA ..

Características del producto

Todas las teclas se pueden ocupar con funciones de teclado o funciones para el control de climatización.

- Medio KNX: TP 256
- Medición de temperatura ambiente
- Regulación de temperatura ambiente con valor nominal
- Auxiliar del regulador de temperatura ambiente
- El teclado tiene funciones de conmutación, regulación, control de persianas, transmisor de valores, llamada de escenas, etc.
- Una o dos funciones por tecla
- Se completa con un juego de teclas 2 fases
- Regleta de inscripción iluminable
- Dos LED de estado por tecla; se pueden ajustar los colores rojo, verde o azul
- Un LED de funcionamiento hace las veces de luz de orientación e indica el estado de programación; se puede ajustar en los colores rojo, verde o azul
- Luminosidad del LED de estado, del LED de funcionamiento y de la regleta de inscripción configurable; se puede modificar durante el funcionamiento, por ejemplo, durante la noche
- Función de bloqueo: bloqueo o modificación de todas o algunas funciones de las teclas
- Función de alarma: opcional con reconocimiento al pulsar una tecla
- Modo de ahorro de energía (funcionamiento sin función de regulación)
- Acoplador de bus integrado
- Conexión para un módulo de ampliación del teclado que permite añadir hasta ocho teclas más

Referencia	PG	€/ud.
A 5178 TSM	06	246,65

Módulo sensor de ampliación



incluye placa transparente ref.: A 50 NA amplía un módulo sensor KNX universal (ref.: A 509.. TSM) y controlador PI climatización (ref.: A 5178 TSM) con un módulo adicional de 1 a 4 fases

- Manejo de consumidores, p. ej., conexión/desconexión de luz, regulación de luz, subir/bajar persianas, valores de luminosidad, temperaturas, llamada y memorización de escenas de luz, etc.
- Medición de temperatura ambiente
- Auxiliar del regulador de temperatura ambiente

	Referencia	PG	€/ud.
1 fase	A 5091 TSEM	06	84,74
2 fases	A 5092 TSEM	06	89,79
3 fases	A 5093 TSEM	06	95,75
4 fases	A 5094 TSEM	06	103,60

Datos técnicos

Longitud de cable: máx. 30 m
Tipo de cable: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm

Controlador de estancia RCD, módulo compacto KNX

Características del producto

Todas las teclas se pueden ocupar con funciones de teclado o funciones para el control de climatización.

- Medio KNX: TP 256
- Display LC retroiluminado
- Una o dos funciones por tecla
- Se completa con juego de teclas
- Ocho LEDs de estado, rojo, verde o azul
- Luminosidad del LED de estado y de la retroiluminación del display ajustables
- Acoplador de bus integrado
- Posible conexión con módulo de ampliación
- Sensor de temperatura ambiente integrado
- Posible conexión de la sonda de temperatura remota (ref.: FF NTC, FF 7.8)
- Regulación de temperatura ambiente con valor nominal
- Incorpora dos reguladores de temperatura para poder controlar dos zonas independientes, en combinación con módulos de ampliación
- Indicación de la temperatura ambiente o la nominal (°C o °F)
- Indicación de la temperatura exterior – con sensor externo, p. ej. estación meteorológica
- Indicación de la hora; conjuntamente con un reloj patrón de KNX (nivel de menú)
- Funcionamiento por tecla o tecla basculante
- Función de bloqueo: bloqueo o modificación de todas o algunas funciones de las teclas
- Función de alarma: opcional con reconocimiento al pulsar una tecla

Controlador de estancia RCD, módulo compacto KNX, 2 fases



para juego de teclas 2 fases, ref.: A 502 TSA ..
ampliable con módulo de ampliación ref.: A 5178 TSEM
ampliable con módulo sensor de ampliación ref.: A 509.. TSEM

Referencia	PG	€/ud.
A 5192 KRM TS D	06	259,38

Datos técnicos

Altura de montaje recomendada: 1,5 m

Controlador de estancia RCD, módulo compacto KNX, 4 fases



para juego de teclas 4 fases, ref.: A 504 TSA ..
ampliable con módulo de ampliación ref.: A 5178 TSEM
ampliable con módulo sensor de ampliación ref.: A 509.. TSEM

Referencia	PG	€/ud.
A 5194 KRM TS D	06	296,43

Datos técnicos

Altura de montaje recomendada: 1,5 m

Módulo de ampliación 2 fases para controlador de estancia



para juego de teclas 2 fases, ref.: A 502 TSA ..
amplía un módulo controlador de estancia (ref.: A 5192 KRM TS D, A 5194 KRM TS D) para tener control de clima en dos habitaciones

Referencia	PG	€/ud.
A 5178 TSEM	06	143,12

Datos técnicos

Longitud de cable: máx. 30 m
Tipo de cable: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm

Juegos de teclas para series AS / A

Juego de teclas 1 fase



para acoplar a los módulos F 50, 1 fase de la serie AS/A
ref.: A 5071 TSM, A 5091 TSM, A 5091 TSEM,
A 5071 RF TSM, A 5212 TSM, FM A 5001 M

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ A 501 TSA	06	6,32
blanco alpino	■ ■ A 501 TSA WW	06	6,08
negro	■ ■ A 501 TSA SW	06	8,41
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ A 501 TSA AL	06	11,27
cava	■ ■ A 501 TSA CH	06	11,27
mokka	■ ■ A 501 TSA MO	06	11,27
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 501 TSA WWM	06	10,38
negro mate	■ A 501 TSA SWM	06	10,38
antracita mate	■ A 501 TSA ANM	06	8,41

Juego de teclas 2 fases



para acoplar a los módulos F 50, 2 fases de la serie AS/A
ref.: A 5072 TSM, A 5092 TSM, A 5092 TSEM, A 5178 TSM,
A 5192 KRM TS D, A 5178 TSEM, A 5072 RF TSM,
A 5224 TSM, FM A 5002 M

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ A 502 TSA	06	8,07
blanco alpino	■ ■ A 502 TSA WW	06	7,76
negro	■ ■ A 502 TSA SW	06	10,87
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ A 502 TSA AL	06	13,72
cava	■ ■ A 502 TSA CH	06	13,72
mokka	■ ■ A 502 TSA MO	06	13,72
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 502 TSA WWM	06	12,13
negro mate	■ A 502 TSA SWM	06	12,13
antracita mate	■ A 502 TSA ANM	06	10,87

Juego de teclas 3 fases



para acoplar a los módulos F 50, 3 fases de la serie AS/A
ref.: A 5073 TSM, A 5093 TSM, A 5093 TSEM,
A 5073 RF TSM, A 5236 TSM, FM A 5003 M, SI TM A 5073,
SI TM A 5093

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ A 503 TSA	06	9,56
blanco alpino	■ ■ A 503 TSA WW	06	9,19
negro	■ ■ A 503 TSA SW	06	12,11
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ A 503 TSA AL	06	14,97
cava	■ ■ A 503 TSA CH	06	14,97
mokka	■ ■ A 503 TSA MO	06	14,97
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 503 TSA WWM	06	14,08
negro mate	■ A 503 TSA SWM	06	14,08
antracita mate	■ A 503 TSA ANM	06	12,11

Juego de teclas 4 fases



para acoplar a los módulos F 50, 4 fases de la serie AS/A
ref.: A 5074 TSM, A 5094 TSM, A 5094 TSEM,
A 5194 KRM TS D, A 5074 RF TSM, A 5248 TSM,
FM A 5004 M

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ A 504 TSA	06	10,78
blanco alpino	■ ■ A 504 TSA WW	06	10,37
negro	■ ■ A 504 TSA SW	06	13,31
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ A 504 TSA AL	06	16,19
cava	■ ■ A 504 TSA CH	06	16,19
mokka	■ ■ A 504 TSA MO	06	16,19
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 504 TSA WWM	06	15,31
negro mate	■ A 504 TSA SWM	06	15,31
antracita mate	■ A 504 TSA ANM	06	13,31

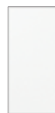
Placa transparente con tira



(pieza de recambio)
para acoplar a los módulos F 50 de la serie AS/A
ref.: A 507.. TSM, A 509.. TSM, A 509.. TSEM, A 5178 TSM,
A 51.. KRM TS D, A 5178 TSEM, A 507.. RF TSM,
A 52.. TSM, FM A 50.. M
Va incluido con el módulo sensor.
regleta de inscripción 25 x 52,5 mm

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco perla	A 50 NA	01	4,69

Placa en color de teclas



para acoplar a los módulos F 50 de la serie AS/A
ref.: A 507.. TSM, A 509.. TSM, A 509.. TSEM, A 5178 TSM,
A 51.. KRM TS D, A 5178 TSEM, A 507.. RF TSM,
A 52.. TSM, FM A 50.. M
dimensiones: 25 x 55 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ A 50 NA W	01	5,43
blanco alpino	■ ■ A 50 NA WW	01	4,69
negro	■ ■ A 50 NA SW	01	7,71
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ ■ A 50 NA AL	01	11,91
cava	■ ■ A 50 NA CH	01	11,91
mokka	■ ■ A 50 NA MO	01	11,91
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 50 NA WWM	01	10,98
negro mate	■ A 50 NA SWM	01	10,98
antracita mate	■ A 50 NA ANM	01	7,71

Inscripción profesional véase www.jung.de/gt

Placa retroiluminable



para acoplar a los módulos F 50 de la serie AS/A
ref.: A 507.. TSM, A 509.. TSM, A 509.. TSEM, A 5178 TSM,
A 51.. KRM TS D, A 5178 TSEM, A 507.. RF TSM,
A 52.. TSM, FM A 50.. M
dimensiones: 25 x 55 mm
La placa está lacada en el reverso y puede ser rotulada
individualmente con ayuda del GRAPHIC TOOL.
Pedido solo a través del GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
negro	■ A 50 NA TX SW-L	01	11,81

Módulo sensor KNX estándar

incluye placa transparente ref.: CD 50 NA

Características del producto

- Medio KNX: TP 256
- El teclado tiene funciones de conmutación, regulación, control de persianas, transmisor de valores, llamada de escenas, etc.
- Se completa con juego de teclas
- Regleta de inscripción
- Hay un LED de estado rojo por cada par de teclas
- Un LED de funcionamiento hace las veces de luz de orientación e indica el estado de programación; se puede ajustar en los colores rojo, verde o azul
- Modo de ahorro de energía
- Acoplador de bus integrado
- Incluye un juego de teclas transparentes para el manejo en la obra sin teclas de diseño



Estándar, 1 fase

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 1 fase

Referencia	PG	€/ud.
CD 5071 TSM	06	121,48



Estándar, 2 fases

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 2 fases

Referencia	PG	€/ud.
CD 5072 TSM	06	130,05



Estándar, 3 fases

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 3 fases

Referencia	PG	€/ud.
CD 5073 TSM	06	142,91



Estándar, 4 fases

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 4 fases

Referencia	PG	€/ud.
CD 5074 TSM	06	169,67

Módulo sensor KNX universal

incluye placa transparente ref.: CD 50 NA

Características del producto

- Medio KNX: TP 256
- El teclado tiene funciones de conmutación, regulación, control de persianas, transmisor de valores, llamada de escenas, etc.
- Una o dos funciones por tecla
- Se completa con juego de teclas
- Regleta de inscripción iluminable
- Un LED de estado por tecla, ajustable en rojo, verde o azul
- Un LED de funcionamiento hace las veces de luz de orientación e indica el estado de programación; se puede ajustar en los colores rojo, verde o azul
- Luminosidad ajustable para el LED de estado y el de funcionamiento, y para la regleta de inscripción, que se puede apagar, por ejemplo, durante la noche
- Medición de temperatura ambiente
- Auxiliar del regulador de temperatura ambiente
- Función de bloqueo: bloqueo o modificación de todas o algunas funciones de las teclas
- Función de alarma: opcional con reconocimiento al pulsar una tecla
- Modo de ahorro de energía
- Acoplador de bus integrado
- Conexión para módulo de ampliación de 1 a 4 fases
- Incluye un juego de teclas transparentes para el manejo en la obra sin teclas de diseño



Universal, 1 fase

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 1 fase

Referencia	PG	€/ud.
CD 5091 TSM	06	149,50



Universal, 2 fases

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 2 fases

Referencia	PG	€/ud.
CD 5092 TSM	06	158,02



Universal, 3 fases

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 3 fases

Referencia	PG	€/ud.
CD 5093 TSM	06	170,93



Universal, 4 fases

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 4 fases

Referencia	PG	€/ud.
CD 5094 TSM	06	182,75

Controlador PI climatización KNX, módulo 2 fases

incluye placa transparente y tira con símbolos para juego de teclas 2 fases, ref.: CD 502 TSA ..

Características del producto

Todas las teclas se pueden ocupar con funciones de teclado o funciones para el control de climatización.

- Medio KNX: TP 256
- Medición de temperatura ambiente
- Regulación de temperatura ambiente con valor nominal
- Auxiliar del regulador de temperatura ambiente
- El teclado tiene funciones de conmutación, regulación, control de persianas, transmisor de valores, llamada de escenas, etc.
- Una o dos funciones por tecla
- Se completa con un juego de teclas 2 fases
- Regleta de inscripción iluminable
- Dos LED de estado por tecla; se pueden ajustar los colores rojo, verde o azul
- Un LED de funcionamiento hace las veces de luz de orientación e indica el estado de programación; se puede ajustar en los colores rojo, verde o azul
- Luminosidad del LED de estado, del LED de funcionamiento y de la regleta de inscripción configurable; se puede modificar durante el funcionamiento, por ejemplo, durante la noche
- Función de bloqueo: bloqueo o modificación de todas o algunas funciones de las teclas
- Función de alarma: opcional con reconocimiento al pulsar una tecla
- Modo de ahorro de energía (funcionamiento sin función de regulación)
- Acoplador de bus integrado
- Conexión para un módulo de ampliación del teclado que permite añadir hasta ocho teclas más

Referencia	PG	€/ud.
CD 5178 TSM	06	247,99

Módulo sensor de ampliación

incluye placa transparente ref.: CD 50 NA amplía un módulo sensor KNX universal (ref.: CD 509.. TSM) y controlador PI climatización (ref.: CD 5178 TSM) con un módulo adicional de 1 a 4 fases

- Manejo de consumidores, p. ej., conexión/desconexión de luz, regulación de luz, subir/bajar persianas, valores de luminosidad, temperaturas, llamada y memorización de escenas de luz, etc.
- Medición de temperatura ambiente
- Auxiliar del regulador de temperatura ambiente

	Referencia	PG	€/ud.
1 fase	CD 5091 TSEM	06	84,74
2 fases	CD 5092 TSEM	06	89,79
3 fases	CD 5093 TSEM	06	95,75
4 fases	CD 5094 TSEM	06	103,60

Datos técnicos

Longitud de cable: máx. 30 m
Tipo de cable: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm

Controlador de estancia RCD, módulo compacto KNX**Características del producto**

Todas las teclas se pueden ocupar con funciones de teclado o funciones para el control de climatización.

- Medio KNX: TP 256
- Display LC retroiluminado
- Una o dos funciones por tecla
- Se completa con juego de teclas
- Ocho LEDs de estado, rojo, verde o azul
- Luminosidad del LED de estado y de la retroiluminación del display ajustables
- Acoplador de bus integrado
- Posible conexión con módulo de ampliación
- Sensor de temperatura ambiente integrado
- Posible conexión de la sonda de temperatura remota (ref.: FF NTC, FF 7.8)
- Regulación de temperatura ambiente con valor nominal
- Incorpora dos reguladores de temperatura para poder controlar dos zonas independientes, en combinación con módulos de ampliación
- Indicación de la temperatura ambiente o la nominal (°C o °F)
- Indicación de la temperatura exterior – con sensor externo, p. ej. estación meteorológica
- Indicación de la hora; conjuntamente con un reloj patrón de KNX (nivel de menú)
- Funcionamiento por tecla o tecla basculante
- Función de bloqueo: bloqueo o modificación de todas o algunas funciones de las teclas
- Función de alarma: opcional con reconocimiento al pulsar una tecla

Controlador de estancia RCD, módulo compacto KNX, 2 fases

para juego de teclas 2 fases, ref.: CD 502 TSA ..
ampliable con módulo de ampliación ref.: CD 5178 TSEM
ampliable con módulo sensor de ampliación ref.: CD 509.. TSEM

- Los iconos funcionales del display se pueden mostrar

Referencia	PG	€/ud.
CD 5192 KRM TS D	06	268,65

Datos técnicos

Altura de montaje recomendada: 1,5 m

Controlador de estancia RCD, módulo compacto KNX, 4 fases

para juego de teclas 4 fases, ref.: CD 504 TSA ..
ampliable con módulo de ampliación ref.: CD 5178 TSEM
ampliable con módulo sensor de ampliación ref.: CD 509.. TSEM

- Los iconos funcionales del display se pueden mostrar

Referencia	PG	€/ud.
CD 5194 KRM TS D	06	305,70

Datos técnicos

Altura de montaje recomendada: 1,5 m

Módulo de ampliación 2 fases para controlador de estancia

para juego de teclas 2 fases, ref.: CD 502 TSA ..
amplía un módulo controlador de estancia (ref.: CD 5192 KRM TS D, CD 5194 KRM TS D) para tener control de clima en dos habitaciones

Referencia	PG	€/ud.
CD 5178 TSEM	06	143,12

Datos técnicos

Longitud de cable: máx. 30 m
Tipo de cable: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm

Juegos de teclas para serie CD

Juego de teclas 1 fase



para acoplar a los módulos F 50, 1 fase de la serie CD
ref.: CD 5071 TSM, CD 5091 TSM, CD 5091 TSEM,
CD 5071 RF TSM, CD 5212 TSM, FM CD 5001 M

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ CD 501 TSA	06	6,51
blanco alpino	■ ■ CD 501 TSA WW	06	7,62
gris	■ ■ CD 501 TSA GR	06	8,66
gris claro	■ ■ CD 501 TSA LG	06	8,66
negro	■ ■ CD 501 TSA SW	06	8,66

Juego de teclas 2 fases



para acoplar a los módulos F 50, 2 fases de la serie CD
ref.: CD 5072 TSM, CD 5092 TSM, CD 5092 TSEM,
CD 5178 TSM, CD 5192 KRM TS D, CD 5178 TSEM,
CD 5072 RF TSM, CD 5224 TSM, FM CD 5002 M

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ CD 502 TSA	06	9,84
blanco alpino	■ ■ CD 502 TSA WW	06	10,87
gris	■ ■ CD 502 TSA GR	06	11,92
gris claro	■ ■ CD 502 TSA LG	06	11,92
negro	■ ■ CD 502 TSA SW	06	11,92

Juego de teclas 3 fases



para acoplar a los módulos F 50, 3 fases de la serie CD
ref.: CD 5073 TSM, CD 5093 TSM, CD 5093 TSEM,
CD 5073 RF TSM, CD 5236 TSM, FM CD 5003 M,
SI TM CD 5073, SI TM CD 5093

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ CD 503 TSA	06	10,90
blanco alpino	■ ■ CD 503 TSA WW	06	11,98
gris	■ ■ CD 503 TSA GR	06	13,02
gris claro	■ ■ CD 503 TSA LG	06	13,02
negro	■ ■ CD 503 TSA SW	06	13,02

Juego de teclas 4 fases



para acoplar a los módulos F 50, 4 fases de la serie CD
ref.: CD 5074 TSM, CD 5094 TSM, CD 5094 TSEM,
CD 5194 KRM TS D, CD 5074 RF TSM, CD 5248 TSM,
FM CD 5004 M

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ CD 504 TSA	06	12,00
blanco alpino	■ ■ CD 504 TSA WW	06	13,10
gris	■ ■ CD 504 TSA GR	06	14,15
gris claro	■ ■ CD 504 TSA LG	06	14,15
negro	■ ■ CD 504 TSA SW	06	14,15

Placa transparente con tira



(pieza de recambio)
para acoplar a los módulos F 50 de la serie CD
ref.: CD 507.. TSM, CD 509.. TSM, CD 509.. TSEM,
CD 5178 TSM, CD 51.. KRM TS D, CD 5178 TSEM,
CD 507.. RF TSM, CD 52.. TSM, FM CD 50.. M
Va incluido con el módulo sensor.
regleta de inscripción 33 x 64 mm

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco perla	CD 50 NA	01	4,69

Placa en color de teclas



para acoplar a los módulos F 50 de la serie CD
ref.: CD 507.. TSM, CD 509.. TSM, CD 509.. TSEM,
CD 5178 TSM, CD 51.. KRM TS D, CD 5178 TSEM,
CD 507.. RF TSM, CD 52.. TSM, FM CD 50.. M
dimensiones: 33 x 68 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ CD 50 NA W	01	5,43
blanco alpino	■ ■ CD 50 NA WW	01	4,69
gris	■ ■ CD 50 NA GR	01	7,71
gris claro	■ ■ CD 50 NA LG	01	7,71
negro	■ ■ CD 50 NA SW	01	7,71

Inscripción profesional véase www.jung.de/gt

Placa retroiluminable



para acoplar a los módulos F 50 de la serie CD
ref.: CD 507.. TSM, CD 509.. TSM, CD 509.. TSEM,
CD 5178 TSM, CD 51.. KRM TS D, CD 5178 TSEM,
CD 507.. RF TSM, CD 52.. TSM, FM CD 50.. M
dimensiones: 33 x 68 mm
La placa está lacada en el reverso y puede ser rotulada
individualmente con ayuda del GRAPHIC TOOL.
Pedido solo a través del GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
negro	■ CD 50 NA TX SW-L	01	11,62

Módulo sensor KNX estándar

incluye placa transparente ref.: LS 50 NA

Características del producto

- Medio KNX: TP 256
- El teclado tiene funciones de conmutación, regulación, control de persianas, transmisor de valores, llamada de escenas, etc.
- Se completa con juego de teclas
- Regleta de inscripción
- Hay un LED de estado rojo por cada par de teclas
- Un LED de funcionamiento hace las veces de luz de orientación e indica el estado de programación; se puede ajustar en los colores rojo, verde o azul
- Modo de ahorro de energía
- Acoplador de bus integrado
- Incluye un juego de teclas transparentes para el manejo en la obra sin teclas de diseño



Estándar, 1 fase

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 1 fase

Referencia	PG	€/ud.
LS 5071 TSM	06	121,48



Estándar, 2 fases

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 2 fases

Referencia	PG	€/ud.
LS 5072 TSM	06	130,05



Estándar, 3 fases

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 3 fases

Referencia	PG	€/ud.
LS 5073 TSM	06	142,91



Estándar, 4 fases

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 4 fases

Referencia	PG	€/ud.
LS 5074 TSM	06	169,67

Módulo sensor KNX universal

incluye placa transparente ref.: LS 50 NA

Características del producto

- Medio KNX: TP 256
- El teclado tiene funciones de conmutación, regulación, control de persianas, transmisor de valores, llamada de escenas, etc.
- Una o dos funciones por tecla
- Se completa con juego de teclas
- Regleta de inscripción iluminable
- Un LED de estado por tecla, ajustable en rojo, verde o azul
- Un LED de funcionamiento hace las veces de luz de orientación e indica el estado de programación; se puede ajustar en los colores rojo, verde o azul
- Luminosidad ajustable para el LED de estado y el de funcionamiento, y para la regleta de inscripción, que se puede apagar, por ejemplo, durante la noche
- Medición de temperatura ambiente
- Auxiliar del regulador de temperatura ambiente
- Función de bloqueo: bloqueo o modificación de todas o algunas funciones de las teclas
- Función de alarma: opcional con reconocimiento al pulsar una tecla
- Modo de ahorro de energía
- Acoplador de bus integrado
- Conexión para módulo de ampliación de 1 a 4 fases
- Incluye un juego de teclas transparentes para el manejo en la obra sin teclas de diseño



Universal, 1 fase

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 1 fase

Referencia	PG	€/ud.
LS 5091 TSM	06	145,14



Universal, 2 fases

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 2 fases

Referencia	PG	€/ud.
LS 5092 TSM	06	153,41



Universal, 3 fases

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 3 fases

Referencia	PG	€/ud.
LS 5093 TSM	06	165,95



Universal, 4 fases

Familia: pulsadores
Producto: pulsador 4 fases

Referencia	PG	€/ud.
LS 5094 TSM	06	177,42

Controlador PI climatización KNX, módulo 2 fases



incluye placa transparente y tira con símbolos para juego de teclas 2 fases, ref.: .. 502 TSA .. en la serie LS

Características del producto

Todas las teclas se pueden ocupar con funciones de teclado o funciones para el control de climatización.

- Medio KNX: TP 256
- Medición de temperatura ambiente
- Regulación de temperatura ambiente con valor nominal
- Auxiliar del regulador de temperatura ambiente
- El teclado tiene funciones de conmutación, regulación, control de persianas, transmisor de valores, llamada de escenas, etc.
- Una o dos funciones por tecla
- Se completa con un juego de teclas 2 fases
- Regleta de inscripción iluminable
- Dos LED de estado por tecla; se pueden ajustar los colores rojo, verde o azul
- Un LED de funcionamiento hace las veces de luz de orientación e indica el estado de programación; se puede ajustar en los colores rojo, verde o azul
- Luminosidad del LED de estado, del LED de funcionamiento y de la regleta de inscripción configurable; se puede modificar durante el funcionamiento, por ejemplo, durante la noche
- Función de bloqueo: bloqueo o modificación de todas o algunas funciones de las teclas
- Función de alarma: opcional con reconocimiento al pulsar una tecla
- Modo de ahorro de energía (funcionamiento sin función de regulación)
- Acoplador de bus integrado
- Conexión para un módulo de ampliación del teclado que permite añadir hasta ocho teclas más

Referencia	PG	€/ud.
LS 5178 TSM	06	247,99

Módulo sensor de ampliación



incluye placa transparente ref.: LS 50 NA amplía un módulo sensor KNX universal (ref.: LS 509.. TSM) y controlador PI climatización (ref.: LS 5178 TSM) con un módulo adicional de 1 a 4 fases

- Manejo de consumidores, p. ej., conexión/desconexión de luz, regulación de luz, subir/bajar persianas, valores de luminosidad, temperaturas, llamada y memorización de escenas de luz, etc.
- Medición de temperatura ambiente
- Auxiliar del regulador de temperatura ambiente

Referencia	PG	€/ud.
1 fase LS 5091 TSEM	06	84,74
2 fases LS 5092 TSEM	06	89,79
3 fases LS 5093 TSEM	06	95,75
4 fases LS 5094 TSEM	06	103,60

Datos técnicos

Longitud de cable: máx. 30 m
Tipo de cable: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm

Controlador de estancia RCD, módulo compacto KNX

Características del producto

Todas las teclas se pueden ocupar con funciones de teclado o funciones para el control de climatización.

- Medio KNX: TP 256
- Display LC retroiluminado
- Una o dos funciones por tecla
- Se completa con juego de teclas
- Ocho LEDs de estado, rojo, verde o azul
- Luminosidad del LED de estado y de la retroiluminación del display ajustables
- Acoplador de bus integrado
- Posible conexión con módulo de ampliación
- Sensor de temperatura ambiente integrado
- Posible conexión de la sonda de temperatura remota (ref.: FF NTC, FF 7.8)
- Regulación de temperatura ambiente con valor nominal
- Incorpora dos reguladores de temperatura para poder controlar dos zonas independientes, en combinación con módulos de ampliación
- Indicación de la temperatura ambiente o la nominal (°C o °F)
- Indicación de la temperatura exterior – con sensor externo, p. ej. estación meteorológica
- Indicación de la hora; conjuntamente con un reloj patrón de KNX (nivel de menú)
- Funcionamiento por tecla o tecla basculante
- Función de bloqueo: bloqueo o modificación de todas o algunas funciones de las teclas
- Función de alarma: opcional con reconocimiento al pulsar una tecla

Controlador de estancia RCD, módulo compacto KNX, 2 fases



para juego de teclas 2 fases, ref.: .. 502 TSA .. en la serie LS ampliable con módulo de ampliación ref.: LS 5178 TSEM ampliable con módulo sensor de ampliación ref.: LS 509.. TSEM

- Los iconos funcionales del display se pueden mostrar

Referencia	PG	€/ud.
LS 5192 KRM TS D	06	268,65

Datos técnicos

Altura de montaje recomendada: 1,5 m

Controlador de estancia RCD, módulo compacto KNX, 4 fases



para juego de teclas 4 fases, ref.: .. 504 TSA .. en la serie LS ampliable con módulo de ampliación ref.: LS 5178 TSEM ampliable con módulo sensor de ampliación ref.: LS 509.. TSEM

- Los iconos funcionales del display se pueden mostrar

Referencia	PG	€/ud.
LS 5194 KRM TS D	06	305,70

Datos técnicos

Altura de montaje recomendada: 1,5 m

Módulo de ampliación 2 fases para controlador de estancia



para juego de teclas 2 fases, ref.: .. 502 TSA .. en la serie LS amplía un módulo controlador de estancia (ref.: LS 5192 KRM TS D, LS 5194 KRM TS D) para tener control de clima en dos habitaciones

Referencia	PG	€/ud.
LS 5178 TSEM	06	143,12

Datos técnicos

Longitud de cable: máx. 30 m
Tipo de cable: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm

Juegos de teclas para serie LS

Juego de teclas 1 fase



para acoplar a los módulos F 50, 1 fase de la serie LS
ref.: LS 5071 TSM, LS 5091 TSM, LS 5091 TSEM,
LS 5071 RF TSM, LS 5212 TSM, FM LS 5001 M

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 501 TSA	06	6,32
blanco alpino	■ ■ LS 501 TSA WW	06	7,40
gris claro	■ ■ LS 501 TSA LG	06	8,41
negro	■ ■ LS 501 TSA SW	06	8,41
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 501 TSA WWM	06	11,46
negro mate	■ LS 501 TSA SWM	06	11,46
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 2501 TSA	06	15,42
acero	■ ■ ES 2501 TSA	06	15,42
antracita (aluminio lacado)	■ AL 2501 TSA AN	06	15,42
dark (aluminio lacado)	■ AL 2501 TSA D	06	17,19
cromado brillante	■ GCR 2501 TSA	06	58,84
dorado	■ GO 2501 TSA	06	71,34
chapado en oro	■ LS 501 TSA GGO	06	326,54
latón classic	■ ME 2501 TSA C	06	23,96
latón antik	■ ME 2501 TSA AT	06	23,96

Juego de teclas 2 fases



para acoplar a los módulos F 50, 2 fases de la serie LS
ref.: LS 5072 TSM, LS 5092 TSM, LS 5092 TSEM,
LS 5178 TSM, LS 5192 KRM TS D, LS 5178 TSEM,
LS 5072 RF TSM, LS 5224 TSM, FM LS 5002 M

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 502 TSA	06	9,55
blanco alpino	■ ■ LS 502 TSA WW	06	10,56
gris claro	■ ■ LS 502 TSA LG	06	11,58
negro	■ ■ LS 502 TSA SW	06	11,58
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 502 TSA WWM	06	15,08
negro mate	■ LS 502 TSA SWM	06	15,08
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 2502 TSA	06	17,86
acero	■ ■ ES 2502 TSA	06	17,86
antracita (aluminio lacado)	■ AL 2502 TSA AN	06	17,86
dark (aluminio lacado)	■ AL 2502 TSA D	06	19,94
cromado brillante	■ GCR 2502 TSA	06	61,29
dorado	■ GO 2502 TSA	06	75,00
chapado en oro	■ LS 502 TSA GGO	06	388,69
latón classic	■ ME 2502 TSA C	06	26,80
latón antik	■ ME 2502 TSA AT	06	26,80

Juego de teclas 3 fases



para acoplar a los módulos F 50, 3 fases de la serie LS
ref.: LS 5073 TSM, LS 5093 TSM, LS 5093 TSEM,
LS 5073 RF TSM, LS 5236 TSM, FM LS 5003 M,
SI TM LS 5073, SI TM LS 5093

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 503 TSA	06	10,58
blanco alpino	■ ■ LS 503 TSA WW	06	11,63
gris claro	■ ■ LS 503 TSA LG	06	12,65
negro	■ ■ LS 503 TSA SW	06	12,65
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 503 TSA WWM	06	16,64
negro mate	■ LS 503 TSA SWM	06	16,64
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 2503 TSA	06	19,09
acero	■ ■ ES 2503 TSA	06	19,09
antracita (aluminio lacado)	■ AL 2503 TSA AN	06	19,09
dark (aluminio lacado)	■ AL 2503 TSA D	06	21,31
cromado brillante	■ GCR 2503 TSA	06	62,58
dorado	■ GO 2503 TSA	06	79,44
chapado en oro	■ LS 503 TSA GGO	06	407,46
latón classic	■ ME 2503 TSA C	06	28,29
latón antik	■ ME 2503 TSA AT	06	28,29

Juego de teclas 4 fases



para acoplar a los módulos F 50, 4 fases de la serie LS
ref.: LS 5074 TSM, LS 5094 TSM, LS 5094 TSEM,
LS 5194 KRM TS D, LS 5074 RF TSM, LS 5248 TSM,
FM LS 5004 M

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 504 TSA	06	11,65
blanco alpino	■ ■ LS 504 TSA WW	06	12,72
gris claro	■ ■ LS 504 TSA LG	06	13,74
negro	■ ■ LS 504 TSA SW	06	13,74
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 504 TSA WWM	06	18,51
negro mate	■ LS 504 TSA SWM	06	18,51
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 2504 TSA	06	20,31
acero	■ ■ ES 2504 TSA	06	20,31
antracita (aluminio lacado)	■ AL 2504 TSA AN	06	20,31
dark (aluminio lacado)	■ AL 2504 TSA D	06	22,68
cromado brillante	■ GCR 2504 TSA	06	63,78
dorado	■ GO 2504 TSA	06	80,69
chapado en oro	■ LS 504 TSA GGO	06	440,59
latón classic	■ ME 2504 TSA C	06	29,72
latón antik	■ ME 2504 TSA AT	06	29,72

Placa transparente con tira



(pieza de recambio)
para acoplar a los módulos F 50 de la serie LS
ref.: LS 507.. TSM, LS 509.. TSM, LS 509.. TSEM,
LS 5178 TSM, LS 5178 TSEM, LS 507.. RF TSM,
LS 52.. TSM, FM LS 50.. M
Va incluido con el módulo sensor.
regleta de inscripción 33 x 67,5 mm

	Referencia	PG	€/ud.
tira blanco perla	LS 50 NA	01	4,69

Placa en color de teclas



para acoplar a los módulos F 50 de la serie LS
ref.: LS 507.. TSM, LS 509.. TSM, LS 509.. TSEM,
LS 5178 TSM, LS 5178 TSEM, LS 507.. RF TSM,
LS 52.. TSM, FM LS 50.. M
dimensiones: 33 x 70,5 mm

Pulsadores KNX RF

para mecanismos "persianas" ref.: 1730 JE y 1731 JE
para mecanismos "iluminación" ref.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE,
1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
para mecanismo termostato ref.: 1790 RTR

Uso conforme a lo previsto

- Manejo de consumidores, p. ej., conexión/desconexión de luz, regulación de luminosidad y temperatura del color, subir/bajar persianas, transmisor de valores de 1 byte, 2 bytes, 3 bytes y 6 bytes, valores de luminosidad, temperaturas, llamada y memorización de escenas de luz
- Regulación de la temperatura ambiente
- Funcionamiento en instalaciones KNX por cable mediante interface KNX RF (ref.: MK 100 RF)
- Funcionamiento con mecanismo de sistema para conmutación y regulación de luz, persiana, DALI, regulación de la temperatura o mecanismo auxiliar a 3 hilos

Características del producto

- Control de persianas, con mecanismo control de persianas
- Conmutación y regulación de iluminación, con mecanismo de conmutación o dimmer
- Control de temperatura de color de iluminación, con regulador DALI TW
- Regulación de la temperatura ambiente, con mecanismo termostato
- Manejo a través del mecanismo auxiliar a 2 o 3 hilos, mecanismo auxiliar giratorio o pulsador
- Funciones configurables: conmutación, regulación de luz, persiana, transmisor de valores, estación auxiliar de escena, manejo de dos canales y estación auxiliar reguladora
- Concepto de mando (interruptor o pulsador) ajustable para tecla
- Evaluación de teclas (mando de superficie única o mando de superficie doble) configurable
- Una o dos funciones en cada tecla
- Estación auxiliar reguladora con conmutación del modo de funcionamiento, conmutación forzada del modo de funcionamiento, función de presencia y modificación del valor nominal ajustable
- LED de estado – rojo, verde o azul – ajustable por tecla
- Funciones de LED de iluminación de orientación y reducción nocturna ajustables individualmente
- Luminosidad LED ajustable y conmutable durante el servicio
- Función de bloqueo: bloqueo o modificación de todas o algunas funciones de las teclas
- Sensor interno para la medición de la temperatura, sólo se puede utilizar con los siguientes mecanismos: ref. 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1713 DSTE, 1731 JE, 1730 JE, 1790 RTR, 1723 NE
- Mejora de la medición de la temperatura mediante la inclusión de valores de temperatura externos a través del objeto de comunicación
- Puesta en funcionamiento con ETS a partir de la versión 5.7.5

Junto con el pedido debe realizarse una solicitud de etiquetado de GRAPHIC TOOL:
www.jung.de/gt

No es posible un etiquetado posterior de las teclas.

Datos técnicos

Medio KNX:	RF1.R
Seguridad:	modo X
Modo de puesta en funcionamiento:	modo S
Radiofrecuencia:	868,0 ... 868,6 MHz
Potencia de emisión:	máx. 20 mW
Alcance de emisión en campo libre:	típ. 100 m

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 50 NA W	01	4,69
blanco alpino	■ ■ LS 50 NA WW	01	4,69
gris claro	■ ■ LS 50 NA LG	01	7,71
negro	■ ■ LS 50 NA SW	01	7,71
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 50 NA WWM	01	10,67
negro mate	■ LS 50 NA SWM	01	10,67
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ AL 50 NA-L	01	11,91
acero	■ ES 50 NA-L	01	11,91
antracita	■ AL 50 NA AN-L	01	11,91
dark	■ AL 50 NA D-L	01	13,32
latón classic	■ ME 50 NA C-L	01	14,67
latón antik	■ ME 50 NA AT-L	01	14,67

Inscripción profesional véase www.jung.de/gt

Placa retroiluminable



para acoplar a los módulos F 50 de la serie LS
ref.: LS 507.. TSM, LS 509.. TSM, LS 509.. TSEM,
LS 5178 TSM, LS 5178 TSEM, LS 507.. RF TSM,
LS 52.. TSM, FM LS 50.. M
dimensiones: 33 x 70,5 mm
La placa está lacada en el reverso y puede ser rotulada
individualmente con ayuda del GRAPHIC TOOL.
Pedido solo a través del GRAPHIC TOOL: www.jung.de/gt

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
negro	■ LS 50 NA TX SW-L	01	11,62

Pulsador KNX RF, 1 fase

para serie AS



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ AS 10911 ST RF	06	86,02
blanco alpino	■ ■ AS 10911 ST RF WW	06	86,02

para serie A



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ ■ A 10911 ST RF WW	06	86,02
negro	■ ■ A 10911 ST RF SW	06	88,69
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ A 10911 ST RF AL	06	91,90
cava	■ ■ A 10911 ST RF CH	06	91,90
mokka	■ ■ A 10911 ST RF MO	06	91,90
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 10911 ST RF BF WW	06	86,02
negro	■ ■ ■ A 10911 ST RF BF SW	06	88,69
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ A 10911 ST RF BF WWM	06	96,62
negro mate	■ ■ A 10911 ST RF BF SWM	06	96,62
antracita mate	■ ■ A 10911 ST RF BF ANM	06	88,69

para serie CD



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ CD 10911 ST RF	06	87,19
blanco alpino	■ ■ CD 10911 ST RF WW	06	88,16
marrón	■ ■ CD 10911 ST RF BR	06	90,20
gris	■ ■ CD 10911 ST RF GR	06	90,20
gris claro	■ ■ CD 10911 ST RF LG	06	90,20
negro	■ ■ CD 10911 ST RF SW	06	90,20
Acabados metálicos (aluminio anodizado)			
bronce-oro	■ ■ ■ CD 10911 ST RF GB	06	94,81
platino	■ ■ ■ CD 10911 ST RF PT	06	94,81

para serie LS



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ LS 10911 ST RF	06	87,19
blanco alpino	■ ■ LS 10911 ST RF WW	06	88,16
gris claro	■ ■ LS 10911 ST RF LG	06	90,20
negro	■ ■ LS 10911 ST RF SW	06	90,20
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ LS 10911 ST RF WWM	06	99,01
negro mate	■ ■ LS 10911 ST RF SWM	06	99,01
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ SPLS 10911 STRF WW	06	89,92
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■ AL 10911 ST RF	06	96,63
acero	■ ■ ■ ES 10911 ST RF	06	96,63
antracita (aluminio lacado)	■ ■ AL 10911 ST RF AN	06	96,63
dark (aluminio lacado)	■ ■ AL 10911 ST RF D	06	98,33
latón classic	■ ■ ME 10911 ST RF C	06	106,48
latón antik	■ ■ ME 10911 ST RF AT	06	106,48

Pulsador KNX RF, 2 fases

para serie AS



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ AS 10921 ST RF	06	102,09
blanco alpino	■ ■ AS 10921 ST RF WW	06	102,09

para serie A



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco alpino	■ ■ A 10921 ST RF WW	06	102,09
negro	■ ■ A 10921 ST RF SW	06	104,66
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ A 10921 ST RF AL	06	107,97
cava	■ ■ A 10921 ST RF CH	06	107,97
mokka	■ ■ A 10921 ST RF MO	06	107,97
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ ■ A 10921 ST RF BF WW	06	102,09
negro	■ ■ ■ A 10921 ST RF BF SW	06	104,66
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ A 10921 ST RF BF WWM	06	114,50
negro mate	■ ■ A 10921 ST RF BF SWM	06	114,50
antracita mate	■ ■ A 10921 ST RF BF ANM	06	104,66

para serie CD



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ CD 10921 ST RF	06	104,55
blanco alpino	■ ■ CD 10921 ST RF WW	06	106,37
marrón	■ ■ CD 10921 ST RF BR	06	108,51
gris	■ ■ CD 10921 ST RF GR	06	108,51
gris claro	■ ■ CD 10921 ST RF LG	06	108,51
negro	■ ■ CD 10921 ST RF SW	06	108,51
Colores metálicos (duroplástico lacado)			
bronce-oro	■ ■ CD 10921 ST RF GB	06	113,12
platino	■ ■ CD 10921 ST RF PT	06	113,12

para serie LS



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ ■ LS 10921 ST RF	06	104,55
blanco alpino	■ ■ LS 10921 ST RF WW	06	106,37
gris claro	■ ■ LS 10921 ST RF LG	06	108,51
negro	■ ■ LS 10921 ST RF SW	06	108,51
lacado mate			
blanco alpino mate	■ ■ LS 10921 ST RF WWM	06	117,47
negro mate	■ ■ LS 10921 ST RF SWM	06	117,47
Duroplástico (resistente al rayado) brillante – SILVERPLUS®			
blanco alpino	■ SPLS 10921 STRF WW	06	108,83
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ ■ AL 10921 ST RF	06	114,94
acero	■ ■ ■ ES 10921 ST RF	06	114,94
antracita (aluminio lacado)	■ ■ AL 10921 ST RF AN	06	114,94
dark (aluminio lacado)	■ ■ AL 10921 ST RF D	06	116,86
latón classic	■ ■ ME 10921 ST RF C	06	125,11
latón antik	■ ■ ME 10921 ST RF AT	06	125,11

Módulos emisores KNX RF F 40

incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación
Marcos adaptadores incluidos:
ref. LS 4 AR para la serie LS (premontado) y ref. CD 4 AR para la serie CD.
Serie AS / A no necesita marco adaptador.

Uso conforme a lo previsto

- Manejo inalámbrico de consumidores, p. ej., conexión/desconexión de luz, regulación de luz, subir/bajar persianas, valores de luminosidad, llamada y memorización de escenas de luz
- Funcionamiento en instalaciones KNX por cable mediante interface KNX RF (ref.: MK 100 RF)
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073, fijación por tornillo a la pared o adhesiva en superficie lisa (cristal) con adhesivo

Características del producto

- El teclado tiene funciones de conmutación, regulación, control de persianas, transmisor de valores, llamada de escenas, etc.
- Pares de teclas para la función de pulsador o la función interruptor basculante
- Indicación de estado con LED
- Funciona con pilas
- Configuración y puesta en funcionamiento con ETS5 o una versión más actual
- No combinable con marcos de la serie FLAT DESIGN.

Datos técnicos

Tensión nominal:	DC 3 V
Tipo de batería:	1 x pila de litio CR 2450N (incluido)
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Radiofrecuencia:	868,0 ... 868,6 MHz
Potencia de emisión:	máx. 20 mW
Alcance de emisión en campo libre:	típ. 100 m

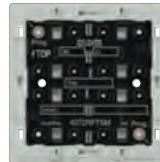
Módulo emisor KNX RF, 1 fase



Familia: pulsadores
Producto: pulsador 1 fase
1 LED rojo: estado del actuador
1 LED azul: estado de transmisión

Referencia	PG	€/ud.
4071 RF TSM	06	110,52

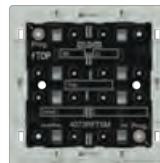
Módulo emisor KNX RF, 2 fases



Familia: pulsadores
Producto: pulsador 2 fases
2 LED rojos: estado del actuador
1 LED azul: estado de transmisión

Referencia	PG	€/ud.
4072 RF TSM	06	111,48

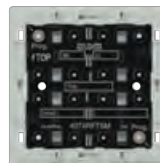
Módulo emisor KNX RF, 3 fases



Familia: pulsadores
Producto: pulsador 3 fases
3 LED rojos: estado del actuador
1 LED azul: estado de transmisión

Referencia	PG	€/ud.
4073 RF TSM	06	112,22

Módulo emisor KNX RF, 4 fases



Familia: pulsadores
Producto: pulsador 4 fases
4 LED rojos: estado del actuador
1 LED azul: estado de transmisión

Referencia	PG	€/ud.
4074 RF TSM	06	113,18

Juegos de teclas véase página 356 a 360

Módulos emisores KNX RF F 50**Series AS / A****Uso conforme a lo previsto**

- Manejo inalámbrico de consumidores, p. ej., conexión/desconexión de luz, regulación de luz, subir/bajar persianas, valores de luminosidad, llamada y memorización de escenas de luz
- Funcionamiento en instalaciones KNX por cable mediante interface KNX RF (ref.: MK 100 RF)
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073, fijación por tornillo a la pared o adhesiva en superficie lisa (cristal) con adhesivo

Características del producto

- El teclado tiene funciones de conmutación, regulación, control de persianas, transmisor de valores, llamada de escenas, etc.
- Pares de teclas para la función de pulsador o la función interruptor basculante
- Indicación de estado con LED
- Sensor de temperatura integrado
- Funciona con pilas (compartimiento de la pila accesible desde el frontal)
- Configuración y puesta en funcionamiento con ETS5 o una versión más actual

Datos técnicos

Tensión nominal:	DC 3 V
Tipo de batería:	1 x pila de litio CR 2450N (incluido)
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Radiofrecuencia:	868,0 ... 868,6 MHz
Potencia de emisión:	máx. 20 mW
Alcance de emisión en campo libre:	tip. 100 m

Módulo emisor KNX RF, 1 fase

incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación
incluye placa transparente ref.: A 50 NA para juego de teclas 1 fase, ref.: A 501 TSA ..
Familia: pulsadores
Producto: pulsador 1 fase
1 LED verde: estado del actuador
1 LED rojo: estado de transmisión

Referencia	PG	€/ud.
A 5071 RF TSM	06	110,52

Módulo emisor KNX RF, 2 fases

incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación
incluye placa transparente ref.: A 50 NA para juego de teclas 2 fases, ref.: A 502 TSA ..
Familia: pulsadores
Producto: pulsador 2 fases
2 LEDs verdes: estado del actuador
1 LED rojo: estado de transmisión

Referencia	PG	€/ud.
A 5072 RF TSM	06	111,48

Módulo emisor KNX RF, 3 fases

incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación
incluye placa transparente ref.: A 50 NA para juego de teclas 3 fases, ref.: A 503 TSA ..
Familia: pulsadores
Producto: pulsador 3 fases
3 LEDs verdes: estado del actuador
1 LED rojo: estado de transmisión

Referencia	PG	€/ud.
A 5073 RF TSM	06	112,22

Módulo emisor KNX RF, 4 fases

incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación
incluye placa transparente ref.: A 50 NA para juego de teclas 4 fases, ref.: A 504 TSA ..
Familia: pulsadores
Producto: pulsador 4 fases
4 LEDs verdes: estado del actuador
1 LED rojo: estado de transmisión

Referencia	PG	€/ud.
A 5074 RF TSM	06	113,18

Juegos de teclas véase página 367

Serie CD

Módulo emisor KNX RF, 1 fase



incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación
incluye placa transparente ref.: CD 50 NA para juego de teclas 1 fase, ref.: CD 501 TSA ..
Familia: pulsadores
Producto: pulsador 1 fase
1 LED verde: estado del actuador
1 LED rojo: estado de transmisión

Referencia	PG	€/ud.
CD 5071 RF TSM	06	110,52

Módulo emisor KNX RF, 2 fases



incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación
incluye placa transparente ref.: CD 50 NA para juego de teclas 2 fases, ref.: CD 502 TSA ..
Familia: pulsadores
Producto: pulsador 2 fases
2 LEDs verdes: estado del actuador
1 LED rojo: estado de transmisión

Referencia	PG	€/ud.
CD 5072 RF TSM	06	111,48

Módulo emisor KNX RF, 3 fases



incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación
incluye placa transparente ref.: CD 50 NA para juego de teclas 3 fases, ref.: CD 503 TSA ..
Familia: pulsadores
Producto: pulsador 3 fases
3 LEDs verdes: estado del actuador
1 LED rojo: estado de transmisión

Referencia	PG	€/ud.
CD 5073 RF TSM	06	112,22

Módulo emisor KNX RF, 4 fases



incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación
incluye placa transparente ref.: CD 50 NA para juego de teclas 4 fases, ref.: CD 504 TSA ..
Familia: pulsadores
Producto: pulsador 4 fases
4 LEDs verdes: estado del actuador
1 LED rojo: estado de transmisión

Referencia	PG	€/ud.
CD 5074 RF TSM	06	113,18

Juegos de teclas véase página 370

Series LS

Módulo emisor KNX RF, 1 fase



incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación
incluye placa transparente ref.: LS 50 NA para juego de teclas 1 fase, ref.: .. 501 TSA .. en la serie LS
No combinable con marcos de la FLAT DESIGN.
Familia: pulsadores
Producto: pulsador 1 fase
1 LED verde: estado del actuador
1 LED rojo: estado de transmisión

Referencia	PG	€/ud.
LS 5071 RF TSM	06	110,52

Módulo emisor KNX RF, 2 fases



incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación
incluye placa transparente ref.: LS 50 NA para juego de teclas 2 fases, ref.: .. 502 TSA .. en la serie LS
No combinable con marcos de la FLAT DESIGN.
Familia: pulsadores
Producto: pulsador 2 fases
2 LEDs verdes: estado del actuador
1 LED rojo: estado de transmisión

Referencia	PG	€/ud.
LS 5072 RF TSM	06	111,48

Módulo emisor KNX RF, 3 fases



incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación
incluye placa transparente ref.: LS 50 NA para juego de teclas 3 fases, ref.: .. 503 TSA .. en la serie LS
No combinable con marcos de la FLAT DESIGN.
Familia: pulsadores
Producto: pulsador 3 fases
3 LEDs verdes: estado del actuador
1 LED rojo: estado de transmisión

Referencia	PG	€/ud.
LS 5073 RF TSM	06	112,22

Módulo emisor KNX RF, 4 fases



incluye placa de montaje, lámina adhesiva y tornillos de fijación
incluye placa transparente ref.: LS 50 NA para juego de teclas 4 fases, ref.: .. 504 TSA .. en la serie LS
No combinable con marcos de la FLAT DESIGN.
Familia: pulsadores
Producto: pulsador 4 fases
4 LEDs verdes: estado del actuador
1 LED rojo: estado de transmisión

Referencia	PG	€/ud.
LS 5074 RF TSM	06	113,18

Juegos de teclas véase página 373

Mando a distancia KNX RF

Configuración y puesta en funcionamiento con ETS5 o una versión más actual

Uso conforme a lo previsto

- Manejo inalámbrico de consumidores, p. ej., conexión/desconexión de luz, regulación de luz, subir/bajar persianas, valores de luminosidad, llamada y memorización de escenas de luz
- Funcionamiento en instalaciones KNX por cable mediante interface KNX RF (ref.: MK 100 RF)

Características del producto

- El teclado tiene funciones de conmutación, regulación, control de persianas, transmisor de valores, llamada de escenas, etc.
- Pares de teclas para la función de pulsador o la función interruptor basculante
- LED bicolor para la retroalimentación de accionamiento, estado del envío y señal de realimentación del actuador
- Funciona con pilas

Mando a distancia KNX RF



2 fases

	Referencia	PG	€/ud.
antracita	HS 2 RF	06	58,41

Mando a distancia KNX RF



4 fases

	Referencia	PG	€/ud.
antracita	HS 4 RF	06	72,99

KNX RF stick USB inalámbrico



Uso conforme a lo previsto

- Interfaz de PC para el direccionamiento, la programación y el diagnóstico de equipos KNX RF
- Lápiz USB para el acoplamiento al PC con sistemas operativos basados en Windows

Características del producto

- Puesta en funcionamiento, programación, visualización y diagnóstico de equipos KNX RF
- Instalación automática de la comunicación del PC a través del perfil HID
- Compatible con KNX Data Secure desde ETS 5.7.3

	Referencia	PG	€/ud.
	USB 2130 RF	06	226,83

Datos técnicos

Versión USB:	2.0
Conexión USB:	tipo A
Radiofrecuencia:	868,0 ... 868,6 MHz
Potencia de emisión:	máx. 20 mW
Alcance de emisión en campo libre:	tip. 100 m

Interface KNX RF



Configuración y puesta en funcionamiento con ETS5 o una versión más actual

Uso conforme a lo previsto

- Comunicación entre una línea KNX RF y una línea KNX par trenzado
- Función de repetidor en redes KNX RF. Para ello necesita una fuente de alimentación externa, mediante ref: NT 2145 REG VDC
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073 en combinación con una tapa adecuada

Características del producto

- Se puede utilizar como interface de medios en funcionamiento como interface de línea o de área, dependiendo de la dirección física que tenga.
- Se puede configurar como repetidor KNX RF
- Ajuste de filtros y tabla de filtros
- Desde V01: Compatible con KNX Data Secure desde ETS 5.7.3
- Influir en el reenvío de telegramas (enrutamiento) a través de la función de filtro en modo acoplador
- Soporte del rango de direcciones completo (grupos 0-31) con función de filtro
- El reenvío de telegramas de grupo puede parametrizarse (TP>RF, RF>TP)
- El reenvío de telegramas con dirección física es parametrizable (TP>RF, RF>TP)
- Se puede parametrizar el reenvío de telegramas broadcast (TP>RF, RF>TP)
- En caso de error en transmisión en telegrama de grupo o de dirección física, el telegrama se repite. Telegramas configurables en la parte TP.
- La confirmación de telegramas de grupo o de dirección física pueden ajustarse en la parte de TP
- Bloqueo de configuración ajustable (solo a través de TP o RF)
- LED de estado
- Transmisión y generación de telegramas KNX RF
- Soporte de tramas largas
- Modo de seguridad que detiene el programa de aplicación si el aparato no funciona correctamente debido a errores en la configuración, o bien durante la puesta en funcionamiento
- Se pueden reestablecer los ajustes de fábrica.

