



**BJC**

Catálogo General  
Series de mecanismos

Las ilustraciones mostradas no son vinculantes, especialmente en cuanto a color, tamaño y presentación de los productos mostrados.



## Introducción

## Series de mecanismos

### Sistema estanco de superficie

### Detectores autónomos

### Material vario

### KNX

### Cetact

### Cajas estancas, derivación y accesorios

### Cajas montadas y conexiónadas

### Características técnicas

### Índice de referencias

01 - Introducción		6
02 - Iris, Iris plus y Mega		12
03 - Iris Estanca		80
04 - Style		86
05 - Miro		118
06 - Viva		154
07 - Coral		180
08 - Sol		202
09 - Sistema Rehabitat		218
10 - Sistema estanco de superficie		224
11 - Detectores autónomos		232
12 - Material vario		236
13 - KNX		240
14 - Cetact		260
15 - Cajas estancas, derivación y accesorios		270
16 - Cajas montadas y conexiónadas		274
17 - Características técnicas		284
18 - Índice de referencias		318



# Una larga trayectoria, mirando siempre al futuro

**BJC**

## Mas de 95 años de experiencia

En 1924, BJC fue fundada en un pequeño taller metalúrgico por Buenaventura Josa Camarasa, quien dio nombre a la marca BJC. Durante los más de 95 años posteriores, BJC se ha reinventado constantemente y ha evolucionado continuamente sus productos, demostrando así ser capaz de adaptarse al cambio. Hoy, BJC es una de las empresas líderes en el sector.

Después de que BJC se integrara en la estructura operativa de Siemens en junio de 2008, la fábrica de BJC se ha convertido en el centro productivo de Siemens de Series de mecanismos eléctricos con las marcas: BJC y Siemens, reconocidas internacionalmente.

## Especialistas en series de mecanismos

Más de 95 años de experiencia diseñando y fabricando series de mecanismos cuidando siempre la fiabilidad, la estética y la ergonomía, colaborando con el diseño industrial desde el año 1975 con A. Ricard. Productos y componentes fabricados íntegramente en España y electrónica fabricada en Alemania.

## Calidad BJC calidad Siemens

BJC, fabrica en España bajo los estrictos estándares de calidad de SIEMENS. Los productos de BJC y SIEMENS son el resultado de un intenso trabajo en innovación, calidad y mejora continua. Nuestros productos no solo cumplen las normas internacionales, sino que además siguen las estrictas pautas de calidad de SIEMENS. Nuestra fábrica y proveedores son auditados por rigurosos entes de certificación externa como AENOR, VDE, etc., que certifican la calidad de los procesos y servicio al cliente.





# Nuestros valores

**BJC**

## Las personas primero

Desde nuestro inicio y a lo largo de las décadas, ciertos valores, como la fiabilidad de los productos y una mentalidad de calidad y orientación al cliente han permanecido como garantías del éxito de BJC. La idea siempre ha sido la misma ofrecer productos que faciliten la vida de las personas, con una larga vida útil del producto y generar valor para los empleados de la empresa y los clientes a través de nuestra marca.

Somos plenamente conscientes de trabajar con y para las personas. Comprometidos con nuestros valores. Todos nuestros productos están pensados para la plena satisfacción y comodidad de uso, tanto para quien los utiliza como para quien los instala, respetando siempre nuestra política medioambiental basada en la conservación de los recursos naturales y la prevención de la contaminación.

Sin la implicación de todas y cada una de las personas de BJC en toda la organización no habría sido posible nuestro éxito y nuestro crecimiento durante todos estos años. Un equipo de personas comprometidas y en constante crecimiento y desarrollo profesional, nos permite dar una respuesta ágil al mercado y un servicio resolutivo, valorado por todos nuestros clientes.

Nuestra red de ventas es propia y está compuesta por profesionales con dilatada experiencia que están y se sienten integrados en la empresa y también plenamente alineados con los valores de BJC. Ellos son quienes escuchan y atienden a los clientes en las distintas regiones donde trabajan.

Gracias a todos nuestros colaboradores, conseguimos evolucionar y alcanzar el reconocimiento de marca de calidad y responsable que BJC tiene en el sector.