	Referencia	PG	€/ud.
	MK 100 RF	06	252,86

Datos técnicos

KNX RF	
Radiofrecuencia:	868,0 ... 868,6 MHz
Potencia de emisión:	máx. 20 mW
Alcance de emisión en campo libre:	tip. 100 m
KNX TP (funcionamiento interface de medios)	
Medio KNX:	TP 256
Modo de puesta en funcionamiento:	modo S
Tensión nominal KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Consumo de corriente KNX:	máx. 5 mA
Funcionamiento como repetidor	
Tensión nominal:	DC 24 V SELV
Dimensiones (L x A x H):	44 x 29 x 16 mm

WG 800

Pulsador con acoplador KNX – fijación media –



Función: accionamiento (pulsación corta), persiana, regulación de iluminación
LED: permanente en ON/OFF, objeto LED o representación de estados
Medio KNX: TP 256

El LED sirve para orientación o indicación de estado, según parámetros.

	Referencia	PG	€/ud.
1 fase	8471.02 LED W	06	83,61

Pulsador con acoplador KNX – fijación pulsador –



Función: accionamiento (pulsación corta), regulación de iluminación
LED: continuamente OFF/continuamente ON
Medio KNX: TP 256

El LED sirve para orientación o indicación de estado, según parámetros.

	Referencia	PG	€/ud.
1 fase	8471.01 LED W	06	74,04

Tecla simple con visor



para pulsador con acoplador, 1 fase
fijación media ref.: 8471.02 LED W
fijación pulsador ref.: 8471.01 LED W

	Referencia	PG	€/ud.
	800 NT	01	2,51

Tecla simple con visor y símbolos de flechas



para pulsador con acoplador, 1 fase
fijación media ref.: 8471.02 LED W

	Referencia	PG	€/ud.
	800 P	01	3,73

Tecla con regleta de inscripción



para pulsador con acoplador, 1 fase
fijación media ref.: 8471.02 LED W
fijación pulsador ref.: 8471.01 LED W

	Referencia	PG	€/ud.
con regleta de inscripción 22 x 48 mm	800 NA	01	4,63

Tecla simple con visor grande



para pulsador con acoplador, 1 fase
fijación media ref.: 8471.02 LED W
fijación pulsador ref.: 8471.01 LED W
con visor rojo (ref. 33 NR)

	Referencia	PG	€/ud.
	800 KO	01	3,73

Visor con símbolo, translúcido

para interruptores de control y pulsadores en la serie WG 800



	Referencia	PG	€/ud.
transparente	33 KLAR L	01	1,44
símbolo luz	33 KLAR K	01	1,44
símbolo timbre	33 KLAR T	01	1,44

Visor sin símbolo, translúcido

para interruptores de control y pulsadores en la serie WG 800



	Referencia	PG	€/ud.
verde	33 GN	01	1,16
transparente	33 KLAR	01	1,16
rojo	33 NR	01	1,16

Pulsador con acoplador KNX – fijación media –



Función: accionamiento (pulsación corta), persiana, regulación de iluminación
LED: permanente en ON/OFF, objeto LED o representación de estados
Medio KNX: TP 256

El LED sirve para orientación o indicación de estado, según parámetros.

	Referencia	PG	€/ud.
2 fases	8472.02 LED W	06	93,53

Pulsador con acoplador KNX – fijación pulsador –



Función: accionamiento (pulsación corta), persiana, regulación de iluminación
LED: permanentemente ON/OFF
Medio KNX: TP 256

El LED sirve para orientación o indicación de estado, según parámetros.

	Referencia	PG	€/ud.
2 fases	8472.01 LED W	06	78,51

Tecla doble con visor



para pulsador con acoplador, 2 fases
fijación media ref.: 8472.02 LED W
fijación pulsador ref.: 8472.01 LED W

Referencia	PG	€/ud.
805 NT	01	5,47

Tecla doble con visor y símbolos de flechas



para pulsador con acoplador, 1 fase
fijación pulsador ref.: 8472.01 LED W

Referencia	PG	€/ud.
805 P	01	8,12

Tecla doble con visor y símbolos de flechas



para pulsador con acoplador, 2 fases
fijación media ref.: 8472.02 LED W

Referencia	PG	€/ud.
805 MP	01	8,12

Sensor giratorio KNX



**con acoplador de bus integrado
con entrada binaria 3 fases
con botón pulsador y señal acústica**
Función: accionamiento, regulación, control de persianas,
transmisor de valores, auxiliar de escenas

Referencia	PG	€/ud.
DS 4092 TS	06	134,87

Datos técnicos

Medio KNX:	TP 256
Tensión nominal KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Consumo de corriente KNX:	máx. 12,5 mA
Entrada binaria	
Tensión de interrogación:	aprox. 20 V
Longitud de cable:	máx. 5 m
Temperatura ambiente:	-25 ... +55 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +55 °C
Humedad relativa:	máx. 93 % (sin condensación)

Placa central con botón de mando y visor

para sensor giratorio KNX ref.: DS 4092 TS

para series AS / A



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ A 1540 KO5	06	6,49
blanco alpino	■ A 1540 KO5 WW	06	6,49
negro	■ A 1540 KO5 SW	06	8,89
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ A 1540 KO5 AL	06	14,61
cava	■ A 1540 KO5 CH	06	14,61
mokka	■ A 1540 KO5 MO	06	14,61
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ ■ A 1540 BF KO5 WW	06	6,49
negro	■ ■ A 1540 BF KO5 SW	06	8,89
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 1540 BF KO5 WWM	06	14,61
negro mate	■ A 1540 BF KO5 SWM	06	14,61
antracita mate	■ A 1540 BF KO5 ANM	06	8,89

para serie CD



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ CD 1540 KO5	06	7,16
blanco alpino	■ CD 1540 KO5 WW	06	7,25
gris	■ CD 1540 KO5 GR	06	10,08
gris claro	■ CD 1540 KO5 LG	06	10,08
negro	■ CD 1540 KO5 SW	06	10,08

para serie LS



	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 1940 KO5	06	6,90
blanco alpino	■ LS 1940 KO5 WW	06	8,68
gris claro	■ LS 1940 KO5 LG	06	10,08
negro	■ LS 1940 KO5 SW	06	10,08
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 1940 KO5 WWM	06	17,66
negro mate	■ LS 1940 KO5 SWM	06	17,66
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 1940 KO5	06	21,93
acero	■ ■ ES 1940 KO5	06	21,93
antracita (aluminio lacado)	■ AL 1940 KO5 AN	06	21,93
dark (aluminio lacado)	■ AL 1940 KO5 D	06	24,51
cromado brillante	■ GCR 1940 KO5	06	85,99
dorado	■ GO 1940 KO5	06	94,43
latón classic	■ ME 1940 KO5 C	06	28,39
latón antik	■ ME 1940 KO5 AT	06	28,39

Detector de presencia KNX "mini"



con acoplador de bus integrado
 Familia: sensores físic.
 Producto: movimiento

Características del producto

- Acoplador de bus integrado
- 3 sensores PIR
- Campo de detección de 360°
- Sensor de luminosidad integrado
- Empleo como detector de presencia, detector de movimiento o para el modo de señalización
- Funciones de salida: conmutación, función de luz de escalera, conmutación con posición forzada, transmisor de valores, entrada auxiliar de escenas de luz, especificación del modo de funcionamiento para el regulador de la temperatura ambiente
- Ampliación del campo de detección mediante utilización de varios dispositivos como entrada principal y auxiliar
- Selector para la corrección manual de la sensibilidad
- LED de estado: parpadea cuando detecta movimiento; en función de la programación, durante el funcionamiento normal o solo durante la prueba de funcionamiento

Características adicionales de la versión «Universal»:

- Se puede manejar manualmente con el mando a distancia IR (ref.: KNX PM FB IR)
- 5 bloques funcionales para la detección del movimiento con 2 salidas cada uno
- Bloques funcionales conmutables, p. ej. para el modo diurno/nocturno
- Los sensores PIR se pueden evaluar por separado
- Funcionamiento del sensor de luminosidad con 3 valores límite
- Regulación de luz dependiente del aporte de luz natural con máximo 3 canales, modificación del valor nominal en funcionamiento y configuración separada para encendido, apagado y fase de regulación
- Regulación de luz combinable con el funcionamiento como detector de presencia
- Medición de temperatura

	Referencia	PG	€/ud.
Estándar			
blanco alpino	■ 3361 M WW	06	150,26
Universal			
blanco alpino	■ 3361-1 M WW	06	180,82

Datos técnicos

Medio KNX: TP 256
 Tensión nominal KNX: DC 21 ... 32 V SELV
 Consumo de corriente KNX: máx. 10 mA
 Recorte del techo (Ø x P): 44 x 35 mm
 Dimensiones (Ø x A): 53,5 x 38 mm (con anillo de diseño)

Mando a distancia IR



para KNX detector de presencia mini Universal ref.: 3361-1 M ..

Alimentación: 1 pila de botón de litio CR 2025 (incluida)

	Referencia	PG	€/ud.
	KNX PM FB IR	06	29,02

Regulador de luminosidad KNX "mini"



con acoplador de bus integrado
 Familia de producto ETS: Sensores físicos
 Tipo de producto: Luminosidad

Características del producto

- Superficie de medición asimétrica
- Acoplador de bus integrado
- Sensor de luminosidad integrado
- Funcionamiento del sensor de luminosidad con 3 valores límite
- Valor límite de luminosidad (3 canales) con las funciones de salida conmutación, transmisor de valores y mecanismo auxiliar de escenas
- Regulación de luz dependiente del aporte de luz natural con máximo 3 canales, modificación del valor nominal en funcionamiento y configuración separada para encendido, apagado y fase de regulación
- Regulación a dos puntos para controlar cargas no regulables
- Alimentación mediante KNX

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	■ 2096 LUX	06	111,48

Datos técnicos

Medio KNX: TP 256
 Tensión nominal KNX: DC 21 ... 32 V SELV
 Consumo de corriente KNX: máx. 10 mA
 Recorte del techo (Ø x P): 44 x 35 mm
 Dimensiones (Ø x A): 53,5 x 38 mm (con anillo de diseño)

Kit para montaje empotrado



para montaje en techo de los detectores de presencia "mini" (ref.: 3361 M WW, 3361-1 M WW) y regulador de luminosidad "mini" (ref.: 2096 LUX)
 Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073
 Anillo de diseño Ø interior: 35,6 mm, Ø exterior: 80 mm
 Sobresale del diseño: 3 mm
 Sobresale de la lente: 6,6 mm

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	PMM-UP-SET-WW	06	24,80

Kit para montaje en superficie



para montaje en techo de los detectores de presencia "mini" (ref.: 3361 M WW, 3361-1 M WW) y regulador de luminosidad "mini" (ref.: 2096 LUX)
 Dimensiones (Ø x H): 80 / 83 x 49 mm (incluye anillo de diseño)
 Anillo de diseño Ø interior: 35,6 mm, Ø exterior: 80 mm

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	PMM-AP-SET-WW	06	28,90

Detector de presencia KNX



con acoplador de bus integrado

Familia: sensores físic.
Producto: movimiento

Características del producto

- Acoplador de bus integrado
- 3 sensores PIR
- Campo de detección de 360°
- Sensor de luminosidad integrado
- Empleo como detector de presencia, detector de movimiento o para el modo de señalización
- Funciones de salida: conmutación, función de luz de escalera, conmutación con posición forzada, transmisor de valores, entrada auxiliar de escenas de luz, especificación del modo de funcionamiento para el regulador de la temperatura ambiente
- Ampliación del campo de detección mediante utilización de varios dispositivos como entrada principal y auxiliar
- Selector para la corrección manual de la sensibilidad
- LED de estado: parpadea cuando detecta movimiento; en función de la programación, durante el funcionamiento normal o solo durante la prueba de funcionamiento

Características adicionales de la versión «Universal»:

- Se puede manejar manualmente con el mando a distancia IR (ref.: KNX PM FB IR)
- 5 bloques funcionales para la detección del movimiento con 2 salidas cada uno
- Bloques funcionales conmutables, p. ej. para el modo diurno/nocturno
- Los sensores PIR se pueden evaluar por separado
- Funcionamiento del sensor de luminosidad con 3 valores límite
- Regulación de luz dependiente del aporte de luz natural con máximo 3 canales, modificación del valor nominal en funcionamiento y configuración separada para encendido, apagado y fase de regulación
- Regulación de luz combinable con el funcionamiento como detector de presencia

	Referencia	PG	€/ud.
Estándar			
blanco alpino	3361 WW	06	161,01
aluminio (lacado)	3361 AL	06	172,14
Universal			
blanco alpino	3361-1 WW	06	193,77
aluminio (lacado)	3361-1 AL	06	213,63

Datos técnicos

Medio KNX:	TP 256
Tensión nominal KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Consumo de corriente KNX:	máx. 12,5 mA
Conexión bus:	borne de conexión
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +70 °C
Humedad relativa:	5 ... 93 % (sin condensación)
Clase de aislamiento:	III
Ángulo de detección:	360°
Alcance:	Ø aprox. 20 m (altura de montaje 3 m)
Sensor de luminosidad	
Rango de medición:	0 ... 2.000 lx
Campo de detección:	Ø 2 m

Mando a distancia IR



para KNX detector de presencia Universal ref.: 3361-1 ..

Alimentación: 1 pila de botón de litio CR 2025 (incluida)

	Referencia	PG	€/ud.
	KNX PM FB IR	06	29,02

Cesta de protección



para KNX detector de presencia ref.: 3361..

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	SK 180-90 WW	06	35,04

Caja de superficie



para montaje en techo (de superficie) de los detectores de presencia ref.: 3361 WW, 3361 AL, 3361-1 WW, 3361-1 AL

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	PM-KAPPE-1	06	10,97
aluminio (lacado)	PM-KAPPE AL-1	06	14,24

Datos técnicos

Dimensiones (Ø x A):	103 x 19 mm
----------------------	-------------

Acoplador de bus KNX 3



(fijación por tornillo, sin garra de fijación)

- Acoplamiento de detectores (ref.: ..3181.., ..3281..) a sistemas KNX
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073

Referencia	PG	€/ud.
2073 U	06	42,91

Datos técnicos

Medio KNX: TP 256
 Tensión nominal KNX: DC 21 ... 32 V SELV

Detector KNX 1,10 m

Estándar

para acoplador de bus 3 ref.: 2073 U
 Familia: sensores físic.
 Producto: movimiento

Uso conforme a lo previsto

- Regulación de la iluminación y otros consumidores eléctricos en espacios interiores en función de las necesidades
- Montaje sobre acoplador de bus 3 (ref.: 2073 U)

Características del producto

- Conmutación automática de la iluminación en función del movimiento térmico y de la luminosidad ambiental
- 2 sensores PIR
- Campo de detección 180°
- Sensor de luminosidad integrado
- Luminosidad de desconexión ajustable
- Funciones de salida: conmutación, función de luz de escalera, conmutación con posición forzada, transmisor de valores, entrada auxiliar de escenas de luz, especificación del modo de funcionamiento para el regulador de la temperatura ambiente
- Ampliación del campo de detección mediante utilización de varios dispositivos como entrada principal y auxiliar
- Sensibilidad ajustable
- LEDs de estado
- Manejo manual en el aparato
- Se puede reducir el campo de detección a la mitad (mediante máscara o por software)

Datos técnicos

Consumo de corriente KNX: 3 ... 10 mA
 Altura de montaje: 1,10 m
 Ángulo de detección: 180°
 Sensor de luminosidad
 Rango de medición: aprox. 1 ... 1.000 lx

para series AS / A



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	A 3181	06	138,94
blanco alpino	A 3181 WW	06	138,94
negro	A 3181 SW	06	140,92
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	A 3181 AL	06	143,93
cava	A 3181 CH	06	143,93
mokka	A 3181 MO	06	143,93
lacado mate			
blanco alpino mate	A 3181 WWM	06	143,93
negro mate	A 3181 SWM	06	143,93
antracita mate	A 3181 ANM	06	140,92

para serie CD



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	CD 3181	06	139,18
blanco alpino	CD 3181 WW	06	140,40
gris	CD 3181 GR	06	141,10
gris claro	CD 3181 LG	06	141,10
negro	CD 3181 SW	06	141,10

para serie LS



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 3181	06	139,18
blanco alpino	LS 3181 WW	06	140,40
gris claro	LS 3181 LG	06	141,10
negro	LS 3181 SW	06	141,10
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 3181 WWM	06	147,98
negro mate	LS 3181 SWM	06	147,98
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	AL 3181	06	147,98
acero	ES 3181	06	147,98
antracita	AL 3181 AN	06	151,54
dark	AL 3181 D	06	154,67
latón classic	ME 3181 C	06	169,41
latón antik	ME 3181 AT	06	169,41

Detector KNX 1,10 m

Universal

para acoplador de bus 3 ref.: 2073 U
 Familia: sensores físic.
 Producto: movimiento

Uso conforme a lo previsto

- Regulación de la iluminación y otros consumidores eléctricos en espacios interiores en función de las necesidades
- Montaje sobre acoplador de bus 3 (ref.: 2073 U)

Características del producto

- Conmutación automática de la iluminación en función del movimiento térmico y de la luminosidad ambiental
- 2 sensores PIR
- Campo de detección 180°
- Sensor de luminosidad integrado
- Luminosidad de desconexión ajustable
- Funciones de salida: conmutación, función de luz de escalera, conmutación con posición forzada, transmisor de valores, entrada auxiliar de escenas de luz, especificación del modo de funcionamiento para el regulador de la temperatura ambiente
- Ampliación del campo de detección mediante utilización de varios dispositivos como entrada principal y auxiliar
- Sensibilidad ajustable
- LEDs de estado
- Manejo manual en el aparato
- Se puede reducir el campo de detección a la mitad (mediante máscara o por software)

Características adicionales de la versión «Universal»:

- Se puede manejar manualmente con el mando a distancia IR (ref.: KNX PM FB IR)
- 5 bloques funcionales para la detección del movimiento con 2 salidas cada uno
- Bloques funcionales conmutables, p. ej. para el modo diurno/nocturno
- Funcionamiento del sensor de luminosidad con 3 valores límite
- Indicación de sabotaje si se extrae del acoplador de bus
- Medición de temperatura

Datos técnicos

Consumo de corriente KNX:	3 ... 10 mA
Altura de montaje:	1,10 m
Ángulo de detección:	180°
Sensor de luminosidad	
Rango de medición:	aprox. 1 ... 1.000 lx
Sensor de temperatura	
Rango de medición:	-5 ... +45 °C
Precisión:	± 1 K



para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	A 3181-1	06	179,68
blanco alpino	A 3181-1 WW	06	179,68
negro	A 3181-1 SW	06	181,62
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	A 3181-1 AL	06	184,62
cava	A 3181-1 CH	06	184,62
mokka	A 3181-1 MO	06	184,62
lacado mate			
blanco alpino mate	A 3181-1 WWM	06	184,62
negro mate	A 3181-1 SWM	06	184,62
antracita mate	A 3181-1 ANM	06	181,62



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	CD 3181-1	06	180,97
blanco alpino	CD 3181-1 WW	06	181,47
gris	CD 3181-1 GR	06	182,67
gris claro	CD 3181-1 LG	06	182,67
negro	CD 3181-1 SW	06	182,67



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 3181-1	06	175,70
blanco alpino	LS 3181-1 WW	06	176,19
gris claro	LS 3181-1 LG	06	177,34
negro	LS 3181-1 SW	06	177,34
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 3181-1 WWM	06	184,35
negro mate	LS 3181-1 SWM	06	184,35
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	AL 3181-1	06	184,35
acero	ES 3181-1	06	184,35
antracita	AL 3181-1 AN	06	188,77
dark	AL 3181-1 D	06	191,82
latón classic	ME 3181-1 C	06	212,25
latón antik	ME 3181-1 AT	06	212,25

Mando a distancia IR



para detector universal KNX ref.: .. 3181-1 ..., .. 3281-1
 Alimentación: 1 pila de botón de litio CR 2025 (incluida)

Referencia	PG	€/ud.
KNX PM FB IR	06	29,02

Detector KNX 2,20 m

Estándar

para acoplador de bus 3 ref.: 2073 U

Con juego de juntas ref. AS .. 50 DS y "marco IP 44" de serie respectiva, se consigue IP 44.

instalación IP 44 solo para interiores

Familia: sensores físic.

Producto: movimiento

Uso conforme a lo previsto

- Regulación de la iluminación y otros consumidores eléctricos en función de las necesidades
- Montaje sobre acoplador de bus 3 (ref.: 2073 U)

Características del producto

- Conmutación automática de la iluminación en función del movimiento térmico y de la luminosidad ambiental
- 2 sensores PIR
- Campo de detección 180°
- Sensor de luminosidad integrado
- Luminosidad de desconexión ajustable
- Funciones de salida: conmutación, función de luz de escalera, conmutación con posición forzada, transmisor de valores, entrada auxiliar de escenas de luz, especificación del modo de funcionamiento para el regulador de la temperatura ambiente
- Ampliación del campo de detección mediante utilización de varios dispositivos como entrada principal y auxiliar
- Sensibilidad ajustable
- LEDs de estado
- Manejo manual en el aparato

Datos técnicos

Consumo de corriente KNX:	3 ... 10 mA
Altura de montaje:	1,10 / 2,20 m
Ángulo de detección:	180°
Sensor de luminosidad	
Rango de medición:	aprox. 1 ... 1.000 lx



para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ A 3281	06	138,94
blanco alpino	■ A 3281 WW	06	138,94
negro	■ A 3281 SW	06	140,92
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ A 3281 AL	06	143,93
cava	■ A 3281 CH	06	143,93
mokka	■ A 3281 MO	06	143,93
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 3281 WWM	06	143,93
negro mate	■ A 3281 SWM	06	143,93
antracita mate	■ A 3281 ANM	06	140,92



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ CD 3281	06	139,18
blanco alpino	■ CD 3281 WW	06	140,40
gris	■ CD 3281 GR	06	141,10
gris claro	■ CD 3281 LG	06	141,10
negro	■ CD 3281 SW	06	141,10



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ LS 3281	06	139,18
blanco alpino	■ LS 3281 WW	06	140,40
gris claro	■ LS 3281 LG	06	141,10
negro	■ LS 3281 SW	06	141,10
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 3281 WWM	06	147,98
negro mate	■ LS 3281 SWM	06	147,98
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ AL 3281	06	147,98
acero	■ ES 3281	06	147,98
antracita	■ AL 3281 AN	06	151,54
dark	■ AL 3281 D	06	154,67
latón classic	ME 3281 C	06	169,41
latón antik	ME 3281 AT	06	169,41

Detector KNX 2,20 m

Universal

para acoplador de bus 3 ref.: 2073 U
 Con juego de juntas ref. AS .. 50 DS y "marco IP 44" de serie respectiva, se consigue IP 44.

instalación IP 44 para interiores y exteriores

Familia: sensores físic.
 Producto: movimiento

Uso conforme a lo previsto

- Regulación de la iluminación y otros consumidores eléctricos en función de las necesidades
- Montaje sobre acoplador de bus 3 (ref.: 2073 U)

Características del producto

- Conmutación automática de la iluminación en función del movimiento térmico y de la luminosidad ambiental
- 2 sensores PIR
- Campo de detección 180°
- Sensor de luminosidad integrado
- Luminosidad de desconexión ajustable
- Funciones de salida: conmutación, función de luz de escalera, conmutación con posición forzada, transmisor de valores, entrada auxiliar de escenas de luz, especificación del modo de funcionamiento para el regulador de la temperatura ambiente
- Ampliación del campo de detección mediante utilización de varios dispositivos como entrada principal y auxiliar
- Sensibilidad ajustable
- LEDs de estado
- Manejo manual en el aparato

Características adicionales de la versión «Universal»:

- Se puede manejar manualmente con el mando a distancia IR (ref.: KNX PM FB IR)
- Se puede reducir el campo de detección a la mitad (por software)
- 5 bloques funcionales para la detección del movimiento con 2 salidas cada uno
- Bloques funcionales conmutables, p. ej. para el modo diurno/nocturno
- Funcionamiento del sensor de luminosidad con 3 valores límite
- Indicación de sabotaje si se extrae del acoplador de bus
- Medición de temperatura

Datos técnicos

Consumo de corriente KNX:	3 ... 10 mA
Altura de montaje:	1,10 / 2,20 m
Ángulo de detección:	180°
Sensor de luminosidad	
Rango de medición:	aprox. 1 ... 1.000 lx
Sensor de temperatura	
Rango de medición:	aprox. -20 ... +55 °C
Precisión:	± 1 K



para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ A 3281-1	06	179,68
blanco alpino	■ A 3281-1 WW	06	179,68
negro	■ A 3281-1 SW	06	181,62
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	■ A 3281-1 AL	06	184,62
cava	■ A 3281-1 CH	06	184,62
mokka	■ A 3281-1 MO	06	184,62
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 3281-1 WWM	06	184,62
negro mate	■ A 3281-1 SWM	06	184,62
antracita mate	■ A 3281-1 ANM	06	181,62



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ CD 3281-1	06	180,97
blanco alpino	■ CD 3281-1 WW	06	181,47
gris	■ CD 3281-1 GR	06	182,67
gris claro	■ CD 3281-1 LG	06	182,67
negro	■ CD 3281-1 SW	06	182,67



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ LS 3281-1	06	175,70
blanco alpino	■ LS 3281-1 WW	06	176,19
gris claro	■ LS 3281-1 LG	06	177,34
negro	■ LS 3281-1 SW	06	177,34
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 3281-1 WWM	06	184,35
negro mate	■ LS 3281-1 SWM	06	184,35
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ AL 3281-1	06	184,35
acero	■ ES 3281-1	06	184,35
antracita	■ AL 3281-1 AN	06	188,77
dark	■ AL 3281-1 D	06	191,82
latón classic	ME 3281-1 C	06	212,25
latón antik	ME 3281-1 AT	06	212,25

Mando a distancia IR



para detector universal KNX ref.: .. 3181-1 ..., .. 3281-1

Alimentación: 1 pila de botón de litio CR 2025 (incluida)

Referencia	PG	€/ud.
KNX PM FB IR	06	29,02

Juego de juntas para detector de movimiento 2,2 m

para detector KNX 2,20 m de la serie AS / A

Referencia	PG	€/ud.
■ AS A 50 DS	01	2,51

Juego de juntas para detector de movimiento 2,2 m

para detector KNX 2,20 m de la serie CD y LS

Referencia	PG	€/ud.
■ AS CD 50 DS	01	2,51

Controlador PI climatización KNX, módulo 2 fases

incluye placa transparente y tira con símbolos

Características del producto

Todas las teclas se pueden ocupar con funciones de teclado o funciones para el control de climatización.

- Medio KNX: TP 256
- Medición de temperatura ambiente
- Regulación de temperatura ambiente con valor nominal
- Auxiliar del regulador de temperatura ambiente
- El teclado tiene funciones de conmutación, regulación, control de persianas, transmisor de valores, llamada de escenas, etc.
- Una o dos funciones por tecla
- Se completa con un juego de teclas 2 fases
- Regleta de inscripción iluminable
- Dos LED de estado por tecla; se pueden ajustar los colores rojo, verde o azul
- Un LED de funcionamiento hace las veces de luz de orientación e indica el estado de programación; se puede ajustar en los colores rojo, verde o azul
- Luminosidad del LED de estado, del LED de funcionamiento y de la regleta de inscripción configurable; se puede modificar durante el funcionamiento, por ejemplo, durante la noche
- Función de bloqueo: bloqueo o modificación de todas o algunas funciones de las teclas
- Función de alarma: opcional con reconocimiento al pulsar una tecla
- Modo de ahorro de energía (funcionamiento sin función de regulación)
- Acoplador de bus integrado
- Conexión para un módulo de ampliación del teclado que permite añadir hasta ocho teclas más

**para series AS / A**

para juego de teclas 2 fases, ref.: A 502 TSA ..

Referencia	PG	€/ud.
A 5178 TSM	06	246,65

Juego de teclas véase página 367

**para serie CD**

para juego de teclas 2 fases, ref.: CD 502 TSA ..

Referencia	PG	€/ud.
CD 5178 TSM	06	247,99

Juego de teclas véase página 370

**para serie LS**

para juego de teclas 2 fases, ref.: .. 502 TSA .. en la serie LS

Referencia	PG	€/ud.
LS 5178 TSM	06	247,99

Juego de teclas véase página 373

Controlador PI climatización KNX

con acoplador de bus integrado con rueda de ajuste

A partir de la versión ETS3.0d, se cuenta con una completa funcionalidad con el software de puesta en funcionamiento KNX.

Características del producto

- Medición de la temperatura ambiente y comparación con la temperatura nominal
- Especificación del valor nominal mediante la selección del modo de funcionamiento
- Modos de funcionamiento: confort, standby, noche, protección contra heladas/calor
- Modo de calefacción y refrigeración
- Calefacción y refrigeración con nivel básico y adicional
- Rueda de ajuste para la corrección del valor nominal
- Tecla de presencia
- LEDs de estado

Datos técnicos

Medio KNX: TP 256
Tensión nominal KNX: DC 21 ... 32 V SELV
Consumo de corriente KNX: máx. 10 mA



para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	A 2178	06	251,32
blanco alpino	A 2178 WW	06	251,32
negro	A 2178 SW	06	253,39
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	A 2178 AL	06	256,33
cava	A 2178 CH	06	256,33
mokka	A 2178 MO	06	256,33
lacado mate			
blanco alpino mate	A 2178 WWM	06	256,33
negro mate	A 2178 SWM	06	256,33
antracita mate	A 2178 ANM	06	253,39



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	2178	06	252,24
blanco alpino	CD 2178 WW	06	253,44
gris	CD 2178 GR	06	255,35
gris claro	CD 2178 LG	06	255,35
negro	CD 2178 SW	06	255,35



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 2178	06	252,72
blanco alpino	LS 2178 WW	06	253,44
gris claro	LS 2178 LG	06	255,35
negro	LS 2178 SW	06	255,35
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 2178 WWM	06	259,46
negro mate	LS 2178 SWM	06	259,46
Acabados metálicos			
aluminio	AL 2178	06	262,10
acero	ES 2178	06	262,10
antracita (aluminio lacado)	AL 2178 AN	06	262,10
dark (aluminio lacado)	AL 2178 D	06	264,57
cromado brillante	GCR 2178	06	310,06
latón classic	ME 2178 C	06	266,04
latón antik	ME 2178 AT	06	266,04

Controlador PI climatización KNX

con acoplador de bus integrado
con entrada binaria 4 fases
con rueda de ajuste

A partir de la versión ETS3.0d, se cuenta con una completa funcionalidad con el software de puesta en funcionamiento KNX.

Características del producto

- Medición de la temperatura ambiente y comparación con la temperatura nominal
- Especificación del valor nominal mediante la selección del modo de funcionamiento
- Modos de funcionamiento: confort, standby, noche, protección contra heladas/calor
- Modo de calefacción y refrigeración
- Calefacción y refrigeración con nivel básico y adicional
- Rueda de ajuste para la corrección del valor nominal
- Tecla de presencia
- LEDs de estado
- Interfaz de pulsador con cuatro entradas o dos salidas y dos entradas, p. ej., para contactos de ventana, pulsadores, LED, etc.
- Función de las entradas: conmutación, regulación de luz, control de persianas, entrada auxiliar de escenas de luz, transmisor de valores de luminosidad o de temperatura
- Opcional: conexión de sensor externo de temperatura (ref.: FF NTC, FF 7.8)

Datos técnicos

Medio KNX:	TP 256
Tensión nominal KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Consumo de corriente KNX:	máx. 10 mA



para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	A 2178 TS	06	261,54
blanco alpino	A 2178 TS WW	06	261,54
negro	A 2178 TS SW	06	263,53
Termoplástico (a prueba de golpes) lacado			
aluminio	A 2178 TS AL	06	266,66
cava	A 2178 TS CH	06	266,66
mokka	A 2178 TS MO	06	266,66
lacado mate			
blanco alpino mate	A 2178 TS WWM	06	266,66
negro mate	A 2178 TS SWM	06	266,66
antracita mate	A 2178 TS ANM	06	263,53



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	2178 TS	06	261,54
blanco alpino	CD 2178 TS WW	06	263,72
gris	CD 2178 TS GR	06	265,55
gris claro	CD 2178 TS LG	06	265,55
negro	CD 2178 TS SW	06	265,55



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	LS 2178 TS	06	262,42
blanco alpino	LS 2178 TS WW	06	263,72
gris claro	LS 2178 TS LG	06	265,55
negro	LS 2178 TS SW	06	265,55
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 2178 TS WWM	06	269,65
negro mate	LS 2178 TS SWM	06	269,65
Acabados metálicos			
aluminio	AL 2178 TS	06	272,29
acero	ES 2178 TS	06	272,29
antracita (aluminio lacado)	AL 2178 TS AN	06	272,29
dark (aluminio lacado)	AL 2178 TS D	06	274,66
cromado brillante	GCR 2178 TS	06	320,25
latón classic	ME 2178 TS C	06	311,50
latón antik	ME 2178 TS AT	06	311,50

Controlador PI climatización KNX

con acoplador de bus integrado
con entrada binaria 4 fases
sin rueda de ajuste

Este controlador no se puede manipular desde fuera.

A partir de la versión ETS3.0d, se cuenta con una completa funcionalidad con el software de puesta en funcionamiento KNX.

Características del producto

- Medición de la temperatura ambiente y comparación con la temperatura nominal
- Especificación del valor nominal mediante la selección del modo de funcionamiento
- Modos de funcionamiento: confort, standby, noche, protección contra heladas/calor
- Modo de calefacción y refrigeración
- Calefacción y refrigeración con nivel básico y adicional
- Manejo exclusivo a través del bus
- Interfaz de pulsador con cuatro entradas o dos salidas y dos entradas, p. ej., para contactos de ventana, pulsadores, LED, etc.
- Función de las entradas: conmutación, regulación de luz, control de persianas, entrada auxiliar de escenas de luz, transmisor de valores de luminosidad o de temperatura
- Opcional: conexión de sensor externo de temperatura (ref.: FF NTC, FF 7.8)

Datos técnicos

Medio KNX:	TP 256
Tensión nominal KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Consumo de corriente KNX:	máx. 7,5 mA
Corriente de salida:	0,8 mA



para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	A 2178 ORTS	06	219,60
blanco alpino	A 2178 ORTS WW	06	219,60
negro	A 2178 ORTS SW	06	221,58
Duroplástico lacado			
aluminio	A 2178 ORTS AL	06	224,47
cava	A 2178 ORTS CH	06	224,47
mokka	A 2178 ORTS MO	06	224,47
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	A 2178 BF ORTS WW	06	226,18
negro	A 2178 BF ORTS SW	06	228,23
lacado mate			
blanco alpino mate	A 2178 BF ORTS WWM	06	231,21
negro mate	A 2178 BF ORTS SWM	06	231,21
antracita mate	A 2178 BF ORTS ANM	06	228,23



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	2178 ORTS	06	219,60
blanco alpino	CD 2178 ORTS WW	06	221,66
gris	CD 2178 ORTS GR	06	223,58
gris claro	CD 2178 ORTS LG	06	223,58
negro	CD 2178 ORTS SW	06	223,58



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	LS 2178 ORTS	06	220,49
blanco alpino	LS 2178 ORTS WW	06	221,66
gris claro	LS 2178 ORTS LG	06	223,58
negro	LS 2178 ORTS SW	06	223,58
lacado mate			
blanco alpino mate	LS 2178 ORTS WWM	06	228,21
negro mate	LS 2178 ORTS SWM	06	228,21
Acabados metálicos			
aluminio	AL 2178 ORTS	06	236,96
acero	ES 2178 ORTS	06	236,96
antracita (aluminio lacado)	AL 2178 ORTS AN	06	236,96
dark (aluminio lacado)	AL 2178 ORTS D	06	239,44
cromado brillante	GCR 2178 ORTS	06	280,08
latón classic	ME 2178 ORTS C	06	240,87
latón antik	ME 2178 ORTS AT	06	240,87

Sensor KNX de calidad de aire y CO₂

con acoplador de bus integrado
con sensor de humedad y controlador de temperatura
con entrada binaria 2 fases

Características del producto

- Vigilancia de valores límites para concentraciones de CO₂ y humedad del aire
- Notificación de alarma de punto de condensación, p.ej. para techos de refrigeración e invernaderos, para evitar una posible formación de moho
- Dos entradas binarias para conectar contactos libres de potencial, p.ej. pulsadores, interruptores, contactos de ventana
- Puertas lógicas para funciones lógicas sencillas

Datos técnicos

Medio KNX:	TP 256
Tensión nominal KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Consumo de corriente KNX:	típ. 12,5 mA máx. 25 mA (4 s/15 s cíclico)
Sensor CO ₂	
Rango de medición:	0 ... 2000 ppm
Sensor de humedad	
Rango de medición:	10 ... 95 % humedad relativa
Sensor de temperatura	
Rango de medición:	-5 ... +45 °C



para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	CO2 A 2178	06	289,69
blanco alpino	CO2 A 2178 WW	06	289,69
negro	CO2 A 2178 SW	06	291,79
Duroplástico lacado			
aluminio	CO2 A 2178 AL	06	294,26
cava	CO2 A 2178 CH	06	294,26
mokka	CO2 A 2178 MO	06	294,26
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	CO2 A 2178 BF WW	06	289,69
negro	CO2 A 2178 BF SW	06	291,79
lacado mate			
blanco alpino mate	CO2 A 2178 BF WWM	06	294,26
negro mate	CO2 A 2178 BF SWM	06	294,26
antracita mate	CO2 A 2178 BF ANM	06	291,79



para serie CD

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	CO2 CD 2178	06	290,74
blanco alpino	CO2 CD 2178 WW	06	291,83
gris	CO2 CD 2178 GR	06	293,54
gris claro	CO2 CD 2178 LG	06	293,54
negro	CO2 CD 2178 SW	06	293,54



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	CO2 LS 2178	06	290,74
blanco alpino	CO2 LS 2178 WW	06	291,83
gris claro	CO2 LS 2178 LG	06	293,54
negro	CO2 LS 2178 SW	06	293,54
lacado mate			
blanco alpino mate	CO2 LS 2178 WWM	06	299,35
negro mate	CO2 LS 2178 SWM	06	299,35
Acabados metálicos			
aluminio	CO2 AL 2178	06	299,35
acero	CO2 ES 2178	06	299,35
antracita (aluminio lacado)	CO2 AL 2178 AN	06	299,35
dark (aluminio lacado)	CO2 AL 2178 D	06	301,79
cromado brillante	CO2 GCR 2178	06	347,34
latón classic	CO2 ME 2178 C	06	341,95
latón antik	CO2 ME 2178 AT	06	341,95

Termostato KNX para fan coil**Uso conforme a lo previsto**

- Módulo de sensor para manejar ventiloconvectores eléctricos en instalaciones KNX
- Medición y reglaje de la temperatura ambiente
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073

Características del producto

- Frontal de cristal auténtico
- 8 teclas sensitivas capacitivas
- Sensor de temperatura interno
- Sensor de temperatura externo evaluable
- Control de ventiloconvectores
- Modo de calefacción y/o refrigeración
- Apto para instalaciones de 2 tuberías o 4 tuberías
- Hasta 3 niveles de ventilación controlables
- Función de regulación de temperatura ambiente
- Preselección del nivel de energía actual mediante 4 modos de funcionamiento opcionales según el estándar KNX o 5 perfiles de temperatura para utilización en hoteles o instalaciones similares
- Pantalla indicadora de temperatura real (°C o °F), nivel de ventilación, modo de funcionamiento/perfil
- 1 nivel de manejo y 2 niveles de menú
- Niveles de menú bloqueables
- 1 LED de estado (rojo/verde/azul)
- Luminosidad y contraste de la pantalla regulables
- Duración de la iluminación de la pantalla hasta 120 segundos
- Posibilidad de operación como entrada auxiliar del regulador de temperatura
- Acoplador de bus integrado



para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	TRD A 5248 WW	06	201,12
negro	TRD A 5248 SW	06	203,13



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	TRD LS 9248 WW	06	210,48
negro	TRD LS 9248 SW	06	211,88

Controlador de estancia KNX LS TOUCH

¡No compatible con marco múltiple!

Uso conforme a lo previsto

- Manejo de equipos consumidores y visualización del estado de la instalación y de las diferentes informaciones, p. ej. conmutación y regulación de la luz, control de cortinas, valores de temperatura y de consumo, etc.
- Medición y reglaje de la temperatura ambiente
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073

Características del producto

- Pantalla a color IPS de alta resolución
- Pantalla táctil capacitiva
- Se puede ajustar las funciones de las páginas favoritas (sin ETS)
- Máx. 32 funciones de manejo, conexión, regulación de luminosidad, control de persianas, transmisor de valores, llamada de escenas, etc.
- Sensor de temperatura ambiente integrado
- Regulación de temperatura ambiente con valor nominal
- Función de alarma (acústica y/o óptica)
- Se puede activar y ajustar máx. 8 funciones de reloj programador (en función de la hora, hora astronómica o aleatoria)
- Sensor de proximidad y luminosidad integrado
- Acoplador de bus integrado
- Posibilidad de conectar pulsadores convencionales
- Puesta en funcionamiento y soporte de KNX Data Secure con ETS a partir de la versión 5.7.4

Datos técnicos

Sobresale:	11 mm
Diagonal de la pantalla:	86 mm / 3,4"
Resolución:	320 x 310
Altura de montaje recomendada:	1,5 m
KNX	
Medio KNX:	TP 256
Seguridad:	modo X
Modo de puesta en funcionamiento:	modo S
Tensión nominal:	DC 21 ... 32 V SELV
Consumo de corriente KNX:	60 mA
Conexión KNX:	borne de conexión
Cable de conexión:	EIB-Y (St)Y 2x2x0,8
Clase de aislamiento:	III
Conexión de contactos de conmutación externos	
Número:	máx. 20
Cable de conexión:	EIB-Y (St)Y 2x2x0,8
Longitud de cable:	máx. 25 m
Condición ambiental	
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +70 °C
Humedad relativa:	30 % ... 70 %



con marco simple integrado LS 990

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ LS 459 D1 S	06	484,00
blanco alpino	■ LS 459 D1 S WW	06	484,00
gris claro	■ LS 459 D1 S LG	06	485,05
negro	■ LS 459 D1 S SW	06	485,05
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 459 D1 S WWM	06	488,50
negro mate	■ LS 459 D1 S SWM	06	488,50
Acabados metálicos			
aluminio	■ AL 459 D1 S	06	495,80
acero	■ ES 459 D1 S	06	495,80
antracita (aluminio lacado)	■ AL 459 D1 S AN	06	495,80
dark (aluminio lacado)	■ AL 459 D1 S D	06	497,85
latón classic	■ ME 459 D1 S C	06	511,75
latón antik	■ ME 459 D1 S AT	06	511,75



con marco simple integrado LS ZERO
incluye ventosa (ref.: W-HEBER) para el retirar el dispositivo del aro metálico

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco alpino	■ LSZ 459 BF D1 S WW	06	484,00
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LSZ 459 BF D1 S WWM	06	493,70
negro mate	■ LSZ 459 BF D1 S SWM	06	493,70
Colores metálicos (termoplástico lacado)			
aluminio	■ LSZ AL 459 BF D1 S	06	495,80
acero	■ LSZ ES 459 BF D1 S	06	495,80
dark	■ LSZ AL 459 BF D1 S D	06	497,85
latón classic	■ LSZ ME 459 BF D1 S C	06	511,75

Ventosa

para controlador de estancia KNX LS TOUCH
ref.: LSZ 459 D1 S ..
para placas centrales con botón giratorio ref.: .. 1740 ..
para un desmontaje sencillo y seguro

	Referencia	PG	€/ud.
■	W-HEBER	40	4,95

Fuente de alimentación KNX 160 mA



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)
Familia: aparatos de sistema
Producto: fuente alimentación

Referencia	PG	€/ud.
20160 REG	16	158,11

Fuente de alimentación KNX 320 mA



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)
Familia: aparatos de sistema
Producto: fuente alimentación

Referencia	PG	€/ud.
20320 REG	16	219,60

Fuente de alimentación KNX 640 mA



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)
Familia: aparatos de sistema
Producto: fuente alimentación

Referencia	PG	€/ud.
20640 REG	16	307,43

Fuente de alimentación KNX 1280 mA



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 6 módulos (108 mm)
Familia: aparatos de sistema
Producto: fuente alimentación

Referencia	PG	€/ud.
21280 REG	16	483,11

Fuente de alimentación KNX 320 mA con interfaz IP



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 6 módulos (108 mm)
Configuración y puesta en funcionamiento con ETS5 o una versión más actual
Familia: aparatos de sistema
Producto: fuente alimentación

- Compatible con KNX Data Secure desde ETS 5.7.3
- Compatible con KNX IP Secure desde ETS 5.7.3
- A partir de la versión V02 es posible el acceso remoto seguro junto con la licencia IPS-L

Referencia	PG	€/ud.
20320 1S IPS R	16	485,06

KNX módulo comunicación USB

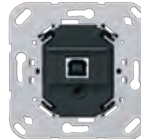


montaje en carril DIN
anchura de montaje: 2 módulos (36 mm)

- Compatible con KNX Data Secure desde ETS 5.7.3

Referencia	PG	€/ud.
2131 USBS REG	16	244,81

KNX módulo comunicación USB



- Compatible con KNX Data Secure desde ETS 5.7.3

Referencia	PG	€/ud.
2131 USBS	06	231,08

Placa central (con tornillos)



para módulo comunicación USB ref.: 2131 USBS

para series AS / A

	Referencia	PG	€/ud.
Duroplástico (resistente al rayado) brillante			
blanco marfil	■ A 569 PLT	01	5,30
blanco alpino	■ A 569 PLT WW	01	5,30
negro	■ A 569 PLT SW	01	7,54
Duroplástico lacado			
aluminio	■ ■ A 569 PLT AL	01	11,85
cava	■ A 569 PLT CH	01	11,85
mokka	■ A 569 PLT MO	01	11,85
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ A 569 BFPLT	01	5,30
blanco alpino	■ ■ A 569 BFPLT WW	01	5,30
negro	■ ■ A 569 BFPLT SW	01	7,54
lacado mate			
blanco alpino mate	■ A 569 BFPLT WWM	01	10,68
negro mate	■ A 569 BFPLT SWM	01	10,68
antracita mate	■ A 569 BFPLT ANM	01	7,54

para serie CD



	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ 569 T	01	5,30
blanco alpino	■ ■ CD 569 T WW	01	5,30
gris	■ ■ CD 569 T GR	01	8,97
gris claro	■ ■ CD 569 T LG	01	8,97
negro	■ ■ CD 569 T SW	01	8,97



para serie CD
con regleta de inscripción 6 x 37 mm

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	569 TNA	01	8,53
blanco alpino	CD 569 TNA WW	01	8,53



para serie LS

	Referencia	PG	€/ud.
Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante			
blanco marfil	■ ■ LS 969 T	01	5,30
blanco alpino	■ ■ LS 969 T WW	01	5,30
gris claro	■ ■ LS 969 T LG	01	8,97
negro	■ ■ LS 969 T SW	01	8,97
lacado mate			
blanco alpino mate	■ LS 969 T WWM	01	11,32
negro mate	■ LS 969 T SWM	01	11,32
Acabados metálicos			
aluminio	■ ■ AL 2969 T	01	14,22
acero	■ ■ ES 2969 T	01	14,22
antracita (aluminio lacado)	■ AL 2969 T AN	01	14,22
dark (aluminio lacado)	■ AL 2969 T D	01	15,85
cromado brillante	■ GCR 2969 T	01	56,77
latón classic	■ ME 2969 T C	01	21,01
latón antik	■ ME 2969 T AT	01	21,01

KNX RF stick USB inalámbrico



- Interfaz de PC para el direccionamiento, la programación y el diagnóstico de equipos KNX RF
- Lápiz USB para el acoplamiento al PC con sistemas operativos basados en Windows
- Compatible con KNX Data Secure desde ETS 5.7.3

	Referencia	PG	€/ud.
	USB 2130 RF	06	226,83

Datos técnicos

Versión USB:	2.0
Conexión USB:	tipo A
Radiofrecuencia:	868,0 ... 868,6 MHz
Potencia de emisión:	máx. 20 mW
Alcance de emisión en campo libre:	tip. 100 m

Interface KNX RF



Configuración y puesta en funcionamiento con ETS5 o una versión más actual

- Desde V01: Compatible con KNX Data Secure desde ETS 5.7.3
- Comunicación entre una línea KNX RF y una línea KNX por trenzado
- Función de repetidor en redes KNX RF. Para ello necesita una fuente de alimentación externa, mediante ref: NT 2145 REG VDC

	Referencia	PG	€/ud.
	MK 100 RF	06	252,86

Datos técnicos

KNX RF	
Radiofrecuencia:	868,0 ... 868,6 MHz
Potencia de emisión:	máx. 20 mW
Alcance de emisión en campo libre:	tip. 100 m
KNX TP (funcionamiento interface de medios)	
Medio KNX:	TP 256
Modo de puesta en funcionamiento:	modo S
Tensión nominal KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Consumo de corriente KNX:	máx. 5 mA
Funcionamiento como repetidor	
Tensión nominal:	DC 24 V SELV
Dimensiones (L x A x H):	44 x 29 x 16 mm

Módulo de comunicación IP

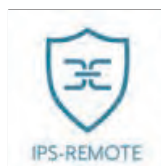


montaje en carril DIN
anchura de montaje: 2 módulos (36 mm)
Configuración y puesta en funcionamiento con ETS5 o una versión más actual

- Compatible con KNX Data Secure desde ETS 5.7.3
- Compatible con KNX IP Secure desde ETS 5.7.3

	Referencia	PG	€/ud.
	IPS 300 SREG	16	299,07

Licencia acceso remoto



para interfaz IP ref.: IPS 300 SREG (desde V05)
para fuente de alimentación con interfaz IP
ref.: 20320 1S IPS R (desde V02)

Acceso remoto a la tecnología de edificios mediante un servidor seguro de JUNG ubicado en Alemania.
Más información sobre la configuración en la Guía de inicio rápido.

- En conexión con la interfaz IP (ref. IPS 300 SREG) o la fuente de alimentación con interfaz IP (ref. 20320 1S IPS R):
- Acceso encriptado a dispositivos KNX para configuración y mantenimiento fuera de la red local
 - Habilitar acceso a través de objetos de comunicación
 - Retroalimentación sobre los procesos de acceso y programación a través de objetos de comunicación

	Referencia	PG	€/ud.
	IPS-L	10	140,00

Router IP



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 2 módulos (36 mm)
Configuración y puesta en funcionamiento con ETS5 o una versión más actual
Familia: aparatos de sistema
Producto: terminales

- Compatible con KNX Data Secure desde ETS 5.7.3
- Compatible con KNX IP Secure desde ETS 5.7.3

	Referencia	PG	€/ud.
	IPR 300 SREG	16	485,91

Acoplador de línea/área KNX



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 2 módulos (36 mm)
Familia: aparatos de sistema
Producto: acoplador de línea

- Compatible con KNX Data Secure desde ETS 5.7.3

Referencia	PG	€/ud.
2142 REG	16	365,07

Actuador de conmutación KNX 2 fases



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)
2 contactos normalmente abierto con mando manual mecánico y indicador de estado
Familia: salidas
Producto: salida binaria, 2 fases

Referencia	PG	€/ud.
2302.16 REGHM	16	235,39

Actuador de conmutación KNX 4 fases



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)
4 contactos normalmente abierto con mando manual mecánico y indicador de estado
Familia: salidas
Producto: salida binaria, 4 fases

Referencia	PG	€/ud.
2304.16 REGHM	16	341,96

Actuador de conmutación KNX 8 fases



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 8 módulos (144 mm)
8 contactos normalmente abierto con mando manual mecánico y indicador de estado
Familia: salidas
Producto: salida binaria, 8 fases

Referencia	PG	€/ud.
2308.16 REGHM	16	471,88

Actuador de conmutación KNX 4 fases, carga capacitiva



con detección de corriente
montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)
4 contactos normalmente abierto con mando manual mecánico y indicador de estado
Familia: salidas
Producto: salida binaria, 4 fases

Referencia	PG	€/ud.
2304.16 REGCHM	16	397,69

Actuador de conmutación KNX 8 fases, carga capacitiva



con detección de corriente
montaje en carril DIN
anchura de montaje: 8 módulos (144 mm)
8 contactos normalmente abierto con mando manual mecánico y indicador de estado
Familia: salidas
Producto: salida binaria, 8 fases

Referencia	PG	€/ud.
2308.16 REGCHM	16	489,89

Actuador de conmutación KNX 6 fases Actuador persianas KNX 3 fases



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)
con mando manual electrónico y LED de estado
Configuración y puesta en funcionamiento con ETS5 o una versión más actual
Familia: salidas
Producto: salida binaria mixta

- Compatible con KNX Data Secure desde ETS 5.7.3

Referencia	PG	€/ud.
23006 1S R	16	310,65

Actuador de conmutación KNX 16 fases Actuador persianas KNX 8 fases



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 8 módulos (144 mm)
con mando manual electrónico y LED de estado
Configuración y puesta en funcionamiento con ETS5 o una versión más actual
Familia: salidas
Producto: salida binaria mixta

- Compatible con KNX Data Secure desde ETS 5.7.3

Referencia	PG	€/ud.
23016 1S R	16	599,87

Actuador de conmutación KNX 24 fases Actuador persianas KNX 12 fases



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 12 módulos (216 mm)
con mando manual electrónico y LED de estado
Configuración y puesta en funcionamiento con ETS5 o una versión más actual
Familia: salidas
Producto: salida binaria mixta

- Compatible con KNX Data Secure desde ETS 5.7.3

Referencia	PG	€/ud.
23024 1S R	16	739,13

Actuador persianas KNX 4 fases DC 12-48 V



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)
con mando manual electrónico y LED de estado
A partir de la versión ETS3.0d, se cuenta con una completa funcionalidad con el software de puesta en funcionamiento KNX.
Familia: persianas
Producto: persianas

Referencia	PG	€/ud.
2424 REGHE	16	335,96

Actuador persianas KNX 2 fases AC 110 – 230 V, 1 fase DC 12 – 48 V



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)
con mando manual electrónico y LED de estado
A partir de la versión ETS3.0d, se cuenta con una completa funcionalidad con el software de puesta en funcionamiento KNX.
Familia: persianas
Producto: persianas

Referencia	PG	€/ud.
2502 REGHE	16	235,71

Actuador persianas KNX 4 fases AC 110 – 230 V, 2 fases DC 12 – 48 V



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)
con mando manual electrónico y LED de estado
Familia: persianas
Producto: persianas

Referencia	PG	€/ud.
2504 REGHE	16	330,87

Actuador persianas KNX 4 fases AC 110 – 230 V, 2 fases DC 12 – 48 V



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)
con mando manual electrónico y LED de estado
Ajuste de colgadura para posición final inferior (p. ej. para posición de ventilación en persianas enrollables)
A partir de la versión ETS3.0d, se cuenta con una completa funcionalidad con el software de puesta en funcionamiento KNX.
Familia: persianas

Producto: persianas

Referencia	PG	€/ud.
2514 REGHE	16	336,00

Actuador persianas KNX 8 fases AC 110 – 230 V, 4 fases DC 12 – 48 V



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 8 módulos (144 mm)
con mando manual electrónico y LED de estado
Familia: persianas
Producto: persianas

Referencia	PG	€/ud.
2508 REGHE	16	547,16

Actuador persianas enrollables KNX 4 fases AC 110-230 V



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)
con mando manual electrónico y LED de estado
Familia: persianas
Producto: persianas

Referencia	PG	€/ud.
2504 REGHER	16	253,40

Actuador dimmer KNX LED universal / regulador de velocidad KNX, 1 fase



1 x 500 W, lámparas LED de 230 V típ. 3 ... 100 W
montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)
Familia: iluminación
Producto: reguladores

Referencia	PG	€/ud.
3901 REGHE	16	283,80

Actuador dimmer KNX LED universal 2 fases



2 x 300 W, lámparas LED de 230 V típ. 2 x 3 ... 60 W
montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)
Familia: iluminación
Producto: reguladores

Referencia	PG	€/ud.
3902 REGHE	16	381,06

Actuador dimmer KNX LED universal 4 fases



4 x 225 W, lámpara de LED de alto voltaje típ. 4 x 1 ... 35 W (corte de fase ascendente), 4 x 1 ... 200 W (corte de fase descendente)
1 x 855 W
con mando manual electrónico y LED de estado
Configuración y puesta en funcionamiento con ETS5 o una versión más actual
montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)

Familia: iluminación
Producto: reguladores

- Compatible con KNX Data Secure desde ETS 5.7.3

Referencia	PG	€/ud.
39004 1S R	16	451,21

Controlador KNX para LED, 5 fases



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)
con mando manual electrónico y LED de estado
Configuración y puesta en funcionamiento con ETS5 o una versión más actual
Familia: iluminación
Producto: reguladores

- Dimmer para el control de LEDs, módulos LED, spots LED, lámparas halógenas y lámparas incandescentes de 5 V ... 48 V (modulados con ancho de impulsos)
- Compatible con KNX Data Secure desde ETS 5.7.3

Referencia	PG	€/ud.
39005 1S LED R	16	319,34

Datos técnicos

Medio KNX: TP 256
Frecuencia de PWM: 211 ... 1.200 Hz

Controlador KNX para LED, 5 fases



con mando manual electrónico y LED de estado
Configuración y puesta en funcionamiento con ETS5 o una versión más actual
Familia: iluminación
Producto: reguladores

- Dimmer para el control de LEDs, módulos LED, spots LED, lámparas halógenas y lámparas incandescentes de 5 V ... 48 V (modulados con ancho de impulsos)
- Compatible con KNX Data Secure desde ETS 5.7.3

Referencia	PG	€/ud.
39005 1S LED E	16	320,07

Datos técnicos

Medio KNX: TP 256
Frecuencia de PWM: 211 ... 1.200 Hz
Dimensiones (L x A x H): 157 x 45 x 26 mm

Regulador fluorescencia KNX, 1 – 10 V, 4 fases



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)
Familia: iluminación
Producto: reguladores

Referencia	PG	€/ud.
2194 REGHM	16	307,49

Interface KNX DALI TW



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)
con mando manual electrónico y LED de estado
Familia: iluminación
Producto: reguladores

- Desde la generación de dispositivos V02: certificado DALI-2

Referencia	PG	€/ud.
2099 REGHE	16	509,51

Transformador DALI para lámparas halógenas bajo voltaje



- Seguro a circuito abierto
- Protección electrónica contra cortocircuitos
- Protección electrónica de sobrecarga
- Protección electrónica contra exceso de temperatura

Referencia	PG	€/ud.
D SNT 105	04	111,16

Datos técnicos

Potencia nominal:	35 ... 105 W
Tensión nominal:	AC 230/240 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Tensión de salida:	11,5 V efvo. ~ 40 kHz
Dimensiones:	170 x 44 x 34 mm

Actuador de fan coil KNX, 2 fases



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)
con mando manual electrónico y LED de estado
Familia: calefacción, climatización, ventilación
Producto: fan coil

Referencia	PG	€/ud.
FCA 2 REGHE	16	335,78

Actuador local KNX 110-230 V



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)
con mando manual electrónico y LED de estado
Familia: salidas
Producto: salida binaria mixta

Referencia	PG	€/ud.
RA 23024 REGHE	16	278,61

Multistation KNX



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)

- Funciones del actuador: conmutación, persiana, actuadores electrotérmicos de válvula
- Máx. 6 salidas de conmutación
- Máx. 3 salidas de persianas
- Interfaz de pulsador integrado con 6 entradas
- 2 controladores de temperatura integrados
- 2 entradas para sensor de temperatura (ref. FF NTC, FF 7.8)
- Funciones lógicas para el control de funciones de edificios
- Función de escenas

Referencia	PG	€/ud.
23066 REGHE	16	390,00

Actuador climatización KNX 6 fases

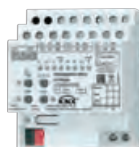


montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)
6 salidas a Triac
con mando manual electrónico y LED de estado
Familia: calefacción, climatización, ventilación
Producto: cabezal

Conmutación de actuadores electrotérmicos de válvula p.ej. TSA 230 NC WW, TSA 24 NC WW

Referencia	PG	€/ud.
2336 REG HZ HE	16	214,82

Actuador climatización KNX 6 fases



con controlador
montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)
6 salidas a Triac
con mando manual electrónico y LED de estado
Familia: calefacción, climatización, ventilación
Producto: cabezal

Conmutación de actuadores electrotérmicos de válvula p.ej. TSA 230 NC WW, TSA 24 NC WW

Referencia	PG	€/ud.
2336 REG HZR HE	16	253,12

Salida analógica KNX 4 fases



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)
Familia: salidas
Producto: analógica, 4 fases

Para su funcionamiento, la salida analógica requiere de la fuente de alimentación con ref.: WSSV 10.

Referencia	PG	€/ud.
2204.01 REGA	16	405,26

Módulo de ampliación 4 salidas analógicas



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)

Módulo de ampliación para salida analógica 4 fases
ref.: 2204.01 REGA

Referencia	PG	€/ud.
2204.01 REGAM	16	346,32

Actuador de conmutación KNX 1 fase



Familia: salidas
Producto: salida binaria, 1 fase

- Compatible con KNX Data Secure desde ETS 5.7.3

Referencia	PG	€/ud.
23001 1S U	06	128,54

Actuador de conmutación KNX 2 fases
Actuador persianas KNX 1 fase

Familia: salidas
Producto: salida binaria, 2 fases

- Compatible con KNX Data Secure desde ETS 5.7.3

Referencia	PG	€/ud.
23002 1S U	06	150,87

Actuador dimmer KNX universal 1 fase



Familia: iluminación
Producto: reguladores

- Compatible con KNX Data Secure desde ETS 5.7.3

Referencia	PG	€/ud.
39001 1S U	06	208,30

Datos técnicos

Corte de fase ascendente	
Lámparas halógenas de alto voltaje/ incandescentes	20 ... 210 W
Transformadores inductivos:	20 ... 210 VA
Transformadores inductivos con LED de bajo voltaje:	20 ... 100 VA
Lámparas LED de 230 V, regulables:	1 ... 32 W
Corte de fase descendente	
Lámparas halógenas de alto voltaje/ incandescentes	20 ... 230 W
Transformadores electrónicos:	20 ... 230 W
Transformadores electrónicos con LED de bajo voltaje:	20 ... 200 W
Lámparas LED de 230 V, regulables:	1 ... 200 W

Actuador motorizado KNX de válvula



con controlador
actuador electromecánico de válvula
Familia: calefacción, climatización, ventilación
Producto: cabezal

Referencia	PG	€/ud.
2177 SV R	06	219,45

Detector de movimiento "mini" básico



- Detección de movimientos en interiores independiente de la luminosidad
- Conexión a aparatos KNX, p. ej. multistation o entrada binaria para conmutación automática de cargas
- Alimentación vía salida de una fuente de alimentación (KNX) con bajas tensiones de seguridad (SELV)
- Montaje a presión en falsos techos
- Montaje en techo con caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073 mediante el kit para montaje empotrado

(ref.: PMM UP SET WW)

- Montaje en superficie en techo mediante el kit (ref.: PMM AP SET WW)

		Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	aprox. 10 s	■ BM 360 MB WW	06	56,51
blanco alpino	aprox. 270 s	■ BM 360 MB WW-270	06	56,51

Sensor de condensación



- Detección de formación de líquido de condensación en tuberías de refrigerante en viviendas o edificios funcionales
- Conexión a interfaces de pulsador KNX u otras entradas binarias con tensión de interrogación de 5 V (p.ej. 2177 SV R, 23001 1S U, 23002 1S U, 39001 1S U)
- Montaje en tubería de refrigerante

Referencia	PG	€/ud.
BTS 01	06	83,72

Sensor de inundación



- Detección de entradas de agua y fugas
- Conexión a interfaces de pulsador KNX u otras entradas binarias con tensión de interrogación de 5 V (p.ej. 2177 SV R, 23001 1S U, 23002 1S U, 39001 1S U)
- Montaje en la superficie a vigilar

Referencia	PG	€/ud.
LES 01	06	83,72

Sonda de temperatura remota



para termostato ref. 1790 RTR, TR D .. 1790 ..
pieza de recambio para termostato para suelo radiante ref. FTR 231
El cable del sensor puede extenderse con un cable de dos hilos con una sección transversal de 1,5 mm², diseñado para la tensión de red. Deberá usarse un cable apantallado cuando se coloque en conductos de cable o cerca de líneas eléctricas.

También es adecuado como sensor de temperatura externo para los siguientes dispositivos KNX. ref.:
.. 2178 TS .., .. 2178 ORTS .., .. 5192 KRM TS D, .. 5194 KRM TS D, 2177 SV R, 23066 REGHE, 23001 1S U, 23002 1S U, 39001 1S U, .. 459 D1 S

Referencia	PG	€/ud.
■ FF NTC	04	25,90

Contacto magnético



La integración en el sistema de alarmas de los Smart Panels se realiza mediante el sistema KNX a través de entradas binarias / interfaces de botón.

		Referencia	PG	€/ud.
blanco alpino	RAL 9016	FUS 4410 WW	04	26,16
marrón		FUS 4410 BR	04	26,16

Datos técnicos

Tipo de contacto:	Unipolar NA
Tensión de conmutación:	máx. 100 V DC
Corriente de conmutación:	máx. 0,5 A
Capacidad del contacto:	máx. 10 W o 10 VA
Resistencia de contacto:	0,15 Ω
Tensión de servicio admisible:	máx. 40 V
Cable de conexión:	LIYY 2 x 0,14 mm, Ø 3,2 mm (longitud 3 m)
Dimensiones:	Contacto = 32 mm x Ø 8 mm Imán = 30 mm x Ø 6 mm AlNiCo 5 Encapsulado (LxAxH) = 54 x 13 x 13 mm

Entrada binaria KNX 6 fases



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 2 módulos (36 mm)
6 entradas AC/DC 10 ... 230 V ~
(para diferentes conductores de línea, por ejemplo: E1-E3 = L1 y E4-E6 = L2)
con indicador de estado
Familia: entradas
Producto: binaria, 6 pol.

Referencia	PG	€/ud.
2116 REG	16	223,98

Entrada binaria KNX 8 fases



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)
8 entradas 12 ... 48 V AC/DC
Salida de tensión auxiliar DC 24 V (SELV) para la consulta de contactos libres de potencial
con indicador de estado
Familia: entradas
Producto: binaria, 8 pol.

Referencia	PG	€/ud.
2128 REG	16	293,71

Entrada binaria KNX compacta, 2 fases



Familia: entradas
Producto: binaria, 2 pol.

Referencia	PG	€/ud.
2076-2 T	06	63,43

Entrada binaria KNX compacta, 4 fases



Familia: entradas
Producto: binaria, 4 pol.

Referencia	PG	€/ud.
2076-4 T	06	113,17

Estación meteorológica KNX universal



encapsulado compacto
incluye brazo de fijación y cable de conexión
Familia: sensores físic.
Producto: estación meteorológica

La estación meteorológica necesita la fuente de alimentación ref.: WSSV 10.

Referencia	PG	€/ud.
2225 WS U	06	973,24

Brazo de fijación



(pieza de recambio)
para montar la estación meteorológica universal ref.: 2225 WSU

Referencia	PG	€/ud.
2225 BFA	06	89,30

Cable de conexión



(pieza de recambio)
para estación meteorológica universal ref.: 2225 WSU

Referencia	PG	€/ud.
2225 CAB	06	64,31

Datos técnicos

Tipo de cable:	LIYCY 4xAWG26
Longitud de cable:	5 m

Estación meteorológica KNX "Home"



Para la detección de precipitaciones será necesaria la fuente de alimentación con ref.: WS SV 10.

Referencia	PG	€/ud.
2224 WH	06	564,76

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC/DC 24 V SELV
Potencia absorbida:	típ. 7,5 W

Accesorio de montaje



para estación meteorológica "Home" ref.: 2224 WH

	Referencia	PG	€/ud.
montaje en mástil 50 – 120 mm Ø	MM 100	04	18,50

Entrada analógica KNX 4 fases



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)
Familia: entradas
Producto: analógica

La salida analógica necesita la fuente de alimentación
ref.: WSSV 10.

	Referencia	PG	€/ud.
	2214 REG A	16	279,13

Módulo de ampliación 4 entradas analógicas



montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)
Módulo de ampliación para entrada analógica

	Referencia	PG	€/ud.
	2214 REGAM	16	232,82

Fuente de alimentación AC 24 V ~



para estación meteorológica universal ref.: 2225 WS U
para estación meteorológica "Home" ref.: 2224 WH
para entrada analógica ref.: 2214 REG A
para salida analógica ref.: 2204.01 REGA
montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)

	Referencia	PG	€/ud.
	WSSV 10	06	125,35

Datos técnicos

Tensión nominal: AC 230 V ~, 50/60 Hz
Corriente de salida: máx. 1 A
Tensión de salida: AC 24 V ~

Sensor de viento



- Evaluación de la señales del sensor mediante electrónica adicional, por ejemplo, entrada analógica (ref. 2214 REG A)
- Salida con señal de salida analógica 0 ... 10 V
- Sin mantenimiento
- Es posible el funcionamiento sin alimentación adicional
- Para evitar la formación de rocío y la condensación, utilizar una fuente de alimentación separada (ref. WSSV 10) para el calentamiento

	Referencia	PG	€/ud.
	WS 10 W	06	449,57

Sensor de lluvia



- Evaluación de la señales del sensor mediante electrónica adicional, por ejemplo, entrada analógica (ref. 2214 REG A)
- Salida mediante la señal de salida analógica 0 = seco, 10 V = lluvia
- Calentamiento de la superficie del sensor con la fuente de alimentación de conexión CA/DC 24 V, Art. N°.: WSSV 10

	Referencia	PG	€/ud.
	WS 10 R	06	283,51

Sensor de luminosidad



tensión de servicio 24 V DC
rango de medición 0 - 60 kLux, linear

	Referencia	PG	€/ud.
58 x 35 x 64 mm	WS 10 H	06	130,61

Sensor crepuscular



tensión de servicio 24 V DC
rango de medición 0 - 255 Lux, linear

	Referencia	PG	€/ud.
58 x 35 x 64 mm	WS 10 D	06	130,61

Sensor de temperatura



tensión de servicio 24 V DC
rango de medición -30 °C bis +70 °C, linear

	Referencia	PG	€/ud.
58 x 35 x 64 mm	WS 10 T	06	137,72

Smart Controls



Los Smart Controls 5 y 8, así como el Smart Panel 8, son unos paneles de mando que se encargan del control mediante apps de distintos sistemas para la automatización del hogar. Todas las aplicaciones disponibles se representan con claridad y pueden abrirse directamente desde el display táctil.

Visualización y manejo



Smart Panel 8



Smart Control 5



Visu Pro Server



Smart Visu Server

Conectar en red y manejar de manera centralizada la técnica moderna para edificios, así como visualizar estados y funciones es la tarea de los servidores y los displays de JUNG. Esta tecnología con garantía de futuro ayuda a los usuarios en su día a día laboral y privado, ofreciendo al mismo tiempo más confort, rentabilidad y eficiencia energética.

Mini panel KNX



Familia: Indicaciones
Producto: Panel de mando y señalización

Etiquetado mediante lámina transparente intercambiable
Superficie en cristal con 24 botones capacitivos independientes
Indica estado mediante 24 LEDs RGB

Características del producto

- El teclado tiene funciones de conmutación, regulación, control de persianas, transmisor de valores, llamada de escenas, etc.
- Superficie de cristal de alta calidad con 24 teclas táctiles
- Se maneja con solo tocar las teclas táctiles
- Leyenda con etiquetas de inserción
- Indicación del estado con 24 LED; color rojo, verde o azul parametrizable
- Indicación acústica del estado, p. ej. para la pulsación de una tecla
- Aviso de fallo en el desmontaje
- Funciones lógica y temporizada
- Acoplador de bus integrado
- Alimentación a través de una fuente de alimentación independiente (ref. NT 2405 VDC) o de la salida de tensión auxiliar de la fuente de alimentación KNX

	Referencia	PG	€/ud.
cristal verde	MBT 2424	06	930,77
cristal blanco alpino	MBT 2424 WW	06	930,77
cristal negro	MBT 2424 SW	06	930,77

Datos técnicos

Alimentación externa
Tensión nominal: AC/DC 24 V SELV
Potencia absorbida: aprox. 2,2 W
Placa frontal (A x H x P): ca. 236 x 156 x 14 mm
Profundidad de empotrado: aprox. 39 mm
Grado de protección: IP 54 montaje empotrado
IP 20 montaje en superficie

Caja de superficie



para mini panel ref.: MBT 2424 ..

	Referencia	PG	€/ud.
gris claro RAL 7035	EBG 2424	06	96,72

Datos técnicos

Dimensiones: 236 x 156 x 52 mm (A x H x P)
Grado de protección: IP 20

Fuente de alimentación, empotrable



para mini panel ref.: MBT 2424 ..
para Smart Control ref.: SC 5 SW

	Referencia	PG	€/ud.
	NT 2405 VDC	09	79,86

Datos técnicos

Tensión de entrada: AC 230 V ~, 50/60 Hz
Tensión de salida: DC 24 V

KNX Smart Panel 8



Uso conforme a lo previsto

- Visualización y control de instalaciones
- Montaje horizontal (recomendado) o vertical
- Montaje en caja de empotrar (ref. EBG 24) o con dimensiones según DIN 49073 (recomendación: aprox. 60 mm de profundidad)

Características del producto

- Pantalla HD

- Sensor de proximidad
- Pantalla táctil capacitiva
- Modo de limpieza con bloqueo de pantalla táctil
- Sin ventilador ni piezas móviles
- Acoplador de bus integrado
- Interfaz gráfica de usuario para la visualización y el manejo de dispositivos KNX
- Configuración con software Windows "KNX Smart Panel Designer" (requisitos mínimos: Windows 10, 64 bits, 120 MB de espacio libre)
- Puesta en funcionamiento con ETS a partir de la versión 5.7.4 y DCA
- Funciones especiales KNX, p. ej. escenas, secuencias, función central, simulación de presencia
- Habitaciones o elementos: máx. 300
- Posible estructurar en varias habitaciones o en una sola
- Planificación de tiempo: máx. 125 con 10 comandos cada uno
- Operaciones lógicas: máx. 55
- Reloj astronómico
- Visualización de la temperatura interior y exterior
- Promedio automático de temperatura por habitación
- Notificaciones (alarma, advertencia, información)
- Notificación por correo electrónico
- Página de favoritos
- Esquema de color claro / oscuro
- Acceso a la configuración en dos niveles (administrador / usuario)
- Gestión de usuarios
- Usuarios (códigos PIN): máx. 10
- Protección de habitaciones y elementos por código PIN
- Copias de seguridad y restablecimiento
- Aplicación para móviles (acceso local)
- Usuarios de la aplicación por instalación: máx. 10
- Función de videoportero en combinación con el Smart Gateway SG 650-.. o SG 150-.. de Siedle

	Referencia	PG	€/ud.
negro	SP 0081 U	09	1.068,93

Datos técnicos

Diagonal de la pantalla: 203 mm / 8"
Resolución: 1280 x 800 (WXGA)
Relación de aspecto: 16:10
Dimensiones exteriores (A x H): 225 x 145 mm
Sobresale: 16 mm
Profundidad de empotrado: 22 mm
Potencia absorbida: máx. 16 W
Alimentación: DC 12 ... 32 V SELV mediante fuente de alimentación externa (ref. NT 2415 REG VDC, no incluida en el volumen de suministro)

Sistema operativo: Android
Procesador: Cortex-A53
Memoria principal: 2 GB
Memoria de masas: 16 GB Flash (la memoria disponible dependerá de lo que ocupe el sistema operativo)
Altavoz: integrado
Micrófono: integrado
Puentes USB: 1 x USB 2.0 tipo A
Conexiones LAN: 1 x 10/100/1000 Mbit/s
KNX: borne de conexión KNX
Medio KNX: TP 256
Temperatura ambiente: 0 ... +30 °C
Humedad del aire: 5 ... 80 % (sin condensación)

Caja de empotrar



para Smart Panel ref.: SP 0081 U
para Smart Control ref.: SC 0081 U
Dimensiones del agujero (A x H): 212 x 124 mm
Profundidad de empotrado: 75 mm

	Referencia	PG	€/ud.
	EBG 24	06	50,26

Smart Control 5



Uso conforme a lo previsto

- Visualización y control de instalaciones
- Montaje vertical
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073
- Ponga especial cuidado en la colocación de la caja de empotrar. Los tornillos de fijación deben quedar en línea vertical.

Características del producto

- Pantalla HD
- Pantalla táctil capacitiva
- Sin ventilador ni piezas móviles
- Sensor de proximidad
- Interfaz gráfica de usuario
- Ajuste automático del brillo de la pantalla según la luminosidad ambiental
- Visualización KNX funcionando con Visu Pro Server (ref.: JVP-SERVER-H2)
- Visualización KNX funcionando con Smart Visu Server (ref.: SV-SERVER)
- No es posible la visualización de diagramas
- Visualización eNet en combinación con el eNet Server REG (ref.: ENET-SERVER) a partir de la versión de software 2.2
- Función de videoportero en combinación con el Smart Gateway SG 650-.. o SG 150-.. de Siedle
- Memoria de imágenes integrada en el Smart Gateway

	Referencia	PG	€/ud.
negro	SC 5 SW	09	782,71

Datos técnicos

Tensión nominal:	DC 24 V SELV
Potencia nominal:	12 W
Diagonal de la pantalla:	127 mm / 5"
Resolución:	1080 x 1920
Dimensiones de marco (A x H):	81 x 132 mm
Alimentación:	PoE según IEEE 802.3af o bien DC 24 V mediante fuente de alimentación externa (no incluida en el volumen de suministro)
Procesador:	Cortex-A53
Altavoz:	integrado
Micrófono:	integrado
Conexiones LAN:	1 x 10/100 Mbit/s
Temperatura ambiente:	0 ... +30 °C

Kit SV-Server Smart Control 5



se compone de Smart Visu Server (ref.: SV-SERVER) y Smart Control 5 (ref.: SC 5 SW)

	Referencia	PG	€/ud.
negro	SV-S-SC 5 SW	09	1.454,13

Fuente de alimentación, empotrable



para Smart Control ref.: SC 5 SW

	Referencia	PG	€/ud.
	NT 2405 VDC	09	79,86

Datos técnicos

Tensión de entrada:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Tensión de salida:	DC 24 V

Smart Control 8



Uso conforme a lo previsto

- Visualización y control de instalaciones
- Montaje horizontal (recomendado) o vertical
- Montaje en caja de empotrar (ref. EBG 24) o con dimensiones según DIN 49073 (recomendación: aprox. 60 mm de profundidad)

Características del producto

- Pantalla HD
- Sensor de proximidad
- Pantalla táctil capacitiva
- Modo de limpieza con bloqueo de pantalla táctil
- Sin ventilador ni piezas móviles
- Visualización KNX funcionando con Visu Pro Server (ref.: JVP-SERVER-H2)
- Visualización KNX funcionando con Smart Visu Server (ref.: SV-SERVER)
- Visualización eNet en combinación con el eNet Server REG (ref.: ENET-SERVER) a partir de la versión de software 2.2
- Función de videoportero en combinación con el Smart Gateway SG 650-.. o SG 150-.. de Siedle
- Puede mostrar imagen de hasta 6 cámaras IP
- Memoria de imágenes integrada en el Smart Gateway

	Referencia	PG	€/ud.
negro	SC 0081 U	09	1.068,93

Datos técnicos

Diagonal de la pantalla:	203 mm / 8"
Resolución:	1280 x 800 (WXGA)
Relación de aspecto:	16:10
Dimensiones exteriores (A x H):	225 x 145 mm
Sobresale:	16 mm
Profundidad de empotrado:	22 mm
Potencia absorbida:	máx. 16 W
Alimentación:	DC 12 ... 32 V SELV mediante fuente de alimentación externa (ref. NT 2415 REG VDC, no incluida en el volumen de suministro)
Sistema operativo:	Android
Procesador:	Cortex-A53
Memoria principal:	2 GB
Memoria de masas:	16 GB Flash (la memoria disponible dependerá de lo que ocupe el sistema operativo)
Altavoz:	integrado
Micrófono:	integrado
Puertos USB:	1 x USB 2.0 tipo A 1 x Mini-USB OTG
Conexiones LAN:	1 x 10/100/1000 Mbit/s
Temperatura ambiente:	0 ... +30 °C
Humedad del aire:	5 ... 80 % (sin condensación)

Caja de empotrar



para Smart Panel ref.: SP 0081 U
para Smart Control ref.: SC 0081 U
Dimensiones del agujero (A x H): 212 x 124 mm
Profundidad de empotrado: 75 mm

	Referencia	PG	€/ud.
	EBG 24	06	50,26

Fuente de alimentación, carril DIN



para Smart Panel ref.: SP 0081 U
para Smart Control ref.: SC 0081 U
para Smart Control ref.: SC 5 SW
montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)

	Referencia	PG	€/ud.
	NT 2415 REG VDC	09	134,00

Datos técnicos

Tensión de entrada:	AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Tensión de salida:	DC 24 V SELV



Servidor y software ComfortClick

- Sistema de visualización web para vivienda y terciario
- Número ilimitado de páginas y conexiones simultáneas desde clientes web o App
- Integración de protocolos KNX, alarmas DSC, Modbus, Philips Hue, cámaras IP, SMA solar technology, Z-Wave, Modbus, BACnet, MQTT, Http, Sonos, Denon y otros
- Integración con Amazon Alexa
- KNX IP-Secure
- Funciones lógicas, aritméticas y contadores de energía
- Escenas modificables en modo runtime
- Programaciones semanales
- Temporizadores
- Bit converter
- Mezclador RGB
- Gráficos analógicos
- App disponible en Apple Store y Google Play Store

Controlador Jigsaw



para proyectos residenciales de pequeñas dimensiones
montaje en carril DIN, 6 módulos

- La licencia incluye 3 perfiles de usuario
- Conexión directa a KNX. Incluye interface KNX/IP interno para acceder al bus.
- Alimentación directa a 110 / 230 V AC
- Consumo: 2 W

Referencia	PG	€/ud.
CC-JS-3	03	1.648,81

Controlador Jigsaw



para proyectos residenciales de pequeñas dimensiones
montaje en carril DIN, 6 módulos

- La licencia incluye 3 perfiles de usuario
- Conexión directa a KNX. Incluye interface KNX/IP interno para acceder al bus.
- Conexión para Modbus
- Alimentación directa a 110 / 230 V AC
- Consumo: 2 W

Referencia	PG	€/ud.
CC-JP-3	03	2.040,42

Controlador Grinder Black



para proyectos residenciales de gran tamaño

- Dimensiones: 116.6 mm x 112 mm x 51.5 mm (AnxHxD)
- Sistema operativo: Windows 10 IoT
- La licencia incluye 5 perfiles de usuarios
- Necesita módulo IPS 300 SREG para conectarse a KNX
- Incluye alimentador 110 / 240 V AC
- Consumo aproximado: 10 W

Referencia	PG	€/ud.
CC-GB-1	03	2.578,89

Licencia usuario adicional

Referencia	PG	€/ud.
BOS-U	03	273,00

Smart Visu Server



Para montar en superficie o en carril DIN
incluye fuente de alimentación enchufable

Uso conforme a lo previsto

- Control y visualización de sistemas KNX mediante navegadores HTML5 o app (iOS, Android), por ejemplo Smart Control (ref. SC 5 SW, SC 0081 U), smartphones, tablet, etc.
 - Visualización y control de Philips Hue
- Funcionamiento en redes IP locales que soportan DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), o con dirección IP fija (IPv4)
- Funcionamiento en interiores

Características del producto

- Visualización Web para monitorizar y controlar el sistema KNX (SV-Home)
- Acceso simultáneo recomendado de máximo 10 usuarios distintos al SV-Home
- Servidor web integrado para puesta en marcha (SV-Control)
- Diseño sencillo a partir de plantilla preconfigurada, ideal para instalaciones domésticas y pequeñas instalaciones comerciales
- Elementos gráficos de control, selección de símbolos de las librerías gráficas suministradas
- Importación directa de direcciones de grupo (en tres niveles) mediante importación OPC (ETS3, ETS4, ETS5)
- Posible entrada manual de direcciones
- 24 estancias
- 240 funciones dinámicas (máx. 1200 puntos de data)
- 25 grupos de acción
- 250 acciones configurables (máximo 16 funciones por acción)
 - Definidas por el usuario
 - Programaciones horarias
 - Lógica
 - Orientado a eventos
 - Astronómicas
- Creación de hasta 24 usuarios con diferentes roles y permisos
- Almacenamiento de datos (p.ej. valores de temperatura) y creación de diagramas (visualización de los diagramas no es posible con SC 5 SW)
- Se conecta al KNX mediante interface (ref. IPR 300 SREG, IPS 300 SREG, 20320 1S IPS R), no incluida en el volumen de suministro
- Integración de Philips Hue con KNX
- Integración de Philips Hue mediante Philips Hue Bridge
- Integración de altavoces SONOS con KNX
- Integración del asistente de voz Amazon Alexa a través de la cuenta de myJUNG
- Integración del asistente de voz Google Home a través de la cuenta de myJUNG
- Acceso remoto seguro a través de la cuenta de myJUNG
- Actualizable

	Referencia	PG	€/ud.
con Europlug	SV-SERVER	09	686,72

Datos técnicos

Tensión nominal:	DC 12 V SELV
Potencia absorbida:	típ. 3 W, máx. 7 W
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +70 °C
LAN:	toma RJ45 (10/100 Mbit/s Fast Ethernet)
USB:	USB 2.0 Host
Dimensiones:	124 x 72 x 31 mm (sin pieza de retención)
	124 x 92 x 40 mm (con pieza de retención)
Fuente de alimentación enchufable	
Tensión primaria:	AC 100 ... 240 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Corriente nominal:	máx. 1 A
Tensión secundaria:	DC 12 V SELV
Clase de aislamiento:	II
Longitud de cable de conexión:	1,5 m

Licencia acceso remoto Smart Visu Server



Acceso remoto a la tecnología de edificios mediante un servidor seguro de JUNG ubicado en Alemania. Más información sobre la configuración en la Guía de inicio rápido.

	Referencia	PG	€/ud.
ilimitado	SV-SERVER-L	40	25,12

Visu Pro Server



sin ventilador ni piezas móviles
incluye fuente de alimentación enchufable

Uso conforme a lo previsto

- Mini-PC para instalaciones domésticas y pequeñas instalaciones comerciales
- Control y visualización de sistemas KNX mediante navegadores HTML5 o app (iOS, Android), por ejemplo Smart Control (ref. SC 5 SW, SC 0081 U), smartphones, tablet, etc.
- Soporta KNX IP Secure y KNX Data Secure (a partir de la versión 4.5)
- Funcionamiento en redes IP locales que soportan DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), o con dirección IP fija (IPv4)
- Montaje en superficie o en carril DIN
- Máxima capacidad del proyecto como en plantilla del JUNG Smart Assistant
- Se conecta al KNX mediante interface (ref. IPR 300 SREG, IPS 300 SREG, 20320 1S IPS R, 2131 USBS REG, 2131 USBS), no incluida en el volumen de suministro

Características del producto

- Mini-PC sin ventilación
- JUNG Visu Pro Software preinstalado y con licencia
- Windows 10 preinstalado
- Procesador Quadcore Intel Celeron
- 4 GB RAM
- 64 GB de memoria interna, parcialmente ocupada por el sistema operativo
- 1 x HDMI
- 4 x USB 3.0
- 2 x LAN RJ45 (LAN 1: dirección IP fija, LAN 2: DHCP)
- Visualización accesible por navegadores con HTML5 (p. ej. Chrome, Firefox o Safari)
- Acceso de máximo 10 clientes
- Integración del asistente de voz Amazon Alexa a través de la cuenta de myJUNG
- Integración del asistente de voz Google Home a través de la cuenta de myJUNG
- Acceso remoto seguro a través de la cuenta de myJUNG
- Actualizable

Conexión de procesos

- Editor KNX / Editor KNX 2.0
- Editor instalight
- Editor dispositivos
- Editor vitalLED
- Editor XPL
- Ahorro energía SENEK
- Modelo de proceso
- Editor visualización
- Generador de hoja de trabajo
- Calendario
- JUNG Visu Pro Starter

Importar datos del ETS

- ETS5: exportar proyecto del ETS
- ETS4: exportar proyecto del ETS
- ETS3: exportar OPC
- ETS2 versiones 1.1, 1.2 y 1.3: se importan las exportaciones de impresión a un archivo
- Versiones ETS anteriores: no es posible

	Referencia	PG	€/ud.
alemán con Europlug	JVP-SERVER-H2	09	1.909,22

JUNG Visu Pro Software



Atención: El software está disponible para descarga en la página web de JUNG. Se puede elegir la descarga en Alemán o en Inglés. Funciona en modo demo durante 20 días o 400 inicios. Para uso ilimitado se debe activar la licencia mediante una cuenta en myJUNG.

Uso conforme a lo previsto

- Control y visualización de sistemas KNX mediante navegadores HTML5 o app (iOS, Android), por ejemplo Smart Control (ref. SC 5 SW, SC 0081 U), smartphones, tablet, etc.
- Soporta KNX IP Secure y KNX Data Secure (a partir de la versión 4.5)
- Se conecta al KNX mediante interface (ref. IPR 300 SREG, IPS 300 SREG, 20320 1S IPS R, 2131 USBS REG, 2131 USBS), no incluida en el volumen de suministro

Características del producto

- Acceso de máximo 20 clientes (con Windows 10)
- Integración del asistente de voz Amazon Alexa a través de la cuenta de myJUNG
- Integración del asistente de voz Google Home a través de la cuenta de myJUNG
- Acceso remoto seguro a través de la cuenta de myJUNG
- Actualizable

Conexión de procesos

- Editor KNX / Editor KNX 2.0
- Editor instalight
- Editor dispositivos
- Editor vitalLED
- Editor XPL
- Ahorro energía SENEK
- Modelo de proceso
- Editor visualización
- Generador de hoja de trabajo
- Calendario
- JUNG Visu Pro Starter

Requisitos técnicos

Hardware

- Como Visu Pro Server o más (ref. JVP-SERVER-H2)
- A tener en cuenta: el rendimiento del hardware determina significativamente el tamaño y el alcance del proyecto.

Sistema operativo

- Windows 10

Editor KNX

La conexión al bus realiza mediante el controlador Falcon de la KNX Association. La conexión al KNX requiere tener una versión adecuada del Falcon.

Importar datos del ETS

- ETS5: exportar proyecto del ETS
- ETS4: exportar proyecto del ETS
- ETS3: exportar OPC
- ETS2 versiones 1.1, 1.2 y 1.3: se importan las exportaciones de impresión a un archivo
- Versiones ETS anteriores: no es posible

	Referencia	PG	€/ud.
Versión completa	JVP-V	40	838,65
Versión planificador	JVP-P	40	25,20

JUNG Visu Pro Software Hotel



Sistema operativo

- Windows 10

Funcionalidad especial HOTEL

Soporta hasta 150 conexiones KNX de tunneling
Comunicación via KNX IP Secure Tunnelling
Solamente garantizamos soporte si se utilizan los interfaces de JUNG (p.ej. IPR 300 SREG, IPS 300 SREG, 20320 1S IPS R, 2131 USBS REG, 2131 USBS).

Integración de sistemas:

- Sistema de cerraduras Assa Abloy
 - Identificación de tarjeta de huésped
 - Identificación de tarjeta de personal del hotel
 - Registro y conteo de entradas
 - Evaluación del sistema de cerraduras
- Sistema de reservas PMS, Protel
 - Identificación del huésped de cada habitación
 - Peticiones desde la habitación (no molestar, pueden limpiar, etc.)
 - Modificación de las temperaturas mediante el PMS
- Sistema PMS de Oracle Hospitality OPERA o bien Oracle Hospitality Suite 8
 - Identificación del huésped de cada habitación
 - Peticiones desde la habitación (no molestar, pueden limpiar, etc.)
 - Modificación de las temperaturas mediante el PMS

	Referencia	PG	€/ud.
Versión completa hotel	JVP-HOTEL	40	1.739,00

Licencia acceso remoto JUNG Visu Pro



Acceso remoto a la tecnología de edificios mediante un servidor seguro de JUNG ubicado en Alemania.
Más información sobre la configuración en la Guía de inicio rápido.

	Referencia	PG	€/ud.
ilimitado	JVP-L	40	25,12

Smart Assistant



El Smart Assistant es una herramienta de configuración para crear de forma sencilla proyectos en el JUNG Visu Pro Software o para otras visualizaciones. Emplea un esquema basado en organizar por funciones, plantas y habitaciones, y no es necesario un conocimiento de KNX para llevarlo a cabo. Una vez realizado el proyecto se exporta en formato JUNG Visu Pro Software y direcciones ETS.

Requisitos técnicos

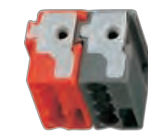
- El software está basado en un cliente, pero también se puede ejecutar en un PC
- Sistema operativo para servidores: Windows 10
- Clientes: Navegadores con HTML5 (p. ej. Chrome, Firefox o Safari)

Base de datos KNX



para importar en bases de datos ETS disponible exclusivamente en nuestra web: <https://www.jung.de/es> > descargas > descargas-tecnicas

Terminales conexión



	Referencia	PG	€/ud.
rojo/negro (para KNX)	2050 RT SW	06	1,35
amarillo/blanco	2050 GE WS	06	1,39

Cubierta de protección



para terminales de conexión en aparatos DIN

	Referencia	PG	€/ud.
	2050 K	06	2,25

Herramienta para extraer teclas



para un desmontaje sencillo y seguro de las teclas

	Referencia	PG	€/ud.
	W-KEIL	40	18,17

Ventosa



para controlador de estancia KNX LS TOUCH ref.: LSZ 459 D1 S ..
para placas centrales con botón giratorio ref.: .. 1740 ..
para un desmontaje sencillo y seguro

	Referencia	PG	€/ud.
■	W-HEBER	40	4,95

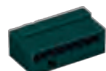
Borne de cable KNX

de 4 conductores
volumen de suministro: 50 piezas



	Referencia	PG	€/ud.
negro	243-204	06	0,48
rojo	243-804	06	0,48
gris claro	243-304	06	0,48
amarillo	243-504	06	0,48

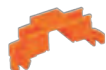
de 8 conductores
volumen de suministro: 50 piezas



	Referencia	PG	€/ud.
negro	243-208	06	0,48
rojo	243-808	06	0,48
gris claro	243-308	06	0,48
amarillo	243-508	06	0,48

Soporte para fijación a carril DIN

para bornes de cable KNX
volumen de suministro: 10 piezas



	Referencia	PG	€/ud.
con 4 compartimentos	243-112	06	0,67
con 8 compartimentos	243-113	06	0,58

Clema de conexión



para cable de hasta 2,5 mm² en cable rígido y 4 mm² en cable flexible con palanca para facilitar la conexión y desconexión del cable al insertar, todos los conductores quedan conectados entre sí

	Referencia	PG	€/ud.
volumen de suministro: 100 piezas 2 conductores	221-412	06	0,48
volumen de suministro: 50 piezas 3 conductores	221-413	06	0,56
volumen de suministro: 50 piezas 5 conductores	221-415	06	0,90

Soporte para clemas de conexión 221-..

volumen de suministro: 10 piezas



	Referencia	PG	€/ud.
para fijar a carril DIN	221-500	06	1,45

Cable para KNX

metro de cable KNX
rollos de 100 m



	Referencia	PG	€/ud.
2 x 2 x 0,8 con cubierta de PVC	EIB-BUSPVC	06	1,68
2 x 2 x 0,8 con cubierta libre de halógenos	EIB-BUSLSZH	06	2,76
1 x 2 x 0,8 con cubierta libre de halógenos	EIB-BUSLSZH 1X2	06	1,32

Lista de precios
Precios PVP recomendados sin IVA

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
10 S 23 L	13,81	01	339
10 S 23 L WW	14,84	01	339
10 S 23 LA	15,98	01	339
10 S 23 LA WW	17,19	01	339
104.15	61,68	04	19
104.28	61,68	04	19
1056-04	1,36	01	29
106.15	69,22	04	19
106.28	61,08	04	19
11	0,54	01	338
11 BR	0,91	01	249
11 GR	0,91	01	249
11 SG	0,91	01	289
11 SW	0,91	01	289
11 WW	0,48	01	338
1101-20	75,30	04	18
1101-20 WW	75,30	04	18
1101-4	59,63	04	18
1101-4 WW	59,63	04	18
11015	74,30	04	18
11015 WW	70,73	04	18
11120	70,73	04	18
11120-20	76,44	04	18
11120-20 WW	76,44	04	18
12	0,54	01	338
12 BR	0,91	01	249
12 GR	0,91	01	249
12 SG	0,91	01	289
12 SW	0,91	01	289
12 WW	0,48	01	338
1208 REG	102,48	04	105
121-15	43,78	01	23
121-15 WW	43,78	01	23
121-20	48,45	01	23
121-20 WW	48,45	01	23
1234.10	24,81	01	19
1234.10 WW	24,09	01	19
1234.20	33,91	01	19
1234.20 WW	32,92	01	19
13	3,11	01	338
13 BR	3,30	01	249
13 GR	3,30	01	249
13 SG	3,30	01	289
13 SW	3,30	01	289
13 WW	2,76	01	338
132 U	156,07	04	156
132 U WS	305,87	04	156
132 WS	149,81	04	156
133.15	70,65	04	19
133.18	59,71	04	19
134.15	61,04	04	19
134.18	51,99	04	19
134.28	61,68	04	19
138.18	61,68	04	19
15 WW	0,86	01	187
1520 EINS	5,66	01	231
1521 EINS	5,66	01	231
1556-04	2,11	01	29
161 TV	5,29	01	23
165-2	33,25	01	23
165-2 WW	33,25	01	23
1656-21	26,19	01	67
168-1 WW	11,55	01	22
169 T SW	8,77	01	22
169 T WW	6,52	01	22
169-1 UAE WW	5,29	01	22
169-2 UAE SW	8,77	01	22
169-2 UAE WW	5,29	01	22
1701 PSE	92,17	04	103
1701 SE	83,99	04	103
1702 SE	140,48	04	104
1704 ESE	86,84	04	104
1708 IE	64,73	04	104
1710 DE	84,99	04	102

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
1711 DE	113,87	04	102
1712 DE	157,72	04	103
1713 DSTE	150,70	04	103
1720 NE	31,07	04	104
1723 NE	38,36	04	104
1724 DEB	93,08	04	151
1724 DM	86,31	04	151
1730 DD	80,66	04	150
1730 JE	77,39	04	102
1731 DD	110,44	04	150
1731 JE	109,56	04	102
1733 DNE	58,47	04	150
1735 DS	115,02	04	150
1740 DSTE	69,96	04	151
1741 DSTE	157,10	04	151
1790 RTR	100,40	04	105
18 V	12,78	04	332
190-353	1,18	01	334
190-354	1,18	01	334
192	1,74	01	334
193-2	3,86	01	334
193-LED GN	13,64	04	21
195	3,70	01	334
20160 REG	158,11	16	394
20320 1S IPS R	485,06	16	394
20320 REG	219,60	16	394
2050 GE WS	1,39	06	408
2050 K	2,25	06	408
2050 RT SW	1,35	06	408
20640 REG	307,43	16	394
2073 U	42,91	06	384
2076-2 T	63,43	06	400
2076-4 T	113,17	06	400
2096 LUX	111,48	06	382
2099 REGHE	509,51	16	398
211 GDE	179,69	04	150
2116 REG	223,98	16	400
2128 REG	293,71	16	400
21280 REG	483,11	16	394
2131 USBS	231,08	06	394
2131 USBS REG	244,81	16	394
2142 REG	365,07	16	396
2177 SV R	219,45	06	399
2178	252,24	06	389
2178 ORTS	219,60	06	391
2178 TS	261,54	06	390
2194 REGHM	307,49	16	398
2204.01 REGA	405,26	16	398
2204.01 REGAM	346,32	16	398
221-412	0,48	06	409
221-413	0,56	06	409
221-415	0,90	06	409
221-500	1,45	06	409
2214 REG A	279,13	16	401
2214 REGAM	232,82	16	401
2224 WH	564,76	06	400
2225 BFA	89,30	06	400
2225 CAB	64,31	06	400
2225 WS U	973,24	06	400
23001 1S U	128,54	06	399
230021SU	150,87	06	399
23006 1S R	310,65	16	396
23016 1S R	599,87	16	396
2302.16 REGHM	235,39	16	396
23024 1S R	739,13	16	396
2304.16 REGCHM	397,69	16	396
2304.16 REGHM	341,96	16	396
23066 REGHE	390,00	16	398
2308.16 REGCHM	489,89	16	396
2308.16 REGHM	471,88	16	396
2336 REG HZ HE	214,82	16	398
2336 REG HZR HE	253,12	16	398
240-10	47,92	04	151
2424 REGHE	335,96	16	396

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
243-112	0,67	06	409
243-113	0,58	06	409
243-204	0,48	06	409
243-208	0,48	06	409
243-304	0,48	06	409
243-308	0,48	06	409
243-504	0,48	06	409
243-508	0,48	06	409
243-804	0,48	06	409
243-808	0,48	06	409
2502 REGHE	235,71	16	396
2504 REGHE	330,87	16	397
2504 REGHER	253,40	16	397
2508 REGHE	547,16	16	397
2514 REGHE	336,00	16	397
28	29,93	04	19
28 G1	34,34	04	19
28 G1 SL	16,01	04	19
306 A-24	14,54	01	338
306 A-24 WW	14,54	01	338
3069-2 AT	5,00	01	27
3069-2 BR	5,00	01	27
3069-2 LEX	5,00	01	27
3069-2 PAND	5,00	01	27
3069-2 SIE	5,00	01	27
3069-25 WE	5,00	01	27
321 A	6,85	01	337
321 A WW	6,85	01	337
328	2,93	01	339
328 WW	2,31	01	339
328-622	4,82	01	339
328-622 WW	4,82	01	339
328-626	9,16	01	339
328-676	4,82	01	339
328-676 WW	4,82	01	339
33 GN	1,16	01	339
33 K	1,16	01	338
33 K WW	1,16	01	338
33 KLAR	1,16	01	339
33 KLAR K	1,44	01	380
33 KLAR L	1,44	01	380
33 KLAR T	1,44	01	380
33 L	1,16	01	338
33 L WW	1,16	01	338
33 NR	1,16	01	339
33 O	1,16	01	339
33 T	1,16	01	338
33 T WW	1,16	01	338
331 A-24	15,79	01	338
331 A-24 WW	15,79	01	338
333 A-24	15,97	01	338
333 A-24 WW	15,97	01	338
3361 AL	172,14	06	383
3361 M WW	150,26	06	382
3361 WW	161,01	06	383
3361-1 AL	213,63	06	383
3361-1 M WW	180,82	06	382
3361-1 WW	193,77	06	383
34	5,06	01	20
34 K05	4,48	01	20
34.10	1,53	01	19
37	3,71	01	338
37 BL	3,71	01	338
37 D	4,69	01	281
37 G	3,71	01	338
37 GE	3,71	01	338
37 R	3,71	01	338
37.02	3,71	01	338
37.05	3,71	01	338
37.06	3,71	01	338
37.07	3,71	01	338
37.08	3,71	01	338
39001 1S U	208,30	06	399
39004 1S R	451,21	16	397

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
39005 1S LED E	320,07	16	397
39005 1S LED R	319,34	16	397
3901 REGHE	283,80	16	397
3902 REGHE	381,06	16	397
4.28 WU G	17,42	04	332
4008 TSM	139,82	04	154
4071 RF TSM	110,52	06	376
4071 TSM	121,48	06	355
4072 RF TSM	111,48	06	376
4072 TSM	130,05	06	355
4073 RF TSM	112,22	06	376
4073 TSM	142,91	06	355
4074 RF TSM	113,18	06	376
4074 TSM	169,67	06	355
4091 TSEM	84,74	06	356
4092 TSEM	89,79	06	356
4093 KRM TS D	296,08	06	360
4093 TSEM	95,75	06	356
4094 TSEM	103,60	06	356
4191 TSM	149,50	06	355
4192 TSM	158,02	06	355
4193 TSM	170,93	06	355
4194 TSM	182,75	06	355
4212 TSM	59,55	04	155
4224 TSM	74,24	04	155
4236 TSM	95,36	04	155
4248 TSM	115,51	04	155
501 EU	6,60	01	16
501 U	6,62	01	16
501-20 KOU	37,18	01	16
501-20 U	22,44	01	16
502 EU	14,51	01	16
502 KOU	30,70	01	16
502 U	14,51	01	16
502-20 KOU	35,41	01	16
503 KOU	44,55	01	16
503 U	31,64	01	16
505 EU	10,68	01	17
505 KO5 VEU M 230	40,38	04	61
505 KO5 VEU M 24	40,38	04	61
505 KOU 5	24,84	01	17
505 U	10,68	01	17
505 U 5	18,89	01	17
505-20U	26,51	01	17
506 EU	8,16	01	16
506 KO5 EU D 230	25,49	04	60
506 KO5 EU D 24	25,49	04	60
506 KOU	20,60	01	16
506 U	8,16	01	16
506-20 KOU	29,99	01	16
506-20 U	17,07	01	16
507 EU	16,94	01	16
507 U	16,94	01	16
507-20 U	26,09	01	16
509 EU	18,66	01	17
509 U	18,66	01	17
509 VU	21,59	01	18
509-20 U	36,88	01	17
5120 FBFKI	13,18	01	81
5120 FBFKI WW	13,18	01	81
5226	15,71	01	28
5227	20,03	01	28
5229	20,03	01	28
5230	14,88	01	27
5231	14,88	01	27
5232	16,31	01	27
525	9,20	04	230
528	9,20	04	230
5306 EU	16,43	01	18
531 EU	7,43	01	16
531 KO5 EU M 230	56,89	04	61
531 KO5 EU M 24	56,89	04	61
531 KO6 EU M 24	60,09	01	63
531 U	7,45	01	16
531-41 U	25,16	01	17
532 U	20,53	01	16
532-4 U	25,16	01	18
533 U	10,07	01	16
533-2 U	24,79	01	17

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
534 KO5 EU D 230	30,39	04	60
534 KO5 EU D 24	30,39	04	60
534 U	13,90	01	16
535 U	14,88	01	17
535 U 5	21,06	01	17
537	6,03	01	242
539 U	23,43	01	18
539 VU	22,37	01	18
5506 ZU	27,57	01	228
5506 ZU WW	27,57	01	228
551 WU	2,09	01	284
5520 KI	10,77	01	230
5520 KI WW	10,24	01	230
561 B	9,70	01	241
561 GL BL	20,96	01	259
561 GL GE	20,96	01	259
561 GL RT	20,96	01	259
561 SAT	5,30	01	238
561 Z5	5,36	01	242
562	10,96	01	238
564	10,95	01	241
564 GE	15,34	01	241
565-2	34,00	01	241
567 S	47,15	04	238
568	11,55	01	238
568-1	11,55	01	238
569 T	5,30	01	394
569 TNA	8,53	01	395
569-1 NAUA	8,53	01	239
569-1 UA	5,30	01	239
569-1 WE	14,04	01	240
569-15 WE	14,04	01	240
569-2 AT	15,48	01	240
569-2 NAUA	8,53	01	240
569-2 UA	5,30	01	239
569-2 WE	15,48	01	240
569-21 ACS	15,48	01	240
569-25 WE	15,48	01	240
58 A ZUG	4,63	01	289
581 A	7,49	01	289
582 A	12,48	01	289
583 A	17,49	01	289
590 A	13,58	01	239
590 NAA	19,00	01	239
590 Z	2,89	01	23
590 ZA	3,26	01	242
594-0	9,69	01	241
594-8	9,78	01	238
594-9	9,78	01	238
6.28 WU G	15,02	04	332
60 ANA	2,90	01	337
60 GL	2,05	01	323
60 NA	3,40	01	336
60 NA WW	3,40	01	336
600	6,14	01	334
600 NA	4,63	01	331
601 W	15,44	01	330
602 A	20,83	01	336
602 A WW	20,83	01	336
602 KOA	33,84	01	336
602 KOA WW	33,84	01	336
602 KOW	37,03	01	330
602 W	24,29	01	330
6020 KIA	17,01	01	337
6020 KIA WW	17,01	01	337
603 W	37,43	01	330
605 A	16,38	01	337
605 A WW	16,38	01	337
605 W	25,11	01	331
606 A	11,83	01	336
606 A WW	11,83	01	336
606 ANA	18,40	01	336
606 ANA WW	18,40	01	336
606 KO5 A	24,73	01	336
606 KO5 A WW	24,73	01	336
606 KOA	29,17	01	336
606 KOA WW	29,17	01	336
606 KOW	28,27	01	330
606 NA	2,90	01	332