## Soluciones a tu medida

Elige la opción que más se adapte a tu necesidad y vístela con la estética que más te guste y con el material que mejor combine. Siempre con la absoluta garantía de calidad y seguridad de BJC y Siemens. Más de ocho diseños distintos y una amplia gama de acabados que te permitirán acertar en la combinación que precises. Tú creas, tú eliges. Con BJC y Siemens, elección sin límites.



Mega



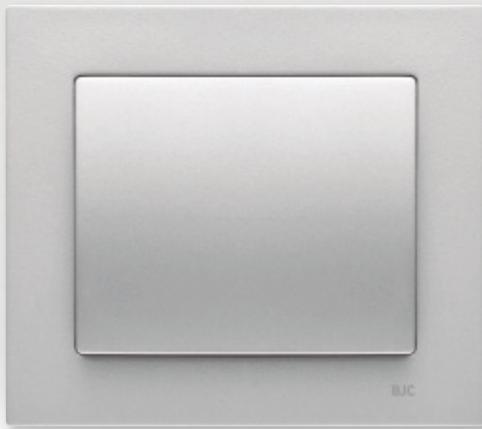
Iris



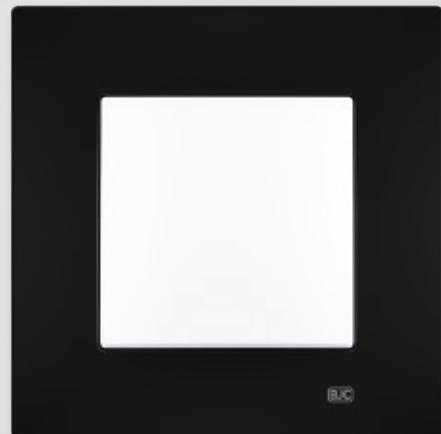
Coral



Sol



Iris Plus



Viva



Style



Miro



**BJC**

# Iris Iris plus Mega

## ¿Cuál es tu diseño?

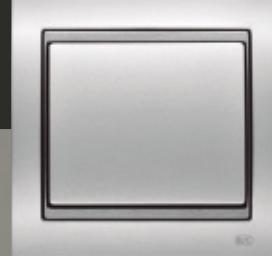
Con Iris, Iris plus y Mega ofrecemos la posibilidad de escoger la estética que mejor combine. Tres series diferentes para que puedas expresar tu propio estilo.



Iris



Iris plus



Mega

## **Iris** | Cada uno tiene su iris

La suave y fluida forma curva de la serie Iris se adapta a los diferentes estilos de decoración.



## **Iris plus** | Armonía en equilibrio

Un nuevo marco de líneas rectas que se combina a la perfección con la forma curva de la tecla Iris.



## **Mega** | Sabes lo quequieres

Su equilibrado y suave diseño curvo de sus marcos metálicos y la variada gama de acabados permiten satisfacer las necesidades más exigentes.



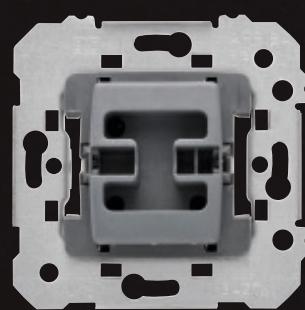


Su estructura ha sido diseñada ergonómicamente para garantizar una instalación fácil, rápida y cómoda. Cuenta con un mecanismo de tamaño ajustado que permite aprovechar al máximo el espacio interior en la caja de empotrar y facilita el paso del cableado. Ofrecen todas las facilidades para una perfecta instalación.

- Los interruptores y conmutadores MEC18 son de 16 A, lo que permite múltiples aplicaciones con el mismo mecanismo y reducir el número de referencias en stock.
- Bastidores de acero galvanizado con tratamiento anticorrosivo para asegurar la durabilidad de la instalación.
- Bastidores con perfiles superiores e inferiores facilitar el montaje y un posicionamiento rígido del mecanismo.

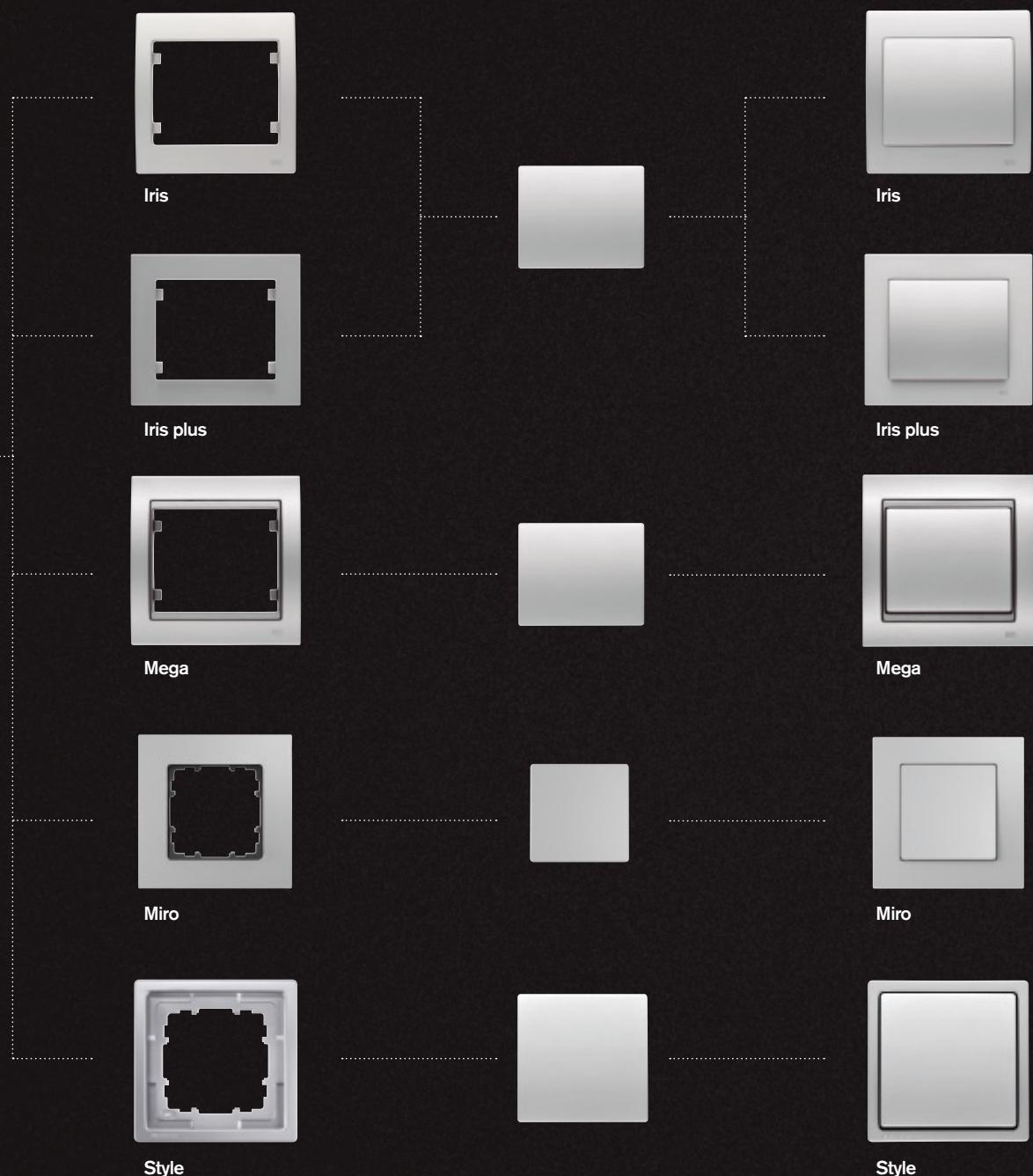
Las bases de enchufe incorporan la protección de seguridad, y cuentan con el característico sistema de embornado STAI (sistema de tornillo abierto imperdible), simplemente embornar y apretar. Los tornillos se cierran con una sola operación, y poseen una tuerca flotante grabada, que impide el deslizamiento del cable garantizando una perfecta sujeción y total superficie de contacto. Los conductores entran los tres por la parte superior de la base de enchufe. El atornillado se realiza, también para los tres, por una sola cara de la base de enchufe. Las bases, que se suministran con la tapa separada, permiten embornar, y atornillar con rapidez y seguridad.