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
606 NAW	17,48	01	330
606 W	14,58	01	330
606 ZA	23,54	01	337
606 ZA WW	23,54	01	337
607 A	20,83	01	336
607 A WW	20,83	01	336
607 W	24,29	01	330
609 VA	24,29	01	337
609 VA WW	24,29	01	337
609 VW	34,54	01	331
61 GL	2,05	01	331
61 NA	3,20	01	22
620 NAW	14,45	01	332
620 W	12,09	01	332
620 WSL	57,65	01	332
620 WX	13,66	01	332
622 NAW	33,49	01	333
622 NAWW	33,49	01	333
622 W	28,77	01	333
622 WW	28,77	01	333
623 NAW	60,75	01	333
623 W	54,35	01	333
63 WBT	5,40	01	29
631 A	12,96	01	336
631 A WW	12,96	01	336
631 NAW	22,23	01	330
631 W	15,84	01	330
633 A	15,97	01	336
633 A WW	15,97	01	336
633 W	17,88	01	330
633-2 W	36,74	01	330
634 A	20,82	01	336
634 A WW	20,82	01	336
634 W	21,74	01	330
637-10 A	17,47	01	337
637-10 A WW	17,47	01	337
637-10 W	22,17	01	333
637-14 A	17,47	01	337
637-14 A WW	17,47	01	337
637-14 W	22,17	01	333
639 VA	24,29	01	337
639 VA WW	24,29	01	337
639 VW	34,54	01	331
639 W	31,55	01	331
65 WIS	25,80	01	23
661 WGL BL	20,96	01	331
661 WGL GE	20,96	01	331
661 WGL R	20,96	01	331
671 W	38,18	01	333
675 A	35,96	01	337
675 A WW	42,37	01	337
675 W	46,65	01	333
676 A	28,60	01	337
676 A WW	28,60	01	337
676 KOW	45,27	01	333
676 NAW	36,59	01	333
676 W	30,80	01	333
80 KLEFO	5,26	04	100
800 AW	23,94	01	334
800 KO	3,73	01	380
800 NA	4,63	01	380
800 NT	2,51	01	380
800 P	3,73	01	380
8012 W	95,00	04	334
8015 W	95,00	04	334
802 KOW	37,03	01	322
802 SL	7,74	04	24
802 W	24,29	01	322
803 KOW	50,36	01	322
803 W	37,43	01	322
804.18 W	66,10	04	324
804.28 G	130,64	04	332
805 MP	8,12	01	381
805 NA	7,57	01	324
805 NAW	28,00	01	323
805 NT	5,47	01	381
805 P	8,12	01	381
805 W	25,11	01	323
806 KOW	28,27	01	322

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
806 NAW	17,48	01	322
806 W	14,58	01	322
806 ZW	33,34	01	331
806.18 W	74,14	04	324
806.28 G	130,64	04	332
807 W	24,29	01	322
809 NAW	31,65	01	323
809 VW	34,54	01	324
809 W	29,54	01	323
820 GN NAWEB	24,79	01	325
820 GN NAWSL	75,67	01	325
820 KINAW	17,36	01	325
820 KIW	14,72	01	325
820 NAW	14,45	01	325
820 NAWSL	60,83	01	325
820 W	12,09	01	325
821 FKI W	19,40	01	82
821-15 USW	50,36	01	82
821-20 USW	56,00	01	82
822 KINAW	44,76	01	326
822 NAW	37,84	01	326
822 NAWSL	140,98	01	326
822 W	28,65	01	326
8220 GN NAWEB	51,98	01	326
8220 GN NAWSL	157,30	01	327
8220 KINAW	45,43	01	326
8220 NAW	39,61	01	326
8220 NAWSL	143,49	01	326
8220 NAWSLTS	139,25	01	327
8220 NAWTS	39,12	01	326
8220 W	30,22	01	326
8220 WTS	33,73	01	326
8220-1 W	30,71	01	326
8230 NAW	68,57	01	327
8230 W	54,35	01	327
831 NAW	19,66	01	323
831 W	15,84	01	322
833 W	17,88	01	322
833 ZW	34,48	01	331
833-2 W	32,52	01	322
833.18 G	130,64	04	332
833.18 W	75,42	04	324
834 W	21,74	01	322
834.10 W	54,86	01	324
834.18 W	66,10	04	324
834.20 W	63,13	01	324
834.28 G	130,64	04	332
835 NAW	30,10	01	323
835 W	26,40	01	323
837-10 W	21,66	01	327
837-14 W	22,17	01	327
839 NAW	36,23	01	323
839 VW	34,54	01	324
839 W	31,55	01	323
8471.01 LED W	74,04	06	380
8471.02 LED W	83,61	06	380
8472.01 LED W	78,51	06	380
8472.02 LED W	93,53	06	380
854 W	16,47	01	328
860 WGL RT	20,96	01	323
871 W	43,15	01	325
875 W	52,72	01	326
876 KOW	51,15	01	326
876 NAW	36,59	01	326
876 W	30,80	01	325
890	1,18	01	334
891	1,18	01	334
892	1,74	01	334
893-1	3,86	01	334
893-2	3,86	01	334
894	1,74	01	334
895	3,70	01	334
896	4,32	01	327
90	6,58	01	20
90-LED BL	13,24	04	21
90-LED GN	13,24	04	21
90-LED RT	13,24	04	21
90-LED W	13,24	04	21
9063-02	1,86	01	29

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
9064-02	2,21	01	29
93-LED GN	13,64	04	21
93-LED RT	13,64	04	21
938-10 U	9,95	01	20
938-14 U	9,95	01	20
94	7,35	01	20
94 GN	6,50	01	20
94 RT	6,50	01	20
94-LED BL	13,24	04	21
94-LED GN	13,24	04	21
94-LED RT	13,24	04	21
94-LED W	13,24	04	21
941224 LED W	13,91	04	21
95	6,58	01	20
96-12	6,82	01	21
96-24	7,72	01	21
96-36	11,17	01	21
96-48	11,17	01	21
961248 LED BL	13,24	04	21
961248 LED GN	13,24	04	21
961248 LED RT	13,24	04	21
961248 LED W	13,24	04	21
98	10,63	01	20
98-220	10,63	01	20
99	7,35	01	21
A 101 AL	8,75	01	346
A 101 BF ANM	4,02	01	346
A 101 BF SW	4,02	01	346
A 101 BF SWM	8,08	01	346
A 101 BF WW	3,40	01	346
A 101 BF WWM	8,08	01	346
A 101 CH	8,75	01	346
A 101 K05 AL	10,75	01	346
A 101 K05 BF ANM	5,16	01	346
A 101 K05 BF SW	5,16	01	346
A 101 K05 BF SWM	9,31	01	346
A 101 K05 BF WW	4,64	01	346
A 101 K05 BF WWM	9,31	01	346
A 101 K05 CH	10,75	01	346
A 101 K05 MO	10,75	01	346
A 101 K05 SW	5,16	01	346
A 101 K05 WW	4,64	01	346
A 101 K05P AL	11,57	01	346
A 101 K05P BF ANM	6,38	01	346
A 101 K05P BF SW	6,38	01	346
A 101 K05P BF SWM	10,57	01	346
A 101 K05P BF WW	5,80	01	346
A 101 K05P BF WWM	10,57	01	346
A 101 K05P CH	11,57	01	346
A 101 K05P MO	11,57	01	346
A 101 K05P SW	6,38	01	346
A 101 K05P WW	5,80	01	346
A 101 MO	8,75	01	346
A 101 P AL	10,75	01	346
A 101 P BF ANM	5,19	01	346
A 101 P BF SW	5,19	01	346
A 101 P BF SWM	9,30	01	346
A 101 P BF WW	4,64	01	346
A 101 P BF WWM	9,30	01	346
A 101 P CH	10,75	01	346
A 101 P MO	10,75	01	346
A 101 P SW	5,19	01	346
A 101 P WW	4,64	01	346
A 101 SW	4,02	01	346
A 101 WW	3,40	01	346
A 102 AL	11,91	01	347
A 102 BF ANM	6,95	01	347
A 102 BF SW	6,95	01	347
A 102 BF SWM	11,23	01	347
A 102 BF WW	6,48	01	347
A 102 BF WWM	11,23	01	347
A 102 CH	11,91	01	347
A 102 K05 AL	14,11	01	347
A 102 K05 BF ANM	9,28	01	347
A 102 K05 BF SW	9,28	01	347
A 102 K05 BF SWM	16,97	01	347
A 102 K05 BF WW	8,94	01	347
A 102 K05 BF WWM	16,97	01	347
A 102 K05 CH	14,11	01	347

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
A 102 K05 MO	14,11	01	347
A 102 K05 SW	9,28	01	347
A 102 K05 WW	8,94	01	347
A 102 K05P AL	16,41	01	347
A 102 K05P BF ANM	11,61	01	347
A 102 K05P BF SW	11,61	01	347
A 102 K05P BF SWM	16,00	01	347
A 102 K05P BF WW	11,26	01	347
A 102 K05P BF WWM	16,00	01	347
A 102 K05P CH	16,41	01	347
A 102 K05P MO	16,41	01	347
A 102 K05P SW	11,61	01	347
A 102 K05P WW	11,26	01	347
A 102 MO	11,91	01	347
A 102 P AL	14,11	01	347
A 102 P BF ANM	9,28	01	347
A 102 P BF SW	9,28	01	347
A 102 P BF SWM	13,45	01	347
A 102 P BF WW	8,94	01	347
A 102 P BF WWM	13,45	01	347
A 102 P CH	14,11	01	347
A 102 P MO	14,11	01	347
A 102 P SW	9,28	01	347
A 102 P WW	8,94	01	347
A 102 SW	6,95	01	347
A 102 WW	6,48	01	347
A 10711 ST	70,18	06	344
A 10721 ST	74,86	06	347
A 10911 ST	88,26	06	344
A 10911 ST RF AL	91,90	06	375
A 10911 ST RF BF ANM	88,69	06	375
A 10911 ST RF BF SW	88,69	06	375
A 10911 ST RF BF SWM	96,62	06	375
A 10911 ST RF BF WW	86,02	06	375
A 10911 ST RF BF WWM	96,62	06	375
A 10911 ST RF CH	91,90	06	375
A 10911 ST RF MO	91,90	06	375
A 10911 ST RF SW	88,69	06	375
A 10911 ST RF WW	86,02	06	375
A 10911 TE	44,41	06	344
A 10921 ST	104,37	06	347
A 10921 ST RF AL	107,97	06	375
A 10921 ST RF BF ANM	104,66	06	375
A 10921 ST RF BF SW	104,66	06	375
A 10921 ST RF BF SWM	114,50	06	375
A 10921 ST RF BF WW	102,09	06	375
A 10921 ST RF BF WWM	114,50	06	375
A 10921 ST RF CH	107,97	06	375
A 10921 ST RF MO	107,97	06	375
A 10921 ST RF SW	104,66	06	375
A 10921 ST RF WW	102,09	06	375
A 10921 TE	52,63	06	347
A 110	14,06	04	158
A 1520 BFKI	8,38	01	170
A 1520 BFKI ANM	11,38	01	196
A 1520 BFKI BL	11,38	01	170
A 1520 BFKI GN	11,38	01	170
A 1520 BFKI O	11,38	01	170
A 1520 BFKI RT	11,38	01	170
A 1520 BFKI SW	11,38	01	196
A 1520 BFKI SWM	13,29	01	196
A 1520 BFKI WW	8,38	01	196
A 1520 BFKI WWM	13,29	01	196
A 1520 BFKIKL AL	21,70	01	198
A 1520 BFKIKL ANM	16,69	01	198
A 1520 BFKIKL CH	21,70	01	198
A 1520 BFKIKL MO	21,70	01	198
A 1520 BFKIKL SW	16,69	01	198
A 1520 BFKIKL SWM	20,15	01	198
A 1520 BFKIKL WW	15,23	01	198
A 1520 BFKIKL WWM	20,15	01	198
A 1520 BFKINA AL	17,98	01	196
A 1520 BFKINA ANM	14,20	01	196
A 1520 BFKINA GN	14,84	01	171
A 1520 BFKINA O	14,84	01	171
A 1520 BFKINA RT	14,84	01	171
A 1520 BFKINA SW	14,20	01	196
A 1520 BFKINA SWM	16,57	01	196
A 1520 BFKINA WW	11,67	01	171

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
A 1520 BFKINA WWM	16,57	01	196
A 1520 BFKLKO GN	31,90	01	199
A 1520 BFKLKO O	31,90	01	199
A 1520 BFKLKO RT	31,90	01	199
A 1520 BFKLKO WW	31,50	01	199
A 1520 BFKLSL AL	68,19	01	199
A 1520 BFKLSL ANM	60,22	01	199
A 1520 BFKLSL CH	68,19	01	199
A 1520 BFKLSL GN	60,22	01	199
A 1520 BFKLSL MO	68,19	01	199
A 1520 BFKLSL O	60,22	01	199
A 1520 BFKLSL SW	60,22	01	199
A 1520 BFKLSL WW	59,24	01	199
A 1520 BFKO	28,45	01	172
A 1520 BFKO GN	30,16	01	197
A 1520 BFKO O	30,16	01	197
A 1520 BFKO RT	30,16	01	197
A 1520 BFKO WW	28,45	01	197
A 1520 BFINAKO GN	31,68	01	197
A 1520 BFINAKO O	31,68	01	197
A 1520 BFINAKO RT	31,68	01	197
A 1520 BFINAKO WW	28,70	01	197
A 1520 F-15 CA	77,73	04	77
A 1520 F-15 CA AL	83,76	04	77
A 1520 F-15 CA CH	83,76	04	77
A 1520 F-15 CA MO	83,76	04	77
A 1520 F-15 CA SW	80,72	04	77
A 1520 F-15 CA WW	77,73	04	77
A 1520 F-18 A	77,73	04	77
A 1520 F-18 A AL	83,76	04	77
A 1520 F-18 A CH	83,76	04	77
A 1520 F-18 A MO	83,76	04	77
A 1520 F-18 A SW	80,72	04	77
A 1520 F-18 A WW	77,73	04	77
A 1520 F-18 C	77,73	04	77
A 1520 F-18 C AL	83,76	04	77
A 1520 F-18 C CH	83,76	04	77
A 1520 F-18 C MO	83,76	04	77
A 1520 F-18 C SW	80,72	04	77
A 1520 F-18 C WW	77,73	04	77
A 1520 BFKI ANM	15,62	01	77
A 1520 BFKI SW	15,62	01	77
A 1520 BFKI SWM	16,69	01	77
A 1520 BFKI WW	14,24	01	77
A 1520 BFKI WWM	16,69	01	77
A 1520 FKI	14,24	01	77
A 1520 FKI AL	16,97	01	77
A 1520 FKI CH	16,97	01	77
A 1520 FKI MO	16,97	01	77
A 1520 FKI SW	15,62	01	77
A 1520 FKI WW	14,24	01	77
A 1520 KI	8,38	01	170
A 1520 KI AL	14,73	01	196
A 1520 KI CH	14,73	01	196
A 1520 KI MO	14,73	01	196
A 1520 KI SW	11,38	01	196
A 1520 KI WW	8,38	01	170
A 1520 KIKL SW	16,69	01	198
A 1520 KIKL WW	15,83	01	198
A 1520 KIPL	4,63	01	171
A 1520 KIPL AL	11,71	01	197
A 1520 KIPL CH	11,71	01	197
A 1520 KIPL MO	11,71	01	197
A 1520 KIPL SW	8,08	01	197
A 1520 KIPL SWM	9,98	01	197
A 1520 KIPL WW	4,63	01	171
A 1520 KIPL WWM	9,98	01	197
A 1520-13 BF SEV AL	25,83	01	78
A 1520-13 BF SEV SW	23,47	01	78
A 1520-13 BF SEV WW	19,68	01	78
A 1520-13 SEV SWM	26,66	01	78
A 1520-13 SEV WWM	26,66	01	78
A 1520-15 CA	73,11	04	197
A 1520-15 CA AL	79,08	04	197
A 1520-15 CA ANM	79,08	04	197
A 1520-15 CA CH	79,08	04	197
A 1520-15 CA MO	79,08	04	197
A 1520-15 CA SW	76,04	04	197
A 1520-15 CA SWM	79,08	04	197

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
A 1520-15 CA WW	73,11	04	197
A 1520-18 A	73,11	04	171
A 1520-18 A AL	79,08	04	197
A 1520-18 A ANM	79,08	04	197
A 1520-18 A CH	79,08	04	197
A 1520-18 A MO	79,08	04	197
A 1520-18 A SW	76,04	04	197
A 1520-18 A SWM	79,08	04	197
A 1520-18 A WW	73,11	04	197
A 1520-18 A WWM	79,08	04	197
A 1520-18 C	73,11	04	171
A 1520-18 C AL	79,08	04	197
A 1520-18 C ANM	79,08	04	197
A 1520-18 C CH	79,08	04	197
A 1520-18 C MO	79,08	04	197
A 1520-18 C SW	76,04	04	197
A 1520-18 C SWM	79,08	04	197
A 1520-18 C WW	73,11	04	197
A 1520-18 C WWM	79,08	04	197
A 1520-O AL LNW	70,40	04	198
A 1520-O ANM LNW	63,71	04	198
A 1520-O CH LNW	70,40	04	198
A 1520-O LNW	60,14	04	172
A 1520-O MO LNW	70,40	04	198
A 1520-O SW LNW	63,71	04	198
A 1520-O SWM LNW	69,50	04	198
A 1520-O WW LNW	60,14	04	198
A 1520-O WWM LNW	69,50	04	198
A 1520F-15 CA ANM	83,76	04	77
A 1520F-15 CA SWM	92,32	04	77
A 1520F-15 CA WWM	92,32	04	77
A 1520F-18 A ANM	83,76	04	77
A 1520F-18 A SWM	92,32	04	77
A 1520F-18 A WWM	92,32	04	77
A 1520F-18 C ANM	83,76	04	77
A 1520F-18 C SWM	92,32	04	77
A 1520F-18 C WWM	92,32	04	77
A 1521 BFKI	8,38	01	171
A 1521 BFKI ANM	11,38	01	196
A 1521 BFKI O	11,38	01	196
A 1521 BFKI RT	11,38	01	196
A 1521 BFKI SW	11,38	01	196
A 1521 BFKI SWM	13,29	01	196
A 1521 BFKI WW	8,38	01	171
A 1521 BFKI WWM	13,29	01	196
A 1521 BFKIKL AL	21,70	01	199
A 1521 BFKIKL ANM	16,69	01	199
A 1521 BFKIKL CH	21,70	01	199
A 1521 BFKIKL MO	21,70	01	199
A 1521 BFKIKL SW	16,69	01	199
A 1521 BFKIKL SWM	22,76	01	199
A 1521 BFKIKL WW	15,23	01	199
A 1521 BFKIKL WWM	22,76	01	199
A 1521 KI	8,38	01	171
A 1521 KI AL	14,73	01	196
A 1521 KI CH	14,73	01	196
A 1521 KI MO	14,73	01	196
A 1521 KI SW	11,38	01	196
A 1521 KI WW	8,38	01	171
A 1539-O AL LNW	58,30	04	198
A 1539-O ANM LNW	53,55	04	198
A 1539-O CH LNW	58,30	04	198
A 1539-O LNW	53,02	04	172
A 1539-O MO LNW	58,30	04	198
A 1539-O SW LNW	53,55	04	198
A 1539-O SWM LNW	57,40	04	198
A 1539-O WW LNW	53,02	04	198
A 1539-O WWM LNW	57,40	04	198
A 1539-OO AL LNW	53,23	04	198
A 1539-OO ANM LNW	48,46	04	198
A 1539-OO CH LNW	53,23	04	198
A 1539-OO LNW	47,95	04	172
A 1539-OO MO LNW	53,23	04	198
A 1539-OO SW LNW	48,46	04	198
A 1539-OO SWM LNW	52,33	04	198
A 1539-OO WW LNW	47,95	04	198
A 1539-OO WWM LNW	52,33	04	198
A 1540 BF KO5 ANM	8,89	06	381

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
A 1540 BF KO5 SW	8,89	06	381
A 1540 BF KO5 SWM	14,61	06	381
A 1540 BF KO5 WW	6,49	06	381
A 1540 BF KO5 WWM	14,61	06	381
A 1540 KO5	6,49	06	381
A 1540 KO5 AL	14,61	06	381
A 1540 KO5 CH	14,61	06	381
A 1540 KO5 MO	14,61	06	381
A 1540 KO5 SW	8,89	06	381
A 1540 KO5 WW	6,49	06	381
A 1541	6,17	01	170
A 1541 AL	16,90	01	196
A 1541 BF ANM	10,77	01	196
A 1541 BF SW	9,34	01	196
A 1541 BF SWM	16,35	01	196
A 1541 BF WW	6,17	01	196
A 1541 BF WWM	16,35	01	196
A 1541 CH	16,90	01	196
A 1541 MO	16,90	01	196
A 1541 SW	9,34	01	196
A 1541 WW	6,17	01	196
A 1569 USB	5,30	01	43
A 1569 USB AL	11,85	01	43
A 1569 USB ANM	7,54	01	43
A 1569 USB CH	11,85	01	43
A 1569 USB MO	11,85	01	43
A 1569 USB SW	7,54	01	43
A 1569 USB SWM	10,68	01	43
A 1569 USB WW	5,30	01	43
A 1569 USB WWM	10,68	01	43
A 1569-1 NA WE	21,83	01	179
A 1569-1 NA WE WW	21,83	01	208
A 1569-1 WE	14,67	01	179
A 1569-1 WE AL	19,06	01	207
A 1569-1 WE ANM	16,93	01	207
A 1569-1 WE CH	19,06	01	207
A 1569-1 WE MO	19,06	01	207
A 1569-1 WE SW	16,93	01	207
A 1569-1 WE SWM	17,81	01	207
A 1569-1 WE WW	14,67	01	207
A 1569-1 WE WWM	17,81	01	207
A 1569-15 NA WE	21,83	01	180
A 1569-15 NA WE WW	21,83	01	209
A 1569-15 WE	14,67	01	179
A 1569-15 WE AL	19,06	01	208
A 1569-15 WE ANM	16,93	01	208
A 1569-15 WE CH	19,06	01	208
A 1569-15 WE MO	19,06	01	208
A 1569-15 WE SW	16,93	01	208
A 1569-15 WE SWM	17,81	01	208
A 1569-15 WE WW	14,67	01	208
A 1569-15 WE WWM	17,81	01	208
A 1569-2 AT	15,48	01	180
A 1569-2 AT WW	15,48	01	209
A 1569-2 NA AT	23,04	01	180
A 1569-2 NA AT WW	23,04	01	209
A 1569-2 NA WE	23,04	01	179
A 1569-2 NA WE WW	23,04	01	208
A 1569-2 WE	15,48	01	179
A 1569-2 WE AL	19,06	01	207
A 1569-2 WE ANM	17,76	01	207
A 1569-2 WE CH	19,06	01	207
A 1569-2 WE MO	19,06	01	207
A 1569-2 WE SW	17,76	01	207
A 1569-2 WE SWM	18,63	01	207
A 1569-2 WE WW	15,48	01	207
A 1569-2 WE WWM	18,63	01	207
A 1569-25 NA WE	23,04	01	180
A 1569-25 NA WE WW	23,04	01	209
A 1569-25 WE	15,48	01	179
A 1569-25 WE AL	19,06	01	208
A 1569-25 WE ANM	17,76	01	208
A 1569-25 WE CH	19,06	01	208
A 1569-25 WE MO	19,06	01	208
A 1569-25 WE SW	17,76	01	208
A 1569-25 WE SWM	18,63	01	208
A 1569-25 WE WW	15,48	01	208
A 1569-25 WE WWM	18,63	01	208
A 1700 AL	34,62	04	201

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
A 1700 BF ANM	27,59	04	201
A 1700 BF SW	28,52	04	201
A 1700 BF SWM	33,72	04	201
A 1700 BF WW	25,09	04	201
A 1700 BF WWM	33,72	04	201
A 1700 BFP ANM	30,90	04	201
A 1700 BFP SW	30,90	04	201
A 1700 BFP SWM	36,62	04	201
A 1700 BFP WW	28,31	04	201
A 1700 BFP WWM	36,62	04	201
A 1700 CH	34,62	04	201
A 1700 MO	34,62	04	201
A 1700 P AL	36,91	04	201
A 1700 P CH	36,91	04	201
A 1700 P MO	36,91	04	201
A 1700 P SW	30,90	04	201
A 1700 P WW	28,00	04	201
A 1700 SW	27,59	04	201
A 1700 WW	25,09	04	201
A 1702 AL	43,85	04	201
A 1702 BF ANM	37,54	04	201
A 1702 BF SW	37,54	04	201
A 1702 BF SWM	42,94	04	201
A 1702 BF WW	34,95	04	201
A 1702 BF WWM	42,94	04	201
A 1702 CH	43,85	04	201
A 1702 MO	43,85	04	201
A 1702 SW	37,54	04	201
A 1702 WW	34,95	04	201
A 17180	68,54	04	146
A 17180 AL	71,95	04	202
A 17180 ANM	70,88	04	202
A 17180 CH	71,95	04	202
A 17180 MO	71,95	04	202
A 17180 SW	70,88	04	202
A 17180 SWM	73,69	04	202
A 17180 WU	82,13	04	147
A 17180 WU AL	85,11	04	202
A 17180 WU ANM	84,55	04	202
A 17180 WU CH	85,11	04	202
A 17180 WU MO	85,11	04	202
A 17180 WU SW	84,55	04	202
A 17180 WU SWM	87,84	04	202
A 17180 WU WW	82,13	04	202
A 17180 WU WWM	87,84	04	202
A 17180 WW	68,54	04	202
A 17180 WWM	73,69	04	202
A 17280	68,54	04	148
A 17280 AL	71,95	04	203
A 17280 ANM	70,88	04	203
A 17280 CH	71,95	04	203
A 17280 MO	71,95	04	203
A 17280 SW	73,29	04	203
A 17280 SWM	76,04	04	203
A 17280 WW	68,54	04	203
A 17280 WWM	76,04	04	203
A 1740	6,41	04	173
A 1740 AL	15,93	04	199
A 1740 BF ANM	9,67	04	199
A 1740 BF SW	9,67	04	199
A 1740 BF SWM	15,93	04	199
A 1740 BF WW	6,41	04	199
A 1740 BF WWM	15,93	04	199
A 1740 CH	15,93	04	199
A 1740 MO	15,93	04	199
A 1740 SW	9,67	04	199
A 1740 WW	6,41	04	199
A 1749 BF	10,17	04	176
A 1749 BF AL	21,74	04	203
A 1749 BF ANM	13,32	04	203
A 1749 BF CH	21,74	04	203
A 1749 BF MO	21,74	04	203
A 1749 BF SW	13,32	04	203
A 1749 BF SWM	21,74	04	203
A 1749 BF WW	10,17	04	203
A 1749 BF WWM	21,74	04	203
A 1750 D SW	93,44	04	201
A 1750 D WW	89,29	04	201
A 1790 D SW	99,79	04	149

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
A 1790 D WW	97,19	04	149
A 20 NA	2,90	01	198
A 2178	251,32	06	389
A 2178 AL	256,33	06	389
A 2178 ANM	253,39	06	389
A 2178 BF ORTS ANM	228,23	06	391
A 2178 BF ORTS SW	228,23	06	391
A 2178 BF ORTS SWM	231,21	06	391
A 2178 BF ORTS WW	226,18	06	391
A 2178 BF ORTS WWM	231,21	06	391
A 2178 CH	256,33	06	389
A 2178 MO	256,33	06	389
A 2178 ORTS	219,60	06	391
A 2178 ORTS AL	224,47	06	391
A 2178 ORTS CH	224,47	06	391
A 2178 ORTS MO	224,47	06	391
A 2178 ORTS SW	221,58	06	391
A 2178 ORTS WW	219,60	06	391
A 2178 SW	253,39	06	389
A 2178 SWM	256,33	06	389
A 2178 TS	261,54	06	390
A 2178 TS AL	266,66	06	390
A 2178 TS ANM	263,53	06	390
A 2178 TS CH	266,66	06	390
A 2178 TS MO	266,66	06	390
A 2178 TS SW	263,53	06	390
A 2178 TS SWM	266,66	06	390
A 2178 TS WW	261,54	06	390
A 2178 TS WWM	266,66	06	390
A 2178 WW	251,32	06	389
A 2178 WWM	256,33	06	389
A 3171	26,68	01	78
A 3171 AL	32,73	01	78
A 3171 KO	27,54	01	78
A 3171 KO AL	33,60	01	78
A 3171 KO SW	33,05	01	78
A 3171 KO SWM	34,42	01	78
A 3171 KO WW	27,54	01	78
A 3171 KO WWM	34,42	01	78
A 3171 SW	32,22	01	78
A 3171 SWM	32,08	01	78
A 3171 WW	26,68	01	78
A 3171 WWM	32,08	01	78
A 3181	138,94	06	384
A 3181 AL	143,93	06	384
A 3181 ANM	140,92	06	384
A 3181 CH	143,93	06	384
A 3181 MO	143,93	06	384
A 3181 SW	140,92	06	384
A 3181 SWM	143,93	06	384
A 3181 WW	138,94	06	384
A 3181 WWM	143,93	06	384
A 3181-1	179,68	06	385
A 3181-1 AL	184,62	06	385
A 3181-1 ANM	181,62	06	385
A 3181-1 CH	184,62	06	385
A 3181-1 MO	184,62	06	385
A 3181-1 SW	181,62	06	385
A 3181-1 SWM	184,62	06	385
A 3181-1 WW	179,68	06	385
A 3181-1 WWM	184,62	06	385
A 3281	138,94	06	386
A 3281 AL	143,93	06	386
A 3281 ANM	140,92	06	386
A 3281 CH	143,93	06	386
A 3281 MO	143,93	06	386
A 3281 SW	140,92	06	386
A 3281 SWM	143,93	06	386
A 3281 WW	138,94	06	386
A 3281 WWM	143,93	06	386
A 3281-1	179,68	06	387
A 3281-1 AL	184,62	06	387
A 3281-1 ANM	181,62	06	387
A 3281-1 CH	184,62	06	387
A 3281-1 MO	184,62	06	387
A 3281-1 SW	181,62	06	387
A 3281-1 SWM	184,62	06	387
A 3281-1 WW	179,68	06	387
A 3281-1 WWM	184,62	06	387

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
A 3521	24,17	01	78
A 3521 AL	30,30	01	78
A 3521 CH	30,30	01	78
A 3521 MO	30,30	01	78
A 3521 SW	24,67	01	78
A 3521 SWM	29,70	01	78
A 3521 WW	24,17	01	78
A 3521 WWM	29,70	01	78
A 401 TSA	6,32	06	356
A 401 TSA AL	11,27	06	356
A 401 TSA ANM	8,41	06	356
A 401 TSA CH	11,27	06	356
A 401 TSA MO	11,27	06	356
A 401 TSA SW	8,41	06	356
A 401 TSA SWM	10,38	06	356
A 401 TSA WW	6,32	06	356
A 401 TSA WWM	10,38	06	356
A 401 TSAP	7,99	06	356
A 401 TSAP AL	12,90	06	356
A 401 TSAP ANM	10,05	06	356
A 401 TSAP CH	12,90	06	356
A 401 TSAP MO	12,90	06	356
A 401 TSAP SW	10,05	06	356
A 401 TSAP SWM	12,90	06	356
A 401 TSAP WW	7,99	06	356
A 401 TSAP WWM	12,90	06	356
A 402 TSA	8,07	06	356
A 402 TSA AL	13,72	06	356
A 402 TSA ANM	10,87	06	356
A 402 TSA CH	13,72	06	356
A 402 TSA MO	13,72	06	356
A 402 TSA SW	10,87	06	356
A 402 TSA SWM	12,13	06	356
A 402 TSA WW	8,07	06	356
A 402 TSA WWM	12,13	06	356
A 402 TSAP	5,62	06	357
A 402 TSAP AL	8,49	06	357
A 402 TSAP ANM	7,06	06	357
A 402 TSAP CH	8,49	06	357
A 402 TSAP MO	8,49	06	357
A 402 TSAP SW	7,06	06	357
A 402 TSAP SWM	8,49	06	357
A 402 TSAP WW	5,62	06	357
A 402 TSAP WWM	8,49	06	357
A 403 TSA	9,56	06	356
A 403 TSA AL	14,97	06	356
A 403 TSA ANM	12,11	06	356
A 403 TSA CH	14,97	06	356
A 403 TSA MO	14,97	06	356
A 403 TSA SW	12,11	06	356
A 403 TSA SWM	14,08	06	356
A 403 TSA WW	9,56	06	356
A 403 TSA WWM	14,08	06	356
A 404 TSA	10,78	06	356
A 404 TSA AL	16,19	06	356
A 404 TSA ANM	13,31	06	356
A 404 TSA CH	16,19	06	356
A 404 TSA MO	16,19	06	356
A 404 TSA SW	13,31	06	356
A 404 TSA SWM	15,31	06	356
A 404 TSA WW	10,78	06	356
A 404 TSA WWM	15,31	06	356
A 404 TSAP 14	4,32	06	357
A 404 TSAP 23	4,32	06	357
A 404 TSAP AL 14	5,68	06	357
A 404 TSAP AL 23	5,68	06	357
A 404 TSAP ANM 14	4,94	06	357
A 404 TSAP ANM 23	4,94	06	357
A 404 TSAP CH 14	5,68	06	357
A 404 TSAP CH 23	5,68	06	357
A 404 TSAP MO 14	5,68	06	357
A 404 TSAP MO 23	5,68	06	357
A 404 TSAP SW 14	4,94	06	357
A 404 TSAP SW 23	4,94	06	357
A 404 TSAP SWM 14	5,68	06	357
A 404 TSAP SWM 23	5,68	06	357
A 404 TSAP WW 14	4,32	06	357
A 404 TSAP WW 23	4,32	06	357
A 404 TSAP WWM 14	5,68	06	357

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
A 404 TSAP WWM 23	5,68	06	357
A 409 T	12,53	06	361
A 4093 TSA	15,86	06	361
A 4093 TSA AL	19,41	06	361
A 4093 TSA ANM	17,06	06	361
A 4093 TSA CH	19,41	06	361
A 4093 TSA MO	19,41	06	361
A 4093 TSA SW	17,06	06	361
A 4093 TSA SWM	18,51	06	361
A 4093 TSA WW	15,86	06	361
A 4093 TSA WWM	18,51	06	361
A 50 NA	4,69	01	367
A 50 NA AL	11,91	01	367
A 50 NA ANM	7,71	01	367
A 50 NA CH	11,91	01	367
A 50 NA MO	11,91	01	367
A 50 NA SW	7,71	01	367
A 50 NA SWM	10,98	01	367
A 50 NA TX SW-L	11,81	01	367
A 50 NA W	5,43	01	367
A 50 NA WW	4,69	01	367
A 50 NA WWM	10,98	01	367
A 500 EGI AL	16,27	01	211
A 500 EGI WW	6,85	01	211
A 500 EIS AL	19,22	01	211
A 500 EIS WW	10,29	01	211
A 500 SONEL AL	19,22	01	211
A 500 SONEL WW	10,29	01	211
A 501 TSA	6,32	06	367
A 501 TSA AL	11,27	06	367
A 501 TSA ANM	8,41	06	367
A 501 TSA CH	11,27	06	367
A 501 TSA MO	11,27	06	367
A 501 TSA SW	8,41	06	367
A 501 TSA SWM	10,38	06	367
A 501 TSA WW	6,08	06	367
A 501 TSA WWM	10,38	06	367
A 502 TSA	8,07	06	367
A 502 TSA AL	13,72	06	367
A 502 TSA ANM	10,87	06	367
A 502 TSA CH	13,72	06	367
A 502 TSA MO	13,72	06	367
A 502 TSA SW	10,87	06	367
A 502 TSA SWM	12,13	06	367
A 502 TSA WW	7,76	06	367
A 502 TSA WWM	12,13	06	367
A 503 TSA	9,56	06	367
A 503 TSA AL	14,97	06	367
A 503 TSA ANM	12,11	06	367
A 503 TSA CH	14,97	06	367
A 503 TSA MO	14,97	06	367
A 503 TSA SW	12,11	06	367
A 503 TSA SWM	14,08	06	367
A 503 TSA WW	9,19	06	367
A 503 TSA WWM	14,08	06	367
A 504 TSA	10,78	06	367
A 504 TSA AL	16,19	06	367
A 504 TSA ANM	13,31	06	367
A 504 TSA CH	16,19	06	367
A 504 TSA MO	16,19	06	367
A 504 TSA SW	13,31	06	367
A 504 TSA SWM	15,31	06	367
A 504 TSA WW	10,37	06	367
A 504 TSA WWM	15,31	06	367
A 506 BF NUZ	24,41	01	169
A 506 BF NUZ AL	30,67	01	194
A 506 BF NUZ ANM	26,66	01	194
A 506 BF NUZ CH	30,67	01	194
A 506 BF NUZ MO	30,67	01	194
A 506 BF NUZ SW	26,66	01	194
A 506 BF NUZ SWM	29,74	01	194
A 506 BF NUZ WW	24,41	01	194
A 506 BF NUZ WWM	29,74	01	194
A 5071 RF TSM	110,52	06	377
A 5071 TSM	121,48	06	365
A 5072 RF TSM	111,48	06	377
A 5072 TSM	130,05	06	365
A 5073 RF TSM	112,22	06	377
A 5073 TSM	142,91	06	365

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
A 5074 RF TSM	113,18	06	377
A 5074 TSM	169,67	06	365
A 5091 TSEM	84,74	06	366
A 5091 TSM	143,75	06	365
A 5092 TSEM	89,79	06	366
A 5092 TSM	151,94	06	365
A 5093 TSEM	95,75	06	366
A 5093 TSM	164,35	06	365
A 5094 TSEM	103,60	06	366
A 5094 TSM	175,72	06	365
A 5178 TSEM	143,12	06	366
A 5178 TSM	246,65	06	366
A 5192 KRM TS D	259,38	06	366
A 5194 KRM TS D	296,43	06	366
A 520-45 KI	11,05	01	171
A 520-45 KI AL	15,75	01	197
A 520-45 KI SW	14,47	01	197
A 520-45 KI WW	11,05	01	197
A 521-15	43,78	01	78
A 521-15 AL	47,93	01	78
A 521-15 SW	47,36	01	78
A 521-15 SWM	50,04	01	78
A 521-15 WW	43,78	01	78
A 521-15 WWM	50,04	01	78
A 521-20	48,45	01	78
A 521-20 AL	53,28	01	78
A 521-20 SW	52,01	01	78
A 521-20 SWM	55,62	01	78
A 521-20 WW	48,45	01	78
A 521-20 WWM	55,62	01	78
A 5212 TSM	59,55	04	154
A 5224 TSM	74,24	04	154
A 5236 TSM	95,36	04	154
A 5248 TSM	115,51	04	154
A 525 PL	8,75	04	170
A 525 PL AL	18,71	04	195
A 525 PL ANM	11,84	04	195
A 525 PL CH	18,71	04	195
A 525 PL MO	18,71	04	195
A 525 PL SW	11,84	04	195
A 525 PL WW	8,75	04	195
A 528 PL	8,75	04	170
A 528 PL AL	18,71	04	195
A 528 PL ANM	11,84	04	195
A 528 PL CH	18,71	04	195
A 528 PL MO	18,71	04	195
A 528 PL SW	11,84	04	195
A 528 PL SWM	17,81	04	195
A 528 PL WW	8,75	04	195
A 528 PL WWM	17,81	04	195
A 537 BFPL	5,34	01	181
A 537 BFPL AL	10,19	01	210
A 537 BFPL ANM	7,58	01	210
A 537 BFPL CH	10,19	01	210
A 537 BFPL MO	10,19	01	210
A 537 BFPL SW	7,58	01	210
A 537 BFPL WW	5,34	01	210
A 5581 BF AL	7,02	01	215
A 5581 BF ANM	5,47	01	215
A 5581 BF SW	5,47	01	215
A 5581 BF SWM	8,99	01	215
A 5581 BF WW	1,78	01	215
A 5581 BF WWM	8,99	01	215
A 5581 HBF WW	18,20	01	215
A 5582 BF AL	13,86	01	215
A 5582 BF ANM	8,46	01	215
A 5582 BF SW	8,46	01	215
A 5582 BF SWM	12,94	01	215
A 5582 BF WW	3,53	01	215
A 5582 BF WWM	12,94	01	215
A 5582 HBF WW	26,55	01	215
A 5583 BF AL	22,72	01	215
A 5583 BF ANM	15,47	01	215
A 5583 BF SW	15,47	01	215
A 5583 BF SWM	22,51	01	215
A 5583 BF WW	6,39	01	215
A 5583 BF WWM	22,51	01	215
A 5584 BF AL	36,90	01	215
A 5584 BF ANM	26,00	01	215

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
A 5584 BF SW	26,11	01	215
A 5584 BF SWM	36,21	01	215
A 5584 BF WW	18,00	01	215
A 5584 BF WWM	36,21	01	215
A 5585 BF AL	56,18	01	215
A 5585 BF ANM	39,57	01	215
A 5585 BF SW	39,57	01	215
A 5585 BF SWM	55,18	01	215
A 5585 BF WW	29,13	01	215
A 5585 BF WWM	55,18	01	215
A 561 BFPLSAT	5,30	01	177
A 561 BFPLSAT ANM	7,54	01	205
A 561 BFPLSAT SW	7,54	01	205
A 561 BFPLSAT SWM	10,98	01	205
A 561 BFPLSAT WW	5,30	01	205
A 561 BFPLSAT WWM	10,98	01	205
A 561 BFPLTV	5,30	01	177
A 561 BFPLTV ANM	7,54	01	205
A 561 BFPLTV SW	7,54	01	205
A 561 BFPLTV SWM	10,98	01	205
A 561 BFPLTV WW	5,30	01	205
A 561 BFPLTV WWM	10,98	01	205
A 561 PLSAT	5,30	01	177
A 561 PLSAT AL	11,85	01	205
A 561 PLSAT CH	11,85	01	205
A 561 PLSAT MO	11,85	01	205
A 561 PLSAT SW	7,54	01	205
A 561 PLSAT WW	5,30	01	205
A 561 PLTV	4,06	01	177
A 561 PLTV AL	11,85	01	205
A 561 PLTV CH	11,85	01	205
A 561 PLTV MO	11,85	01	205
A 561 PLTV SW	7,54	01	205
A 561 PLTV WW	4,06	01	205
A 562	10,22	01	177
A 562 AL	14,18	01	204
A 562 CH	14,18	01	204
A 562 MO	14,18	01	204
A 562 SW	12,44	01	204
A 562 WW	10,22	01	204
A 562-1 BF ANM	12,44	01	204
A 562-1 BF SW	12,44	01	204
A 562-1 BF WW	10,22	01	204
A 562-2 AL	14,18	01	205
A 562-2 BF ANM	12,44	01	205
A 562-2 BF SW	12,44	01	205
A 562-2 BF WW	10,22	01	205
A 562-2 CH	14,18	01	205
A 562-2 MO	14,18	01	205
A 564	11,49	01	181
A 564 AL	21,06	01	210
A 564 GE	14,99	01	210
A 564 SW	14,05	01	210
A 564 WW	11,55	01	210
A 565-2	34,00	01	181
A 565-2 AL	39,24	01	210
A 565-2 BF ANM	35,37	01	210
A 565-2 BF SW	35,37	01	210
A 565-2 BF WW	34,00	01	210
A 565-2 SW	35,37	01	210
A 565-2 WW	34,00	01	210
A 567 ES	45,33	01	178
A 567 ES AL	49,89	01	205
A 567 ES ANM	49,89	01	205
A 567 ES WW	45,33	01	205
A 567 S	47,15	04	178
A 567 S AL	49,34	04	206
A 567 S ANM	48,84	04	206
A 567 S CH	49,34	04	206
A 567 S MO	49,34	04	206
A 567 S SW	48,84	04	206
A 567 S WW	47,15	04	206
A 567-G3	107,77	04	178
A 567-G3 AL	113,30	04	206
A 567-G3 ANM	111,14	04	206
A 567-G3 CH	113,30	04	206
A 567-G3 MO	113,30	04	206
A 567-G3 SW	111,14	04	206
A 567-G3 SWM	115,70	04	206

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
A 567-G3 WW	107,77	04	206
A 567-G3 WWM	115,70	04	206
A 568 BF	10,22	01	177
A 568 BF ANM	12,44	01	205
A 568 BF SW	12,44	01	205
A 568 BF WW	10,22	01	205
A 568-1 BF	10,22	01	177
A 568-1 BF ANM	12,44	01	205
A 568-1 BF SW	12,44	01	205
A 568-1 BF WW	10,22	01	205
A 569 BFPLT	5,30	01	394
A 569 BFPLT ANM	7,54	01	394
A 569 BFPLT SW	7,54	01	394
A 569 BFPLT SWM	10,68	01	394
A 569 BFPLT WW	5,30	01	394
A 569 BFPLT WWM	10,68	01	394
A 569 PLT	5,30	01	394
A 569 PLT AL	11,85	01	394
A 569 PLT CH	11,85	01	394
A 569 PLT MO	11,85	01	394
A 569 PLT SW	7,54	01	394
A 569 PLT WW	5,30	01	394
A 569-1 BFPLUA	5,30	01	178
A 569-1 BFPLUA ANM	7,54	01	206
A 569-1 BFPLUA SW	7,54	01	206
A 569-1 BFPLUA SWM	10,68	01	206
A 569-1 BFPLUA WW	5,30	01	206
A 569-1 BFPLUA WWM	10,68	01	206
A 569-1 NA PLUA	9,62	01	178
A 569-1 NA PLUA AL	17,03	01	206
A 569-1 NA PLUA ANM	11,07	01	206
A 569-1 NA PLUA SW	11,07	01	206
A 569-1 NA PLUA SWM	15,70	01	206
A 569-1 NA PLUA WW	9,62	01	206
A 569-1 NA PLUA WWM	15,70	01	206
A 569-1 PLUA	4,06	01	178
A 569-1 PLUA AL	11,85	01	206
A 569-1 PLUA CH	11,85	01	206
A 569-1 PLUA MO	11,85	01	206
A 569-1 PLUA SW	7,54	01	206
A 569-1 PLUA WW	4,06	01	206
A 569-2 BFPLUA	5,30	01	178
A 569-2 BFPLUA AL	11,85	01	207
A 569-2 BFPLUA ANM	7,54	01	207
A 569-2 BFPLUA CH	11,85	01	207
A 569-2 BFPLUA MO	11,85	01	207
A 569-2 BFPLUA SW	7,54	01	207
A 569-2 BFPLUA SWM	10,68	01	207
A 569-2 BFPLUA WW	5,30	01	207
A 569-2 BFPLUA WWM	10,68	01	207
A 569-2 NA PLUA	9,62	01	179
A 569-2 NA PLUA AL	17,03	01	207
A 569-2 NA PLUA ANM	11,07	01	207
A 569-2 NA PLUA SW	11,07	01	207
A 569-2 NA PLUA SWM	15,70	01	207
A 569-2 NA PLUA WW	9,62	01	207
A 569-2 NA PLUA WWM	15,70	01	207
A 569-21 ACS	15,48	01	180
A 569-21 ACS WW	15,48	01	209
A 569-30 BF PL	17,81	01	180
A 569-30 BF PL AL	18,84	01	209
A 569-30 BF PL ANM	18,38	01	209
A 569-30 BF PL SW	18,38	01	209
A 569-30 BF PL WW	17,81	01	209
A 590 A AL	18,89	01	206
A 590 A CH	18,89	01	206
A 590 A MO	18,89	01	206
A 590 A SW	17,23	01	206
A 590 A WW	10,24	01	206
A 590 AL	6,85	01	192
A 590 BF ANM	4,02	01	192
A 590 BF K ANM	5,19	01	193
A 590 BF K SW	5,19	01	193
A 590 BF K WW	4,63	01	193
A 590 BF KO5 ANM	5,19	01	192
A 590 BF KO5 SW	5,19	01	192
A 590 BF KO5 WW	4,63	01	192
A 590 BF L ANM	5,19	01	193
A 590 BF L SW	5,19	01	193

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
A 590 BF L WW	4,63	01	193
A 590 BF NA AL	13,96	01	192
A 590 BF NA ANM	12,22	01	192
A 590 BF NA CH	13,96	01	192
A 590 BF NA KO5 AL	15,49	01	192
A 590 BF NA KO5 ANM	13,62	01	192
A 590 BF NA KO5 CH	15,49	01	192
A 590 BF NA KO5 MO	15,49	01	192
A 590 BF NA KO5 SW	9,27	01	192
A 590 BF NA KO5 SWM	13,62	01	192
A 590 BF NA KO5 WW	8,62	01	192
A 590 BF NA KO5 WWM	13,62	01	192
A 590 BF NA MO	13,96	01	192
A 590 BF NA SW	7,95	01	192
A 590 BF NA SWM	12,22	01	192
A 590 BF NA WW	7,22	01	192
A 590 BF NA WWM	12,22	01	192
A 590 BF SW	4,02	01	192
A 590 BF T ANM	5,19	01	193
A 590 BF T SW	5,19	01	193
A 590 BF T WW	4,63	01	193
A 590 BF WW	2,41	01	192
A 590 BFA ANM	17,23	01	206
A 590 BFA SW	17,23	01	206
A 590 BFA SWM	20,24	01	206
A 590 BFA WW	15,01	01	206
A 590 BFA WWM	20,24	01	206
A 590 BFKO5 K ANM	6,39	01	193
A 590 BFKO5 K SW	6,39	01	193
A 590 BFKO5 K WW	5,95	01	193
A 590 BFKO5 L ANM	6,39	01	193
A 590 BFKO5 L SW	6,39	01	193
A 590 BFKO5 L WW	5,95	01	193
A 590 BFKO5 T ANM	6,39	01	193
A 590 BFKO5 T SW	6,39	01	193
A 590 BFKO5 T WW	5,95	01	193
A 590 CARD	50,99	01	58
A 590 CARD AL	56,51	01	58
A 590 CARD ANM	53,28	01	58
A 590 CARD CH	56,51	01	58
A 590 CARD MO	56,51	01	58
A 590 CARD SW	53,28	01	58
A 590 CARD SWM	58,99	01	58
A 590 CARD WW	50,99	01	58
A 590 CARD WWM	58,99	01	58
A 590 CH	8,75	01	192
A 590 K AL	10,75	01	193
A 590 K CH	10,75	01	193
A 590 K MO	10,75	01	193
A 590 K SW	5,19	01	193
A 590 K SWM	11,22	01	193
A 590 K WW	4,63	01	193
A 590 K WWM	11,22	01	193
A 590 K1KO AL	15,08	01	194
A 590 K1KO WW	9,40	01	194
A 590 KO5 AL	10,75	01	192
A 590 KO5 CH	10,75	01	192
A 590 KO5 K AL	11,95	01	193
A 590 KO5 K CH	11,95	01	193
A 590 KO5 K MO	11,95	01	193
A 590 KO5 K SW	6,39	01	193
A 590 KO5 K WW	5,95	01	193
A 590 KO5 L AL	11,95	01	193
A 590 KO5 L CH	11,95	01	193
A 590 KO5 L MO	11,95	01	193
A 590 KO5 L SW	6,39	01	193
A 590 KO5 L WW	5,95	01	193
A 590 KO5 MO	10,75	01	192
A 590 KO5 SW	5,19	01	192
A 590 KO5 SWM	9,05	01	192
A 590 KO5 T AL	11,95	01	193
A 590 KO5 T CH	11,95	01	193
A 590 KO5 T MO	11,95	01	193
A 590 KO5 T SW	6,39	01	193
A 590 KO5 T WW	5,95	01	193
A 590 KO5 WW	4,63	01	192
A 590 KO5 WWM	9,05	01	192
A 590 L AL	10,75	01	193
A 590 L CH	10,75	01	193

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
A 590 L MO	10,75	01	193
A 590 L SW	5,19	01	193
A 590 L SWM	11,22	01	193
A 590 L WW	4,63	01	193
A 590 L WWM	11,22	01	193
A 590 L1KO AL	15,08	01	194
A 590 L1KO WW	9,40	01	194
A 590 MO	8,75	01	192
A 590 NA GL	12,92	01	194
A 590 NA GL PL	4,28	01	194
A 590 SW	4,02	01	192
A 590 SWM	7,82	01	192
A 590 T AL	10,75	01	193
A 590 T CH	10,75	01	193
A 590 T MO	10,75	01	193
A 590 T SW	5,19	01	193
A 590 T SWM	11,22	01	193
A 590 T WW	4,63	01	193
A 590 T WWM	11,22	01	193
A 590 T1KO AL	15,08	01	194
A 590 T1KO WW	9,40	01	194
A 590 WW	2,18	01	192
A 590 WWM	7,82	01	192
A 590 Z	2,89	01	23
A 590 Z AL	4,92	01	23
A 590 Z SW	3,95	01	23
A 590 Z SWM	4,92	01	23
A 590 Z WW	2,89	01	23
A 590 Z WWM	4,92	01	23
A 590 ZA	2,89	01	182
A 590 ZA WW	2,89	01	211
A 593 BF AL	17,83	01	195
A 593 BF ANM	14,56	01	195
A 593 BF CH	17,83	01	195
A 593 BF MO	17,83	01	195
A 593 BF SW	14,56	01	195
A 593 BF SWM	17,86	01	195
A 593 BF WW	12,39	01	195
A 593 BF WWM	17,86	01	195
A 594-0	6,15	01	181
A 594-0 AL	16,26	01	210
A 594-0 ANM	14,19	01	210
A 594-0 CH	16,26	01	210
A 594-0 GN	13,45	01	181
A 594-0 MO	16,26	01	210
A 594-0 SW	11,94	01	210
A 594-0 SWM	16,35	01	210
A 594-0 WW	6,15	01	210
A 594-0 WWM	16,35	01	210
A 594-125	11,55	01	181
A 594-125 AL	16,71	01	210
A 594-125 ANM	18,65	01	210
A 594-125 CH	16,71	01	210
A 594-125 MO	16,71	01	210
A 594-125 SW	13,74	01	210
A 594-125 WW	11,55	01	210
A 594-1915	10,22	01	181
A 594-1915 AL	16,71	01	210
A 594-1915 ANM	13,74	01	210
A 594-1915 CH	16,71	01	210
A 594-1915 MO	16,71	01	210
A 594-1915 SW	13,74	01	210
A 594-1915 WW	10,22	01	210
A 595 AL	11,44	01	194
A 595 BF ANM	6,95	01	194
A 595 BF KO5 ANM	9,32	01	195
A 595 BF KO5 SW	9,32	01	195
A 595 BF KO5 WW	8,88	01	195
A 595 BF P ANM	9,32	01	195
A 595 BF P SW	9,32	01	195
A 595 BF P WW	8,40	01	195
A 595 BF SW	6,95	01	194
A 595 BF WW	4,42	01	194
A 595 CH	11,44	01	194
A 595 KO5 AL	14,11	01	195
A 595 KO5 CH	14,11	01	195
A 595 KO5 MO	14,11	01	195
A 595 KO5 SW	9,32	01	195
A 595 KO5 SWM	13,38	01	195