#### Certificaciones



**MEC 18**

# Un mismo mecanismo para 5 diseños distintos



# Elige el color que más te guste

Iris

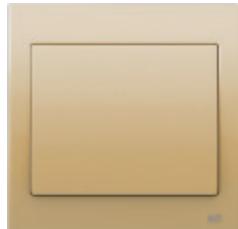
Cobre de espontáneo, rojo de apasionado, blanco de equilibrado. ¿Cuál es el color que te define? Te invitamos a descubrir y expresar tu propio estilo con Iris. Una serie de diseño con una amplia gama de colores que te permite escoger la opción que más hable de ti, el color que va con tu personalidad.



Blanco



Beige



Dorado Odisea



Chocolate



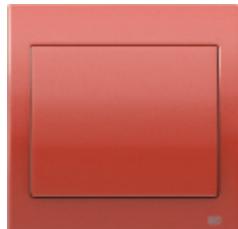
Acero Neptuno



Aluminio Mercurio



Rojo Rubí

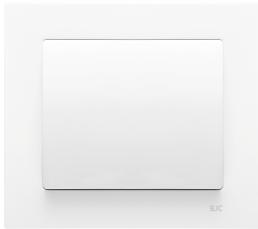


Cobre Jaipur

## Cada uno tiene su Iris. Ahora con Iris plus

Iris plus

Porque todos tenemos una forma diferente de ver y de interpretar los espacios, te presentamos la nueva Iris Plus+. Una nueva opción con marco de líneas rectas, que se une a las posibilidades de la serie IRIS de siempre.



Blanco



Aluminio Mercurio



Chocolate



Antracita Cosso

# Porque sabes lo que quieres

Mega

Dorado, aluminio y perlado. Metal que aporta elegancia y singularidad, armonía cromática que combina con espacios únicos. El acabado "Coso" de sus teclas proporciona un excelente resultado a la serie y es una combinación que aporta mayores posibilidades. Todos los marcos en zamak de la serie Mega son fabricados por el proceso de fundición de metal a presión. El acabado de color en toda la serie Mega sigue el mismo tratamiento que el utilizado en la industria de la automoción.

## Metal Soft



Aluminio Fusión

Aluminio Prusia

Bronce Niebla

Blanco Perla Mabe

Dorado Malta

## Metal Texturado



Negro Ébano

Marrón Mocca

Gris Ceniza

Aluminio

Dorado

## Metal Sólidos

Acabados que combinan el brillo y el mate



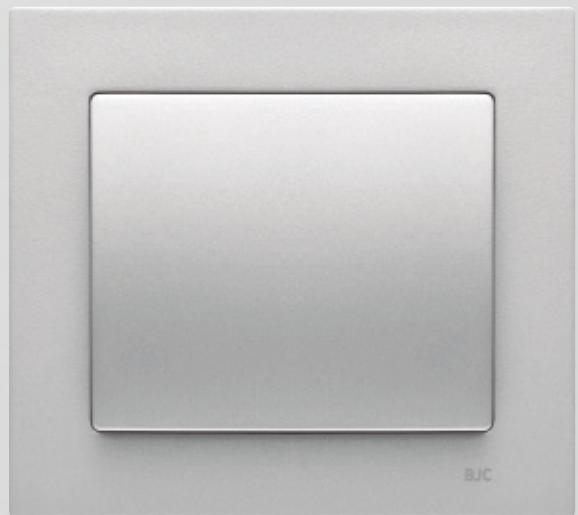
Marrón Samoa

Blanco Satín

## Iris



## Iris plus



### Cada uno tiene su iris

Su estructura ha sido diseñada ergonómicamente para garantizar una instalación fácil, rápida y cómoda. Cuenta con un mecanismo de tamaño ajustado que permite aprovechar al máximo el espacio interior en la caja de empotrar y facilita el paso del cableado.

- Integración en la pared.
- Curvas suaves.
- Vista frontal lineas cuadradas.
- Múltiples acabados.
- Se adapta a todas las necesidades de decoración.
- Soluciones IP44 empotrada, Iris estanca.

### Armonía en equilibrio

Atractiva para los arquitectos, por su estética de estilo cuadrado. Ideal para las reformas, simplemente cambiar los marcos. Interesante para decoradores e interioristas por su personal estética. El complemento ideal para la serie Iris.

- Diseño simple y limpio.
- Líneas rectas.
- Vista frontal lineas cuadradas.
- Superficie plana.
- Sin escalones, vértices o marcos intermedios.
- Material Urea.