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
A 595 KO5 WW	8,88	01	195
A 595 KO5 WWM	13,38	01	195
A 595 MO	11,44	01	194
A 595 P AL	14,11	01	195
A 595 P CH	14,11	01	195
A 595 P MO	14,11	01	195
A 595 P SW	9,32	01	195
A 595 P SWM	13,38	01	195
A 595 P WW	8,40	01	195
A 595 P WWM	13,38	01	195
A 595 SW	6,95	01	194
A 595 SWM	10,98	01	194
A 595 WW	4,42	01	194
A 595 WWM	10,98	01	194
A 93 HP	7,02	01	195
A AT 581 Z WW	9,45	04	176
A CARD RFID AL	122,15	04	59
A CARD RFID ANM	119,15	04	59
A CARD RFID CH	122,15	04	59
A CARD RFID MO	122,15	04	59
A CARD RFID SW	119,15	04	59
A CARD RFID SWM	126,06	04	59
A CARD RFID WW	117,05	04	59
A CARD RFID WWM	126,06	04	59
A CU KO5 D AL	13,15	01	60
A CU KO5 D ANM	7,58	01	60
A CU KO5 D CH	13,15	01	60
A CU KO5 D MO	13,15	01	60
A CU KO5 D SW	7,58	01	60
A CU KO5 D WW	7,13	01	60
A CU KO5 M 230 AL	71,48	01	62
A CU KO5 M 230 ANM	65,93	01	62
A CU KO5 M 230 CH	71,48	01	62
A CU KO5 M 230 MO	71,48	01	62
A CU KO5 M 230 SW	65,93	01	62
A CU KO5 M 230 WW	65,48	01	62
A CU KO5 M 24 AL	71,48	01	62
A CU KO5 M 24 ANM	65,93	01	62
A CU KO5 M 24 CH	71,48	01	62
A CU KO5 M 24 MO	71,48	01	62
A CU KO5 M 24 SW	65,93	01	62
A CU KO5 M 24 WW	65,48	01	62
A CU KO5 M AL	26,68	01	61
A CU KO5 M ANM	21,68	01	61
A CU KO5 M CH	26,68	01	61
A CU KO5 M MO	26,68	01	61
A CU KO5 M SW	21,68	01	61
A CU KO5 M WW	19,85	01	61
A CU KO6 M 24 SW	95,78	01	63
A CU KO6 M 24 WW	95,78	01	63
A CU KO6 M SW	49,38	01	63
A CU KO6 M WW	49,38	01	63
A CU KO6 TX SW	43,94	01	64
A CU KO6 TX WW	43,94	01	64
A RU KO5 D AL	11,95	01	60
A RU KO5 D ANM	6,39	01	60
A RU KO5 D CH	11,95	01	60
A RU KO5 D MO	11,95	01	60
A RU KO5 D SW	6,39	01	60
A RU KO5 D WW	5,94	01	60
A RU KO5 M AL	17,86	01	61
A RU KO5 M ANM	12,32	01	61
A RU KO5 M CH	17,86	01	61
A RU KO5 M MO	17,86	01	61
A RU KO5 M SW	12,32	01	61
A RU KO5 M WW	11,73	01	61
AC 581 AL	9,45	01	219
AC 581 BF ANM	6,45	01	219
AC 581 BF SW	6,45	01	219
AC 581 BF WW	4,63	01	219
AC 581 BFNA ANM	9,61	01	221
AC 581 BFNA SW	9,61	01	221
AC 581 BFNA WW	9,28	01	221
AC 581 CH	9,45	01	219
AC 581 GL BLGR	37,52	01	220
AC 581 GL CH	37,52	01	220
AC 581 GL MO	37,52	01	220
AC 581 GL RT	37,52	01	220
AC 581 GL SI	37,52	01	220
AC 581 GL SW	37,52	01	220
AC 581 GL WMT	37,52	01	220
AC 581 GL WW	37,52	01	220
AC 581 MO	9,45	01	219
AC 581 SW	6,45	01	219
AC 581 WW	4,63	01	219
AC 582 AL	13,86	01	219
AC 582 BF ANM	9,28	01	219
AC 582 BF SW	9,28	01	219
AC 582 BF WW	6,10	01	219
AC 582 BFNA ANM	15,61	01	221
AC 582 BFNA SW	15,61	01	221
AC 582 BFNA WW	14,73	01	221
AC 582 CH	13,86	01	219
AC 582 GL BLGR	64,19	01	220
AC 582 GL CH	64,19	01	220
AC 582 GL MO	64,19	01	220
AC 582 GL RT	64,19	01	220
AC 582 GL SI	64,19	01	220
AC 582 GL SW	64,19	01	220
AC 582 GL WMT	64,19	01	220
AC 582 GL WW	64,19	01	219
AC 582 MO	13,86	01	219
AC 582 SW	9,28	01	219
AC 582 WW	6,10	01	219
AC 5820 BFNA ANM	15,61	01	221
AC 5820 BFNA SW	15,61	01	221
AC 5820 BFNA WW	14,73	01	221
AC 583 AL	22,72	01	219
AC 583 BF ANM	16,14	01	219
AC 583 BF SW	16,14	01	219
AC 583 BF WW	11,58	01	219
AC 583 BFNA ANM	35,34	01	221
AC 583 BFNA SW	29,46	01	221
AC 583 BFNA WW	32,85	01	221
AC 583 CH	22,72	01	219
AC 583 GL BLGR	106,99	01	220
AC 583 GL CH	106,99	01	220
AC 583 GL MO	106,99	01	220
AC 583 GL RT	106,99	01	220
AC 583 GL SI	106,99	01	220
AC 583 GL SW	106,99	01	220
AC 583 GL WMT	106,99	01	220
AC 583 GL WW	106,99	01	219
AC 583 MO	22,72	01	219
AC 583 SW	16,14	01	219
AC 583 WW	11,58	01	219
AC 5830 BFNA ANM	35,34	01	221
AC 5830 BFNA SW	33,87	01	221
AC 5830 BFNA WW	32,85	01	221
AC 584 AL	36,90	01	219
AC 584 BF ANM	25,98	01	219
AC 584 BF SW	25,98	01	219
AC 584 BF WW	24,79	01	219
AC 584 BFNA ANM	52,29	01	221
AC 584 BFNA SW	50,11	01	221
AC 584 BFNA WW	48,56	01	221
AC 584 CH	36,90	01	219
AC 584 GL BLGR	147,77	01	220
AC 584 GL CH	147,77	01	220
AC 584 GL MO	147,77	01	220
AC 584 GL RT	147,77	01	220
AC 584 GL SI	147,77	01	220
AC 584 GL SW	147,77	01	220
AC 584 GL WMT	147,77	01	220
AC 584 GL WW	147,77	01	219
AC 584 MO	36,90	01	219
AC 584 SW	25,98	01	219
AC 584 WW	24,79	01	219
AC 5840 BFNA ANM	52,29	01	221
AC 5840 BFNA SW	50,11	01	221
AC 5840 BFNA WW	48,56	01	221
AC 585 AL	56,18	01	219
AC 585 BF ANM	39,57	01	219
AC 585 BF SW	39,57	01	219
AC 585 BF WW	37,84	01	219
AC 585 BFNA ANM	74,95	01	221
AC 585 BFNA SW	71,84	01	221
AC 585 BFNA WW	69,61	01	221

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
AC 585 CH	56,18	01	219
AC 585 GL BLGR	183,83	01	220
AC 585 GL CH	183,83	01	220
AC 585 GL MO	183,83	01	220
AC 585 GL RT	183,83	01	220
AC 585 GL SI	183,83	01	220
AC 585 GL SW	183,83	01	220
AC 585 GL WMT	183,83	01	220
AC 585 GL WW	183,83	01	219
AC 585 MO	56,18	01	219
AC 585 SW	39,57	01	219
AC 585 WW	37,84	01	219
AC 5850 BFNA ANM	74,95	01	221
AC 5850 BFNA SW	71,84	01	221
AC 5850 BFNA WW	69,61	01	221
AC 80 MA	4,19	01	22
AC 80 NA	3,20	01	22
AC 80 NAS	19,23	01	22
AC 81 NA	3,20	01	221
AE/DOM-OP230 B	50,41	03	50
AE98/IN220	90,88	03	50
AF 581 BF AL	7,02	01	217
AF 581 BF ANM	5,47	01	217
AF 581 BF SW	5,47	01	217
AF 581 BF SWM	8,99	01	217
AF 581 BF WW	1,78	01	217
AF 581 BF WWM	8,99	01	217
AF 582 BF AL	13,86	01	217
AF 582 BF ANM	8,46	01	217
AF 582 BF SW	8,46	01	217
AF 582 BF SWM	12,94	01	217
AF 582 BF WW	3,53	01	217
AF 582 BF WWM	12,94	01	217
AF 583 BF AL	22,72	01	217
AF 583 BF ANM	15,47	01	217
AF 583 BF SW	15,47	01	217
AF 583 BF SWM	22,51	01	217
AF 583 BF WW	6,39	01	217
AF 583 BF WWM	22,51	01	217
AF 584 BF AL	36,90	01	217
AF 584 BF ANM	26,11	01	217
AF 584 BF SW	26,11	01	217
AF 584 BF SWM	36,21	01	217
AF 584 BF WW	18,00	01	217
AF 584 BF WWM	36,21	01	217
AF 585 BF AL	56,18	01	217
AF 585 BF ANM	39,57	01	217
AF 585 BF SW	39,57	01	217
AF 585 BF SWM	55,18	01	217
AF 585 BF WW	29,13	01	217
AF 585 BF WWM	55,18	01	217
AL 101	12,65	01	350
AL 101 AN	12,65	01	350
AL 101 D	12,65	01	350
AL 101 KO5	13,90	01	351
AL 101 KO5 AN	13,90	01	351
AL 101 KO5 D	15,57	01	351
AL 101 KO5P	15,05	01	351
AL 101 KO5P AN	15,05	01	351
AL 101 KO5P D	16,72	01	351
AL 101 P	13,90	01	350
AL 101 P AN	13,90	01	350
AL 101 P D	15,57	01	350
AL 102	15,60	01	352
AL 102 AN	15,60	01	352
AL 102 D	17,45	01	352
AL 102 KO5	18,00	01	352
AL 102 KO5 AN	18,00	01	352
AL 102 KO5 D	20,09	01	352
AL 102 KO5P	20,36	01	352
AL 102 KO5P AN	20,36	01	352
AL 102 KO5P D	22,44	01	352
AL 102 P	18,00	01	352
AL 102 P AN	18,00	01	352
AL 102 P D	20,09	01	352
AL 10911 ST RF	96,63	06	375
AL 10911 ST RF AN	96,63	06	375
AL 10911 ST RF D	98,33	06	375
AL 10921 ST RF	114,94	06	375

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
AL 10921 ST RF AN	114,94	06	375
AL 10921 ST RF D	116,86	06	375
AL 12-0 D K 01	120,46	12	318
AL 12-0 D R 01	101,40	12	317
AL 12-0 K 0	112,18	12	318
AL 12-0 KO D K 01	140,24	12	319
AL 12-0 KO D R 01	121,18	12	317
AL 12-0 KO K 0	131,96	12	319
AL 12-0 KO R 0	112,18	12	317
AL 12-0 R 0	93,13	12	317
AL 12-0 SWM K 08	134,27	12	318
AL 12-0 SWM R 08	113,77	12	317
AL 12-0 WWM K 07	134,27	12	318
AL 12-0 WWM R 07	113,77	12	317
AL 12-20 D K 01	250,27	12	318
AL 12-20 D R 01	231,22	12	317
AL 12-20 K 0	244,20	12	318
AL 12-20 R 0	225,14	12	317
AL 12-20 SWM K 08	276,10	12	318
AL 12-20 SWM R 08	255,72	12	317
AL 12-20 WWM K 07	276,10	12	318
AL 12-20 WWM R 07	255,72	12	317
AL 12-200 D K 01	250,27	12	318
AL 12-200 D R 01	231,22	12	317
AL 12-200 K 0	244,20	12	318
AL 12-200 R 0	225,14	12	317
AL 12-200 SWM K 08	276,10	12	318
AL 12-200 SWM R 08	255,72	12	317
AL 12-200 WWM K 07	276,10	12	318
AL 12-200 WWM R 07	255,72	12	317
AL 12-25 D K 01	340,55	12	319
AL 12-25 D R 01	320,23	12	318
AL 12-25 K 0	333,21	12	319
AL 12-25 R 0	314,16	12	318
AL 12-25 SWM K 08	372,20	12	319
AL 12-25 SWM R 08	351,41	12	318
AL 12-25 WWM K 07	372,20	12	319
AL 12-25 WWM R 07	351,41	12	318
AL 12-250 D K 01	340,55	12	319
AL 12-250 D R 01	320,23	12	317
AL 12-250 K 0	333,21	12	319
AL 12-250 R 0	314,16	12	317
AL 12-250 SWM K 08	372,20	12	319
AL 12-250 SWM R 08	351,41	12	317
AL 12-250 WWM K 07	372,20	12	319
AL 12-250 WWM R 07	351,41	12	317
AL 12-5 D K 01	172,58	12	319
AL 12-5 D R 01	150,99	12	317
AL 12-5 K 0	163,04	12	319
AL 12-5 KO D K 01	192,36	12	319
AL 12-5 KO D R 01	170,77	12	318
AL 12-5 KO K 0	182,82	12	319
AL 12-5 KO R 0	163,04	12	318
AL 12-5 P D K 01	175,77	12	319
AL 12-5 P D R 01	154,16	12	318
AL 12-5 P K 0	166,22	12	319
AL 12-5 P R 0	147,16	12	318
AL 12-5 R 0	143,99	12	317
AL 12-5 SWM K 08	189,25	12	319
AL 12-5 SWM R 08	168,46	12	317
AL 12-5 WWM K 07	189,25	12	319
AL 12-5 WWM R 07	168,46	12	317
AL 1520 F-15 CA	109,10	04	80
AL 1520 F-15 CA AN	109,10	04	80
AL 1520 F-15 CA D	111,34	04	80
AL 1520 F-18 A	109,10	04	79
AL 1520 F-18 A AN	109,10	04	79
AL 1520 F-18 A D	111,34	04	79
AL 1520 F-18 C	109,10	04	80
AL 1520 F-18 C AN	109,10	04	80
AL 1520 F-18 C D	111,34	04	80
AL 1520 FKI	23,96	01	79
AL 1520 FKI AN	23,96	01	79
AL 1520 FKI D	26,38	01	79
AL 1520 KI	20,76	01	261
AL 1520 KI AN	20,76	01	261
AL 1520 KI D	23,23	01	261
AL 1520 KIKL	26,43	01	265
AL 1520 KIKL AN	26,43	01	265

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
AL 1520 KIKL D	29,44	01	265
AL 1520 KINA	24,03	01	262
AL 1520 KINA AN	24,03	01	262
AL 1520 KINA D	26,81	01	262
AL 1520 KIPL	16,13	01	263
AL 1520 KIPL AN	16,13	01	263
AL 1520 KIPL D	18,02	01	263
AL 1520 NAKL	31,82	01	266
AL 1520 NAKL AN	31,82	01	266
AL 1520 NAKL D	35,54	01	266
AL 1520 NAKLSL	78,71	01	266
AL 1520 NAKLSL AN	78,71	01	266
AL 1520 NAKLSL D	81,99	01	266
AL 1520-13 SEV	31,84	01	81
AL 1520-13 SEV AN	31,84	01	81
AL 1520-15 CA	104,19	04	263
AL 1520-15 CA AN	104,19	04	263
AL 1520-15 CA D	106,43	04	263
AL 1520-18 A	104,19	04	263
AL 1520-18 A AN	104,19	04	263
AL 1520-18 A D	106,43	04	263
AL 1520-18 C	104,19	04	263
AL 1520-18 C AN	104,19	04	263
AL 1520-18 C D	106,43	04	263
AL 1520-O AN LNW	70,52	04	264
AL 1520-O D LNW	72,53	04	264
AL 1520-O LNW	70,52	04	264
AL 1521 KI	20,76	01	262
AL 1521 KI AN	20,76	01	262
AL 1521 KI D	23,23	01	262
AL 1521 KIKL	26,43	01	265
AL 1521 KIKL AN	26,43	01	265
AL 1521 KIKL D	29,44	01	265
AL 1521 KINA	24,03	01	262
AL 1521 KINA AN	24,03	01	262
AL 1539-O AN LNW	64,26	04	264
AL 1539-O D LNW	65,63	04	264
AL 1539-O LNW	64,26	04	264
AL 1539-OO AN LNW	59,19	04	265
AL 1539-OO D LNW	60,56	04	265
AL 1539-OO LNW	59,19	04	265
AL 1700	36,08	04	269
AL 1700 AN	36,08	04	269
AL 1700 D	40,09	04	269
AL 1700 P	38,46	04	269
AL 1700 P AN	38,46	04	269
AL 1700 P D	42,47	04	269
AL 1702	45,10	04	269
AL 1702 AN	45,10	04	269
AL 1702 D	49,10	04	269
AL 17180	80,86	04	271
AL 17180 AN	80,86	04	271
AL 17180 D	87,66	04	271
AL 17180 WU	93,74	04	271
AL 17180 WU AN	93,74	04	271
AL 17180 WU D	97,77	04	271
AL 17280	80,86	04	271
AL 17280 AN	80,86	04	271
AL 17280 D	87,66	04	271
AL 1740	26,52	04	267
AL 1740 AN	26,52	04	267
AL 1740 D	30,70	04	267
AL 1749	26,23	04	271
AL 1749 AN	26,23	04	271
AL 1749 D	29,73	04	271
AL 1940 KO5	21,93	06	381
AL 1940 KO5 AN	21,93	06	381
AL 1940 KO5 D	24,51	06	381
AL 1941	19,66	01	261
AL 1941 AN	19,66	01	261
AL 1941 D	21,92	01	261
AL 1969 USB	14,22	01	280
AL 1969 USB AN	14,22	01	280
AL 1969 USB D	15,85	01	280
AL 1969-1 NA WE	31,18	01	278
AL 1969-1 NA WE AN	31,18	01	278
AL 1969-1 NA WE D	33,23	01	278
AL 1969-1 NA WE AN	27,63	01	277
AL 1969-1 WE AN	27,63	01	277

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
AL 1969-1 WE D	29,79	01	277
AL 1969-15 NA WE	31,18	01	279
AL 1969-15 NA WE AN	31,18	01	279
AL 1969-15 NA WE D	33,23	01	279
AL 1969-15 WE	27,63	01	278
AL 1969-15 WE AN	27,63	01	278
AL 1969-15 WE D	29,79	01	278
AL 1969-2 AT	28,73	01	279
AL 1969-2 NA AT	32,23	01	280
AL 1969-2 NA WE	32,23	01	278
AL 1969-2 NA WE AN	32,23	01	278
AL 1969-2 NA WE D	34,14	01	278
AL 1969-2 WE	28,73	01	277
AL 1969-2 WE AN	28,73	01	277
AL 1969-2 WE D	30,79	01	277
AL 1969-25 NA WE	32,23	01	279
AL 1969-25 NA WE AN	32,23	01	279
AL 1969-25 NA WE D	34,14	01	279
AL 1969-25 WE	28,73	01	278
AL 1969-25 WE AN	28,73	01	278
AL 1969-25 WE D	30,79	01	278
AL 2178	262,10	06	389
AL 2178 AN	262,10	06	389
AL 2178 D	264,57	06	389
AL 2178 ORTS	236,96	06	391
AL 2178 ORTS AN	236,96	06	391
AL 2178 ORTS D	239,44	06	391
AL 2178 TS	272,29	06	390
AL 2178 TS AN	272,29	06	390
AL 2178 TS D	274,66	06	390
AL 2401 TSA	15,42	06	358
AL 2401 TSA AN	15,42	06	358
AL 2401 TSA D	17,19	06	358
AL 2401 TSAP	17,05	06	359
AL 2401 TSAP AN	17,05	06	359
AL 2401 TSAP D	18,83	06	359
AL 2402 TSA	17,86	06	358
AL 2402 TSA AN	17,86	06	358
AL 2402 TSA D	19,94	06	358
AL 2402 TSAP	10,55	06	359
AL 2402 TSAP AN	10,55	06	359
AL 2402 TSAP D	11,77	06	359
AL 2403 TSA	19,09	06	359
AL 2403 TSA AN	19,09	06	359
AL 2403 TSA D	21,31	06	359
AL 2404 TSA	20,31	06	359
AL 2404 TSA AN	20,31	06	359
AL 2404 TSA D	22,68	06	359
AL 2404 TSAP 14	8,43	06	362
AL 2404 TSAP 23	8,43	06	362
AL 2404 TSAP AN 14	8,43	06	362
AL 2404 TSAP AN 23	8,43	06	362
AL 2404 TSAP D 14	9,40	06	362
AL 2404 TSAP D 23	9,40	06	362
AL 2501 TSA	15,42	06	373
AL 2501 TSA AN	15,42	06	373
AL 2501 TSA D	17,19	06	373
AL 2502 TSA	17,86	06	373
AL 2502 TSA AN	17,86	06	373
AL 2502 TSA D	19,94	06	373
AL 2503 TSA	19,09	06	373
AL 2503 TSA AN	19,09	06	373
AL 2503 TSA D	21,31	06	373
AL 2504 TSA	20,31	06	373
AL 2504 TSA AN	20,31	06	373
AL 2504 TSA D	22,68	06	373
AL 2521-15	55,67	01	80
AL 2521-20	60,24	01	80
AL 2539 AN LED LW-12	103,77	04	72
AL 2539 AN LEDWB	64,38	04	72
AL 2539 AN RGB	86,53	04	72
AL 2539 LED LW-12	103,77	04	72
AL 2539 LEDWB	64,38	04	72
AL 2539 N71 RGB	125,93	04	72
AL 2539 N71AN LED B	105,47	04	71
AL 2539 N71AN RGB	125,93	04	72
AL 2539 N71LED B	105,47	04	71
AL 2539 RGB	86,53	04	72
AL 2539 RGB D	90,61	04	72

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
AL 2539-2 AN LED RG	64,38	04	72
AL 2539-2 LED RG	64,38	04	72
AL 2567-G3	129,79	04	274
AL 2567-G3 AN	129,79	04	274
AL 2581 A-L	20,81	01	289
AL 2582 A-L	34,73	01	289
AL 2583 A-L	54,72	01	289
AL 2925	24,77	04	261
AL 2925 AN	24,77	04	261
AL 2925 D	27,69	04	261
AL 2928	19,48	04	261
AL 2928 AN	19,48	04	261
AL 2928 D	21,81	04	261
AL 2937	20,49	01	281
AL 2937 AN	20,49	01	281
AL 2961 Z5-L	15,53	01	282
AL 2962-1	24,64	01	273
AL 2962-1 AN	24,64	01	273
AL 2962-1 D	27,60	01	273
AL 2962-2	24,64	01	273
AL 2962-2 AN	24,64	01	273
AL 2962-2 D	27,60	01	273
AL 2964	18,80	01	281
AL 2964 AN	18,80	01	281
AL 2965-2	40,39	01	281
AL 2967 ES	49,89	01	274
AL 2967 ES AN	49,89	01	274
AL 2967 ES D	49,89	01	274
AL 2967 S	55,13	04	274
AL 2967 S AN	55,13	04	274
AL 2969 T	14,22	01	395
AL 2969 T AN	14,22	01	395
AL 2969 T D	15,85	01	395
AL 2969-1 NAUA	17,42	01	275
AL 2969-1 NAUA AN	17,42	01	275
AL 2969-1 NAUA D	19,42	01	275
AL 2969-1 UA	14,18	01	275
AL 2969-1 UA AN	14,18	01	275
AL 2969-1 UA D	15,85	01	275
AL 2969-2 NAUA	18,94	01	276
AL 2969-2 NAUA AN	18,94	01	276
AL 2969-2 NAUA D	21,13	01	276
AL 2969-2 UA	15,74	01	276
AL 2969-2 UA AN	15,74	01	276
AL 2969-2 UA D	17,57	01	276
AL 2981	15,69	01	286
AL 2981 AN	15,69	01	287
AL 2981 D	17,57	01	287
AL 2982	24,27	01	286
AL 2982 AN	24,27	01	287
AL 2982 D	27,08	01	287
AL 2983	40,28	01	286
AL 2983 AN	40,28	01	287
AL 2983 D	45,05	01	287
AL 2984	64,59	01	286
AL 2984 AN	64,59	01	287
AL 2984 D	72,15	01	287
AL 2985	102,53	01	286
AL 2985 AN	102,53	01	287
AL 2985 D	114,42	01	287
AL 2990	12,65	01	256
AL 2990 A	22,70	01	275
AL 2990 A AN	22,70	01	275
AL 2990 A D	25,35	01	275
AL 2990 AN	12,65	01	256
AL 2990 CARD	60,08	01	58
AL 2990 CARD AN	60,08	01	58
AL 2990 CARD D	67,11	01	58
AL 2990 D	14,11	01	256
AL 2990 K	15,69	01	257
AL 2990 K AN	15,69	01	257
AL 2990 K D	17,57	01	257
AL 2990 KL	16,38	01	25
AL 2990 KL AN	16,38	01	25
AL 2990 KL D	18,23	01	25
AL 2990 KL LAN	22,93	01	283
AL 2990 KL LAN AN	22,93	01	283
AL 2990 KL LAN D	24,56	01	283
AL 2990 KL SOC	17,56	01	283

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
AL 2990 KL SOC AN	17,56	01	283
AL 2990 KL SOC D	19,42	01	283
AL 2990 KL USB	22,93	01	283
AL 2990 KL USB AN	22,93	01	283
AL 2990 KL USB D	24,56	01	283
AL 2990 KO5	13,90	01	256
AL 2990 KO5 AN	13,90	01	256
AL 2990 KO5 D	15,57	01	256
AL 2990 KO5 K	18,30	01	258
AL 2990 KO5 K AN	18,30	01	258
AL 2990 KO5 K D	20,48	01	258
AL 2990 KO5 KP	22,27	01	258
AL 2990 KO5 L	18,30	01	257
AL 2990 KO5 L AN	18,30	01	257
AL 2990 KO5 L D	20,48	01	257
AL 2990 KO5 LP	22,27	01	258
AL 2990 KO5 T	18,30	01	258
AL 2990 KO5 T AN	18,30	01	258
AL 2990 KO5 T D	20,48	01	258
AL 2990 KO5 TP	22,27	01	259
AL 2990 KP	19,66	01	258
AL 2990 L	15,69	01	257
AL 2990 L AN	15,69	01	257
AL 2990 L D	17,57	01	257
AL 2990 LP	19,66	01	258
AL 2990 NA	15,89	01	256
AL 2990 NA AN	15,89	01	256
AL 2990 NA D	17,84	01	256
AL 2990 NAKL	25,66	01	25
AL 2990 NAKL AN	25,66	01	25
AL 2990 NAKL D	28,65	01	25
AL 2990 NAKO5	17,14	01	257
AL 2990 NAKO5 AN	17,14	01	257
AL 2990 SAT	14,18	01	273
AL 2990 SAT AN	14,18	01	273
AL 2990 SAT D	15,85	01	273
AL 2990 T	15,69	01	258
AL 2990 T AN	15,69	01	258
AL 2990 T D	17,57	01	258
AL 2990 TP	19,66	01	258
AL 2990 TV	14,18	01	273
AL 2990 TV AN	14,18	01	273
AL 2990 TV D	15,85	01	273
AL 2994 B	18,65	01	281
AL 2994 B AN	18,65	01	281
AL 2994 B D	20,87	01	281
AL 2995	15,60	01	259
AL 2995 AN	15,60	01	259
AL 2995 D	17,45	01	259
AL 2995 KO5	18,80	01	259
AL 2995 KO5 AN	18,80	01	259
AL 2995 KO5 D	21,01	01	259
AL 2995 P	18,00	01	260
AL 2995 P AN	18,00	01	260
AL 2995 P D	20,09	01	260
AL 2995 PP	21,93	01	260
AL 3171	47,84	01	81
AL 3171 AN	47,84	01	81
AL 3171 D	56,90	01	81
AL 3171 KO	50,91	01	81
AL 3171 KO AN	50,91	01	81
AL 3171 KO D	59,79	01	81
AL 3181	147,98	06	384
AL 3181 AN	151,54	06	384
AL 3181 D	154,67	06	384
AL 3181-1	184,35	06	385
AL 3181-1 AN	188,77	06	385
AL 3181-1 D	191,82	06	385
AL 3281	147,98	06	386
AL 3281 AN	151,54	06	386
AL 3281 D	154,67	06	386
AL 3281-1	184,35	06	387
AL 3281-1 AN	188,77	06	387
AL 3281-1 D	191,82	06	387
AL 3521	46,99	01	80
AL 3521 D	52,40	01	80
AL 4093 TSA	21,32	06	362
AL 4093 TSA AN	21,32	06	362
AL 4093 TSA D	23,80	06	362

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
AL 459 D1 S	495,80	06	393
AL 459 D1 S AN	495,80	06	393
AL 459 D1 S D	497,85	06	393
AL 50 NA AN-L	11,91	01	374
AL 50 NA D-L	13,32	01	374
AL 50 NA-L	11,91	01	374
AL 569-30 BF PL AN L	25,69	01	280
AL 569-30 BF PL-L	25,69	01	280
AL 993	21,55	01	260
AL 993 AN	21,55	01	260
AL 993 D	23,38	01	260
AL CARD RFID	124,30	04	59
AL CARD RFID AN	124,30	04	59
AL CARD RFID D	129,70	04	59
AL CU KO5 D	19,49	01	60
AL CU KO5 D AN	19,49	01	60
AL CU KO5 D D	21,67	01	60
AL CU KO5 M	32,30	01	61
AL CU KO5 M 230	77,82	01	62
AL CU KO5 M 230 AN	77,82	01	62
AL CU KO5 M 230 D	80,02	01	62
AL CU KO5 M 24	77,82	01	62
AL CU KO5 M 24 AN	77,82	01	62
AL CU KO5 M 24 D	80,02	01	62
AL CU KO5 M AN	32,30	01	61
AL CU KO5 M D	37,81	01	61
AL RU KO5 D	18,30	01	60
AL RU KO5 D AN	18,30	01	60
AL RU KO5 D D	20,48	01	60
AL RU KO5 M	22,20	01	61
AL RU KO5 M AN	22,20	01	61
AL RU KO5 M D	24,51	01	61
ALD 2981	18,41	01	291
ALD 2981 AN	18,41	01	291
ALD 2981 D	20,60	01	291
ALD 2982	25,86	01	291
ALD 2982 AN	25,86	01	291
ALD 2982 D	28,91	01	291
ALD 2983	42,93	01	291
ALD 2983 AN	42,93	01	291
ALD 2983 D	47,96	01	291
ALD 2984-L	47,69	01	291
ALD 2985-L	75,69	01	291
AR 04	213,68	04	157
AS 101	3,40	01	344
AS 101 KO5	4,64	01	344
AS 101 KO5 WW	4,64	01	344
AS 101 KO5P	5,80	01	344
AS 101 KO5P WW	5,80	01	344
AS 101 P	4,64	01	344
AS 101 P WW	4,64	01	344
AS 101 WW	3,40	01	344
AS 102	6,48	01	345
AS 102 KO5	8,94	01	345
AS 102 KO5 WW	8,94	01	345
AS 102 KO5P	11,26	01	345
AS 102 KO5P WW	11,26	01	345
AS 102 P	8,94	01	345
AS 102 P WW	8,94	01	345
AS 102 WW	6,48	01	345
AS 10911 ST RF	86,02	06	375
AS 10911 ST RF WW	86,02	06	375
AS 10921 ST RF	102,09	06	375
AS 10921 ST RF WW	102,09	06	375
AS 1520 BFKIKL	15,23	01	173
AS 1520 BFKIKL GN	17,36	01	173
AS 1520 BFKIKL O	17,36	01	173
AS 1520 BFKIKL RT	17,36	01	173
AS 1520 BFKIKL WW	15,23	01	173
AS 1520 BFKLKO	32,16	01	173
AS 1520 BFKLKO GN	33,31	01	173
AS 1520 BFKLKO O	33,31	01	173
AS 1520 BFKLKO RT	33,31	01	173
AS 1520 BFKLKO WW	32,16	01	173
AS 1520 BFKLSL	62,42	01	173
AS 1520 BFKLSL GN	64,99	01	173
AS 1520 BFKLSL O	64,99	01	173
AS 1520 BFKLSL RT	64,99	01	173
AS 1520 BFKLSL WW	62,42	01	173

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
AS 1520 KI	8,61	01	170
AS 1520 KI WW	8,61	01	170
AS 1520 KIKL	15,69	01	173
AS 1520 KIKL WW	15,69	01	173
AS 1521 KI	8,61	01	171
AS 1521 KI WW	8,61	01	171
AS 1521 KIKL	15,69	01	173
AS 1521 KIKL WW	15,69	01	173
AS 1541	6,27	01	170
AS 1541 WW	6,27	01	170
AS 1700	25,09	04	143
AS 1700 P	28,31	04	144
AS 1700 P WW	28,31	04	144
AS 1700 WW	25,09	04	143
AS 1702	34,95	04	145
AS 1702 WW	34,95	04	145
AS 5020 KIU	18,58	01	173
AS 5020 KIU WW	18,58	01	173
AS 5544.03 V	35,85	04	173
AS 5544.03 V WW	35,85	04	173
AS 561 GL BL	20,96	01	169
AS 561 GL GE	20,96	01	169
AS 561 GL RT	20,96	01	169
AS 581	2,53	01	184
AS 581 A AL	17,54	01	212
AS 581 A CH	17,54	01	212
AS 581 A MO	17,54	01	212
AS 581 A SW	16,15	01	212
AS 581 A W	12,52	01	186
AS 581 A WW	12,52	01	186
AS 581 ANA W	16,73	01	187
AS 581 ANA WW	15,30	01	187
AS 581 BF	2,53	01	184
AS 581 BF GN	6,43	01	184
AS 581 BF INA	6,59	01	186
AS 581 BF INA WW	6,59	01	186
AS 581 BF O	6,43	01	184
AS 581 BF RT	6,43	01	184
AS 581 BF WW	2,53	01	184
AS 581 BFKL	13,13	01	182
AS 581 BFKL WW	13,13	01	211
AS 581 BFKLSL	57,75	01	182
AS 581 BFKLSL WW	57,75	01	211
AS 581 GL BL	6,43	01	169
AS 581 GL GE	6,43	01	169
AS 581 GL RT	6,43	01	169
AS 581 NA	5,15	01	185
AS 581 NA WW	5,15	01	185
AS 581 SW	6,43	01	184
AS 581 WW	2,53	01	184
AS 582	4,33	01	184
AS 582 A AL	28,78	01	212
AS 582 A CH	28,78	01	212
AS 582 A MO	28,78	01	212
AS 582 A SW	25,97	01	212
AS 582 A W	22,36	01	187
AS 582 A WW	22,36	01	187
AS 582 BF	4,33	01	184
AS 582 BF GN	9,32	01	184
AS 582 BF INA	10,94	01	186
AS 582 BF INA WW	10,94	01	186
AS 582 BF O	9,32	01	184
AS 582 BF RT	9,32	01	184
AS 582 BF WW	4,33	01	184
AS 582 NA	10,80	01	185
AS 582 NA WW	9,56	01	185
AS 582 WW	4,33	01	184
AS 5820 BF INA	10,94	01	186
AS 5820 BF INA WW	10,94	01	186
AS 5820 NA	9,56	01	185
AS 5820 NA WW	9,56	01	185
AS 583	7,61	01	184
AS 583 A AL	36,17	01	212
AS 583 A CH	36,17	01	212
AS 583 A MO	36,17	01	212
AS 583 A SW	34,48	01	212
AS 583 A W	32,73	01	187
AS 583 A WW	32,73	01	187
AS 583 BF	7,61	01	184

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
AS 583 BF GN	16,48	01	184
AS 583 BF INA	17,36	01	186
AS 583 BF INA WW	17,36	01	186
AS 583 BF O	16,48	01	184
AS 583 BF RT	16,48	01	184
AS 583 BF WW	7,61	01	184
AS 583 NA	17,01	01	185
AS 583 NA WW	17,01	01	185
AS 583 WW	7,61	01	184
AS 5830 BF INA	17,36	01	186
AS 5830 BF INA WW	17,36	01	186
AS 5830 NA	17,01	01	185
AS 5830 NA WW	15,47	01	185
AS 584	13,18	01	184
AS 584 BF	13,18	01	184
AS 584 BF GN	26,09	01	184
AS 584 BF INA	24,81	01	186
AS 584 BF INA WW	24,81	01	186
AS 584 BF O	26,09	01	184
AS 584 BF RT	26,09	01	184
AS 584 BF WW	13,18	01	184
AS 584 NA	24,81	01	185
AS 584 NA WW	24,81	01	185
AS 584 WW	13,18	01	184
AS 5840 BF INA	24,81	01	186
AS 5840 BF INA WW	24,81	01	186
AS 5840 NA	24,81	01	185
AS 5840 NA WW	23,71	01	185
AS 585	20,52	01	184
AS 585 BF	21,68	01	184
AS 585 BF GN	39,68	01	184
AS 585 BF INA	37,31	01	186
AS 585 BF INA WW	37,31	01	186
AS 585 BF O	39,68	01	184
AS 585 BF RT	39,68	01	184
AS 585 BF WW	21,68	01	184
AS 585 NA	37,31	01	185
AS 585 NA WW	37,31	01	185
AS 585 WW	20,52	01	184
AS 5850 BF INA	37,31	01	186
AS 5850 BF INA WW	37,31	01	186
AS 5850 NA	37,31	01	185
AS 5850 NA WW	37,31	01	185
AS 590	6,23	01	167
AS 590 A	9,52	01	178
AS 590 A WW	9,52	01	178
AS 590 KO5	7,43	01	167
AS 590 KO5 WW	7,43	01	167
AS 590 WW	6,23	01	167
AS 590-5	9,16	01	169
AS 590-5 KO5	11,52	01	169
AS 590-5 KO5 WW	11,52	01	169
AS 590-5 P	11,52	01	170
AS 590-5 P WW	11,52	01	170
AS 590-5 WW	9,16	01	169
AS 591	3,40	01	167
AS 591 BF	3,40	01	167
AS 591 BF RT	9,74	01	167
AS 591 BF WW	3,40	01	167
AS 591 BFS	6,85	01	167
AS 591 BFS WW	6,85	01	167
AS 591 K	4,64	01	168
AS 591 K WW	4,64	01	168
AS 591 K1KO5	9,40	01	168
AS 591 K1KO5 WW	9,40	01	168
AS 591 KO5	4,64	01	167
AS 591 KO5 WW	4,64	01	167
AS 591 KO5BF	4,64	01	167
AS 591 KO5BF WW	4,64	01	167
AS 591 KO5BFS	8,04	01	167
AS 591 KO5BFS WW	8,04	01	167
AS 591 KO5K	5,90	01	168
AS 591 KO5K WW	5,90	01	168
AS 591 KO5L	5,90	01	167
AS 591 KO5L WW	5,90	01	167
AS 591 KO5T	5,90	01	168
AS 591 KO5T WW	5,90	01	168
AS 591 L	4,64	01	167
AS 591 L WW	4,64	01	167

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
AS 591 L1KO5	9,40	01	168
AS 591 L1KO5 WW	9,40	01	168
AS 591 T	4,64	01	168
AS 591 T WW	4,64	01	168
AS 591 T1KO5	9,40	01	168
AS 591 T1KO5 WW	9,40	01	168
AS 591 WW	3,40	01	167
AS 591-5	6,48	01	169
AS 591-5 BF	6,48	01	169
AS 591-5 BF WW	6,48	01	169
AS 591-5 KO5	8,88	01	169
AS 591-5 KO5 WW	8,88	01	169
AS 591-5 KO5BF	8,88	01	169
AS 591-5 KO5BF WW	8,88	01	169
AS 591-5 P	8,88	01	170
AS 591-5 P WW	8,88	01	170
AS 591-5 PBF	8,88	01	170
AS 591-5 PBF WW	8,88	01	170
AS 591-5 WW	6,48	01	169
AS 81 INA BT	3,26	01	186
AS 81 NA	3,26	01	187
AS 81-1 INA BT	3,26	01	186
AS 82 INA BT	3,26	01	186
AS 82 NA	3,26	01	185
AS 82-1 INA BT	3,26	01	186
AS 90 HP	2,89	01	194
AS 90-5 HP	3,11	01	195
AS A 50 DS	2,51	01	388
AS CD 50 DS	2,51	01	388
AT 04 WW	307,63	04	237
BLE A 590	99,87	45	204
BLE A 590 AL	103,25	45	204
BLE A 590 ANM	100,34	45	204
BLE A 590 SW	100,34	45	204
BLE A 590 SWM	105,02	45	204
BLE A 590 WW	99,87	45	204
BLE A 590 WWM	105,02	45	204
BLE A 595	102,77	45	204
BLE A 595 AL	106,17	45	204
BLE A 595 ANM	103,24	45	204
BLE A 595 SW	103,24	45	204
BLE A 595 SWM	107,95	45	204
BLE A 595 WW	102,77	45	204
BLE A 595 WWM	107,95	45	204
BLE AL 2990-L	108,58	45	272
BLE AL 2995-L	112,39	45	272
BLE ES 2990-L	108,58	45	272
BLE ES 2995-L	112,39	45	272
BLE LC 990 ...	126,98	28	304
BLE LC 995 ...	134,04	28	305
BLE LS 990	100,74	45	272
BLE LS 990 LG	104,71	45	272
BLE LS 990 SW	104,67	45	272
BLE LS 990 SWM	108,58	45	272
BLE LS 990 WW	102,89	45	272
BLE LS 990 WWM	108,58	45	272
BLE LS 995	103,66	45	272
BLE LS 995 LG	107,56	45	272
BLE LS 995 SW	107,56	45	272
BLE LS 995 SWM	112,39	45	272
BLE LS 995 WW	105,79	45	272
BLE LS 995 WWM	112,39	45	272
BM 360 MB WW	56,51	06	399
BM 360 MB WW-270	56,51	06	399
BOS-U	273,00	03	406
BT 17361 AL	113,63	45	123
BT 17361 WW	113,63	45	123
BT A 1001	81,21	45	115
BT A 1002	90,74	45	116
BT A 1521 S	98,98	45	110
BT A 1521 S AL	110,96	45	198
BT A 1521 S ANM	102,19	45	198
BT A 1521 S CH	110,96	45	198
BT A 1521 S MO	110,96	45	198
BT A 1521 S SW	102,19	45	198
BT A 1521 S SWM	109,78	45	198
BT A 1521 S WW	98,98	45	198
BT A 1521 S WWM	109,78	45	198
BT A 1521 SE	109,68	45	111

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
BT A 1521 SE AL	121,66	45	198
BT A 1521 SE ANM	112,89	45	198
BT A 1521 SE CH	121,66	45	198
BT A 1521 SE MO	121,66	45	198
BT A 1521 SE SW	112,89	45	198
BT A 1521 SE SWM	120,48	45	198
BT A 1521 SE WW	109,68	45	198
BT A 1521 SE WWM	120,48	45	198
BT A 17101 AL	74,37	45	199
BT A 17101 BF ANM	66,88	45	112
BT A 17101 BF P ANM	71,69	45	113
BT A 17101 BF P SW	71,69	45	113
BT A 17101 BF P WW	68,91	45	113
BT A 17101 BF SW	66,88	45	112
BT A 17101 BF WW	64,20	45	112
BT A 17101 CH	74,37	45	199
BT A 17101 MO	74,37	45	199
BT A 17101 P AL	79,18	45	199
BT A 17101 P CH	79,18	45	199
BT A 17101 P MO	79,18	45	199
BT A 17101 P SW	71,69	45	199
BT A 17101 P SWM	79,18	45	113
BT A 17101 P WW	68,91	45	199
BT A 17101 P WWM	79,18	45	113
BT A 17101 SW	66,88	45	199
BT A 17101 SWM	74,37	45	112
BT A 17101 WW	64,20	45	199
BT A 17101 WWM	74,37	45	112
BT A 17102 AL	86,35	45	200
BT A 17102 BF ANM	78,86	45	113
BT A 17102 BF P ANM	88,38	45	114
BT A 17102 BF P SW	88,38	45	114
BT A 17102 BF P WW	85,60	45	114
BT A 17102 BF SW	78,86	45	113
BT A 17102 BF WW	76,08	45	113
BT A 17102 CH	86,35	45	200
BT A 17102 MO	86,35	45	200
BT A 17102 P AL	95,87	45	200
BT A 17102 P CH	95,87	45	200
BT A 17102 P MO	95,87	45	200
BT A 17102 P SW	88,38	45	200
BT A 17102 P SWM	95,87	45	114
BT A 17102 P WW	85,60	45	200
BT A 17102 P WWM	95,87	45	114
BT A 17102 SW	78,86	45	200
BT A 17102 SWM	86,35	45	113
BT A 17102 WW	76,08	45	200
BT A 17102 WWM	86,35	45	113
BT A 17181	117,10	45	120
BT A 17181 AL	124,00	45	202
BT A 17181 ANM	119,78	45	202
BT A 17181 CH	124,00	45	202
BT A 17181 MO	124,00	45	202
BT A 17181 SW	119,78	45	202
BT A 17181 SWM	124,00	45	202
BT A 17181 WU	130,04	45	121
BT A 17181 WU WW	130,04	45	202
BT A 17181 WW	117,10	45	202
BT A 17181 WWM	124,00	45	202
BT A 17182	117,10	45	122
BT A 17182 AL	124,00	45	202
BT A 17182 ANM	119,78	45	202
BT A 17182 CH	124,00	45	202
BT A 17182 MO	124,00	45	202
BT A 17182 SW	119,78	45	202
BT A 17182 SWM	124,00	45	202
BT A 17182 WW	117,10	45	202
BT A 17182 WWM	124,00	45	202
BT A 1791 SW	108,82	45	203
BT A 1791 WW	105,93	45	203
BT AL 1521 S AN-L	111,71	45	265
BT AL 1521 S D-L	116,42	45	265
BT AL 1521 S-L	111,71	45	265
BT AL 1521 SE AN-L	122,41	45	265
BT AL 1521 SE D-L	127,12	45	265
BT AL 1521 SE-L	122,41	45	265
BT AL 17101	76,08	45	267
BT AL 17101 AN	76,08	45	267
BT AL 17101 D	80,36	45	267

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
BT AL 17101 P	80,79	45	267
BT AL 17101 P AN	80,79	45	267
BT AL 17101 P D	85,07	45	267
BT AL 17102	87,95	45	267
BT AL 17102 AN	87,95	45	267
BT AL 17102 D	92,23	45	267
BT AL 17102 P	97,48	45	267
BT AL 17102 P AN	97,48	45	267
BT AL 17102 P D	101,76	45	267
BT AL 17181	130,18	45	270
BT AL 17181 AN	130,18	45	270
BT AL 17181 D	134,33	45	270
BT AL 17181 WU	135,02	45	270
BT AL 17181 WU AN	135,02	45	270
BT AL 17181 WU D	139,20	45	270
BT AL 17182	130,18	45	271
BT AL 17182 AN	130,18	45	271
BT AL 17182 D	134,33	45	271
BT AS 17101	64,20	45	112
BT AS 17101 P	68,91	45	113
BT AS 17101 P WW	68,91	45	113
BT AS 17101 WW	64,20	45	112
BT AS 17102	76,08	45	113
BT AS 17102 P	85,60	45	114
BT AS 17102 P WW	85,60	45	114
BT AS 17102 WW	76,08	45	113
BT CD 1521 S	100,26	45	232
BT CD 1521 S BR	105,50	45	232
BT CD 1521 S GB	111,39	45	232
BT CD 1521 S GR	105,50	45	232
BT CD 1521 S LG	105,50	45	232
BT CD 1521 S PT	111,39	45	232
BT CD 1521 S SW	105,50	45	232
BT CD 1521 S WW	101,86	45	232
BT CD 1521 SE	110,96	45	232
BT CD 1521 SE BR	116,20	45	232
BT CD 1521 SE GB	122,09	45	232
BT CD 1521 SE GR	116,20	45	232
BT CD 1521 SE LG	116,20	45	232
BT CD 1521 SE PT	122,09	45	232
BT CD 1521 SE SW	116,20	45	232
BT CD 1521 SE WW	112,56	45	232
BT CD 17101	65,27	45	233
BT CD 17101 BR	69,87	45	233
BT CD 17101 GB	75,01	45	233
BT CD 17101 GR	69,87	45	233
BT CD 17101 LG	69,87	45	233
BT CD 17101 P	69,98	45	234
BT CD 17101 P BR	74,58	45	234
BT CD 17101 P GB	79,72	45	234
BT CD 17101 P GR	74,58	45	234
BT CD 17101 P LG	74,58	45	234
BT CD 17101 P PT	79,72	45	234
BT CD 17101 P SW	74,58	45	234
BT CD 17101 P WW	71,48	45	234
BT CD 17101 PT	75,01	45	233
BT CD 17101 SW	69,87	45	233
BT CD 17101 WW	66,66	45	233
BT CD 17102	77,15	45	234
BT CD 17102 BR	81,75	45	234
BT CD 17102 GB	91,59	45	234
BT CD 17102 GR	81,75	45	234
BT CD 17102 LG	81,75	45	234
BT CD 17102 P	86,67	45	234
BT CD 17102 P BR	91,27	45	234
BT CD 17102 P GB	101,12	45	234
BT CD 17102 P GR	91,27	45	234
BT CD 17102 P LG	91,27	45	234
BT CD 17102 P PT	101,12	45	234
BT CD 17102 P SW	91,27	45	234
BT CD 17102 P WW	88,17	45	234
BT CD 17102 PT	91,59	45	234
BT CD 17102 SW	81,75	45	234
BT CD 17102 WW	78,65	45	234
BT CD 17181	118,95	45	236
BT CD 17181 BR	124,52	45	236
BT CD 17181 GB	130,18	45	236
BT CD 17181 GR	124,52	45	236
BT CD 17181 LG	124,52	45	236

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
BT CD 17181 PT	130,18	45	236
BT CD 17181 SW	124,52	45	236
BT CD 17181 WU	130,04	45	236
BT CD 17181 WU BR	134,48	45	236
BT CD 17181 WU GB	140,12	45	236
BT CD 17181 WU GR	134,48	45	236
BT CD 17181 WU LG	134,48	45	236
BT CD 17181 WU PT	140,12	45	236
BT CD 17181 WU SW	134,48	45	236
BT CD 17181 WU WW	131,51	45	236
BT CD 17181 WW	119,69	45	236
BT CD 17182	118,95	45	236
BT CD 17182 BR	124,52	45	236
BT CD 17182 GB	130,18	45	236
BT CD 17182 GR	124,52	45	236
BT CD 17182 LG	124,52	45	236
BT CD 17182 PT	130,18	45	236
BT CD 17182 SW	124,52	45	236
BT CD 17182 WW	119,69	45	236
BT CD 1791 SW	110,75	45	237
BT CD 1791 WW	108,07	45	237
BT ES 1521 S-L	111,71	45	265
BT ES 1521 SE-L	122,41	45	265
BT ES 17101	76,08	45	267
BT ES 17101 P	80,79	45	267
BT ES 17102	87,95	45	267
BT ES 17102 P	97,48	45	267
BT ES 17181	130,18	45	270
BT ES 17181 WU	135,02	45	270
BT ES 17182	130,18	45	271
BT LC 1521 S ...	118,53	28	302
BT LC 1521 SE ...	129,16	28	302
BT LC 17101 ...	83,02	28	303
BT LC 17101 P ...	87,80	28	303
BT LC 17102 ...	94,93	28	303
BT LC 17102 P ...	104,39	28	303
BT LC 17181 ...	200,85	28	304
BT LC 17182 ...	200,85	28	304
BT LS 1521 S	100,26	45	265
BT LS 1521 S LG	105,50	45	265
BT LS 1521 S SW	105,50	45	265
BT LS 1521 S SWM	111,17	45	265
BT LS 1521 S WW	101,86	45	265
BT LS 1521 S WWM	111,17	45	265
BT LS 1521 SE	110,96	45	265
BT LS 1521 SE LG	116,20	45	265
BT LS 1521 SE SW	116,20	45	265
BT LS 1521 SE SWM	121,87	45	265
BT LS 1521 SE WW	112,56	45	265
BT LS 1521 SE WWM	121,87	45	265
BT LS 17101	65,27	45	267
BT LS 17101 LG	69,87	45	267
BT LS 17101 P	69,98	45	267
BT LS 17101 P LG	74,58	45	267
BT LS 17101 P SW	74,58	45	267
BT LS 17101 P SWM	80,36	45	267
BT LS 17101 P WW	71,48	45	267
BT LS 17101 P WWM	80,36	45	267
BT LS 17101 SW	69,87	45	267
BT LS 17101 SWM	75,65	45	267
BT LS 17101 WW	66,66	45	267
BT LS 17101 WWM	75,65	45	267
BT LS 17102	77,15	45	267
BT LS 17102 LG	81,75	45	267
BT LS 17102 P	86,67	45	267
BT LS 17102 P LG	91,27	45	267
BT LS 17102 P SW	91,27	45	267
BT LS 17102 P SWM	97,05	45	267
BT LS 17102 P WW	88,17	45	267
BT LS 17102 P WWM	97,05	45	267
BT LS 17102 SW	81,75	45	267
BT LS 17102 SWM	87,53	45	267
BT LS 17102 WW	78,65	45	267
BT LS 17102 WWM	87,53	45	267
BT LS 17181	118,95	45	270
BT LS 17181 LG	124,52	45	270
BT LS 17181 SW	124,52	45	270
BT LS 17181 SWM	127,56	45	270
BT LS 17181 WU	130,04	45	270

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
BT LS 17181 WU LG	134,48	45	270
BT LS 17181 WU SW	134,48	45	270
BT LS 17181 WU SWM	135,02	45	270
BT LS 17181 WU WW	131,51	45	270
BT LS 17181 WU WWM	135,02	45	270
BT LS 17181 WW	119,66	45	270
BT LS 17181 WWM	127,56	45	270
BT LS 17182	118,95	45	271
BT LS 17182 LG	124,52	45	271
BT LS 17182 SW	124,52	45	271
BT LS 17182 SWM	130,18	45	271
BT LS 17182 WW	119,66	45	271
BT LS 17182 WWM	130,18	45	271
BT LS 1791 SW	110,75	45	271
BT LS 1791 WW	108,07	45	271
BT LS CD 1001	81,21	45	118
BT LS CD 1002	90,74	45	118
BT ME 1521 S AT-L	122,09	45	265
BT ME 1521 S C-L	122,09	45	265
BT ME 1521 SE AT-L	132,79	45	265
BT ME 1521 SE C-L	132,79	45	265
BT ME 17101 AT	85,17	45	267
BT ME 17101 C	85,17	45	267
BT ME 17101 P AT	89,88	45	267
BT ME 17101 P C	89,88	45	267
BT ME 17102 AT	97,05	45	267
BT ME 17102 C	97,05	45	267
BT ME 17102 P AT	106,57	45	267
BT ME 17102 P C	106,57	45	267
BT ME 17181 AT	154,85	45	270
BT ME 17181 C	154,85	45	270
BT ME 17181 WU AT	159,71	45	270
BT ME 17181 WU C	159,71	45	270
BT ME 17182 AT	154,85	45	271
BT ME 17182 C	154,85	45	271
BTS 01	83,72	06	399
BTS 1B 2U	80,25	45	124
BTS GATEWAY	267,23	09	125
BTS GATEWAY-INT	267,23	09	125
CC-GB-1	2578,89	03	406
CC-JP-3	2040,42	03	406
CC-JS-3	1648,81	03	406
CD 101	4,40	01	348
CD 101 BR	8,25	01	348
CD 101 GB	12,65	01	348
CD 101 GR	8,25	01	348
CD 101 KO5	5,64	01	348
CD 101 KO5 BR	9,41	01	348
CD 101 KO5 GB	13,90	01	348
CD 101 KO5 GR	9,41	01	348
CD 101 KO5 LG	9,41	01	348
CD 101 KO5 PT	13,90	01	348
CD 101 KO5 SW	9,41	01	348
CD 101 KO5 WW	5,64	01	348
CD 101 KO5P	6,80	01	348
CD 101 KO5P BR	10,63	01	348
CD 101 KO5P GB	15,05	01	348
CD 101 KO5P GR	10,63	01	348
CD 101 KO5P LG	10,63	01	348
CD 101 KO5P PT	15,05	01	348
CD 101 KO5P SW	10,63	01	348
CD 101 KO5P WW	6,80	01	348
CD 101 LG	8,25	01	348
CD 101 P	5,64	01	348
CD 101 P BR	9,41	01	348
CD 101 P GB	13,90	01	348
CD 101 P GR	9,41	01	348
CD 101 P LG	9,41	01	348
CD 101 P PT	13,90	01	348
CD 101 P SW	9,41	01	348
CD 101 P WW	5,64	01	348
CD 101 PT	12,65	01	348
CD 101 SW	8,25	01	348
CD 101 WW	4,40	01	348
CD 102	7,35	01	349
CD 102 BR	11,15	01	349
CD 102 GB	15,60	01	349
CD 102 GR	11,50	01	349
CD 102 KO5	9,70	01	349

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
CD 102 KO5 BR	13,53	01	349
CD 102 KO5 GB	18,00	01	349
CD 102 KO5 GR	13,53	01	349
CD 102 KO5 LG	13,53	01	349
CD 102 KO5 PT	18,00	01	349
CD 102 KO5 SW	13,53	01	349
CD 102 KO5 WW	9,70	01	349
CD 102 KO5P	12,06	01	349
CD 102 KO5P BR	15,89	01	349
CD 102 KO5P GB	20,36	01	349
CD 102 KO5P GR	15,89	01	349
CD 102 KO5P LG	15,89	01	349
CD 102 KO5P PT	20,36	01	349
CD 102 KO5P SW	15,89	01	349
CD 102 KO5P WW	12,06	01	349
CD 102 LG	11,15	01	349
CD 102 P	9,70	01	349
CD 102 P BR	13,53	01	349
CD 102 P GB	18,00	01	349
CD 102 P GR	13,53	01	349
CD 102 P LG	13,53	01	349
CD 102 P PT	18,00	01	349
CD 102 P SW	13,53	01	349
CD 102 P WW	9,70	01	349
CD 102 PT	15,60	01	349
CD 102 SW	11,15	01	349
CD 102 WW	7,35	01	349
CD 104.18 WU	55,92	04	19
CD 106.18 WU	64,11	04	19
CD 10911 ST RF	87,19	06	375
CD 10911 ST RF BR	90,20	06	375
CD 10911 ST RF GB	94,81	06	375
CD 10911 ST RF GR	90,20	06	375
CD 10911 ST RF LG	90,20	06	375
CD 10911 ST RF PT	94,81	06	375
CD 10911 ST RF SW	90,20	06	375
CD 10911 ST RF WW	88,16	06	375
CD 10921 ST RF	104,55	06	375
CD 10921 ST RF BR	108,51	06	375
CD 10921 ST RF GB	113,12	06	375
CD 10921 ST RF GR	108,51	06	375
CD 10921 ST RF LG	108,51	06	375
CD 10921 ST RF PT	113,12	06	375
CD 10921 ST RF SW	108,51	06	375
CD 10921 ST RF WW	106,37	06	375
CD 133.18 WU	64,11	04	19
CD 134.18 WU	55,92	04	19
CD 1520 BFKI	8,05	01	230
CD 1520 BFKI BR	14,75	01	230
CD 1520 BFKI GN	14,75	01	230
CD 1520 BFKI GR	14,75	01	230
CD 1520 BFKI LG	14,75	01	230
CD 1520 BFKI O	14,75	01	230
CD 1520 BFKI RT	14,75	01	230
CD 1520 BFKI SW	14,75	01	230
CD 1520 BFKI WW	8,05	01	230
CD 1520 BFKIKL	15,47	01	232
CD 1520 BFKIKL BR	21,23	01	232
CD 1520 BFKIKL GN	21,23	01	232
CD 1520 BFKIKL GR	21,23	01	232
CD 1520 BFKIKL LG	21,23	01	232
CD 1520 BFKIKL O	21,23	01	232
CD 1520 BFKIKL RT	21,23	01	232
CD 1520 BFKIKL SW	21,23	01	232
CD 1520 BFKIKL WW	15,47	01	232
CD 1520 BFKINA	12,10	01	231
CD 1520 BFKINA BR	17,98	01	231
CD 1520 BFKINA GN	17,98	01	231
CD 1520 BFKINA GR	17,98	01	231
CD 1520 BFKINA LG	17,98	01	231
CD 1520 BFKINA O	17,98	01	231
CD 1520 BFKINA RT	17,98	01	231
CD 1520 BFKINA SW	17,98	01	231
CD 1520 BFKINA WW	11,08	01	231
CD 1520 BFKIPL	7,37	01	231
CD 1520 BFKIPL WW	7,37	01	231
CD 1520 BFNAKL	19,61	01	232
CD 1520 BFNAKL BR	24,16	01	232
CD 1520 BFNAKL GN	24,16	01	232

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
CD 1520 BFNAKL GR	24,16	01	232
CD 1520 BFNAKL LG	24,16	01	232
CD 1520 BFNAKL O	24,16	01	232
CD 1520 BFNAKL RT	24,16	01	232
CD 1520 BFNAKL WW	19,61	01	232
CD 1520 BFNAKO	32,19	01	231
CD 1520 BFNAKO GN	37,83	01	231
CD 1520 BFNAKO O	37,83	01	231
CD 1520 BFNAKO RT	37,83	01	231
CD 1520 BFNAKO WW	32,19	01	231
CD 1520 FKI	13,93	01	79
CD 1520 FKI WW	13,93	01	79
CD 1520 KI	12,20	01	230
CD 1520 KI GB	18,67	01	230
CD 1520 KI PT	18,67	01	230
CD 1520 KI WW	12,20	01	230
CD 1520 KINA	16,40	01	231
CD 1520 KINA BR	20,31	01	231
CD 1520 KINA GR	20,31	01	231
CD 1520 KINA LG	20,31	01	231
CD 1520 KINA SW	20,31	01	231
CD 1520 KINA WW	16,40	01	231
CD 1520 NAKLKO	34,10	01	232
CD 1520 NAKLKO GN	39,16	01	232
CD 1520 NAKLKO O	39,16	01	232
CD 1520 NAKLKO RT	39,16	01	232
CD 1520 NAKLKO WW	34,10	01	232
CD 1520 NAKLSL	59,52	01	233
CD 1520 NAKLSL BR	64,71	01	233
CD 1520 NAKLSL GN	64,71	01	233
CD 1520 NAKLSL GR	64,71	01	233
CD 1520 NAKLSL LG	64,71	01	233
CD 1520 NAKLSL O	64,71	01	233
CD 1520 NAKLSL WW	59,52	01	233
CD 1521 BFKI	8,05	01	231
CD 1521 BFKI BR	14,75	01	231
CD 1521 BFKI GN	14,75	01	231
CD 1521 BFKI GR	14,75	01	231
CD 1521 BFKI LG	14,75	01	231
CD 1521 BFKI RT	14,75	01	231
CD 1521 BFKI WW	8,05	01	231
CD 1521 BFKIKL	15,47	01	232
CD 1521 BFKIKL BR	21,23	01	232
CD 1521 BFKIKL GN	21,23	01	232
CD 1521 BFKIKL GR	21,23	01	232
CD 1521 BFKIKL LG	21,23	01	232
CD 1521 BFKIKL O	21,23	01	232
CD 1521 BFKIKL WW	15,47	01	232
CD 1521 KI GB	16,51	01	231
CD 1521 KI PT	16,51	01	231
CD 1540 KO5	7,16	06	381
CD 1540 KO5 GR	10,08	06	381
CD 1540 KO5 LG	10,08	06	381
CD 1540 KO5 SW	10,08	06	381
CD 1540 KO5 WW	7,25	06	381
CD 1541	6,20	01	230
CD 1541 BR	10,94	01	230
CD 1541 GB	13,01	01	230
CD 1541 GR	10,94	01	230
CD 1541 LG	10,94	01	230
CD 1541 PT	13,01	01	230
CD 1541 SW	10,94	01	230
CD 1541 WW	6,17	01	230
CD 1700	26,69	04	235
CD 1700 BR	31,05	04	235
CD 1700 GB	35,84	04	235
CD 1700 GR	31,05	04	235
CD 1700 LG	31,05	04	235
CD 1700 P	29,05	04	235
CD 1700 P BR	33,43	04	235
CD 1700 P GB	38,22	04	235
CD 1700 P GR	33,43	04	235
CD 1700 P LG	33,43	04	235
CD 1700 P PT	38,22	04	235
CD 1700 P SW	33,43	04	235
CD 1700 P WW	29,05	04	235
CD 1700 PT	35,84	04	235
CD 1700 SW	31,05	04	235
CD 1700 WW	26,69	04	235

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
CD 1702	35,69	04	235
CD 1702 BR	40,05	04	235
CD 1702 GB	44,86	04	235
CD 1702 GR	40,05	04	235
CD 1702 LG	40,05	04	235
CD 1702 PT	44,86	04	235
CD 1702 SW	40,05	04	235
CD 1702 WW	35,69	04	235
CD 17180	72,00	04	236
CD 17180 BR	75,03	04	236
CD 17180 GB	83,61	04	236
CD 17180 GR	75,03	04	236
CD 17180 LG	75,03	04	236
CD 17180 PT	83,61	04	236
CD 17180 SW	75,03	04	236
CD 17180 WU	82,13	04	237
CD 17180 WU BR	87,96	04	237
CD 17180 WU GB	93,34	04	237
CD 17180 WU GR	87,96	04	237
CD 17180 WU LG	87,96	04	237
CD 17180 WU PT	93,34	04	237
CD 17180 WU SW	87,96	04	237
CD 17180 WU WW	82,13	04	237
CD 17180 WW	72,00	04	236
CD 17280	72,00	04	237
CD 17280 GB	83,61	04	237
CD 17280 GR	75,03	04	237
CD 17280 LG	75,03	04	237
CD 17280 PT	83,61	04	237
CD 17280 SW	75,03	04	237
CD 17280 WW	72,00	04	237
CD 1740	6,96	04	233
CD 1740 BR	11,27	04	233
CD 1740 GB	15,83	04	233
CD 1740 GR	11,27	04	233
CD 1740 LG	11,27	04	233
CD 1740 PT	15,83	04	233
CD 1740 SW	11,27	04	233
CD 1740 WW	9,06	04	233
CD 1749 BF	11,55	04	237
CD 1749 BF BR	17,77	04	237
CD 1749 BF GB	25,03	04	237
CD 1749 BF GR	17,77	04	237
CD 1749 BF LG	17,77	04	237
CD 1749 BF PT	25,03	04	237
CD 1749 BF SW	17,77	04	237
CD 1749 BF WW	12,23	04	237
CD 1750 D SW	94,42	04	235
CD 1750 D WW	93,07	04	235
CD 1790 D SW	102,40	04	149
CD 1790 D WW	99,79	04	149
CD 20 NA	2,90	01	241
CD 2178 GR	255,35	06	389
CD 2178 LG	255,35	06	389
CD 2178 ORTS GR	223,58	06	391
CD 2178 ORTS LG	223,58	06	391
CD 2178 ORTS SW	223,58	06	391
CD 2178 ORTS WW	221,66	06	391
CD 2178 SW	255,35	06	389
CD 2178 TS GR	265,55	06	390
CD 2178 TS LG	265,55	06	390
CD 2178 TS SW	265,55	06	390
CD 2178 TS WW	263,72	06	390
CD 2178 WW	253,44	06	389
CD 3181	139,18	06	384
CD 3181 GR	141,10	06	384
CD 3181 LG	141,10	06	384
CD 3181 SW	141,10	06	384
CD 3181 WW	140,40	06	384
CD 3181-1	180,97	06	385
CD 3181-1 GR	182,67	06	385
CD 3181-1 LG	182,67	06	385
CD 3181-1 SW	182,67	06	385
CD 3181-1 WW	181,47	06	385
CD 3281	139,18	06	386
CD 3281 GR	141,10	06	386
CD 3281 LG	141,10	06	386
CD 3281 SW	141,10	06	386
CD 3281 WW	140,40	06	386

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
CD 3281-1	180,97	06	387
CD 3281-1 GR	182,67	06	387
CD 3281-1 LG	182,67	06	387
CD 3281-1 SW	182,67	06	387
CD 3281-1 WW	181,47	06	387
CD 4 AR	3,01	06	358
CD 401 TSA	6,51	06	357
CD 401 TSA GR	8,66	06	357
CD 401 TSA LG	8,66	06	357
CD 401 TSA SW	8,66	06	357
CD 401 TSA WW	7,62	06	357
CD 401 TSAP	8,23	06	358
CD 401 TSAP GR	10,35	06	358
CD 401 TSAP LG	10,35	06	358
CD 401 TSAP SW	10,35	06	358
CD 401 TSAP WW	9,30	06	358
CD 402 TSA	9,84	06	357
CD 402 TSA GR	11,92	06	357
CD 402 TSA LG	11,92	06	357
CD 402 TSA SW	11,92	06	357
CD 402 TSA WW	10,87	06	357
CD 402 TSAP	6,34	06	358
CD 402 TSAP GR	7,27	06	358
CD 402 TSAP LG	7,27	06	358
CD 402 TSAP SW	7,27	06	358
CD 402 TSAP WW	6,76	06	358
CD 403 TSA	10,90	06	357
CD 403 TSA GR	13,02	06	357
CD 403 TSA LG	13,02	06	357
CD 403 TSA SW	13,02	06	357
CD 403 TSA WW	11,98	06	357
CD 404 TSA	12,00	06	357
CD 404 TSA GR	14,15	06	357
CD 404 TSA LG	14,15	06	357
CD 404 TSA SW	14,15	06	357
CD 404 TSA WW	13,10	06	357
CD 404 TSAP 14	4,72	06	358
CD 404 TSAP 23	4,72	06	358
CD 404 TSAP GR 14	5,09	06	358
CD 404 TSAP GR 23	5,09	06	358
CD 404 TSAP LG 14	5,09	06	358
CD 404 TSAP LG 23	5,09	06	358
CD 404 TSAP SW 14	5,09	06	358
CD 404 TSAP SW 23	5,09	06	358
CD 404 TSAP WW 14	4,95	06	358
CD 404 TSAP WW 23	4,95	06	358
CD 409 T	12,53	06	361
CD 4093 TSA	15,86	06	361
CD 4093 TSA GR	17,06	06	361
CD 4093 TSA LG	17,06	06	361
CD 4093 TSA SW	17,06	06	361
CD 4093 TSA WW	16,34	06	361
CD 50 NA	4,69	01	370
CD 50 NA GR	7,71	01	370
CD 50 NA LG	7,71	01	370
CD 50 NA SW	7,71	01	370
CD 50 NA TX SW-L	11,62	01	370
CD 50 NA W	5,43	01	370
CD 50 NA WW	4,69	01	370
CD 501 TSA	6,51	06	370
CD 501 TSA GR	8,66	06	370
CD 501 TSA LG	8,66	06	370
CD 501 TSA SW	8,66	06	370
CD 501 TSA WW	7,62	06	370
CD 502 TSA	9,84	06	370
CD 502 TSA GR	11,92	06	370
CD 502 TSA LG	11,92	06	370
CD 502 TSA SW	11,92	06	370
CD 502 TSA WW	10,87	06	370
CD 5024	71,11	04	233
CD 5024 WW	71,11	04	233
CD 503 TSA	10,90	06	370
CD 503 TSA GR	13,02	06	370
CD 503 TSA LG	13,02	06	370
CD 503 TSA SW	13,02	06	370
CD 503 TSA WW	11,98	06	370
CD 504 TSA	12,00	06	370
CD 504 TSA GR	14,15	06	370
CD 504 TSA LG	14,15	06	370

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
CD 504 TSA SW	14,15	06	370
CD 504 TSA WW	13,10	06	370
CD 5071 RF TSM	110,52	06	378
CD 5071 TSM	121,48	06	368
CD 5072 RF TSM	111,48	06	378
CD 5072 TSM	130,05	06	368
CD 5073 RF TSM	112,22	06	378
CD 5073 TSM	142,91	06	368
CD 5074 RF TSM	113,18	06	378
CD 5074 TSM	169,67	06	368
CD 5091 TSEM	84,74	06	369
CD 5091 TSM	149,50	06	368
CD 5092 TSEM	89,79	06	369
CD 5092 TSM	158,02	06	368
CD 5093 TSEM	95,75	06	369
CD 5093 TSM	170,93	06	368
CD 5094 TSEM	103,60	06	369
CD 5094 TSM	182,75	06	368
CD 5120 BFKI	8,20	01	23
CD 5120 BFKI WW	8,20	01	23
CD 5178 TSEM	143,12	06	369
CD 5178 TSM	247,99	06	369
CD 5192 KRM TS D	268,65	06	369
CD 5194 KRM TS D	305,70	06	369
CD 521-15	52,39	01	79
CD 521-15 WW	52,39	01	79
CD 521-20	52,39	01	79
CD 521-20 WW	54,96	01	79
CD 5212 TSM	59,55	04	154
CD 5224 TSM	74,24	04	154
CD 5236 TSM	95,36	04	154
CD 5248 TSM	115,51	04	154
CD 525 BR	15,68	04	230
CD 525 GB	19,59	04	230
CD 525 GR	15,68	04	230
CD 525 LG	15,68	04	230
CD 525 PT	19,59	04	230
CD 525 SW	15,68	04	230
CD 525 WW	8,75	04	230
CD 528 BR	15,68	04	230
CD 528 GB	19,59	04	230
CD 528 GR	15,68	04	230
CD 528 LG	15,68	04	230
CD 528 PT	19,59	04	230
CD 528 SW	15,68	04	230
CD 528 WW	8,75	04	230
CD 537 WW	5,33	01	242
CD 5544.03 V	35,85	04	233
CD 5544.03 V WW	35,85	04	233
CD 561 B WW	9,70	01	241
CD 561 SAT BR	8,97	01	238
CD 561 SAT GB	12,86	01	238
CD 561 SAT GR	8,97	01	238
CD 561 SAT LG	8,97	01	238
CD 561 SAT PT	12,86	01	238
CD 561 SAT SW	8,97	01	238
CD 561 SAT WW	5,30	01	238
CD 561 Z5 WW	4,73	01	242
CD 562 BR	13,55	01	238
CD 562 GB	16,94	01	238
CD 562 GR	13,55	01	238
CD 562 LG	13,55	01	238
CD 562 PT	16,94	01	238
CD 562 SW	13,55	01	238
CD 562 WW	9,69	01	238
CD 564 WW	9,69	01	241
CD 565-2 WW	34,00	01	241
CD 567 S WW	47,15	04	238
CD 567-G3	110,06	04	239
CD 567-G3 WW	110,06	04	239
CD 568 WW	10,22	01	238
CD 568-1 WW	10,22	01	238
CD 569 T BR	8,97	01	43
CD 569 T GB	12,86	01	43
CD 569 T GR	8,97	01	394
CD 569 T LG	8,97	01	394
CD 569 T PT	12,86	01	43
CD 569 T SW	8,97	01	394
CD 569 T WW	5,30	01	394

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
CD 569 TNA WW	8,53	01	395
CD 569-1 NAUA BR	12,19	01	239
CD 569-1 NAUA GB	16,10	01	239
CD 569-1 NAUA GR	12,19	01	239
CD 569-1 NAUA LG	12,19	01	239
CD 569-1 NAUA PT	16,10	01	239
CD 569-1 NAUA SW	12,19	01	239
CD 569-1 NAUA WW	8,53	01	239
CD 569-1 UA BR	8,97	01	239
CD 569-1 UA GB	12,86	01	239
CD 569-1 UA GR	8,97	01	239
CD 569-1 UA LG	8,97	01	239
CD 569-1 UA PT	12,86	01	239
CD 569-1 UA SW	8,97	01	239
CD 569-1 UA WW	5,30	01	239
CD 569-1 WE WW	14,04	01	240
CD 569-15 WE WW	14,04	01	240
CD 569-2 AT WW	15,48	01	240
CD 569-2 NAUA BR	12,19	01	240
CD 569-2 NAUA GB	16,10	01	240
CD 569-2 NAUA GR	12,19	01	240
CD 569-2 NAUA LG	12,19	01	240
CD 569-2 NAUA PT	16,10	01	240
CD 569-2 NAUA SW	12,19	01	240
CD 569-2 NAUA WW	8,53	01	240
CD 569-2 UA BR	8,97	01	239
CD 569-2 UA GB	12,86	01	239
CD 569-2 UA GR	8,97	01	239
CD 569-2 UA LG	8,97	01	239
CD 569-2 UA PT	12,86	01	239
CD 569-2 UA SW	8,97	01	239
CD 569-2 UA WW	5,30	01	239
CD 569-2 WE WW	15,48	01	240
CD 569-21 ACS WW	15,48	01	240
CD 569-25 WE WW	15,48	01	240
CD 581 A BR	18,68	01	248
CD 581 A GR	18,68	01	248
CD 581 A W	14,22	01	248
CD 581 A WW	14,22	01	248
CD 581 BR	5,86	01	246
CD 581 GB	11,08	01	246
CD 581 GL BL	6,43	01	228
CD 581 GL GE	6,43	01	228
CD 581 GL RT	6,43	01	228
CD 581 GR	5,86	01	246
CD 581 K GN	5,86	01	248
CD 581 K GR	5,86	01	248
CD 581 K LG	5,86	01	248
CD 581 K O	5,86	01	248
CD 581 K W	4,57	01	248
CD 581 K WW	4,57	01	248
CD 581 LG	5,86	01	246
CD 581 PT	11,08	01	246
CD 581 SW	5,86	01	246
CD 581 W	2,94	01	246
CD 581 WU BR	11,04	01	247
CD 581 WU GN	11,04	01	247
CD 581 WU GR	11,04	01	247
CD 581 WU LG	11,04	01	247
CD 581 WU O	11,04	01	247
CD 581 WU RT	11,04	01	247
CD 581 WU W	6,73	01	247
CD 581 WU WW	6,73	01	247
CD 581 WW	2,94	01	246
CD 582 A BR	32,33	01	248
CD 582 A GR	32,33	01	248
CD 582 A W	26,46	01	248
CD 582 A WW	26,46	01	248
CD 582 BR	9,27	01	246
CD 582 GB	18,30	01	246
CD 582 GR	9,27	01	246
CD 582 K GN	10,92	01	248
CD 582 K GR	10,92	01	248
CD 582 K LG	10,92	01	248
CD 582 K O	10,92	01	248
CD 582 K W	9,81	01	248
CD 582 K WW	10,47	01	248
CD 582 LG	9,27	01	246
CD 582 PT	18,30	01	246

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
CD 582 SW	9,27	01	246
CD 582 W	5,25	01	246
CD 582 WU BR	13,86	01	247
CD 582 WU GN	13,86	01	247
CD 582 WU GR	13,86	01	247
CD 582 WU LG	13,86	01	247
CD 582 WU O	13,86	01	247
CD 582 WU RT	13,86	01	247
CD 582 WU W	12,23	01	247
CD 582 WU WW	12,23	01	247
CD 583 BR	5,25	01	246
CD 583 A BR	52,33	01	248
CD 583 A GR	52,33	01	248
CD 583 A W	42,43	01	248
CD 583 A WW	42,43	01	248
CD 583 BR	15,37	01	246
CD 583 GB	26,74	01	246
CD 583 GR	15,37	01	246
CD 583 K GN	17,36	01	248
CD 583 K GR	17,36	01	248
CD 583 K LG	17,36	01	248
CD 583 K O	17,36	01	248
CD 583 K W	14,67	01	248
CD 583 K WW	16,31	01	248
CD 583 LG	15,37	01	246
CD 583 PT	26,74	01	246
CD 583 SW	15,37	01	246
CD 583 W	12,99	01	246
CD 583 WU BR	19,76	01	247
CD 583 WU GN	19,76	01	247
CD 583 WU GR	19,76	01	247
CD 583 WU LG	19,76	01	247
CD 583 WU O	19,76	01	247
CD 583 WU RT	19,76	01	247
CD 583 WU W	16,17	01	247
CD 583 WU WW	16,17	01	247
CD 583 WW	12,99	01	246
CD 584 BR	22,92	01	246
CD 584 GB	40,06	01	246
CD 584 GR	22,92	01	246
CD 584 LG	22,92	01	246
CD 584 PT	40,06	01	246
CD 584 SW	22,92	01	246
CD 584 W	19,06	01	246
CD 584 WU BR	22,92	01	247
CD 584 WU GN	22,92	01	247
CD 584 WU GR	22,92	01	247
CD 584 WU LG	22,92	01	247
CD 584 WU O	22,92	01	247
CD 584 WU W	19,16	01	247
CD 584 WU WW	19,16	01	247
CD 584 WW	19,06	01	246
CD 585 BR	32,05	01	246
CD 585 GB	54,20	01	246
CD 585 GR	32,05	01	246
CD 585 LG	32,05	01	246
CD 585 PT	54,20	01	246
CD 585 SW	32,05	01	246
CD 585 W	27,32	01	246
CD 585 WU BR	32,05	01	247
CD 585 WU GN	32,05	01	247
CD 585 WU GR	32,05	01	247
CD 585 WU LG	32,05	01	247
CD 585 WU O	32,05	01	247
CD 585 WU W	27,32	01	247
CD 585 WU WW	27,32	01	247
CD 585 WW	27,32	01	246
CD 590	3,66	01	226
CD 590 A BR	17,58	01	239
CD 590 A GB	22,40	01	239
CD 590 A GR	17,58	01	239
CD 590 A LG	17,58	01	239
CD 590 A PT	22,40	01	239
CD 590 A SW	17,58	01	239
CD 590 A WW	13,58	01	239
CD 590 BF	6,97	01	226
CD 590 BF BR	10,24	01	226
CD 590 BF GR	10,24	01	226
CD 590 BF LG	10,24	01	226

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
CD 590 BF WW	6,97	01	226
CD 590 BFK	8,14	01	227
CD 590 BFK WW	8,14	01	227
CD 590 BFKL	6,68	01	24
CD 590 BFKL BR	9,92	01	24
CD 590 BFKL GN	9,92	01	24
CD 590 BFKL GR	9,92	01	24
CD 590 BFKL LG	9,92	01	24
CD 590 BFKL O	9,92	01	24
CD 590 BFKL RT	9,92	01	24
CD 590 BFKL WW	6,68	01	24
CD 590 BFKLSL	51,35	01	24
CD 590 BFKLSL BR	54,58	01	24
CD 590 BFKLSL GR	54,58	01	24
CD 590 BFKLSL LG	54,58	01	24
CD 590 BFKLSL O	54,58	01	24
CD 590 BFKLSL RT	54,58	01	24
CD 590 BFKLSL WW	51,35	01	24
CD 590 BFL	8,14	01	227
CD 590 BFL WW	8,14	01	227
CD 590 BFLAKL	9,88	01	24
CD 590 BFLAKL BR	13,11	01	24
CD 590 BFLAKL GN	13,11	01	24
CD 590 BFLAKL GR	13,11	01	24
CD 590 BFLAKL LG	13,11	01	24
CD 590 BFLAKL O	13,11	01	24
CD 590 BFLAKL RT	13,11	01	24
CD 590 BFLAKL WW	9,88	01	24
CD 590 BFT	8,14	01	228
CD 590 BFT WW	8,14	01	228
CD 590 BR	8,25	01	226
CD 590 CARD GB-L	58,30	01	58
CD 590 CARD PT-L	58,30	01	58
CD 590 CARD WW	51,47	01	58
CD 590 GB	12,13	01	226
CD 590 GR	8,25	01	226
CD 590 K	4,78	01	227
CD 590 K BR	9,78	01	227
CD 590 K GB	13,87	01	227
CD 590 K GR	9,78	01	227
CD 590 K LG	9,78	01	227
CD 590 K PT	13,87	01	227
CD 590 K SW	9,78	01	227
CD 590 K WW	4,78	01	227
CD 590 KL	6,68	01	24
CD 590 KL BR	9,92	01	24
CD 590 KL GB	10,86	01	24
CD 590 KL GN	9,92	01	24
CD 590 KL GR	9,92	01	24
CD 590 KL LAN	14,02	01	244
CD 590 KL LAN BR	17,67	01	244
CD 590 KL LAN GB	21,55	01	244
CD 590 KL LAN GR	17,67	01	244
CD 590 KL LAN LG	17,67	01	244
CD 590 KL LAN PT	21,55	01	244
CD 590 KL LAN SW	17,67	01	244
CD 590 KL LAN WW	14,02	01	244
CD 590 KL LG	9,92	01	24
CD 590 KL O	9,92	01	24
CD 590 KL PT	10,86	01	24
CD 590 KL SOC	7,87	01	243
CD 590 KL SOC BR	11,12	01	243
CD 590 KL SOC GB	12,06	01	243
CD 590 KL SOC GR	11,12	01	243
CD 590 KL SOC LG	11,12	01	243
CD 590 KL SOC PT	12,06	01	243
CD 590 KL SOC SW	11,12	01	243
CD 590 KL SOC WW	7,87	01	243
CD 590 KL SW	9,92	01	24
CD 590 KL USB	14,02	01	243
CD 590 KL USB BR	17,67	01	243
CD 590 KL USB GB	21,55	01	243
CD 590 KL USB GR	17,67	01	243
CD 590 KL USB LG	17,67	01	243
CD 590 KL USB PT	21,55	01	243
CD 590 KL USB SW	17,67	01	243
CD 590 KL USB WW	14,02	01	243
CD 590 KL WW	6,68	01	24

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
CD 590 KO	4,92	01	226
CD 590 KO BR	9,79	01	226
CD 590 KO GB	13,90	01	226
CD 590 KO GR	9,79	01	226
CD 590 KO LG	9,79	01	226
CD 590 KO PT	13,90	01	226
CD 590 KO SW	9,79	01	226
CD 590 KO WW	4,92	01	226
CD 590 KO5	4,92	01	226
CD 590 KO5 BR	9,79	01	226
CD 590 KO5 GB	13,90	01	226
CD 590 KO5 GR	9,79	01	226
CD 590 KO5 LG	9,79	01	226
CD 590 KO5 PT	13,90	01	226
CD 590 KO5 SW	9,79	01	226
CD 590 KO5 WW	4,92	01	226
CD 590 KO5K	6,10	01	228
CD 590 KO5K BR	10,97	01	228
CD 590 KO5K GB	15,03	01	228
CD 590 KO5K GR	10,97	01	228
CD 590 KO5K LG	10,97	01	228
CD 590 KO5K PT	15,03	01	228
CD 590 KO5K SW	10,97	01	228
CD 590 KO5K WW	6,10	01	228
CD 590 KO5L	6,10	01	227
CD 590 KO5L BR	10,97	01	227
CD 590 KO5L GB	15,03	01	227
CD 590 KO5L GR	10,97	01	227
CD 590 KO5L LG	10,97	01	227
CD 590 KO5L PT	15,03	01	227
CD 590 KO5L SW	10,97	01	227
CD 590 KO5L WW	6,10	01	227
CD 590 KO5T	6,10	01	228
CD 590 KO5T BR	10,97	01	228
CD 590 KO5T GB	15,03	01	228
CD 590 KO5T GR	10,97	01	228
CD 590 KO5T LG	10,97	01	228
CD 590 KO5T PT	15,03	01	228
CD 590 KO5T SW	10,97	01	228
CD 590 KO5T WW	6,10	01	228
CD 590 KOFB	8,14	01	226
CD 590 KOFB BR	11,49	01	226
CD 590 KOFB GR	11,49	01	226
CD 590 KOFB LG	11,49	01	226
CD 590 KOFB WW	8,14	01	226
CD 590 L	4,78	01	227
CD 590 L BR	9,78	01	227
CD 590 L GB	13,87	01	227
CD 590 L GR	9,78	01	227
CD 590 L LG	9,78	01	227
CD 590 L PT	13,87	01	227
CD 590 L SW	9,78	01	227
CD 590 L WW	4,78	01	227
CD 590 LG	8,25	01	226
CD 590 NA	6,75	01	226
CD 590 NA BR	11,49	01	226
CD 590 NA GR	11,49	01	226
CD 590 NA LG	11,49	01	226
CD 590 NA SW	11,49	01	226
CD 590 NA WW	6,75	01	226
CD 590 NAA WW	16,80	01	239
CD 590 NABF	10,17	01	226
CD 590 NABF WW	10,17	01	226
CD 590 NAKO	7,96	01	227
CD 590 NAKO WW	7,96	01	227
CD 590 NAKO5	7,96	01	226
CD 590 NAKO5 BR	12,99	01	226
CD 590 NAKO5 GR	12,99	01	226
CD 590 NAKO5 LG	12,99	01	226
CD 590 NAKO5 SW	12,99	01	226
CD 590 NAKO5 WW	7,96	01	226
CD 590 P	5,94	01	227
CD 590 P WW	5,94	01	227
CD 590 PT	12,13	01	226
CD 590 SW	8,25	01	226
CD 590 T	4,78	01	228
CD 590 T BR	9,78	01	228
CD 590 T GB	13,87	01	228
CD 590 T GR	9,78	01	228

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
CD 590 T LG	9,78	01	228
CD 590 T PT	13,87	01	228
CD 590 T SW	9,78	01	228
CD 590 T WW	4,78	01	228
CD 590 ZW	3,66	01	226
CD 590 Z WW	2,89	01	23
CD 590 ZA WW	2,89	01	242
CD 594-0 BR	12,91	01	241
CD 594-0 GB	16,32	01	241
CD 594-0 GR	12,91	01	241
CD 594-0 LG	12,91	01	241
CD 594-0 PT	16,32	01	241
CD 594-0 SW	12,91	01	241
CD 594-0 WW	9,69	01	241
CD 594-8 WW	8,66	01	238
CD 594-9 WW	8,66	01	238
CD 595	6,53	01	229
CD 595 BF	10,15	01	229
CD 595 BF BR	13,32	01	229
CD 595 BF GR	13,32	01	229
CD 595 BF LG	13,32	01	229
CD 595 BF WW	10,15	01	229
CD 595 BR	11,15	01	229
CD 595 GB	15,67	01	229
CD 595 GR	11,15	01	229
CD 595 KO5	8,87	01	229
CD 595 KO5 BR	13,32	01	229
CD 595 KO5 GB	18,01	01	229
CD 595 KO5 GR	13,32	01	229
CD 595 KO5 LG	13,32	01	229
CD 595 KO5 PT	18,01	01	229
CD 595 KO5 SW	13,32	01	229
CD 595 KO5 WW	8,87	01	229
CD 595 KO5BF	12,50	01	229
CD 595 KO5BF BR	15,70	01	229
CD 595 KO5BF GR	15,70	01	229
CD 595 KO5BF LG	15,70	01	229
CD 595 KO5BF WW	12,50	01	229
CD 595 LG	11,15	01	229
CD 595 MP	13,03	01	229
CD 595 MP WW	15,83	01	229
CD 595 NA	11,22	01	229
CD 595 NA BR	15,70	01	229
CD 595 NA GR	15,70	01	229
CD 595 NA LG	15,70	01	229
CD 595 NA SW	15,70	01	229
CD 595 NA WW	11,22	01	229
CD 595 P	8,87	01	229
CD 595 P BR	13,32	01	229
CD 595 P GB	18,01	01	229
CD 595 P GR	13,32	01	229
CD 595 P LG	13,32	01	229
CD 595 P PT	18,01	01	229
CD 595 P SW	13,32	01	229
CD 595 P WW	8,87	01	229
CD 595 PBF	12,37	01	229
CD 595 PBF BR	15,70	01	229
CD 595 PBF GR	15,70	01	229
CD 595 PBF LG	15,70	01	229
CD 595 PBF WW	12,37	01	229
CD 595 PT	15,67	01	229
CD 595 SW	11,15	01	229
CD 595 WW	6,53	01	229
CD 681 WU W	14,88	01	247
CD 681 WU WW	14,88	01	247
CD 90 HP	2,89	01	259
CD 90 MHP	3,73	01	228
CD 90 NA	2,90	01	25
CD 95 HP	3,11	01	260
CD 95 MHP	4,40	01	230
CD 95 NA	2,90	01	260
CD AT 581 Z WW	8,99	04	237
CDP 581 LG	5,86	01	251
CDP 581 SW	5,86	01	251
CDP 581 WW	5,67	01	251
CDP 582 LG	9,27	01	251
CDP 582 SW	9,27	01	251
CDP 582 WW	9,27	01	251
CDP 583 LG	15,37	01	251

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
CDP 583 SW	15,37	01	251
CDP 583 WW	14,43	01	251
CDP 584 LG	22,92	01	251
CDP 584 SW	22,92	01	251
CDP 584 WW	21,13	01	251
CDP 585 LG	32,05	01	251
CDP 585 SW	32,05	01	251
CDP 585 WW	29,74	01	251
CDP 81 BLM	0,65	01	251
CDP 81 ES	6,49	01	251
CDP 81 GCR	4,55	01	251
CDP 81 GE	0,59	01	251
CDP 81 GGO	8,20	01	251
CDP 81 GNM	0,65	01	251
CDP 81 GT	0,80	01	251
CDP 81 LG	0,59	01	251
CDP 81 LGN	0,59	01	251
CDP 81 RTM	0,65	01	251
CDP 81 SWM	0,65	01	251
CDP 82 BLM	1,33	01	251
CDP 82 ES	13,01	01	251
CDP 82 GCR	9,05	01	251
CDP 82 GE	1,16	01	251
CDP 82 GGO	12,74	01	251
CDP 82 GNM	1,33	01	251
CDP 82 GT	1,61	01	251
CDP 82 LG	1,16	01	251
CDP 82 LGN	1,16	01	251
CDP 82 RTM	1,33	01	251
CDP 82 SWM	1,33	01	251
CIB 63	52,17	01	29
CO2 A 2178	289,69	06	392
CO2 A 2178 AL	294,26	06	392
CO2 A 2178 BF ANM	291,79	06	392
CO2 A 2178 BF SW	291,79	06	392
CO2 A 2178 BF SWM	294,26	06	392
CO2 A 2178 BF WW	289,69	06	392
CO2 A 2178 BF WWM	294,26	06	392
CO2 A 2178 CH	294,26	06	392
CO2 A 2178 MO	294,26	06	392
CO2 A 2178 SW	291,79	06	392
CO2 A 2178 WW	289,69	06	392
CO2 AL 2178	299,35	06	392
CO2 AL 2178 AN	299,35	06	392
CO2 AL 2178 D	301,79	06	392
CO2 CD 2178	290,74	06	392
CO2 CD 2178 GR	293,54	06	392
CO2 CD 2178 LG	293,54	06	392
CO2 CD 2178 SW	293,54	06	392
CO2 CD 2178 WW	291,83	06	392
CO2 ES 2178	299,35	06	392
CO2 GCR 2178	347,34	06	392
CO2 LS 2178	290,74	06	392
CO2 LS 2178 LG	293,54	06	392
CO2 LS 2178 SW	293,54	06	392
CO2 LS 2178 SWM	299,35	06	392
CO2 LS 2178 WW	291,83	06	392
CO2 LS 2178 WWM	299,35	06	392
CO2 ME 2178 AT	341,95	06	392
CO2 ME 2178 C	341,95	06	392
CONFIG RFID	50,00	40	59
CXLR-D	26,40	01	28
CXLR-S	16,14	01	28
D SNT 105	111,16	04	398
DAB A BT SW	233,11	04	48
DAB A BT WW	233,11	04	48
DAB A BT-DISP SW	189,77	04	48
DAB A BT-DISP WW	189,77	04	48
DAB A SW	158,15	04	46
DAB A WW	158,15	04	46
DAB A-DISP SW	114,80	04	46
DAB A-DISP WW	114,80	04	46
DAB A1 BT WW	268,26	04	49
DAB A1 WW	193,29	04	47
DAB A2 BT WW	303,39	04	49
DAB A2 WW	228,42	04	47
DAB AL1	234,29	04	47
DAB AL1 BT	309,26	04	49
DAB AL2	290,41	04	47

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
DAB AL2 BT	365,38	04	49
DAB CD BT SW	238,98	04	48
DAB CD BT WW	238,98	04	48
DAB CD BT-DISP SW	192,12	04	48
DAB CD BT-DISP WW	192,12	04	48
DAB CD SW	164,00	04	46
DAB CD WW	164,00	04	46
DAB CD-DISP SW	117,14	04	46
DAB CD-DISP WW	117,14	04	46
DAB CD1 BT WW	274,12	04	49
DAB CD1 WW	199,14	04	47
DAB CD2 BT WW	309,25	04	49
DAB CD2 WW	234,29	04	47
DAB ES1	234,29	04	47
DAB ES1 BT	309,26	04	49
DAB ES2	290,41	04	47
DAB ES2 BT	365,38	04	49
DAB LS BT SW	238,98	04	48
DAB LS BT WW	238,98	04	48
DAB LS BT-DISP SW	192,12	04	49
DAB LS BT-DISP WW	192,12	04	49
DAB LS SW	164,00	04	46
DAB LS WW	164,00	04	46
DAB LS-DISP SW	117,14	04	46
DAB LS-DISP WW	117,14	04	46
DAB LS1 BT SW	274,12	04	49
DAB LS1 BT WW	274,12	04	49
DAB LS1 SW	199,14	04	47
DAB LS1 WW	199,14	04	47
DAB LS2 BT SW	309,25	04	49
DAB LS2 BT WW	309,25	04	49
DAB LS2 SW	234,29	04	47
DAB LS2 WW	234,29	04	47
DS 4092 TS	134,87	06	381
DWPM FB IR I	38,64	04	149
DWPM FB IR K	31,88	04	148
DWPM K 360 AL	214,25	04	148
DWPM K 360 WW	206,60	04	148
E 14 LED GN	14,91	04	20
E 14 LED RT	14,91	04	20
E 14 LED W	14,19	04	20
EBG 24	50,26	06	404
EBG 2424	96,72	06	404
EDA 302 F	29,08	01	27
EIB-BUSLSZH	2,76	06	409
EIB-BUSLSZH 1X2	1,32	06	409
EIB-BUSPVC	1,68	06	409
ENET-S-SC 5 SW	1316,10	09	139
ENET-SERVER	584,65	09	138
ENO A 42 F	78,60	04	99
ENO A 590	88,05	04	98
ENO A 590 AL	93,28	04	98
ENO A 590 ANM	91,50	04	98
ENO A 590 P	93,39	04	98
ENO A 590 P AL	98,78	04	98
ENO A 590 P ANM	93,84	04	98
ENO A 590 P SW	93,84	04	98
ENO A 590 P SWM	101,94	04	98
ENO A 590 P WW	93,39	04	98
ENO A 590 P WWM	101,94	04	98
ENO A 590 SW	91,50	04	98
ENO A 590 SWM	96,26	04	98
ENO A 590 WW	88,05	04	98
ENO A 590 WWM	96,26	04	98
ENO A 590-01	93,39	04	98
ENO A 590-01 AL	98,78	04	98
ENO A 590-01 ANM	93,84	04	98
ENO A 590-01 SW	93,84	04	98
ENO A 590-01 SWM	101,94	04	98
ENO A 590-01 WW	93,39	04	98
ENO A 590-01 WWM	101,94	04	98
ENO A 595	90,81	04	98
ENO A 595 AL	98,22	04	98
ENO A 595 ANM	91,25	04	98
ENO A 595 MP	98,47	04	99
ENO A 595 MP AL	106,20	04	99
ENO A 595 MP ANM	98,92	04	99
ENO A 595 MP SW	98,92	04	99
ENO A 595 MP SWM	109,60	04	99
ENO A 595 MP WW	98,47	04	99
ENO A 595 MP WWM	109,60	04	99
ENO A 595-01	98,47	04	98
ENO A 595-01 AL	106,20	04	98
ENO A 595-01 ANM	98,92	04	98
ENO A 595-01 SW	98,92	04	98
ENO A 595-01 SWM	109,60	04	98
ENO A 595-01 WW	98,47	04	98
ENO A 595-01 WWM	109,60	04	98
ENO A 595 SW	91,25	04	98
ENO A 595 SWM	98,22	04	98
ENO A 595 WW	90,81	04	98
ENO A 595 WWM	98,22	04	98
ENO A 595-01	98,47	04	98
ENO AL 2990 P-L	101,49	04	99
ENO AL 2990-01-L	104,24	04	99
ENO AL 2990-L	99,15	04	99
ENO AL 2995 MP-L	106,57	04	100
ENO AL 2995 P01-L	106,57	04	100
ENO AL 2995-01-L	106,57	04	100
ENO AL 2995-L	102,02	04	100
ENO ES 2990 P-L	101,49	04	99
ENO ES 2990-01-L	104,24	04	99
ENO ES 2990-L	99,15	04	99
ENO ES 2995 MP-L	106,57	04	100
ENO ES 2995 P01-L	106,57	04	100
ENO ES 2995-01-L	106,57	04	100
ENO ES 2995-L	102,02	04	100
ENO LC 990 ...	132,16	28	305
ENO LC 995 ...	139,91	28	305
ENO LS 42 F	78,60	04	100
ENO LS 990	91,89	04	99
ENO LS 990 LG	95,57	04	99
ENO LS 990 P	94,21	04	99
ENO LS 990 P LG	97,90	04	99
ENO LS 990 P SW	97,90	04	99
ENO LS 990 P SWM	107,58	04	99
ENO LS 990 P WW	94,21	04	99
ENO LS 990 P WWM	107,58	04	99
ENO LS 990 SW	95,57	04	99
ENO LS 990 SWM	102,33	04	99
ENO LS 990 WW	91,89	04	99
ENO LS 990 WWM	102,33	04	99
ENO LS 990-01	94,21	04	99
ENO LS 990-01 LG	97,90	04	99
ENO LS 990-01 SW	97,90	04	99
ENO LS 990-01 SWM	107,58	04	99
ENO LS 990-01 WW	94,21	04	99
ENO LS 990-01 WWM	107,58	04	99
ENO LS 995	95,26	04	100
ENO LS 995 LG	98,41	04	100
ENO LS 995 MP	99,31	04	100
ENO LS 995 MP LG	102,98	04	100
ENO LS 995 MP SW	102,98	04	100
ENO LS 995 MP SWM	110,54	04	100
ENO LS 995 MP WW	99,31	04	100
ENO LS 995 MP WWM	110,54	04	100
ENO LS 995 P01	99,31	04	100
ENO LS 995 P01 LG	102,98	04	100
ENO LS 995 P01 SW	102,98	04	100
ENO LS 995 P01 SWM	110,54	04	100
ENO LS 995 P01 WW	99,31	04	100
ENO LS 995 P01 WWM	110,54	04	100
ENO LS 995 SW	98,41	04	100
ENO LS 995 SWM	105,29	04	100
ENO LS 995 WW	95,26	04	100
ENO LS 995 WWM	105,29	04	100
ENO LS 995-01	99,31	04	100
ENO LS 995-01 LG	102,98	04	100
ENO LS 995-01 SW	102,98	04	100
ENO LS 995-01 SWM	110,54	04	100
ENO LS 995-01 WW	99,31	04	100
ENO LS 995-01 WWM	110,54	04	100

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
ENO A 595 MP WW	98,47	04	99
ENO A 595 MP WWM	109,60	04	99
ENO A 595 P01	98,47	04	99
ENO A 595 P01 AL	106,20	04	99
ENO A 595 P01 ANM	98,92	04	99
ENO A 595 P01 SW	98,92	04	99
ENO A 595 P01 SWM	109,60	04	99
ENO A 595 P01 WW	98,47	04	99
ENO A 595 P01 WWM	109,60	04	99
ENO A 595 SW	91,25	04	98
ENO A 595 SWM	98,22	04	98
ENO A 595 WW	90,81	04	98
ENO A 595 WWM	98,22	04	98
ENO A 595-01	98,47	04	98
ENO A 595-01 AL	106,20	04	98
ENO A 595-01 ANM	98,92	04	98
ENO A 595-01 SW	98,92	04	98
ENO A 595-01 SWM	109,60	04	98
ENO A 595-01 WW	98,47	04	98
ENO A 595-01 WWM	109,60	04	98
ENO AL 2990 P-L	101,49	04	99
ENO AL 2990-01-L	104,24	04	99
ENO AL 2990-L	99,15	04	99
ENO AL 2995 MP-L	106,57	04	100
ENO AL 2995 P01-L	106,57	04	100
ENO AL 2995-01-L	106,57	04	100
ENO AL 2995-L	102,02	04	100
ENO ES 2990 P-L	101,49	04	99
ENO ES 2990-01-L	104,24	04	99
ENO ES 2990-L	99,15	04	99
ENO ES 2995 MP-L	106,57	04	100
ENO ES 2995 P01-L	106,57	04	100
ENO ES 2995-01-L	106,57	04	100
ENO ES 2995-L	102,02	04	100
ENO LC 990 ...	132,16	28	305
ENO LC 995 ...	139,91	28	305
ENO LS 42 F	78,60	04	100
ENO LS 990	91,89	04	99
ENO LS 990 LG	95,57	04	99
ENO LS 990 P	94,21	04	99
ENO LS 990 P LG	97,90	04	99
ENO LS 990 P SW	97,90	04	99
ENO LS 990 P SWM	107,58	04	99
ENO LS 990 P WW	94,21	04	99
ENO LS 990 P WWM	107,58	04	99
ENO LS 990 SW	95,57	04	99
ENO LS 990 SWM	102,33	04	99
ENO LS 990 WW	91,89	04	99
ENO LS 990 WWM	102,33	04	99
ENO LS 990-01	94,21	04	99
ENO LS 990-01 LG	97,90	04	99
ENO LS 990-01 SW	97,90	04	99
ENO LS 990-01 SWM	107,58	04	99
ENO LS 990-01 WW	94,21	04	99
ENO LS 990-01 WWM	107,58	04	99
ENO LS 995	95,26	04	100
ENO LS 995 LG	98,41	04	100
ENO LS 995 MP	99,31	04	100
ENO LS 995 MP LG	102,98	04	100
ENO LS 995 MP SW	102,98	04	100
ENO LS 995 MP SWM	110,54	04	100
ENO LS 995 MP WW	99,31	04	100
ENO LS 995 MP WWM	110,54	04	100
ENO LS 995 P01	99,31	04	100
ENO LS 995 P01 LG	102,98	04	100
ENO LS 995 P01 SW	102,98	04	100
ENO LS 995 P01 SWM	110,54	04	100
ENO LS 995 P01 WW	99,31	04	100
ENO LS 995 P01 WWM	110,54	04	100
ENO LS 995 SW	98,41	04	100
ENO LS 995 SWM	105,29	04	100
ENO LS 995 WW	95,26	04	100
ENO LS 995 WWM	105,29	04	100
ENO LS 995-01	99,31	04	100
ENO LS 995-01 LG	102,98	04	100
ENO LS 995-01 SW	102,98	04	100
ENO LS 995-01 SWM	110,54	04	100
ENO LS 995-01 WW	99,31	04	100
ENO LS 995-01 WWM	110,54	04	100

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
ES 101	12,65	01	350
ES 101 KO5	13,90	01	351
ES 101 KO5P	15,05	01	351
ES 101 P	13,90	01	350
ES 102	15,60	01	352
ES 102 KO5	18,00	01	352
ES 102 KO5P	20,36	01	352
ES 102 P	18,00	01	352
ES 10911 ST RF	96,63	06	375
ES 10921 ST RF	114,94	06	375
ES 12-0 K 1	112,18	12	318
ES 12-0 KO K 1	131,96	12	319
ES 12-0 KO R 1	112,18	12	317
ES 12-0 R 1	93,13	12	317
ES 12-20 K 1	244,20	12	318
ES 12-20 R 1	225,14	12	317
ES 12-200 K 1	244,20	12	318
ES 12-200 R 1	225,14	12	317
ES 12-25 K 1	333,21	12	319
ES 12-25 R 1	314,16	12	318
ES 12-250 K 1	333,21	12	319
ES 12-250 R 1	314,16	12	317
ES 12-5 K 1	163,04	12	319
ES 12-5 KO K 1	182,82	12	319
ES 12-5 KO R 1	163,04	12	318
ES 12-5 P K 1	166,22	12	319
ES 12-5 P R 1	147,16	12	318
ES 12-5 R 1	143,99	12	317
ES 1520 -15 CA	104,19	04	263
ES 1520 -18 C	104,19	04	263
ES 1520 F-15 CA	109,10	04	80
ES 1520 F-18 A	109,10	04	79
ES 1520 F-18 C	109,10	04	80
ES 1520 FKI	23,96	01	79
ES 1520 KI	20,76	01	261
ES 1520 KIKL	26,43	01	265
ES 1520 KINA	24,03	01	262
ES 1520 KIPL	16,13	01	263
ES 1520 NAKL	31,82	01	266
ES 1520 NAKLSL	78,71	01	266
ES 1520-13 SEV	31,84	01	81
ES 1520-18 A	104,19	04	263
ES 1520-O LNW	70,52	04	264
ES 1521 KI	20,76	01	262
ES 1521 KIKL	26,43	01	265
ES 1521 KINA	24,03	01	262
ES 1539-O LNW	64,26	04	264
ES 1539-OO LNW	59,19	04	265
ES 1700	36,08	04	269
ES 1700 P	38,46	04	269
ES 1702			

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
ES 2404 TSAP 23	8,43	06	362
ES 2501 TSA	15,42	06	373
ES 2502 TSA	17,86	06	373
ES 2503 TSA	19,09	06	373
ES 2504 TSA	20,31	06	373
ES 2521-15	55,67	01	80
ES 2521-20	60,24	01	80
ES 2539 LED LW-12	103,77	04	72
ES 2539 LEDWB	64,38	04	72
ES 2539 N71 RGB	125,93	04	72
ES 2539 N71LED B	105,47	04	71
ES 2539 RGB	86,53	04	72
ES 2539-2 LED RG	64,38	04	72
ES 2567-G3	129,79	04	274
ES 2581 A-L	20,81	01	289
ES 2582 A-L	34,73	01	289
ES 2583 A-L	54,72	01	289
ES 2925	24,77	04	261
ES 2928	19,48	04	261
ES 2937	20,49	01	281
ES 2961 Z5-L	15,53	01	282
ES 2962-1	24,64	01	273
ES 2962-2	24,64	01	273
ES 2964	18,80	01	281
ES 2965-2	40,39	01	281
ES 2967 ES	49,89	01	274
ES 2967 S	55,13	04	274
ES 2969 T	14,22	01	395
ES 2969-1 NAUA	17,42	01	275
ES 2969-1 UA	14,18	01	275
ES 2969-2 NAUA	18,94	01	276
ES 2969-2 UA	15,74	01	276
ES 2981	15,69	01	286
ES 2982	24,27	01	286
ES 2983	40,28	01	286
ES 2983 WW	48,74	01	54
ES 2984	64,59	01	286
ES 2985	102,53	01	286
ES 2990	12,65	01	256
ES 2990 A	22,70	01	275
ES 2990 CARD	60,08	01	58
ES 2990 K	15,69	01	257
ES 2990 KL	16,38	01	25
ES 2990 KL LAN	22,93	01	283
ES 2990 KL SOC	17,56	01	283
ES 2990 KL USB	22,93	01	283
ES 2990 KO5	13,90	01	256
ES 2990 KO5 K	18,30	01	258
ES 2990 KO5 KP	22,27	01	258
ES 2990 KO5 L	18,30	01	257
ES 2990 KO5 LP	22,27	01	258
ES 2990 KO5 T	18,30	01	258
ES 2990 KO5 TP	22,27	01	259
ES 2990 KP	19,66	01	258
ES 2990 L	15,69	01	257
ES 2990 LP	19,66	01	258
ES 2990 NA	15,89	01	256
ES 2990 NAKL	25,66	01	25
ES 2990 NAKO5	17,14	01	257
ES 2990 SAT	14,18	01	273
ES 2990 T	15,69	01	258
ES 2990 TP	19,66	01	258
ES 2990 TV	14,18	01	273
ES 2993	37,40	01	54
ES 2993 HP	19,42	01	54
ES 2993 KO5	38,63	01	54
ES 2993 KO5 WW	47,21	01	54
ES 2993 WW	46,28	01	54
ES 2994 B	18,65	01	281
ES 2995	15,60	01	259
ES 2995 KO5	18,80	01	259
ES 2995 P	18,00	01	260
ES 2995 PP	21,93	01	260
ES 3171	47,84	01	81
ES 3171 KO	50,91	01	81
ES 3181	147,98	06	384
ES 3181-1	184,35	06	385
ES 3281	147,98	06	386
ES 3281-1	184,35	06	387

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
ES 3521	46,99	01	80
ES 4093 TSA	21,32	06	362
ES 459 D1 S	495,80	06	393
ES 50 NA-L	11,91	01	374
ES 569-30 BF PL-L	25,69	01	280
ES 993	21,55	01	260
ES CARD RFID	124,30	04	59
ES CU KO5 D	19,49	01	60
ES CU KO5 M	31,74	01	61
ES CU KO5 M 230	77,82	01	62
ES CU KO5 M 24	77,82	01	62
ES RU KO5 D	18,30	01	60
ES RU KO5 M	21,83	01	61
ESD 2981	18,41	01	291
ESD 2982	25,86	01	291
ESD 2983	42,93	01	291
ESD 2984-L	47,69	01	291
ESD 2985-L	75,69	01	291
ESU 230-2	108,89	04	59
FCA 2 REGHE	335,78	16	398
FD 981 LG	8,25	01	294
FD 981 SW	8,25	01	294
FD 981 W	5,93	01	294
FD 981 WW	5,93	01	294
FD 981 Z	2,89	01	294
FD 982 LG	13,49	01	294
FD 982 SW	13,49	01	294
FD 982 W	11,14	01	294
FD 982 WW	11,14	01	294
FD 983 LG	18,84	01	294
FD 983 SW	18,84	01	294
FD 983 W	16,51	01	294
FD 983 WW	16,51	01	294
FDAL 2981	18,41	01	294
FDAL 2981 AN	18,41	01	294
FDAL 2981 D	20,60	01	294
FDAL 2982	25,86	01	294
FDAL 2982 AN	25,86	01	294
FDAL 2982 D	28,91	01	294
FDAL 2983	42,93	01	294
FDAL 2983 AN	42,93	01	294
FDAL 2983 D	47,96	01	294
FDES 2981	18,41	01	294
FDES 2982	25,86	01	294
FDES 2983	42,93	01	294
FDME 2981 AT	35,55	01	294
FDME 2981 C	35,55	01	294
FDME 2982 AT	53,49	01	294
FDME 2982 C	53,49	01	294
FDME 2983 AT	92,27	01	294
FDME 2983 C	92,27	01	294
FF NTC	25,90	04	399
FM 4001 M	113,44	04	131
FM 4002 M	114,42	04	132
FM 4003 M	115,18	04	132
FM 4004 M	116,20	04	132
FM A 1700 AL	108,49	04	200
FM A 1700 BF ANM	105,84	04	200
FM A 1700 BF SW	105,84	04	200
FM A 1700 BF SWM	110,46	04	200
FM A 1700 BF WW	104,01	04	200
FM A 1700 BF WWM	110,46	04	200
FM A 1700 BFP ANM	107,77	04	200
FM A 1700 BFP SW	107,77	04	200
FM A 1700 BFP SWM	112,43	04	200
FM A 1700 BFP WW	105,94	04	200
FM A 1700 BFP WWM	112,43	04	200
FM A 1700 CH	108,49	04	200
FM A 1700 MO	108,49	04	200
FM A 1700 P AL	110,43	04	200
FM A 1700 P CH	110,43	04	200
FM A 1700 P MO	110,43	04	200
FM A 1700 P SW	107,77	04	200
FM A 1700 P WW	105,94	04	200
FM A 1700 SW	105,84	04	200
FM A 1700 WW	104,01	04	200
FM A 1701 AL	114,57	04	200
FM A 1701 BF ANM	111,90	04	200
FM A 1701 BF SW	111,90	04	200

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
FM A 1701 BF SWM	116,09	04	200
FM A 1701 BF WW	110,06	04	200
FM A 1701 BF WWM	116,09	04	200
FM A 1701 BFP ANM	113,85	04	200
FM A 1701 BFP SW	113,85	04	200
FM A 1701 BFP SWM	118,06	04	200
FM A 1701 BFP WW	112,01	04	200
FM A 1701 BFP WWM	118,06	04	200
FM A 1701 CH	114,57	04	200
FM A 1701 MO	114,57	04	200
FM A 1701 P AL	116,51	04	200
FM A 1701 P CH	116,51	04	200
FM A 1701 P MO	116,51	04	200
FM A 1701 P SW	113,85	04	200
FM A 1701 P WW	112,01	04	200
FM A 1701 SW	111,90	04	200
FM A 1701 WW	110,06	04	200
FM A 5001 M	113,44	04	130
FM A 5002 M	114,42	04	130
FM A 5003 M	115,18	04	130
FM A 5004 M	116,20	04	130
FM AL 1700	117,41	04	268
FM AL 1700 AN	116,85	04	268
FM AL 1700 D	119,95	04	268
FM AL 1700 P	119,35	04	268
FM AL 1700 P AN	118,79	04	268
FM AL 1700 P D	121,88	04	268
FM AL 1701	122,97	04	268
FM AL 1701 AN	122,97	04	268
FM AL 1701 D	126,08	04	268
FM AL 1701 P	124,91	04	268
FM AL 1701 P AN	124,91	04	268
FM AL 1701 P D	128,02	04	268
FM ANT	44,96	04	137
FM AS 10 UP	104,88	04	135
FM AS 16 REG	124,87	04	137
FM AS 1700	104,01	04	132
FM AS 1700 P	105,94	04	133
FM AS 1700 P WW	105,94	04	133
FM AS 1700 WW	104,01	04	132
FM AS 1701	110,06	04	133
FM AS 1701 P	112,01	04	134
FM AS 1701 P WW	112,01	04	134
FM AS 1701 WW	110,06	04	133
FM AS 26 UP	124,87	04	136
FM AS 816 REG	349,65	04	138
FM AS PF 10 UP	104,88	04	136
FM CD 1700	106,22	04	234
FM CD 1700 BR	108,99	04	234
FM CD 1700 GB	112,87	04	234
FM CD 1700 GR	108,99	04	234
FM CD 1700 LG	108,99	04	234
FM CD 1700 P	108,16	04	234
FM CD 1700 P BR	110,43	04	234
FM CD 1700 P GB	114,80	04	234
FM CD 1700 P GR	110,43	04	234
FM CD 1700 P LG	110,43	04	234
FM CD 1700 P PT	114,80	04	234
FM CD 1700 P SW	110,43	04	234
FM CD 1700 P WW	108,94	04	234
FM CD 1700 PT	112,87	04	234
FM CD 1700 SW	108,49	04	234
FM CD 1700 WW	107,00	04	234
FM CD 1701	112,29	04	234
FM CD 1701 BR	114,57	04	234
FM CD 1701 GB	118,97	04	234
FM CD 1701 GR	114,57	04	234
FM CD 1701 LG	114,57	04	234
FM CD 1701 P	114,24	04	235
FM CD 1701 P BR	116,51	04	235
FM CD 1701 P GB	120,91	04	235
FM CD 1701 P GR	116,51	04	235
FM CD 1701 P LG	116,51	04	235
FM CD 1701 P PT	120,91	04	235
FM CD 1701 P SW	116,51	04	235
FM CD 1701 P WW	114,24	04	235
FM CD 1701 PT	118,97	04	234
FM CD 1701 SW	114,57	04	234
FM CD 1701 WW	112,29	04	234

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
FM CD 5001 M	113,44	04	131
FM CD 5002 M	114,42	04	131
FM CD 5003 M	115,18	04	131
FM CD 5004 M	116,20	04	131
FM DT	74,93	04	139
FM DW 360 WW	138,97	04	135
FM ES 1700	116,85	04	268
FM ES 1700 P	118,79	04	268
FM ES 1701	122,97	04	268
FM ES 1701 P	124,91	04	268
FM ES 3680 UP	94,90	04	135
FM ES 36804 REG	294,69	04	135
FM FK 32 REG	99,91	04	137
FM FS 1 S	97,91	04	135
FM GCR 1700	142,57	04	268
FM GCR 1700 P	144,51	04	268
FM GCR 1701	148,81	04	268
FM GCR 1701 P	150,76	04	268
FM GO 1700	163,49	04	268
FM GO 1700 P	165,42	04	268
FM GO 1701	169,83	04	268
FM GO 1701 P	171,77	04	268
FM HS 1 T	59,95	04	130
FM HS 2	59,95	04	130
FM HS 4	74,93	04	130
FM J 50700 REG	144,86	04	138
FM J 50700 UP	124,87	04	136
FM LC 1701 ...	225,69	28	303
FM LS 1700	106,73	04	268
FM LS 1700 LG	109,51	04	268
FM LS 1700 P	108,16	04	268
FM LS 1700 P LG	110,43	04	268
FM LS 1700 P SW	131,58	04	268
FM LS 1700 P SWM	117,85	04	268
FM LS 1700 P WW	108,68	04	268
FM LS 1700 P WWM	117,85	04	268
FM LS 1700 SW	109,51	04	268
FM LS 1700 SWM	115,62	04	268
FM LS 1700 WW	106,73	04	268
FM LS 1700 WWM	115,62	04	268
FM LS 1701	112,29	04	268
FM LS 1701 LG	115,07	04	268
FM LS 1701 P	114,24	04	268
FM LS 1701 P LG	116,51	04	268
FM LS 1701 P SW	116,51	04	268
FM LS 1701 P SWM	126,57	04	268
FM LS 1701 P WW	114,24	04	268
FM LS 1701 P WWM	126,57	04	268
FM LS 1701 SW	115,07	04	268
FM LS 1701 SWM	124,60	04	268
FM LS 1701 WW	112,29	04	268
FM LS 1701 WWM	124,60	04	268
FM LS 5001 M	113,44	04	131
FM LS 5002 M	114,42	04	131
FM LS 5003 M	115,18	04	131
FM LS 5004 M	116,20	04	131
FM ME 1700 AT	120,55	04	268
FM ME 1700 C	120,55	04	268
FM ME 1700 P AT	122,48	04	268
FM ME 1700 P C	122,48	04	268
FM ME 1701 AT	126,69	04	268
FM ME 1701 C	126,69	04	268
FM ME 1701 P AT	128,63	04	268
FM ME 1701 P C	128,63	04	268
FM ST 50 UP	139,85	04	137
FM STD 8 UP	139,85	04	137
FM UD 20250 UP	139,85	04	136
FM UD 420250 REG	479,52	04	138
FM UD 5500 REG	159,83	04	138
FM US 2 UP	74,93	04	130
FM WLAN ANT	44,96	04	139
FM-EBG	9,00	04	137
FOH A 595	99,59	04	204
FOH A 595 AL	105,65	04	204
FOH A 595 ANM	100,11	04	204
FOH A 595 SW	100,11	04	204
FOH A 595 SWM	105,65	04	204
FOH A 595 WW	99,59	04	204
FOH A 595 WWM	105,65	04	204

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
FOH AL 2995-L	109,36	04	272
FOH ES 2995-L	109,36	04	272
FOH LC 995 ...	133,41	28	304
FOH LS 995	100,53	04	272
FOH LS 995 LG	106,90	04	272
FOH LS 995 SW	106,90	04	272
FOH LS 995 SWM	109,36	04	272
FOH LS 995 WW	104,71	04	272
FOH LS 995 WWM	109,36	04	272
FOHS A 550 595 WW	98,87	04	204
FOHS LS 995 WW	101,77	04	272
FTR 231	108,21	04	162
FUS 4410 BR	26,16	04	400
FUS 4410 WW	26,16	04	400
GCR 101	54,02	01	350
GCR 101 KO5	55,57	01	351
GCR 101 KO5P	60,30	01	351
GCR 101 P	55,57	01	350
GCR 102	64,19	01	352
GCR 102 KO5	75,21	01	352
GCR 102 KO5P	77,57	01	352
GCR 102 P	75,21	01	352
GCR 12-0 E 22	128,57	12	320
GCR 12-0 KO E 22	148,35	12	320
GCR 12-20 E 22	264,39	12	320
GCR 12-200 E 22	264,39	12	320
GCR 12-25 E 22	339,42	12	320
GCR 12-250 E 22	339,42	12	320
GCR 12-5 E 22	180,70	12	320
GCR 12-5 KO E 22	200,48	12	320
GCR 12-5 P E 22	184,52	12	320
GCR 1520 KI	82,12	01	261
GCR 1520 KIKL	102,15	01	265
GCR 1520 NAKL	116,13	01	266
GCR 1521 KI	82,12	01	262
GCR 1700	73,33	04	269
GCR 1700 P	75,71	04	269
GCR 1940 KO5	85,99	06	381
GCR 1941	78,64	01	261
GCR 2178	310,06	06	389
GCR 2178 ORTS	280,08	06	391
GCR 2178 TS	320,25	06	390
GCR 2501 TSA	58,84	06	373
GCR 2502 TSA	61,29	06	373
GCR 2503 TSA	62,58	06	373
GCR 2504 TSA	63,78	06	373
GCR 2928	77,99	04	261
GCR 2962-1	98,69	01	273
GCR 2962-2	98,69	01	273
GCR 2969 T	56,77	01	395
GCR 2969-1 NAUA	60,02	01	275
GCR 2969-1 UA	56,77	01	275
GCR 2969-2 NAUA	66,14	01	276
GCR 2969-2 UA	62,97	01	276
GCR 2981	62,67	01	287
GCR 2982	71,26	01	287
GCR 2983	87,27	01	287
GCR 2984	111,56	01	287
GCR 2985	149,60	01	287
GCR 2990	54,02	01	256
GCR 2990 A	93,85	01	275
GCR 2990 K	57,07	01	257
GCR 2990 KL	65,38	01	25
GCR 2990 KO5	55,57	01	256
GCR 2990 KO5 K	59,66	01	258
GCR 2990 KO5 L	59,66	01	257
GCR 2990 KO5 T	59,66	01	258
GCR 2990 L	57,07	01	257
GCR 2990 SAT	56,77	01	273
GCR 2990 T	57,07	01	258
GCR 2990 TV	56,77	01	273
GCR 2994 B	60,61	01	281
GCR 2995	64,19	01	259
GCR 2995 KO5	75,21	01	259
GCR 2995 P	75,21	01	260
GCR 3521	133,69	01	80
GCR 993	69,28	01	260
GCRD 2981	76,01	01	291
GCRD 2982	96,97	01	291

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
GCRD 2983	118,48	01	291
GDA 313 F	29,08	01	27
GO 101	59,38	01	350
GO 101 KO5	61,24	01	351
GO 101 KO5P	65,98	01	351
GO 101 P	61,24	01	350
GO 102	70,65	01	352
GO 102 KO5	82,76	01	352
GO 102 KO5P	85,11	01	352
GO 102 P	82,76	01	352
GO 1520 KI	90,52	01	261
GO 1521 KI	90,52	01	262
GO 1700	79,61	04	269
GO 1700 P	81,98	04	269
GO 1940 KO5	94,43	06	381
GO 1941	86,49	01	261
GO 2501 TSA	71,34	06	373
GO 2502 TSA	75,00	06	373
GO 2503 TSA	79,44	06	373
GO 2504 TSA	80,69	06	373
GO 2928	85,68	04	261
GO 2962-1	108,45	01	273
GO 2962-2	108,45	01	273
GO 2969-1 UA	62,49	01	275
GO 2969-2 UA	69,26	01	276
GO 2981	68,95	01	287
GO 2982	78,32	01	287
GO 2983	96,05	01	287
GO 2984	122,84	01	287
GO 2985	164,49	01	287
GO 2990	59,38	01	256
GO 2990 A	103,24	01	275
GO 2990 KL	72,02	01	25
GO 2990 KO5	61,24	01	256
GO 2990 SAT	62,49	01	273
GO 2990 TV	62,49	01	273
GO 2994 B	66,77	01	281
GO 2995	70,65	01	259
GO 2995 KO5	82,76	01	259
GO 2995 P	82,76	01	260
GO 3521	112,17	01	80
GO 993	76,57	01	260
HS 2 RF	58,41	06	379
HS 4 RF	72,99	06	379
IPR 300 SREG	485,91	16	395
IPS 300 SREG	299,07	16	395
IPS-L	140,00	10	395
JVP-HOTEL	1739,00	40	408
JVP-L	25,12	40	408
JVP-P	25,20	40	407
JVP-SERVER-H2	1909,22	09	407
JVP-V	838,65	40	407
K 501 EU	17,35	12	316
K 505 EU	24,50	12	316
K 505 EU 5	39,17	12	316
K 505 KO EU 5	45,73	12	316
K 506 EU	18,18	12	316
K 506 KO EU	32,18	12	316
K 507 EU	30,02	12	316
K 509 EU	36,57	12	316
K 509 VEU	36,61	12	316
K 531 EU	19,29	12	316
K 533 EU	20,00	12	316
K 534 EU	28,44	12	316
K 535 EU	31,59	12	316
K 539 VEU	36,61	12	316
KM LED 230 U	30,79	04	152
KNX PM FB IR	29,02	06	387
LA 90	99,08	04	157
LC 101 ...	24,98	28	308
LC 101 KO5 ...	41,50	28	308
LC 101 KO5P ...	41,50	28	308
LC 101P ...	26,37	28	308
LC 102 ...	33,00	28	309
LC 102 KO5 ...	53,53	28	309
LC 102 KO5P ...	53,53	28	309
LC 102 P ...	35,66	28	309
LC 1520 BFKIKL ...	55,22	28	302
LC 1520 BFNAKL ...	70,46	28	303

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
LC 1520 KI ...	39,70	28	301
LC 1520-15 CA ...	123,81	28	302
LC 1520-18 A ...	123,81	28	302
LC 1520-18C ...	123,81	28	302
LC 1520-O LNW ...	108,07	28	302
LC 1521 BF KIKL ...	55,22	28	303
LC 1521 KI ...	39,70	28	302
LC 1539-O LNW ...	134,37	28	302
LC 1539-OO LNW ...	128,32	28	302
LC 1700 ...	52,80	28	304
LC 1700 P ...	55,58	28	304
LC 1702 ...	74,72	28	304
LC 17180 ...	225,69	28	304
LC 17280 ...	225,69	28	304
LC 1740 ...	32,68	28	303
LC 1749 BF ...	30,83	28	304
LC 1940 KO5 ...	35,90	28	303
LC 1941 ...	48,28	28	301
LC 1969 USB ...	46,03	28	307
LC 1969-1 WE ...	45,59	28	307
LC 1969-2 WE ...	46,19	28	307
LC 401 TSA ...	52,91	28	305
LC 401 TSAP ...	35,67	28	305
LC 402 TSA ...	56,80	28	305
LC 402 TSAP ...	33,34	28	305
LC 403 TSA ...	58,04	28	305
LC 404 TSA ...	59,34	28	305
LC 4093 TSA ...	71,06	28	305
LC 459 D1S ...	508,28	28	309
LC 50 NA ...	23,54	28	306
LC 501 TSA ...	52,91	28	306
LC 502 TSA ...	56,80	28	306
LC 503 TSA ...	58,04	28	306
LC 504 TSA ...	59,34	28	306
LC 521-15 ...	85,94	28	303
LC 583 A ...	122,35	28	309
LC 969 T ...	46,03	28	307
LC 969-1 NAUA ...	51,01	28	306
LC 969-1 UA ...	46,03	28	306
LC 969-2 NAUA ...	51,01	28	307
LC 969-2 UA ...	46,03	28	307
LC 981 ...	18,53	28	310
LC 982 ...	28,86	28	310
LC 983 ...	44,47	28	310
LC 984 ...	68,96	28	310
LC 985 ...	83,21	28	310
LC 990 ...	24,98	28	301
LC 990 A ...	59,93	28	306
LC 990 BFKL ...	48,43	28	308
LC 990 KO5 ...	28,21	28	301
LC 990 NA ...	50,06	28	301
LC 990 P ...	28,86	28	301
LC 990 TV ...	46,03	28	306
LC 993 BF ...	63,38	28	301
LC 994 B ...	57,37	28	307
LC 995 ...	33,00	28	301
LC 995 KO5 ...	53,28	28	301
LC 995 P ...	36,01	28	301
LC Z981 BF ...	18,53	28	310
LCZ 459 BFD1S ...	513,70	28	309
LCZ 982 BF ...	28,86	28	310
LCZ 983 BF ...	44,47	28	310
LED KO6 TX 24	58,56	04	64
LES 01	83,72	06	399
LPK 63 RT	21,85	01	28
LPK 63 SW	21,85	01	28
LS 101	4,40	01	350
LS 101 KO5	5,64	01	351
LS 101 KO5 LG	9,41	01	351
LS 101 KO5 SW	9,41	01	351
LS 101 KO5 SWM	11,63	01	351
LS 101 KO5 WW	5,64	01	351
LS 101 KO5 WWM	11,63	01	351
LS 101 KO5P	6,80	01	351
LS 101 KO5P LG	10,63	01	351
LS 101 KO5P SW	10,63	01	351
LS 101 KO5P SWM	13,11	01	351
LS 101 KO5P WW	6,80	01	351
LS 101 KO5P WWM	13,11	01	351

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
LS 101 LG	8,25	01	350
LS 101 P	5,64	01	350
LS 101 P LG	9,41	01	350
LS 101 P SW	9,41	01	350
LS 101 P SWM	12,65	01	350
LS 101 P WW	5,64	01	350
LS 101 P WWM	12,65	01	350
LS 101 SW	8,25	01	350
LS 101 SWM	10,39	01	350
LS 101 WW	4,40	01	350
LS 101 WWM	10,39	01	350
LS 102	7,35	01	352
LS 102 KO5	9,70	01	352
LS 102 KO5 LG	13,53	01	352
LS 102 KO5 SW	13,53	01	352
LS 102 KO5 SWM	15,69	01	352
LS 102 KO5 WW	9,70	01	352
LS 102 KO5 WWM	15,69	01	352
LS 102 KO5P	12,06	01	352
LS 102 KO5P LG	15,89	01	352
LS 102 KO5P SW	15,89	01	352
LS 102 KO5P SWM	18,80	01	352
LS 102 KO5P WW	12,06	01	352
LS 102 KO5P WWM	18,80	01	352
LS 102 LG	11,15	01	352
LS 102 P	9,70	01	352
LS 102 P LG	13,53	01	352
LS 102 P SW	13,53	01	352
LS 102 P SWM	16,36	01	352
LS 102 P WW	9,70	01	352
LS 102 P WWM	16,36	01	352
LS 102 SW	11,15	01	352
LS 102 SWM	13,33	01	352
LS 102 WW	7,35	01	352
LS 102 WWM	13,33	01	352
LS 10911 ST RF	87,19	06	375
LS 10911 ST RF LG	90,20	06	375
LS 10911 ST RF SW	90,20	06	375
LS 10911 ST RF SWM	99,01	06	375
LS 10911 ST RF WW	88,16	06	375
LS 10911 ST RF WWM	99,01	06	375
LS 10921 ST RF	104,55	06	375
LS 10921 ST RF LG	108,51	06	375
LS 10921 ST RF SW	108,51	06	375
LS 10921 ST RF SWM	117,47	06	375
LS 10921 ST RF WW	106,37	06	375
LS 10921 ST RF WWM	117,47	06	375
LS 1520 BFKI GN	13,58	01	261
LS 1520 BFKI O	13,58	01	261
LS 1520 BFKI RT	13,58	01	261
LS 1520 BFKI WW	11,15	01	261
LS 1520 BFKIKL	15,91	01	265
LS 1520 BFKIKL GN	19,30	01	265
LS 1520 BFKIKL LG	19,30	01	265
LS 1520 BFKIKL O	19,30	01	265
LS 1520 BFKIKL RT	19,30	01	265
LS 1520 BFKIKL SW	19,30	01	265
LS 1520 BFKIKL SWM	25,36	01	265
LS 1520 BFKIKL WW	15,91	01	265
LS 1520 BFKIKL WWM	25,36	01	265
LS 1520 BFKINA GN	17,01	01	262
LS 1520 BFKINA O	17,01	01	262
LS 1520 BFKINA RT	17,01	01	262
LS 1520 BFKINA WW	14,52	01	262
LS 1520 BFNAKL	18,53	01	266
LS 1520 BFNAKL GN	23,52	01	266
LS 1520 BFNAKL LG	23,52	01	266
LS 1520 BFNAKL O	23,52	01	266
LS 1520 BFNAKL RT	23,52	01	266
LS 1520 BFNAKL SW	23,52	01	266
LS 1520 BFNAKL SWM	30,89	01	266
LS 1520 BFNAKL WW	20,70	01	266
LS 1520 BFNAKL WWM	30,89	01	266
LS 1520 BFNAKO GN	37,83	01	264
LS 1520 BFNAKO O	37,83	01	264
LS 1520 BFNAKO RT	37,83	01	264
LS 1520 BFNAKO WW	34,64	01	264
LS 1520 F-15 CA	78,35	04	80
LS 1520 F-15 CA LG	81,51	04	80

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
LS 1520 F-15 CA SW	81,51	04	80
LS 1520 F-15 CA SWM	88,44	04	80
LS 1520 F-15 CA WW	78,35	04	80
LS 1520 F-15 CA WWM	88,44	04	80
LS 1520 F-18 A	78,35	04	79
LS 1520 F-18 A LG	81,51	04	79
LS 1520 F-18 A SW	81,51	04	79
LS 1520 F-18 A SWM	88,44	04	79
LS 1520 F-18 A WW	78,35	04	79
LS 1520 F-18 A WWM	88,44	04	79
LS 1520 F-18 C	78,35	04	80
LS 1520 F-18 C LG	81,51	04	80
LS 1520 F-18 C SW	81,51	04	80
LS 1520 F-18 C SWM	88,44	04	80
LS 1520 F-18 C WW	78,35	04	80
LS 1520 F-18 C WWM	88,44	04	80
LS 1520 FKI	16,99	01	79
LS 1520 FKI SWM	24,16	01	79
LS 1520 FKI WW	16,99	01	79
LS 1520 FKI WWM	24,16	01	79
LS 1520 INA GN	22,47	01	264
LS 1520 INA KO GN	38,00	01	264
LS 1520 INA KO O	38,00	01	264
LS 1520 INA KO RT	38,00	01	264
LS 1520 INA KO WW	35,11	01	264
LS 1520 INA O	22,47	01	264
LS 1520 INA RT	22,47	01	264
LS 1520 INA WW	19,58	01	264
LS 1520 KI	11,15	01	261
LS 1520 KI GGO	222,35	01	261
LS 1520 KI LG	13,58	01	261
LS 1520 KI SW	13,58	01	261
LS 1520 KI SWM	18,22	01	261
LS 1520 KI WW	11,15	01	261
LS 1520 KI WWM	18,22	01	261
LS 1520 KIKL	14,22	01	265
LS 1520 KIKL LG	19,30	01	265
LS 1520 KIKL SW	19,30	01	265
LS 1520 KIKL WW	14,22	01	265
LS 1520 KINA	13,01	01	262
LS 1520 KINA LG	17,01	01	262
LS 1520 KINA SW	17,01	01	262
LS 1520 KINA SWM	22,34	01	262
LS 1520 KINA WW	13,01	01	262
LS 1520 KINA WWM	22,34	01	262
LS 1520 KIPL	6,06	01	263
LS 1520 KIPL LG	10,75	01	263
LS 1520 KIPL SW	10,75	01	263
LS 1520 KIPL SWM	15,14	01	263
LS 1520 KIPL WW	6,06	01	263
LS 1520 KIPL WWM	15,14	01	263
LS 1520 NAKLKO	42,45	01	266
LS 1520 NAKLKO GN	47,00	01	266
LS 1520 NAKLKO LG	47,00	01	266
LS 1520 NAKLKO O	47,00	01	266
LS 1520 NAKLKO RT	47,00	01	266
LS 1520 NAKLKO SW	47,00	01	266
LS 1520 NAKLKO WW	43,80	01	266
LS 1520 NAKLSL	66,68	01	266
LS 1520 NAKLSL LG	70,72	01	266
LS 1520 NAKLSL SW	70,72	01	266
LS 1520 NAKLSL WW	68,83	01	266
LS 1520 NAKO	33,27	01	264
LS 1520 NAKO LG	37,83	01	264
LS 1520 NAKO SW	37,83	01	264
LS 1520 NAKO WW	34,64	01	264
LS 1520-13 SEV	20,67	01	81
LS 1520-13 SEV LG	24,72	01	81
LS 1520-13 SEV SW	24,72	01	81
LS 1520-13 SEV SWM	30,52	01	81
LS 1520-13 SEV WW	20,67	01	81
LS 1520-13 SEV WWM	30,52	01	81
LS 1520-15 CA	73,68	04	263
LS 1520-15 CA LG	76,83	04	263
LS 1520-15 CA SW	76,83	04	263
LS 1520-15 CA SWM	83,76	04	263
LS 1520-15 CA WW	73,68	04	263
LS 1520-15 CA WWM	83,76	04	263
LS 1520-18 A	73,68	04	263

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
LS 1520-18 A LG	76,83	04	263
LS 1520-18 A SW	76,83	04	263
LS 1520-18 A SWM	83,76	04	263
LS 1520-18 A WW	73,68	04	263
LS 1520-18 A WWM	83,76	04	263
LS 1520-18 C	73,68	04	263
LS 1520-18 C LG	76,83	04	263
LS 1520-18 C SW	76,83	04	263
LS 1520-18 C SWM	83,76	04	263
LS 1520-18 C WW	73,68	04	263
LS 1520-18 C WWM	83,76	04	263
LS 1520-O LG LNW	63,97	04	264
LS 1520-O LNW	61,16	04	264
LS 1520-O SW LNW	63,97	04	264
LS 1520-O SWM LNW	68,16	04	264
LS 1520-O WW LNW	61,16	04	264
LS 1520-O WWM LNW	68,16	04	264
LS 1521 BF KI SW	13,58	01	262
LS 1521 BFKI O	13,58	01	262
LS 1521 KI	11,14	01	262
LS 1521 KI GGO	222,35	01	262
LS 1521 KI LG	13,58	01	262
LS 1521 KI SW	13,58	01	262
LS 1521 KI SWM	18,22	01	262
LS 1521 KI WW	11,14	01	262
LS 1521 KI WWM	18,22	01	262
LS 1521 KIKL	14,69	01	265
LS 1521 KIKL LG	19,30	01	265
LS 1521 KIKL SW	19,30	01	265
LS 1521 KIKL SWM	25,36	01	265
LS 1521 KIKL WW	14,69	01	265
LS 1521 KIKL WWM	25,36	01	265
LS 1521 KINA	13,01	01	262
LS 1521 KINA LG	17,01	01	262
LS 1521 KINA SW	17,01	01	262
LS 1521 KINA WW	13,01	01	262
LS 1539-O LG LNW	59,99	04	264
LS 1539-O LNW	53,98	04	264
LS 1539-O SW LNW	59,99	04	264
LS 1539-O SWM LNW	64,27	04	264
LS 1539-O WW LNW	53,98	04	264
LS 1539-O WWM LNW	64,27	04	264
LS 1539-OO LG LNW	54,91	04	265
LS 1539-OO LNW	48,90	04	265
LS 1539-OO SW LNW	54,91	04	265
LS 1539-OO SWM LNW	59,20	04	265
LS 1539-OO WW LNW	48,90	04	265
LS 1539-OO WWM LNW	59,20	04	265
LS 1700	26,69	04	269
LS 1700 LG	31,05	04	269
LS 1700 P	29,05	04	269
LS 1700 P LG	33,43	04	269
LS 1700 P SW	33,43	04	269
LS 1700 P SWM	39,04	04	269
LS 1700 P WW	29,05	04	269
LS 1700 P WWM	39,04	04	269
LS 1700 SW	31,05	04	269
LS 1700 SWM	36,67	04	269
LS 1700 WW	26,69	04	269
LS 1700 WWM	36,67	04	269
LS 1702	35,69	04	269
LS 1702 LG	40,05	04	269
LS 1702 SW	40,05	04	269
LS 1702 SWM	42,92	04	269
LS 1702 WW	35,69	04	269
LS 1702 WWM	42,92	04	269
LS 17180	72,00	04	271
LS 17180 LG	75,03	04	271
LS 17180 SW	75,03	04	271
LS 17180 SWM	80,89	04	271
LS 17180 WU	82,13	04	271
LS 17180 WU LG	87,96	04	271
LS 17180 WU SW	87,96	04	271
LS 17180 WU SWM	96,74	04	271
LS 17180 WU WW	82,13	04	271
LS 17180 WU WWM	96,74	04	271
LS 17180 WW	72,00	04	271
LS 17180 WWM	80,89	04	271
LS 17280	72,00	04	271

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
LS 17280 LG	75,03	04	271
LS 17280 SW	75,03	04	271
LS 17280 SWM	83,46	04	271
LS 17280 WW	72,00	04	271
LS 17280 WWM	83,46	04	271
LS 1740	6,96	04	267
LS 1740 LG	11,27	04	267
LS 1740 SW	11,27	04	267
LS 1740 SWM	17,96	04	267
LS 1740 WW	9,06	04	267
LS 1740 WWM	17,96	04	267
LS 1749 BF	11,55	04	271
LS 1749 BF LG	17,77	04	271
LS 1749 BF SW	17,77	04	271
LS 1749 BF SWM	25,03	04	271
LS 1749 BF WW	12,23	04	271
LS 1749 BF WWM	25,03	04	271
LS 1750 D SW	94,42	04	269
LS 1750 D WW	93,07	04	269
LS 1750 D SW	102,40	04	149
LS 1790 D WW	99,79	04	149
LS 1940 KO5	6,90	06	381
LS 1940 KO5 LG	10,08	06	381
LS 1940 KO5 SW	10,08	06	381
LS 1940 KO5 SWM	17,66	06	381
LS 1940 KO5 WW	8,68	06	381
LS 1940 KO5 WWM	17,66	06	381
LS 1941	5,94	01	261
LS 1941 LG	10,94	01	261
LS 1941 SW	10,94	01	261
LS 1941 SWM	12,77	01	261
LS 1941 WW	5,94	01	261
LS 1941 WWM	12,77	01	261
LS 1969 USB	5,30	01	280
LS 1969 USB LG	8,97	01	280
LS 1969 USB SW	8,97	01	280
LS 1969 USB SWM	11,32	01	280
LS 1969 USB WW	5,30	01	280
LS 1969 USB WWM	11,32	01	280
LS 1969-1 NA WE	18,61	01	277
LS 1969-1 NA WE LG	21,54	01	277
LS 1969-1 NA WE SW	21,54	01	277
LS 1969-1 NA WE SWM	25,31	01	277
LS 1969-1 NA WE WW	18,61	01	277
LS 1969-1 NA WE WWM	25,31	01	277
LS 1969-1 WE	15,39	01	277
LS 1969-1 WE LG	18,31	01	277
LS 1969-1 WE SW	18,31	01	277
LS 1969-1 WE SWM	22,08	01	277
LS 1969-1 WE WW	15,39	01	277
LS 1969-1 WE WWM	22,08	01	277
LS 1969-15 NA WE	18,61	01	279
LS 1969-15 NA WE LG	21,54	01	279
LS 1969-15 NA WE SW	21,54	01	279
LS 1969-15 NA WE SWM	25,31	01	279
LS 1969-15 NA WE WW	18,61	01	279
LS 1969-15 NA WE WWM	25,31	01	279
LS 1969-15 WE	15,39	01	278
LS 1969-15 WE LG	18,31	01	278
LS 1969-15 WE SW	18,31	01	278
LS 1969-15 WE SWM	22,08	01	278
LS 1969-15 WE WW	15,39	01	278
LS 1969-15 WE WWM	22,08	01	278
LS 1969-2 AT	16,08	01	279
LS 1969-2 AT WW	16,08	01	279
LS 1969-2 NA AT	19,31	01	280
LS 1969-2 NA AT WW	19,31	01	280
LS 1969-2 NA WE	19,31	01	277
LS 1969-2 NA WE LG	23,48	01	277
LS 1969-2 NA WE SW	23,48	01	277
LS 1969-2 NA WE SWM	29,35	01	277
LS 1969-2 NA WE WW	19,31	01	277
LS 1969-2 NA WE WWM	29,35	01	277
LS 1969-2 WE	16,08	01	277
LS 1969-2 WE LG	20,25	01	277
LS 1969-2 WE SW	20,25	01	277
LS 1969-2 WE SWM	26,12	01	277
LS 1969-2 WE WW	16,08	01	277
LS 1969-2 WE WWM	26,12	01	277

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
LS 1969-25 NA WE	19,31	01	279
LS 1969-25 NA WE LG	23,48	01	279
LS 1969-25 NA WE SW	23,48	01	279
LS 1969-25 NA WE SWM	29,35	01	279
LS 1969-25 NA WE WW	19,31	01	279
LS 1969-25 NA WE WWM	29,35	01	279
LS 1969-25 WE	16,08	01	278
LS 1969-25 WE LG	20,25	01	278
LS 1969-25 WE SW	20,25	01	278
LS 1969-25 WE SWM	26,12	01	278
LS 1969-25 WE WW	16,08	01	278
LS 1969-25 WE WWM	26,12	01	278
LS 2178	252,72	06	389
LS 2178 LG	255,35	06	389
LS 2178 ORTS	220,49	06	391
LS 2178 ORTS LG	223,58	06	391
LS 2178 ORTS SW	223,58	06	391
LS 2178 ORTS SWM	228,21	06	391
LS 2178 ORTS WW	221,66	06	391
LS 2178 ORTS WWM	228,21	06	391
LS 2178 SW	255,35	06	389
LS 2178 SWM	259,46	06	389
LS 2178 TS	262,42	06	390
LS 2178 TS LG	265,55	06	390
LS 2178 TS SW	265,55	06	390
LS 2178 TS SWM	269,65	06	390
LS 2178 TS WW	263,72	06	390
LS 2178 TS WWM	269,65	06	390
LS 2178 WW	253,44	06	389
LS 2178 WWM	259,46	06	389
LS 2567-G3	110,06	04	274
LS 2567-G3 SWM	132,35	04	274
LS 2567-G3 WW	110,06	04	274
LS 2567-G3 WWM	132,35	04	274
LS 3171	30,53	01	81
LS 3171 KO	30,98	01	81
LS 3171 KO SW	32,93	01	81
LS 3171 KO WW	30,98	01	81
LS 3171 SW	32,62	01	81
LS 3171 WW	30,53	01	81
LS 3181	139,18	06	384
LS 3181 LG	141,10	06	384
LS 3181 SW	141,10	06	384
LS 3181 SWM	147,98	06	384
LS 3181 WW	140,40	06	384
LS 3181 WWM	147,98	06	384
LS 3181-1	175,70	06	385
LS 3181-1 LG	177,34	06	385
LS 3181-1 SW	177,34	06	385
LS 3181-1 SWM	184,35	06	385
LS 3181-1 WW	176,19	06	385
LS 3181-1 WWM	184,35	06	385
LS 3281	139,18	06	386
LS 3281 LG	141,10	06	386
LS 3281 SW	141,10	06	386
LS 3281 SWM	147,98	06	386
LS 3281 WW	140,40	06	386
LS 3281 WWM	147,98	06	386
LS 3281-1	175,70	06	387
LS 3281-1 LG	177,34	06	387
LS 3281-1 SW	177,34	06	387
LS 3281-1 SWM	184,35	06	387
LS 3281-1 WW	176,19	06	387
LS 3281-1 WWM	184,35	06	387
LS 3521	29,66	01	80
LS 3521 SW	31,75	01	80
LS 3521 SWM	40,55	01	80
LS 3521 WW	29,66	01	80
LS 3521 WWM	40,55	01	80
LS 4 AR	3,01	06	362
LS 401 TSA	6,32	06	358
LS 401 TSA LG	8,41	06	358
LS 401 TSA SW	8,41	06	358
LS 401 TSA SWM	11,46	06	358
LS 401 TSA WW	7,40	06	358
LS 401 TSA WWM	11,46	06	358
LS 401 TSAP	7,99	06	359
LS 401 TSAP LG	10,05	06	359
LS 401 TSAP SW	10,05	06	359

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
LS 401 TSAP SWM	14,06	06	359
LS 401 TSAP WW	9,03	06	359
LS 401 TSAP WWM	14,06	06	359
LS 402 TSA	9,55	06	358
LS 402 TSA LG	11,58	06	358
LS 402 TSA SW	11,58	06	358
LS 402 TSA SWM	15,08	06	358
LS 402 TSA WW	10,56	06	358
LS 402 TSA WWM	15,08	06	358
LS 402 TSAP	6,16	06	359
LS 402 TSAP LG	7,06	06	359
LS 402 TSAP SW	7,06	06	359
LS 402 TSAP SWM	9,19	06	359
LS 402 TSAP WW	6,56	06	359
LS 402 TSAP WWM	9,19	06	359
LS 403 TSA	10,58	06	359
LS 403 TSA LG	12,65	06	359
LS 403 TSA SW	12,65	06	359
LS 403 TSA SWM	16,64	06	359
LS 403 TSA WW	11,63	06	359
LS 403 TSA WWM	16,64	06	359
LS 404 TSA	11,65	06	359
LS 404 TSA LG	13,74	06	359
LS 404 TSA SW	13,74	06	359
LS 404 TSA SWM	18,51	06	359
LS 404 TSA WW	12,72	06	359
LS 404 TSA WWM	18,51	06	359
LS 404 TSAP 14	4,59	06	362
LS 404 TSAP 23	4,59	06	362
LS 404 TSAP LG 14	4,94	06	362
LS 404 TSAP LG 23	4,94	06	362
LS 404 TSAP SW 14	4,94	06	362
LS 404 TSAP SW 23	4,94	06	362
LS 404 TSAP SWM 14	6,96	06	362
LS 404 TSAP SWM 23	6,96	06	362
LS 404 TSAP WW 14	4,80	06	362
LS 404 TSAP WW 23	4,80	06	362
LS 404 TSAP WWM 14	6,96	06	362
LS 404 TSAP WWM 23	6,96	06	362
LS 409 T	12,53	06	362
LS 4093 TSA	15,86	06	362
LS 4093 TSA LG	17,06	06	362
LS 4093 TSA SW	17,06	06	362
LS 4093 TSA SWM	19,57	06	362
LS 4093 TSA WW	16,34	06	362
LS 4093 TSA WWM	19,57	06	362
LS 4171 GI SW	31,38	01	81
LS 4171 GI SW SW	32,25	01	81
LS 4171 GI SW WW	31,38	01	81
LS 459 D1 S	484,00	06	393
LS 459 D1 S LG	485,05	06	393
LS 459 D1 S SW	485,05	06	393
LS 459 D1 S SWM	488,50	06	393
LS 459 D1 S WW	484,00	06	393
LS 459 D1 S WWM	488,50	06	393
LS 50 NA	4,69	01	373
LS 50 NA LG	7,71	01	374
LS 50 NA SW	7,71	01	374
LS 50 NA SWM	10,67	01	374
LS 50 NA TX SW-L	11,62	01	374
LS 50 NA W	4,69	01	374
LS 50 NA WW	4,69	01	374
LS 50 NA WWM	10,67	01	374
LS 501 TSA	6,32	06	373
LS 501 TSA GGO	326,54	06	373
LS 501 TSA LG	8,41	06	373
LS 501 TSA SW	8,41	06	373
LS 501 TSA SWM	11,46	06	373
LS 501 TSA WW	7,40	06	373
LS 501 TSA WWM	11,46	06	373
LS 502 TSA	9,55	06	373
LS 502 TSA GGO	388,69	06	373
LS 502 TSA LG	11,58	06	373
LS 502 TSA SW	11,58	06	373
LS 502 TSA SWM	15,08	06	373
LS 502 TSA WW	10,56	06	373
LS 502 TSA WWM	15,08	06	373
LS 503 TSA	10,58	06	373
LS 503 TSA GGO	407,46	06	373

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
LS 503 TSA LG	12,65	06	373
LS 503 TSA SW	12,65	06	373
LS 503 TSA SWM	16,64	06	373
LS 503 TSA WW	11,63	06	373
LS 503 TSA WWM	16,64	06	373
LS 504 TSA	11,65	06	373
LS 504 TSA GGO	440,59	06	373
LS 504 TSA LG	13,74	06	373
LS 504 TSA SW	13,74	06	373
LS 504 TSA SWM	18,51	06	373
LS 504 TSA WW	12,72	06	373
LS 504 TSA WWM	18,51	06	373
LS 5071 RF TSM	110,52	06	378
LS 5071 TSM	121,48	06	371
LS 5072 RF TSM	111,48	06	378
LS 5072 TSM	130,05	06	371
LS 5073 RF TSM	112,22	06	378
LS 5073 TSM	142,91	06	371
LS 5074 RF TSM	113,18	06	378
LS 5074 TSM	169,67	06	371
LS 5091 TSEM	84,74	06	372
LS 5091 TSM	145,14	06	371
LS 5092 TSEM	89,79	06	372
LS 5092 TSM	153,41	06	371
LS 5093 TSEM	95,75	06	372
LS 5093 TSM	165,95	06	371
LS 5094 TSEM	103,60	06	372
LS 5094 TSM	177,42	06	371
LS 5178 TSEM	143,12	06	372
LS 5178 TSM	247,99	06	372
LS 5192 KRM TS D	268,65	06	372
LS 5194 KRM TS D	305,70	06	372
LS 521-15 SWM	61,28	01	80
LS 521-15 WW	54,96	01	80
LS 521-15 WWM	61,28	01	80
LS 521-20 SWM	61,28	01	80
LS 521-20 WW	54,96	01	80
LS 521-20 WWM	61,28	01	80
LS 5212 TSM	59,55	04	154
LS 5224 TSM	74,24	04	154
LS 5236 TSM	95,36	04	154
LS 5248 TSM	115,51	04	154
LS 539 LG LED LW-12	99,42	04	72
LS 539 LG LEDWB	60,02	04	72
LS 539 LG RGB	82,41	04	72
LS 539 N71LG RGB	122,01	04	72
LS 539 N71LGLLED B	101,42	04	71
LS 539 N71SW RGB	122,01	04	72
LS 539 N71SWLED B	101,42	04	71
LS 539 N71WW RGB	118,10	04	72
LS 539 N71WWLED B	97,30	04	71
LS 539 SW LED LW-12	99,42	04	72
LS 539 SW LEDWB	60,02	04	72
LS 539 SW RGB	82,41	04	72
LS 539 WW LED LW-12	95,16	04	72
LS 539 WW LEDWB	55,76	04	72
LS 539 WW RGB	78,27	04	72
LS 539-2 LG LED RG	60,02	04	72
LS 539-2 SW LED RG	60,02	04	72
LS 539-2 WW LED RG	55,76	04	72
LS 569-30 BF PL	18,36	01	280
LS 569-30 BF PL LG	21,68	01	280
LS 569-30 BF PL SW	21,68	01	280
LS 569-30 BF PL WW	18,36	01	280
LS 581 A SW	18,68	01	289
LS 581 A SWM	24,19	01	289
LS 581 A W	14,22	01	289
LS 581 A WW	14,22	01	289
LS 581 A WWM	24,19	01	289
LS 582 A SW	32,33	01	289
LS 582 A SWM	41,21	01	289
LS 582 A W	26,46	01	289
LS 582 A WW	26,46	01	289
LS 582 A WWM	41,21	01	289
LS 583 A SW	52,33	01	289
LS 583 A SWM	66,31	01	289
LS 583 A W	42,43	01	289
LS 583 A WW	42,43	01	289
LS 583 A WWM	66,31	01	289

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
LS 590 CARD	51,47	01	58
LS 590 CARD LG	54,37	01	58
LS 590 CARD SW	54,37	01	58
LS 590 CARD SWM	60,80	01	58
LS 590 CARD WW	51,47	01	58
LS 590 CARD WWM	60,80	01	58
LS 594-8 WW	8,66	01	274
LS 594-9 WW	8,66	01	274
LS 61 INA BT	6,36	01	264
LS 90 NA	2,90	01	24
LS 925	8,75	04	261
LS 925 LG	15,68	04	261
LS 925 SW	15,68	04	261
LS 925 SWM	21,40	04	261
LS 925 WW	8,75	04	261
LS 925 WWM	21,40	04	261
LS 928	8,75	04	261
LS 928 LG	15,68	04	261
LS 928 SW	15,68	04	261
LS 928 SWM	21,40	04	261
LS 928 WW	8,75	04	261
LS 928 WWM	21,40	04	261
LS 93 HP	7,02	01	261
LS 937	5,34	01	281
LS 937 LG	8,12	01	281
LS 937 SW	8,12	01	281
LS 937 WW	5,34	01	281
LS 961 Z	2,89	01	23
LS 961 Z LG	4,76	01	23
LS 961 Z SW	4,76	01	23
LS 961 Z SWM	9,90	01	23
LS 961 Z WW	2,89	01	23
LS 961 Z WWM	9,90	01	23
LS 961 Z5	4,73	01	282
LS 961 Z5 SW	6,64	01	282
LS 961 Z5 SWM	11,93	01	282
LS 961 Z5 WW	4,73	01	282
LS 961 Z5 WWM	11,93	01	282
LS 962	9,70	01	273
LS 962 LG	13,58	01	273
LS 962 SW	13,58	01	273
LS 962 WW	9,70	01	273
LS 964	9,70	01	281
LS 964 GE	13,58	01	281
LS 964 WW	9,70	01	281
LS 965-2	33,25	01	281
LS 965-2 LG	34,98	01	281
LS 965-2 SW	34,98	01	281
LS 965-2 WW	33,25	01	281
LS 967 ES SWM	62,47	01	274
LS 967 ES W	43,05	01	274
LS 967 ES WW	43,05	01	274
LS 967 ES WWM	62,47	01	274
LS 967 S	47,08	04	274
LS 967 S SWM	54,80	04	274
LS 967 S WW	47,08	04	274
LS 967 S WWM	54,80	04	274
LS 969 T	5,30	01	395
LS 969 T LG	8,97	01	395
LS 969 T SW	8,97	01	395
LS 969 T SWM	11,32	01	395
LS 969 T WW	5,30	01	395
LS 969 T WWM	11,32	01	395
LS 969-1 NAUA	8,53	01	275
LS 969-1 NAUA LG	12,17	01	275
LS 969-1 NAUA SW	11,69	01	275
LS 969-1 NAUA SWM	14,54	01	275
LS 969-1 NAUA WW	8,53	01	275
LS 969-1 NAUA WWM	14,54	01	275
LS 969-1 UA	5,30	01	275
LS 969-1 UA GGO	248,67	01	275
LS 969-1 UA LG	8,97	01	275
LS 969-1 UA SW	8,97	01	275
LS 969-1 UA SWM	11,32	01	275
LS 969-1 UA WW	5,30	01	275
LS 969-1 UA WWM	11,32	01	275
LS 969-2 NAUA	8,53	01	276
LS 969-2 NAUA LG	12,17	01	276
LS 969-2 NAUA SW	12,17	01	276

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
LS 969-2 NAUA SWM	14,54	01	276
LS 969-2 NAUA WW	7,96	01	276
LS 969-2 NAUA WWM	14,54	01	276
LS 969-2 UA	5,30	01	276
LS 969-2 UA GGO	248,67	01	276
LS 969-2 UA LG	8,97	01	276
LS 969-2 UA SW	8,97	01	276
LS 969-2 UA SWM	11,32	01	276
LS 969-2 UA WW	5,30	01	276
LS 969-2 UA WWM	11,32	01	276
LS 981 GGO	114,02	01	287
LS 981 HBF WW	16,77	01	287
LS 981 LG	5,86	01	286
LS 981 SW	5,86	01	286
LS 981 SWM	8,99	01	286
LS 981 W	2,79	01	286
LS 981 WW	2,79	01	286
LS 981 WWM	8,99	01	286
LS 981 Z	2,89	01	282
LS 981 Z LG	4,76	01	282
LS 981 Z SW	4,76	01	282
LS 981 Z SWM	10,34	01	282
LS 981 Z WW	2,89	01	282
LS 981 Z WWM	10,34	01	282
LS 982 GGO	187,25	01	287
LS 982 HBF WW	24,61	01	287
LS 982 LG	9,66	01	286
LS 982 SW	9,66	01	286
LS 982 SWM	12,94	01	286
LS 982 W	5,06	01	286
LS 982 WW	5,06	01	286
LS 982 WWM	12,94	01	286
LS 983 GGO	289,33	01	287
LS 983 LG	15,37	01	286
LS 983 SW	15,37	01	286
LS 983 SWM	22,51	01	286
LS 983 W	8,73	01	286
LS 983 WW	8,73	01	286
LS 983 WWM	22,51	01	286
LS 984 GGO	414,93	01	287
LS 984 LG	22,92	01	286
LS 984 SW	22,92	01	286
LS 984 SWM	36,21	01	286
LS 984 W	18,10	01	286
LS 984 WW	18,10	01	286
LS 984 WWM	36,21	01	286
LS 985 LG	32,05	01	286
LS 985 SW	32,05	01	286
LS 985 SWM	55,25	01	286
LS 985 W	27,32	01	286
LS 985 WW	27,32	01	286
LS 985 WWM	55,25	01	286
LS 990	4,18	01	256
LS 990 A	13,58	01	275
LS 990 A LG	17,58	01	275
LS 990 A SW	17,58	01	275
LS 990 A SWM	20,84	01	275
LS 990 A WW	13,58	01	275
LS 990 A WWM	20,84	01	275
LS 990 BFKL	6,68	01	25
LS 990 BFKL GN	9,92	01	25
LS 990 BFKL LAN	14,02	01	283
LS 990 BFKL LAN LG	17,67	01	283
LS 990 BFKL LAN SW	17,67	01	283
LS 990 BFKL LAN WW	15,83	01	283
LS 990 BFKL LG	9,92	01	25
LS 990 BFKL O	9,92	01	25
LS 990 BFKL RT	9,92	01	25
LS 990 BFKL SOC	7,87	01	283
LS 990 BFKL SOC LG	11,12	01	283
LS 990 BFKL SOC SW	11,12	01	283
LS 990 BFKL SOC WW	7,87	01	283
LS 990 BFKL SW	9,92	01	25
LS 990 BFKL SWM	14,16	01	25
LS 990 BFKL USB	14,02	01	283
LS 990 BFKL USB LG	17,67	01	283
LS 990 BFKL USB SW	17,67	01	283
LS 990 BFKL USB WW	14,02	01	283
LS 990 BFKL WW	6,68	01	25

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
LS 990 BFKL WWM	14,16	01	25
LS 990 BFNACL	15,99	01	25
LS 990 BFNACL GN	19,22	01	25
LS 990 BFNACL LG	19,22	01	25
LS 990 BFNACL O	19,22	01	25
LS 990 BFNACL RT	19,22	01	25
LS 990 BFNACL SW	19,22	01	25
LS 990 BFNACL WW	15,99	01	25
LS 990 GGO	229,09	01	256
LS 990 K	5,58	01	257
LS 990 K LG	9,41	01	257
LS 990 K SW	9,41	01	257
LS 990 K SWM	14,51	01	257
LS 990 K WW	5,58	01	257
LS 990 K WWM	14,51	01	257
LS 990 KL	6,68	01	25
LS 990 KL GGO	204,96	01	25
LS 990 KL SW	9,92	01	25
LS 990 KL WW	6,68	01	25
LS 990 KO5	5,64	01	256
LS 990 KO5 GGO	239,43	01	256
LS 990 KO5 K	6,80	01	258
LS 990 KO5 K SW	10,63	01	258
LS 990 KO5 K SWM	17,41	01	258
LS 990 KO5 K WW	6,80	01	258
LS 990 KO5 K WWM	17,41	01	258
LS 990 KO5 L	6,80	01	257
LS 990 KO5 L SW	10,63	01	257
LS 990 KO5 L SWM	17,41	01	257
LS 990 KO5 L WW	6,80	01	257
LS 990 KO5 L WWM	17,41	01	257
LS 990 KO5 LG	9,41	01	256
LS 990 KO5 SW	9,41	01	256
LS 990 KO5 SWM	11,63	01	256
LS 990 KO5 T	6,80	01	258
LS 990 KO5 T SW	10,63	01	258
LS 990 KO5 T SWM	17,41	01	258
LS 990 KO5 T WW	6,80	01	258
LS 990 KO5 T WWM	17,41	01	258
LS 990 KO5 WW	5,64	01	256
LS 990 KO5 WWM	11,63	01	256
LS 990 L	5,58	01	257
LS 990 L LG	9,41	01	257
LS 990 L SW	9,41	01	257
LS 990 L SWM	14,51	01	257
LS 990 L WW	5,58	01	257
LS 990 L WWM	14,51	01	257
LS 990 LG	8,25	01	256
LS 990 NA	7,72	01	256
LS 990 NA GL PL	4,39	01	259
LS 990 NA LG	11,49	01	256
LS 990 NA SW	11,49	01	256
LS 990 NA SWM	13,71	01	256
LS 990 NA WW	7,72	01	256
LS 990 NA WWM	13,71	01	256
LS 990 NAGL	13,78	01	259
LS 990 NAKO5	8,81	01	257
LS 990 NAKO5 LG	12,64	01	257
LS 990 NAKO5 SW	12,64	01	257
LS 990 NAKO5 SWM	15,61	01	257
LS 990 NAKO5 WW	8,81	01	257
LS 990 NAKO5 WWM	15,61	01	257
LS 990 P	6,75	01	257
LS 990 P WW	6,75	01	257
LS 990 SAT	5,30	01	273
LS 990 SAT LG	8,97	01	273
LS 990 SAT SW	8,97	01	273
LS 990 SAT SWM	10,98	01	273
LS 990 SAT WW	5,30	01	273
LS 990 SAT WWM	10,98	01	273
LS 990 SW	8,25	01	256
LS 990 SWM	10,39	01	256
LS 990 T	5,58	01	258
LS 990 T LG	9,41	01	258
LS 990 T SW	9,41	01	258
LS 990 T SWM	14,51	01	258
LS 990 T WW	5,58	01	258
LS 990 T WWM	14,51	01	258
LS 990 TV	5,30	01	273

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
LS 990 TV GGO	248,67	01	273
LS 990 TV LG	8,97	01	273
LS 990 TV SW	8,97	01	273
LS 990 TV SWM	10,98	01	273
LS 990 TV WW	5,30	01	273
LS 990 TV WWM	10,98	01	273
LS 990 WW	4,18	01	256
LS 990 WWM	10,39	01	256
LS 993 BF	13,25	01	260
LS 993 BF LG	17,07	01	260
LS 993 BF SW	17,07	01	260
LS 993 BF SWM	20,55	01	260
LS 993 BF WW	13,25	01	260
LS 993 BF WWM	20,55	01	260
LS 994 B	9,24	01	281
LS 994 B LG	12,91	01	281
LS 994 B SW	12,91	01	281
LS 994 B SWM	16,44	01	281
LS 994 B WW	9,24	01	281
LS 994 B WWM	16,44	01	281
LS 994-1	10,22	01	281
LS 994-1 SW	13,11	01	281
LS 994-1 WW	10,22	01	281
LS 995	7,15	01	259
LS 995 GGO	315,94	01	259
LS 995 KO5	9,70	01	259
LS 995 KO5 LG	13,53	01	259
LS 995 KO5 SW	13,53	01	259
LS 995 KO5 SWM	18,45	01	259
LS 995 KO5 WW	9,70	01	259
LS 995 KO5 WWM	18,45	01	259
LS 995 LG	11,15	01	259
LS 995 MP	13,64	01	260
LS 995 MP WW	15,72	01	260
LS 995 NA	11,22	01	260
LS 995 NA KO5	13,62	01	260
LS 995 NA KO5 WW	13,62	01	260
LS 995 NA WW	11,22	01	260
LS 995 P	9,33	01	260
LS 995 P LG	13,53	01	260
LS 995 P SW	13,53	01	260
LS 995 P SWM	16,19	01	260
LS 995 P WW	9,33	01	260
LS 995 P WWM	16,19	01	260
LS 995 SW	11,15	01	259
LS 995 SWM	13,33	01	259
LS 995 WW	7,15	01	259
LS 995 WWM	13,33	01	259
LS CARD RFID	117,47	04	59
LS CARD RFID LG	120,11	04	59
LS CARD RFID SW	120,11	04	59
LS CARD RFID SWM	127,03	04	59
LS CARD RFID WW	117,47	04	59
LS CARD RFID WWM	127,03	04	59
LS CD 10711 ST	70,18	06	350
LS CD 10721 ST	74,86	06	351
LS CD 10911 ST	85,70	06	350
LS CD 10911 TE	44,41	06	350
LS CD 10921 ST	101,34	06	351
LS CD 10921 TE	52,63	06	351
LS CU KO5 D	8,00	01	60
LS CU KO5 D LG	11,83	01	60
LS CU KO5 D SW	11,83	01	60
LS CU KO5 D WW	8,00	01	60
LS CU KO5 M	23,87	01	61
LS CU KO5 M 230	66,34	01	62
LS CU KO5 M 230 LG	70,17	01	62
LS CU KO5 M 230 SW	70,17	01	62
LS CU KO5 M 230 WW	66,34	01	62
LS CU KO5 M 24	66,34	01	62
LS CU KO5 M 24 LG	70,17	01	62
LS CU KO5 M 24 SW	70,17	01	62
LS CU KO5 M 24 WW	66,34	01	62
LS CU KO5 M LG	26,25	01	61
LS CU KO5 M SW	26,25	01	61
LS CU KO5 M WW	23,87	01	61
LS CU KO6 M 24 SW	99,83	01	63
LS CU KO6 M 24 WW	99,83	01	63
LS CU KO6 M SW	53,43	01	63

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
LS CU KO6 M WW	53,43	01	63
LS CU KO6 TX SW	44,76	01	64
LS CU KO6 TX WW	44,76	01	64
LS CU KO6 TX-2 SW	89,50	01	64
LS CU KO6 TX-2 WW	89,50	01	64
LS RU KO5 D	6,80	01	60
LS RU KO5 D LG	10,63	01	60
LS RU KO5 D SW	10,63	01	60
LS RU KO5 D WW	6,80	01	60
LS RU KO5 M	12,61	01	61
LS RU KO5 M LG	16,65	01	61
LS RU KO5 M SW	16,65	01	61
LS RU KO5 M WW	12,61	01	61
LS SON EGI	6,93	01	282
LS SON EGI AL	17,79	01	282
LS SON EGI ES	17,79	01	282
LS SON EGI WW	6,93	01	282
LS SON EIS	10,18	01	282
LS SON EIS AL	21,27	01	282
LS SON EIS ES	18,65	01	282
LS SON EIS WW	10,18	01	282
LS SON SONELCO	10,18	01	282
LS SON SONELCO AL	21,27	01	282
LS SON SONELCO ES	21,27	01	282
LS SON SONELCO WW	10,18	01	282
LSD 981 BF WW	5,93	01	291
LSD 981 LG	8,25	01	291
LSD 981 SW	8,25	01	291
LSD 981 W	5,93	01	291
LSD 981 WW	5,93	01	291
LSD 982 BF WW	11,14	01	291
LSD 982 LG	13,49	01	291
LSD 982 SW	13,49	01	291
LSD 982 W	11,14	01	291
LSD 982 WW	11,14	01	291
LSD 983 BF WW	16,51	01	291
LSD 983 LG	18,84	01	291
LSD 983 SW	18,84	01	291
LSD 983 W	16,51	01	291
LSD 983 WW	16,51	01	291
LSD 984 LG	23,79	01	291
LSD 984 SW	23,79	01	291
LSD 984 W	21,40	01	291
LSD 984 WW	21,40	01	291
LSD 985 LG	32,05	01	291
LSD 985 SW	32,05	01	291
LSD 985 W	27,32	01	291
LSD 985 WW	27,32	01	291
LSM A 4	37,34	04	50
LSM A 4 AL	42,60	04	50
LSM A 4 ANM	40,55	04	50
LSM A 4 CH	42,60	04	50
LSM A 4 MO	42,60	04	50
LSM A 4 SW	40,55	04	50
LSM A 4 SWM	44,08	04	50
LSM A 4 WW	37,34	04	50
LSM A 4 WWM	44,08	04	50
LSM AL 4	58,31	04	50
LSM AL 4 AN	58,31	04	50
LSM AL 4 D	68,43	04	50
LSM CD 4	39,51	04	50
LSM CD 4 GR	48,53	04	50
LSM CD 4 LG	48,53	04	50
LSM CD 4 SW	48,53	04	50
LSM CD 4 WW	39,51	04	50
LSM ES 4	58,31	04	50
LSM LC 4 ...	112,78	28	308
LSM LS 4	39,51	04	50
LSM LS 4 LG	48,53	04	50
LSM LS 4 SW	48,53	04	50
LSM LS 4 SWM	50,48	04	50
LSM LS 4 WW	39,51	04	50
LSM LS 4 WWM	50,48	04	50
LSP 981 GL SW	37,52	01	296
LSP 981 GL WW	37,52	01	296
LSP 981 GLAS	37,52	01	296
LSP 982 GL SW	65,38	01	296
LSP 982 GL WW	65,38	01	296
LSP 982 GLAS	65,38	01	296

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
LSP 983 GL SW	111,70	01	296
LSP 983 GL WW	111,70	01	296
LSP 983 GLAS	111,70	01	296
LSP 984 GL SW	147,83	01	296
LSP 984 GL WW	147,83	01	296
LSP 984 GLAS	147,83	01	296
LSP 985 GL SW	183,83	01	296
LSP 985 GL WW	183,83	01	296
LSP 985 GLAS	183,83	01	296
LSZ 459 BF D1 S SWM	493,70	06	393
LSZ 459 BF D1 S WW	484,00	06	393
LSZ 459 BF D1 S WWM	493,70	06	393
LSZ 981 BF SWM	13,78	01	313
LSZ 981 BF WW	4,89	01	313
LSZ 981 BF WWM	13,78	01	313
LSZ 982 BF SWM	21,96	01	313
LSZ 982 BF WW	8,20	01	313
LSZ 982 BF WWM	21,96	01	313
LSZ 983 BF SWM	36,51	01	313
LSZ 983 BF WW	14,43	01	313
LSZ 983 BF WWM	36,51	01	313
LSZ AL 459 BF D1 S	495,80	06	393
LSZ AL 459 BF D1 S D	497,85	06	393
LSZ AL 981 BF	15,69	01	313
LSZ AL 981 BF D	17,57	01	313
LSZ AL 982 BF	24,27	01	313
LSZ AL 982 BF D	27,08	01	313
LSZ AL 983 BF	40,28	01	313
LSZ AL 983 BF D	45,05	01	313
LSZ ES 459 BF D1 S	495,80	06	393
LSZ ES 981 BF	15,69	01	313
LSZ ES 982 BF	24,27	01	313
LSZ ES 983 BF	40,28	01	313
LSZ ME 459 BF D1 S C	511,75	06	393
LSZ ME 981 BF C	30,30	01	313
LSZ ME 982 BF C	50,19	01	313
LSZ ME 983 BF C	86,60	01	313
M 20 NA	2,90	01	25
MA 1000 AD 1	6,03	01	38
MA 1000 AD 2	6,03	01	38
MA 1000 AD 3	6,03	01	38
MA 1000 AD 4	6,03	01	38
MA A 1011	95,30	01	32
MA A 1011 AL	103,37	01	32
MA A 1011 ANM	102,99	01	32
MA A 1011 SW	102,99	01	32
MA A 1011 SWM	107,92	01	32
MA A 1011 WW	95,30	01	32
MA A 1011 WWM	107,92	01	32
MA A 1021	46,35	01	32
MA A 1021 AL	51,49	01	32
MA A 1021 ANM	51,14	01	32
MA A 1021 SW	51,14	01	32
MA A 1021 SWM	53,76	01	32
MA A 1021 WW	46,35	01	32
MA A 1021 WWM	53,76	01	32
MA A 1031	62,61	01	33
MA A 1031 AL	68,74	01	33
MA A 1031 ANM	68,40	01	33
MA A 1031 SW	68,40	01	33
MA A 1031 SWM	71,77	01	33
MA A 1031 WW	62,61	01	33
MA A 1031 WWM	71,77	01	33
MA A 1072	139,84	01	35
MA A 1072 AL	150,51	01	35
MA A 1072 ANM	150,15	01	35
MA A 1072 SW	150,15	01	35
MA A 1072 SWM	157,14	01	35
MA A 1072 WW	139,84	01	35
MA A 1072 WWM	157,14	01	35
MA A 1082	155,58	01	35
MA A 1082 AL	167,19	01	35
MA A 1082 ANM	166,81	01	35
MA A 1082 SW	166,81	01	35
MA A 1082 SWM	174,54	01	35
MA A 1082 WW	155,58	01	35
MA A 1082 WWM	174,54	01	35
MA A 1102	51,99	01	33
MA A 1102 AL	54,29	01	33

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
MA A 1102 ANM	53,96	01	33
MA A 1102 SW	53,96	01	33
MA A 1102 SWM	56,68	01	33
MA A 1102 WW	51,99	01	33
MA A 1102 WWM	56,68	01	33
MA A 1112	111,35	01	34
MA A 1112 AL	115,61	01	34
MA A 1112 ANM	115,24	01	34
MA A 1112 SW	115,24	01	34
MA A 1112 SWM	120,69	01	34
MA A 1112 WW	111,35	01	34
MA A 1112 WWM	120,69	01	34
MA A 1122	21,96	01	34
MA A 1122 AL	24,61	01	34
MA A 1122 ANM	24,21	01	34
MA A 1122 SW	24,21	01	34
MA A 1122 SWM	25,69	01	34
MA A 1122 WW	21,96	01	34
MA A 1122 WWM	27,81	01	34
MA A 1133	199,84	01	36
MA A 1133 AL	214,04	01	36
MA A 1133 ANM	213,69	01	36
MA A 1133 SW	213,69	01	36
MA A 1133 SWM	223,45	01	36
MA A 1133 WW	199,84	01	36
MA A 1133 WWM	223,45	01	36
MA A 1153	27,95	01	36
MA A 1153 AL	30,57	01	36
MA A 1153 ANM	30,20	01	36
MA A 1153 SW	30,20	01	36
MA A 1153 SWM	31,91	01	36
MA A 1153 WW	27,95	01	36
MA A 1153 WWM	31,91	01	36
MA A 1163	119,16	01	37
MA A 1163 AL	128,78	01	37
MA A 1163 ANM	128,39	01	37
MA A 1163 SW	128,39	01	37
MA A 1163 SWM	134,45	01	37
MA A 1163 WW	119,16	01	37
MA A 1163 WWM	134,45	01	37
MA A 1173	151,36	01	37
MA A 1173 AL	162,67	01	37
MA A 1173 ANM	162,32	01	37
MA A 1173 SW	162,32	01	37
MA A 1173 SWM	169,83	01	37
MA A 1173 WW	151,36	01	37
MA A 1173 WWM	169,83	01	37
MA A 1193	105,20	01	38
MA A 1193 AL	113,82	01	38
MA A 1193 ANM	113,46	01	38
MA A 1193 SW	113,46	01	38
MA A 1193 SWM	118,84	01	38
MA A 1193 WW	105,20	01	38
MA A 1193 WWM	118,84	01	38
MA AL 1011	109,18	01	32
MA AL 1011 AN	109,18	01	32
MA AL 1021	57,33	01	32
MA AL 1021 AN	57,33	01	32
MA AL 1031	74,59	01	33
MA AL 1031 AN	74,59	01	33
MA AL 1072	156,35	01	35
MA AL 1072 AN	156,35	01	35
MA AL 1082	173,00	01	35
MA AL 1082 AN	173,00	01	35
MA AL 1102	63,31	01	33
MA AL 1102 AN	63,31	01	33
MA AL 1112	121,44	01	34
MA AL 1112 AN	121,44	01	34
MA AL 1122	30,99	01	34
MA AL 1122 AN	30,99	01	34
MA AL 1133	219,86	01	36
MA AL 1133 AN	219,86	01	36
MA AL 1153	36,96	01	36
MA AL 1153 AN	36,96	01	36
MA AL 1163	135,00	01	37
MA AL 1163 AN	135,00	01	37
MA AL 1173	168,52	01	37
MA AL 1173 AN	168,52	01	37
MA AL 1193	119,65	01	38

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
MA AL 1193 AN	119,65	01	38
MA CD 1011 WW	96,45	01	32
MA CD 1021 WW	47,49	01	32
MA CD 1031 WW	63,78	01	33
MA CD 1072 WW	140,97	01	35
MA CD 1082 WW	156,71	01	35
MA CD 1102 WW	53,14	01	33
MA CD 1112 WW	112,57	01	34
MA CD 1122 WW	23,27	01	34
MA CD 1133 WW	200,98	01	36
MA CD 1153 WW	29,28	01	36
MA CD 1163 WW	120,36	01	37
MA CD 1173 WW	152,48	01	37
MA CD 1193 WW	106,35	01	38
MA ES 1011	109,18	01	32
MA ES 1021	57,33	01	32
MA ES 1031	74,59	01	33
MA ES 1072	156,35	01	35
MA ES 1082	173,00	01	35
MA ES 1102	63,31	01	33
MA ES 1112	121,44	01	34
MA ES 1122	30,99	01	34
MA ES 1133	219,86	01	36
MA ES 1153	36,96	01	36
MA ES 1163	135,00	01	37
MA ES 1173	168,52	01	37
MA ES 1193	119,65	01	38
MA LS 1011	95,30	01	32
MA LS 1011 LG	103,37	01	32
MA LS 1011 SW	103,37	01	32
MA LS 1011 SWM	111,76	01	32
MA LS 1011 WW	95,30	01	32
MA LS 1011 WWM	111,76	01	32
MA LS 1021	46,35	01	32
MA LS 1021 LG	51,49	01	32
MA LS 1021 SW	51,49	01	32
MA LS 1021 SWM	57,96	01	32
MA LS 1021 WW	46,35	01	32
MA LS 1021 WWM	57,96	01	32
MA LS 1031	62,61	01	33
MA LS 1031 LG	68,74	01	33
MA LS 1031 SW	68,74	01	33
MA LS 1031 SWM	75,74	01	33
MA LS 1031 WW	62,61	01	33
MA LS 1031 WWM	75,74	01	33
MA LS 1072	139,84	01	35
MA LS 1072 LG	150,51	01	35
MA LS 1072 SW	150,51	01	35
MA LS 1072 SWM	160,20	01	35
MA LS 1072 WW	139,84	01	35
MA LS 1072 WWM	160,20	01	35
MA LS 1082	155,58	01	35
MA LS 1082 LG	167,19	01	35
MA LS 1082 SW	167,19	01	35
MA LS 1082 SWM	178,29	01	35
MA LS 1082 WW	155,58	01	35
MA LS 1082 WWM	178,29	01	35
MA LS 1102	51,99	01	33
MA LS 1102 LG	57,49	01	33
MA LS 1102 SW	57,49	01	33
MA LS 1102 SWM	63,82	01	33
MA LS 1102 WW	51,99	01	33
MA LS 1102 WWM	63,82	01	33
MA LS 1112	111,35	01	34
MA LS 1112 LG	115,61	01	34
MA LS 1112 SW	115,61	01	34
MA LS 1112 SWM	124,48	01	34
MA LS 1112 WW	111,35	01	34
MA LS 1112 WWM	124,48	01	34
MA LS 1122	21,96	01	34
MA LS 1122 LG	23,70	01	34
MA LS 1122 SW	23,70	01	34
MA LS 1122 SWM	28,98	01	34
MA LS 1122 WW	21,96	01	34
MA LS 1122 WWM	28,98	01	34
MA LS 1133	199,84	01	36
MA LS 1133 LG	214,04	01	36
MA LS 1133 SW	214,04	01	36
MA LS 1133 SWM	225,90	01	36

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
MA LS 1133 WW	199,84	01	36
MA LS 1133 WWM	225,90	01	36
MA LS 1153	27,95	01	36
MA LS 1153 LG	30,57	01	36
MA LS 1153 SW	30,57	01	36
MA LS 1153 SWM	35,22	01	36
MA LS 1153 WW	27,95	01	36
MA LS 1153 WWM	35,22	01	36
MA LS 1163	119,16	01	37
MA LS 1163 LG	128,78	01	37
MA LS 1163 SW	128,78	01	37
MA LS 1163 SWM	138,33	01	37
MA LS 1163 WW	119,16	01	37
MA LS 1163 WWM	138,33	01	37
MA LS 1173	151,36	01	37
MA LS 1173 LG	162,67	01	37
MA LS 1173 SW	162,67	01	37
MA LS 1173 SWM	172,91	01	37
MA LS 1173 WW	151,36	01	37
MA LS 1173 WWM	172,91	01	37
MA LS 1193	105,20	01	38
MA LS 1193 LG	113,82	01	38
MA LS 1193 SW	113,82	01	38
MA LS 1193 SWM	123,07	01	38
MA LS 1193 WW	105,20	01	38
MA LS 1193 WWM	123,07	01	38
MA-REG	12,31	09	125
MBT 2424	930,77	06	404
MBT 2424 SW	930,77	06	404
MBT 2424 WW	930,77	06	404
ME 101 AT	22,07	01	350
ME 101 C	22,07	01	350
ME 101 KO5 AT	23,30	01	351
ME 101 KO5 C	23,30	01	351
ME 101 KO5P AT	24,57	01	351
ME 101 KO5P C	24,57	01	351
ME 101 P AT	23,30	01	350
ME 101 P C	23,30	01	350
ME 102 AT	25,35	01	352
ME 102 C	25,35	01	352
ME 102 KO5 AT	27,86	01	352
ME 102 KO5 C	27,86	01	352
ME 102 KO5P AT	30,22	01	352
ME 102 KO5P C	30,22	01	352
ME 102 P AT	27,86	01	352
ME 102 P C	27,86	01	352
ME 10911 ST RF AT	106,48	06	375
ME 10911 ST RF C	106,48	06	375
ME 10921 ST RF AT	125,11	06	375
ME 10921 ST RF C	125,11	06	375
ME 12-0 C K 25	124,19	12	318
ME 12-0 C R 25	105,13	12	317
ME 12-0 KO C K 25	143,97	12	319
ME 12-0 KO C R 25	124,91	12	317
ME 12-20 C K 25	256,30	12	318
ME 12-20 C R 25	236,59	12	317
ME 12-200 C K 25	256,30	12	318
ME 12-200 C R 25	236,59	12	317
ME 12-25 C K 25	346,59	12	319
ME 12-25 C R 25	326,93	12	318
ME 12-250 C K 25	346,59	12	319
ME 12-250 C R 25	326,93	12	317
ME 12-5 C K 25	176,33	12	319
ME 12-5 C R 25	156,00	12	317
ME 12-5 KO C K 25	196,11	12	319
ME 12-5 KO C R 25	175,78	12	318
ME 12-5 P C K 25	179,50	12	319
ME 12-5 P C R 25	159,17	12	318
ME 1520 F-15 CA AT	119,50	04	80
ME 1520 F-15 CA C	119,50	04	80
ME 1520 F-18 A AT	119,50	04	79
ME 1520 F-18 A C	119,50	04	79
ME 1520 F-18 C AT	119,50	04	80
ME 1520 F-18 C C	119,50	04	80
ME 1520 FKI AT	35,91	01	79
ME 1520 FKI C	35,91	01	79
ME 1520 KI AT	30,71	01	261
ME 1520 KI C	30,71	01	261
ME 1520 KIKL AT	38,30	01	265

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
ME 1520 KIKL C	38,30	01	265
ME 1520 KINA AT	34,75	01	262
ME 1520 KINA C	34,75	01	262
ME 1520 KIPL AT	29,96	01	263
ME 1520 KIPL C	29,96	01	263
ME 1520 NAKL AT	44,41	01	266
ME 1520 NAKL C	44,41	01	266
ME 1520 NAKLSL AT	89,84	01	266
ME 1520 NAKLSL C	89,84	01	266
ME 1520-15 CA AT	114,64	04	263
ME 1520-15 CA C	114,64	04	263
ME 1520-18 A AT	114,64	04	263
ME 1520-18 A C	114,64	04	263
ME 1520-18 C AT	114,64	04	263
ME 1520-18 C C	114,64	04	263
ME 1520-O AT LNW	79,96	04	264
ME 1520-O C LNW	79,96	04	264
ME 1521 KI AT	30,71	01	262
ME 1521 KI C	30,71	01	262
ME 1539-O AT LNW	79,88	04	264
ME 1539-O C LNW	79,88	04	264
ME 1539-OO AT LNW	74,78	04	265
ME 1539-OO C LNW	74,78	04	265
ME 1700 AT	44,70	04	269
ME 1700 C	44,70	04	269
ME 1700 P AT	47,08	04	269
ME 1700 P C	47,08	04	269
ME 1702 AT	54,46	04	269
ME 1702 C	57,21	04	269
ME 17180 AT	107,08	04	271
ME 17180 C	107,08	04	271
ME 17180 WU AT	117,20	04	271
ME 17180 WU C	117,20	04	271
ME 17280 AT	107,08	04	271
ME 17280 C	107,08	04	271
ME 1740 AT	36,18	04	267
ME 1740 C	36,18	04	267
ME 1749 AT	35,69	04	271
ME 1749 C	35,69	04	271
ME 1940 KO5 AT	28,39	06	381
ME 1940 KO5 C	28,39	06	381
ME 1941 AT	37,25	01	261
ME 1941 C	37,25	01	261
ME 1969 USB AT	21,01	01	280
ME 1969 USB C	21,01	01	280
ME 1969-1 NA WE AT	39,88	01	278
ME 1969-1 NA WE C	39,88	01	278
ME 1969-1 WE AT	36,30	01	277
ME 1969-1 WE C	36,30	01	277
ME 1969-15 NA WE AT	39,88	01	279
ME 1969-15 NA WE C	39,88	01	279
ME 1969-15 WE AT	36,30	01	278
ME 1969-15 WE C	36,30	01	278
ME 1969-2 NA WE AT	40,94	01	278
ME 1969-2 NA WE C	40,94	01	278
ME 1969-2 WE AT	37,38	01	277
ME 1969-2 WE C	37,38	01	277
ME 1969-25 NA WE AT	40,94	01	279
ME 1969-25 NA WE C	40,94	01	279
ME 1969-25 WE AT	37,38	01	278
ME 1969-25 WE C	37,38	01	278
ME 2178 AT	266,04	06	389
ME 2178 C	266,04	06	389
ME 2178 ORTS AT	240,87	06	391
ME 2178 ORTS C	240,87	06	391
ME 2178 TS AT	311,50	06	390
ME 2178 TS C	311,50	06	390
ME 2401 TSA AT	23,96	06	358
ME 2401 TSA C	23,96	06	358
ME 2402 TSA AT	26,80	06	358
ME 2402 TSA C	26,80	06	358
ME 2402 TSAP AT	17,38	06	359
ME 2402 TSAP C	17,38	06	359
ME 2403 TSA AT	28,29	06	359
ME 2403 TSA C	28,29	06	359
ME 2404 TSA AT	29,72	06	359
ME 2404 TSA C	29,72	06	359
ME 2404 TSAP AT 14	15,62	06	362
ME 2404 TSAP AT 23	15,62	06	362

Referencia	€/ud.	PG	Pág.	Referencia	€/ud.	PG	Pág.	Referencia	€/ud.	PG	Pág.
ME 2404 TSAP C 14	15,62	06	362	ME 2990 T C	25,35	01	258	NRS CD 0834 RM WW	169,66	04	53
ME 2404 TSAP C 23	15,62	06	362	ME 2990 TV AT	21,01	01	273	NRS CD 0834 RT WW	36,73	04	54
ME 2501 TSA AT	23,96	06	373	ME 2990 TV C	21,01	01	273	NRS CD 0834 USV WW	244,87	04	53
ME 2501 TSA C	23,96	06	373	ME 2994 B AT	27,75	01	281	NRS CD 0834 WW	317,96	04	52
ME 2502 TSA AT	26,80	06	373	ME 2994 B C	27,75	01	281	NRS CD 0834 ZT WW	44,27	04	52
ME 2502 TSA C	26,80	06	373	ME 2995 AT	25,35	01	259	NRS CD 0834-2 WW	562,89	04	52
ME 2503 TSA AT	28,29	06	373	ME 2995 C	25,35	01	259	NRS DZT 20 WW	378,07	04	54
ME 2503 TSA C	28,29	06	373	ME 2995 KO5 AT	28,86	01	259	NRS DZT AP WW	23,87	04	54
ME 2504 TSA AT	29,72	06	373	ME 2995 KO5 C	28,86	01	259	NRS LC 0834 AT ...	104,34	28	308
ME 2504 TSA C	29,72	06	373	ME 2995 P AT	27,86	01	260	NRS LC 0834 RM ...	256,83	28	308
ME 2521-15 AT	74,85	01	80	ME 2995 P C	27,86	01	260	NRS LC 0834 RT ...	88,56	28	308
ME 2521-15 C	74,85	01	80	ME 3171 AT	79,29	01	81	NRS LC 0834 ZT ...	103,15	28	308
ME 2521-20 AT	74,85	01	80	ME 3171 C	79,29	01	81	NRS LS 0834	316,53	04	52
ME 2521-20 C	74,85	01	80	ME 3181 AT	169,41	06	384	NRS LS 0834 AT	40,75	04	53
ME 2539 LEDWB AT	80,56	04	72	ME 3181 C	169,41	06	384	NRS LS 0834 AT LG	49,03	04	53
ME 2539 LEDWB C	80,56	04	72	ME 3181-1 AT	212,25	06	385	NRS LS 0834 AT SW	49,03	04	53
ME 2539 RGB AT	105,11	04	72	ME 3181-1 C	212,25	06	385	NRS LS 0834 AT WW	40,75	04	53
ME 2539 RGB C	105,11	04	72	ME 3281 AT	169,41	06	386	NRS LS 0834 DZE	107,15	04	53
ME 2539-2 LED RG AT	80,56	04	72	ME 3281 C	169,41	06	386	NRS LS 0834 DZE LG	118,78	04	53
ME 2539-2 LED RG C	80,56	04	72	ME 3281-1 AT	212,25	06	387	NRS LS 0834 DZE SW	118,78	04	53
ME 2925 AT	42,61	04	261	ME 3281-1 C	212,25	06	387	NRS LS 0834 DZE WW	108,44	04	53
ME 2925 C	42,61	04	261	ME 3521 AT	70,69	01	80	NRS LS 0834 LG	345,64	04	52
ME 2928 AT	36,73	04	261	ME 3521 C	70,69	01	80	NRS LS 0834 NT	107,99	04	53
ME 2928 C	36,73	04	261	ME 4093 TSA AT	29,72	06	362	NRS LS 0834 NT LG	111,70	04	53
ME 2962-1 AT	36,46	01	273	ME 4093 TSA C	29,72	06	362	NRS LS 0834 NT SW	111,70	04	53
ME 2962-1 C	36,46	01	273	ME 459 D1 S AT	511,75	06	393	NRS LS 0834 NT WW	107,99	04	53
ME 2962-2 AT	36,46	01	273	ME 459 D1 S C	511,75	06	393	NRS LS 0834 RM	157,38	04	53
ME 2962-2 C	36,46	01	273	ME 50 NA AT-L	14,67	01	374	NRS LS 0834 RM LG	178,68	04	53
ME 2969 T AT	21,01	01	395	ME 50 NA C-L	14,67	01	374	NRS LS 0834 RM SW	178,68	04	53
ME 2969 T C	21,01	01	395	ME 569-30 BF PL AT L	37,84	01	280	NRS LS 0834 RM WW	158,70	04	53
ME 2969-1 NAUA AT	25,78	01	275	ME 569-30 BF PL C-L	37,84	01	280	NRS LS 0834 RT	33,19	04	54
ME 2969-1 NAUA C	25,78	01	275	ME 993 AT	31,33	01	260	NRS LS 0834 RT LG	38,91	04	54
ME 2969-1 UA AT	21,01	01	275	ME 993 C	31,33	01	260	NRS LS 0834 RT SW	38,91	04	54
ME 2969-1 UA C	21,01	01	275	ME CARD RFID AT	132,10	04	59	NRS LS 0834 RT WW	33,19	04	54
ME 2969-2 NAUA AT	28,10	01	276	ME CARD RFID C	132,10	04	59	NRS LS 0834 SW	345,64	04	52
ME 2969-2 NAUA C	26,16	01	276	ME CU KO5 D AT	29,40	01	60	NRS LS 0834 USV	243,41	04	53
ME 2969-2 UA AT	23,23	01	276	ME CU KO5 D C	29,40	01	60	NRS LS 0834 USV LG	247,12	04	53
ME 2969-2 UA C	23,23	01	276	ME CU KO5 M 230 AT	87,75	01	62	NRS LS 0834 USV SW	247,12	04	53
ME 2981 AT	30,30	01	287	ME CU KO5 M 230 C	87,75	01	62	NRS LS 0834 USV WW	243,41	04	53
ME 2981 C	30,30	01	287	ME CU KO5 M 24 AT	87,75	01	62	NRS LS 0834 WW	316,53	04	52
ME 2982 AT	50,19	01	287	ME CU KO5 M 24 C	87,75	01	62	NRS LS 0834 ZT	41,46	04	52
ME 2982 C	50,19	01	287	ME CU KO5 M AT	46,34	01	61	NRS LS 0834 ZT LG	48,03	04	52
ME 2983 AT	86,60	01	287	ME CU KO5 M C	46,34	01	61	NRS LS 0834 ZT SW	48,03	04	52
ME 2983 C	86,60	01	287	ME RU KO5 D AT	28,21	01	60	NRS LS 0834 ZT WW	42,79	04	52
ME 2984 AT	150,59	01	287	ME RU KO5 D C	28,21	01	60	NRS LS 0834-2	560,01	04	52
ME 2984 C	150,59	01	287	ME RU KO5 M AT	32,73	01	61	NRS LS 0834-2 LG	592,84	04	52
ME 2985 AT	247,76	01	287	ME RU KO5 M C	32,73	01	61	NRS LS 0834-2 SW	592,84	04	52
ME 2985 C	247,76	01	287	MED 2981 AT	38,98	01	292	NRS LS 0834-2 WW	560,01	04	52
ME 2990 A AT	33,63	01	275	MED 2981 C	38,98	01	292	NRS ULR 0834	26,71	04	54
ME 2990 A C	33,63	01	275	MED 2982 AT	58,68	01	292	NT 1220 REG VDC	69,61	04	137
ME 2990 AT	22,07	01	256	MED 2982 C	58,68	01	292	NT 2405 VDC	79,86	09	404
ME 2990 C	22,07	01	256	MED 2983 AT	101,12	01	292	NT 2415 REG VDC	134,00	09	405
ME 2990 CARD AT	78,00	01	58	MED 2983 C	101,12	01	292	NT-AUDIO	55,36	04	48
ME 2990 CARD C	78,00	01	58	MK 100 RF	252,86	06	395	PA 981 G 125-0	39,53	01	313
ME 2990 K AT	25,35	01	257	MM 100	18,50	04	401	PA 981 G 125-3	39,53	01	313
ME 2990 K C	25,35	01	257	MMD A 4521 WW	41,23	01	28	PA 982 G 125-0	54,53	01	313
ME 2990 KL AT	28,49	01	25	MMD LS 4521 WW	43,06	01	28	PA 982 G 125-3	54,53	01	313
ME 2990 KL C	28,49	01	25	NRS AKKU 130	111,99	04	53	PA 983 G 125-0	79,74	01	313
ME 2990 KL LAN AT	29,71	01	283	NRS AS 0834	300,61	04	52	PA 983 G 125-3	79,74	01	313
ME 2990 KL LAN C	29,71	01	283	NRS AS 0834 AT	41,14	04	53	PB 4	22,76	01	28
ME 2990 KL SOC AT	29,67	01	283	NRS AS 0834 AT WW	41,14	04	53	PL 08 U	49,67	45	73
ME 2990 KL SOC C	29,67	01	283	NRS AS 0834 DZE	106,14	04	53	PL A DMS AL	29,37	45	73
ME 2990 KL USB AT	29,71	01	283	NRS AS 0834 DZE WW	106,14	04	53	PL A DMS SW	27,63	45	73
ME 2990 KL USB C	29,71	01	283	NRS AS 0834 NT	106,87	04	53	PL A DMS WW	24,70	45	73
ME 2990 KO5 AT	23,30	01	256	NRS AS 0834 NT WW	106,87	04	53	PL AL DMS-L	35,38	45	73
ME 2990 KO5 C	23,30	01	256	NRS AS 0834 RM	161,85	04	53	PL BR SW	16,54	45	75
ME 2990 KO5 K AT	28,21	01	258	NRS AS 0834 RM WW	161,85	04	53	PL BR WW	16,54	45	75
ME 2990 KO5 K C	28,21	01	258	NRS AS 0834 RT	34,48	04	54	PL ES DMS-L	35,38	45	73
ME 2990 KO5 L AT	28,21	01	257	NRS AS 0834 RT WW	34,48	04	54	PL F1 D05 AL-L	69,18	45	74
ME 2990 KO5 L C	28,21	01	257	NRS AS 0834 USV	242,24	04	53	PL F1 D05 ES-L	69,18	45	74
ME 2990 KO5 T AT	28,21	01	258	NRS AS 0834 USV WW	242,24	04	53	PL F1 D05 SW	56,45	45	74
ME 2990 KO5 T C	28,21	01	258	NRS AS 0834 WW	300,61	04	52	PL F1 D05 WW	56,45	45	74
ME 2990 L AT	25,35	01	257	NRS AS 0834 ZT	39,02	04	52	PL F1 WD05 AL-L	73,05	45	74
ME 2990 L C	25,35	01	257	NRS AS 0834 ZT WW	39,02	04	52	PL F1 WD05 ES-L	73,05	45	74
ME 2990 NA AT	25,42	01	256	NRS AS 0834-2	542,87	04	52	PL F1 WD05 SW	61,15	45	74
ME 2990 NA C	25,42	01	256	NRS AS 0834-2 WW	542,87	04	52	PL F1 WD05 WW	61,15	45	74
ME 2990 SAT AT	21,01	01	273	NRS CD 0834 AT WW	44,98	04	53	PL LS DMS SW	29,96	45	73
ME 2990 SAT C	21,01	01	273	NRS CD 0834 DZE WW	112,09	04	53	PL LS DMS WW	26,85	45	73
ME 2990 T AT	25,35	01	258	NRS CD 0834 NT WW	109,45	04	53	PL MAGNET 01	6,94	45	74

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
PL RBM SW	32,29	45	75
PL RBM WW	32,29	45	75
PL S1 D05 AL SW	110,39	45	74
PL S1 D05 SW SW	108,46	45	74
PL S1 D05 WW	108,46	45	74
PL S1 D05 WW SW	108,46	45	74
PL S1 WD05 AL SW	117,04	45	74
PL S1 WD05 SW SW	110,39	45	74
PL S1 WD05 WW	110,39	45	74
PL S1 WD05 WW SW	110,39	45	74
PM-KAPPE	14,39	04	123
PM-KAPPE AL	17,91	04	123
PM-KAPPE AL-1	14,24	06	383
PM-KAPPE-1	10,97	06	383
PMM-AP-SET-WW	28,90	06	382
PMM-UP-SET-WW	24,80	06	382
PS 4	30,77	01	28
RA 23024 REGHE	278,61	16	398
RAD-ANT	13,43	04	48
RS 8 REGHE	345,17	04	153
RTR 230	63,64	04	161
RTR 231	70,43	04	161
RTR 241	70,43	04	162
RW 95	459,61	04	157
SA 13	6,23	01	82
SC 0081 U	1068,93	09	405
SC 5 SW	782,71	09	405
SI 4 A AL	102,81	19	84
SI 4 A W	90,94	19	84
SI 4 A WW	90,94	19	84
SI 4 AD AL	102,81	19	84
SI 4 AD W	90,94	19	84
SI 4 AD WW	90,94	19	84
SI 46074 AD KIT	15,85	19	84
SI A6 A DC AL	13,14	01	86
SI A6 A DC ANM	8,88	01	86
SI A6 A DC CH	13,14	01	86
SI A6 A DC MO	13,14	01	86
SI A6 A DC SW	8,88	01	86
SI A6 A DC W	6,65	01	86
SI A6 A DC WW	6,65	01	86
SI A6 AL DC	13,14	01	87
SI A6 AL DC AN	13,14	01	87
SI A6 AL DC D	17,49	01	87
SI A6 CD DC W	6,65	01	87
SI A6 CD DC WW	6,65	01	87
SI A6 ES DC	13,14	01	87
SI A6 LS DC LG	8,88	01	87
SI A6 LS DC SW	8,88	01	87
SI A6 LS DC W	6,65	01	87
SI A6 LS DC WW	6,65	01	87
SI AI A 6 AL	236,51	19	84
SI AI A 6 ANM	229,94	19	84
SI AI A 6 CH	236,51	19	84
SI AI A 6 MO	236,51	19	84
SI AI A 6 SW	229,94	19	84
SI AI A 6 W	225,10	19	84
SI AI A 6 WW	225,10	19	84
SI AI AL 6	257,35	19	84
SI AI AL 6 AN	257,35	19	84
SI AI AL 6 D	261,57	19	84
SI AI CD 6 W	230,99	19	84
SI AI CD 6 WW	232,33	19	84
SI AI ES 6	257,35	19	84
SI AI LS 6 LG	235,08	19	84
SI AI LS 6 SW	235,08	19	84
SI AI LS 6 W	230,99	19	84
SI AI LS 6 WW	232,33	19	84
SI AM A 5 AL	187,86	19	85
SI AM A 5 ANM	180,76	19	85
SI AM A 5 CH	187,86	19	85
SI AM A 5 MO	187,86	19	85
SI AM A 5 SW	180,76	19	85
SI AM A 5 W	179,32	19	85
SI AM A 5 WW	179,32	19	85
SI AM AL 5	203,59	19	85
SI AM AL 5 AN	203,59	19	85
SI AM AL 5 D	207,82	19	85
SI AM CD 5 W	185,18	19	85

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
SI AM CD 5 WW	186,57	19	85
SI AM ES 5	203,59	19	85
SI AM LS 5 LG	188,07	19	85
SI AM LS 5 SW	188,07	19	85
SI AM LS 5 W	185,18	19	85
SI AM LS 5 WW	186,57	19	85
SI AM-AK 22	16,25	19	86
SI AM-AK 70	19,08	19	86
SI AV 6 A	11,14	19	86
SI AV 6 CD	11,14	19	86
SI AV 6 LS	11,14	19	86
SI KB 2	5,04	19	87
SI KB 4	6,67	19	87
SI KB 6	8,34	19	87
SI TM A 5073	93,69	19	85
SI TM A 5093	133,03	29	85
SI TM CD 5073	96,70	19	85
SI TM CD 5093	136,07	29	85
SI TM LS 5073	96,70	19	85
SI TM LS 5093	136,07	29	86
SI V-RC	7,80	29	87
SI V6 A DC AL	13,14	01	87
SI V6 A DC ANM	8,88	01	87
SI V6 A DC CH	13,14	01	87
SI V6 A DC MO	13,14	01	87
SI V6 A DC SW	8,88	01	87
SI V6 A DC W	6,65	01	87
SI V6 A DC WW	6,65	01	87
SI V6 AL DC	13,14	01	87
SI V6 AL DC AN	13,14	01	87
SI V6 AL DC D	17,49	01	87
SI V6 CD DC W	6,65	01	87
SI V6 CD DC WW	6,65	01	87
SI V6 ES DC	13,14	01	87
SI V6 LS DC LG	8,88	01	87
SI V6 LS DC SW	8,88	01	87
SI V6 LS DC W	6,65	01	87
SI V6 LS DC WW	6,65	01	87
SI VI A 622 AL	985,41	29	84
SI VI A 622 ANM	979,96	29	84
SI VI A 622 CH	985,41	29	84
SI VI A 622 MO	985,41	29	84
SI VI A 622 SW	979,96	29	84
SI VI A 622 W	974,50	29	84
SI VI A 622 WW	974,50	29	84
SI VI AL 627	1087,12	29	85
SI VI AL 627 AN	1087,12	29	85
SI VI AL 627 D	1092,47	29	85
SI VI CD 627 W	1036,43	29	84
SI VI CD 627 WW	1036,43	29	84
SI VI ES 627	1087,12	29	85
SI VI LS 627 LG	1039,09	29	85
SI VI LS 627 SW	1039,09	29	85
SI VI LS 627 W	1036,43	29	85
SI VI LS 627 WW	1036,43	29	85
SI VM 22 A	785,22	29	86
SI VM 27 CD	839,74	29	86
SI VM 27 LS	839,74	29	86
SI VM-AK 22	19,61	29	86
SI VM-AK 70	23,04	29	86
SK 180-90 WW	35,04	06	383
SKS 1101-20	1,24	04	18
SKS 1101-20 WW	1,24	04	18
SKS 1101-4	1,24	04	18
SKS 1101-4 WW	1,24	04	18
SKS 11015	1,24	04	18
SKS 11015 WW	1,24	04	18
SKS 11120-20	1,24	04	18
SKS 11120-20 WW	1,24	04	18
SKS 1234.10	1,37	01	19
SKS 1234.10 WW	1,37	01	19
SLA 2 AN	25,39	01	29
SLA 2 WW	25,39	01	29
SM 1608	180,18	04	153
SO 7522 EINS	89,31	04	66
SO A 7522 AL PL	31,93	04	66
SO A 7522 BF SW PL	26,09	04	66
SO A 7522 BF WW PL	17,59	04	66
SO A 7522 CH PL	31,93	04	66

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
SO A 7522 MO PL	31,93	04	66
SO A 7522 SW PL	25,28	04	66
SO A 7522 SWM PL	32,95	04	66
SO A 7522 WW PL	17,04	04	66
SO A 7522 WWM PL	32,95	04	66
SO AL 7522 D PL	63,44	04	66
SO AL 7522 PL	57,43	04	66
SO AN 7522 PL	57,43	04	66
SO ES 7522 PL	61,08	04	66
SO GCR 7522 PL	262,85	04	66
SO GO 7522 PL	252,55	04	66
SO LS 7522 LG PL	26,53	04	66
SO LS 7522 PL	24,01	04	66
SO LS 7522 SW PL	26,53	04	66
SO LS 7522 SWM PL	35,65	01	66
SO LS 7522 WW PL	24,01	04	66
SO LS 7522 WWM PL	35,65	01	66
SO ME 7522 AT PL	101,63	04	66
SO ME 7522 C PL	101,63	04	66
SP 0081 U	1068,93	09	404
SPA 1520 KI WW	12,15	01	170
SPA 1520 KO WW	32,90	01	172
SPA 565-2 WW	40,19	01	181
SPA 569 PLT WW	7,49	01	180
SPAS 1520 KIKL WW	21,48	01	173
SPAS 1520 KLKO WW	41,84	01	173
SPAS 581 NA WW	8,15	01	185
SPAS 581 WW	3,88	01	184
SPAS 582 NA WW	15,21	01	185
SPAS 582 WW	6,14	01	184
SPAS 5820 NA WW	14,21	01	185
SPAS 583 NA WW	23,87	01	185
SPAS 583 WW	10,32	01	184
SPAS 5830 NA WW	23,87	01	185
SPAS 584 WW	17,88	01	184
SPAS 585 WW	29,42	01	184
SPAS 591 K WW	6,45	01	168
SPAS 591 K1K05 WW	12,75	01	168
SPAS 591 K05 WW	6,45	01	167
SPAS 591 K05K WW	8,10	01	168
SPAS 591 K05L WW	8,10	01	167
SPAS 591 K05T WW	8,10	01	168
SPAS 591 L WW	6,45	01	167
SPAS 591 L1K05 WW	12,75	01	168
SPAS 591 T WW	6,45	01	168
SPAS 591 T1K05 WW	12,75	01	168
SPAS 591 WW	4,87	01	167
SPAS 591-5 K05 WW	12,07	01	169
SPAS 591-5 P WW	12,07	01	170
SPAS 591-5 WW	8,76	01	169
SPLS 101 K05 WW	10,28	01	351
SPLS 101 P WW	10,28	01	350
SPLS 101 WW	8,98	01	350
SPLS 102 K05 WW	15,54	01	352
SPLS 102 P WW	15,54	01	352
SPLS 102 WW	12,95	01	352
SPLS 10911 STRF WW	89,92	06	375
SPLS 10921 STRF WW	108,83	06	375
SPLS 1520 KI WW	14,41	01	261
SPLS 1520 KIKL WW	22,42	01	265
SPLS 1521 KI WW	14,41	01	262
SPLS 1740 WW	11,28	04	267
SPLS 981 WW	6,91	01	286
SPLS 982 WW	11,59	01	286
SPLS 983 WW	20,39	01	286
SPLS 984 WW	29,85	01	286
SPLS 985 WW	42,02	01	286
SPLS 990 K05 WW	10,28	01	256
SPLS 990 WW	8,98	01	256
SPLS 995 K05 WW	15,54	01	259
SPLS 995 P WW	15,54	01	260
SPLS 995 WW	12,95	01	259
ST NT 12 VDC	47,87	04	139
SV 539 LED	51,42	04	71
SV 539-948 LED	56,43	04	71
SV-S-SC 5 SW	1454,13	09	405
SV-SERVER	686,72	09	406
SV-SERVER-L	25,12	40	406
TR D A 1790 SW	199,02	04	203

Referencia	€/ud.	PG	Pág.
TR D A 1790 WW	196,42	04	203
TR D CD 1790 SW	203,54	04	237
TR D CD 1790 WW	200,94	04	237
TR D LS 1790 SW	203,54	04	272
TR D LS 1790 WW	200,94	04	272
TR-S	85,75	04	155
TR-S REG	85,75	04	155
TR-SUP	75,30	04	155
TRD A 523028 SW	225,15	04	203
TRD A 523028 WW	222,57	04	203
TRD A 523048 SW	231,17	04	204
TRD A 523048 WW	228,58	04	204
TRD A 5248 SW	203,13	06	392
TRD A 5248 WW	201,12	06	392
TRD A-DISP SW	104,85	04	68
TRD A-DISP WW	102,26	04	68
TRD LS 923028 SW	230,38	04	272
TRD LS 923028 WW	228,58	04	272
TRD LS 923048 SW	236,40	04	272
TRD LS 923048 WW	234,61	04	272
TRD LS 9248 SW	211,88	06	392
TRD LS 9248 WW	210,48	06	392
TRD LS-DISP SW	110,09	04	68
TRD LS-DISP WW	108,28	04	68
TRD-NT 2302	120,31	04	67
TRD-NT 2304	126,33	04	68
TSA 230 NC WW	41,48	04	158
TSA 24 NC WW	41,48	04	158
UAE 2X8 UPO	21,60	01	26
UAE 8 UPO	19,47	01	26
UAE 8 UPOK6	25,55	01	26
UAE 8-8 UPO	29,18	01	26
UAE 8-8 UPOK6	34,48	01	26
UD 1755 REG	167,56	04	152
UDS 4 REGHE	565,51	04	153
ULZ 1755 REG	143,84	04	152
UMA-CAT6A-25	31,55	01	26
UMA-MA2-KS2	7,50	01	26
USB 15 CA SW	64,12	04	43
USB 15 CA WW	65,95	04	43
USB 2130 RF	226,83	06	395
W-HEBER	4,95	40	20
W-KEIL	18,17	40	20
WS 10 D	130,61	06	401
WS 10 H	130,61	06	401
WS 10 KS	698,67	06	156
WS 10 R	283,51	06	401
WS 10 T	137,72	06	401
WS 10 W	449,57	06	401
WSK 100 REG	392,20	04	156
WSSV 10	125,35	06	401
Z 506 NUZ VWW	24,41	01	229
Z 506 NUZV	24,41	01	229
ZS-34 KO5S	11,27	01	20

Grupos de precios

PG 01

Material convencional:

Serie AS

Serie A

Serie CD

Serie LS

LS ZERO

LS PLUS

SL 500

FD-design

AP 600

WG 600 + WG 800

PG 16

Productos KNX para carril DIN

PG 19

Intercomunicación audio

PG 28

Les Couleurs® Le Corbusier

PG 04

Electrónica, temporizadores

Interruptores a llave,

interruptores con posiciones

Reguladores, termostatos

Control LB, mecanismos del sistema

EnOcean

Smart Radio

Termostatos para fan coil

eNet/Smart Home

PG 29

Intercomunicación vídeo

PG 40

Software, configuradores, servicios

PG 06

KNX, menos productos en carril DIN,
módulos sensores

PG 45

JUNG HOME

Detectores de movimiento JUNG HOME

Plug & Light

PG 09

KNX-Visu

eNet Server

JUNG HOME gateway

PG 12

LS 1912

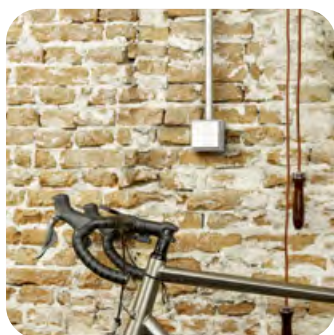
Descubra la variedad



AR-Studio de JUNG se instala con rapidez y facilidad. La app está disponible opcionalmente a través de la App Store o de Google Play. Después de la instalación, solo tiene que imprimir el marcador de experiencia. Fíjelo en el lugar en el que desee instalar más tarde el mecanismo interruptor. AR-Studio le mostrará el producto elegido de JUNG en una imagen en vivo en su smartphone.



Siga la inspiración



Si está buscando nuevas ideas y sugerencias constantemente, siga a JUNG en Pinterest e Instagram. En esos canales descubrirá diseños inspiradores y una técnica fascinante en unas sofisticadas puestas en escena.



PINTEREST



INSTAGRAM