# Mega



## Sabes lo que quieres

Llega un momento en la vida en el que ya no necesitas más consejos para saber lo que buscas. Has escuchado y comparado muchas opciones pero nadie sabe tan bien como tú lo que más te conviene.

- Integración en la pared, curvas suaves.
- Vista frontal lineas cuadradas.
- Múltiples acabados, se adapta a todas las necesidades de decoración + Embellecedor.
- Marco metálico aleación aluminio (Zamak).
- Marco con iluminación LED.



## Urea: el blanco inalterable

La serie Iris e Iris Plus están fabricadas con Urea, una resina termoendurente y autoextinguible. Sus propiedades termoestables le ofrecen una gran dureza superficial, resistencia al calor, a la decoloración de los rayos UV y a los agentes químicos siendo, además, un excelente aislante eléctrico.



### Resistencia a las rayadas

Los mecanismos fabricados con Urea son extremadamente resistentes a los arañazos. Esto es debido a que la Urea presenta una dureza superficial mucho más alta que la de otros materiales.



### Resistencia a los rayos solares

Al estar fabricada en Urea, la serie Iris e Iris Plus son altamente resistentes a la luz UV y no sufre cambio de color, comparado con otros acabados en blanco presentes en el residencial, que presentan deterioros y decoloraciones destacables con el paso de los años.



### Resistente a las altas temperaturas

La Urea es un tipo de resina que no propaga el fuego y, una vez moldeada, no se ablanda con el calor sino que se endurece y no se funde, manteniéndose rígida hasta su degradación. Su excelente estabilidad química, su alta resistencia a la deformación, su baja expansión lineal térmica y su baja inflamabilidad lo convierten en un material extra seguro. Los productos realizados con Urea, no solo cumplen con los ensayos correspondientes de la norma IEC 60884-1 y IEC 60669-1 a 650°C, sino que pasan los ensayos realizados a 850°C (grado V0 según UL94).



## Acabado antibacteriano

El acabado antibacteriano de Iris e Iris Plus dificulta la supervivencia y transmisión de microorganismos, lo que le convierte en el aliado perfecto para lugares de alta concurrencia donde la transmisión pueda ser elevada, ya sea hospitales, residencias y centros de asistencia o zonas comunes de oficinas o comunidades de propietarios.



### Resistencia a los productos químicos de limpieza y desinfección

Los mecanismos interruptores son elementos que diariamente están expuestos a multitud de gérmenes y virus así como a desinfectantes, disolventes y productos de limpieza. Y una de las propiedades de la Urea respecto al resto de termoplásticos es precisamente su resistencia a la degradación por el uso continuado de productos químicos para la desinfección de gérmenes y de virus como el COVID-19.

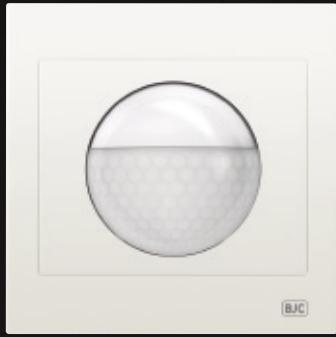


### Mecanismos ecológicos

Los productos de BJC no contienen sustancias peligrosas y, por tanto, son respetuosos con el medio ambiente. La prolongada vida útil de la Urea evita la necesidad de cambio o reposición de piezas, contribuyendo de esta manera a reducir el consumo y a la mejora del medio ambiente evitando desechos.

## Múltiples funciones

La series Iris, Iris plus y Mega disponen de una gran variedad de funciones para las necesidades actuales. Reguladores de intensidad de luz, controladores de sonido, mecanismo de subida y bajada de persianas. Elige las opciones que necesites para tu total comodidad y disfruta del confort con todo el diseño y color. Las funciones son comunes para las tres series.



### Detector de presencia

El detector de presencia BJC es un sistema automático de encendido y apagado de luces que, sin requerir una activación directa, siempre está preparado para detectarnos a través de su ángulo de detección de 180°. Esta práctica solución de seguridad y comodidad es también un sistema de ahorro. Su capacidad de detección nos permite evitar el gasto innecesario de la luz en zonas de paso y de las luces que nos dejemos encendidas por descuido o por la presencia de los más pequeños de la familia.



### Cargadores con doble USB

La base de enchufe Schuko® con doble USB tipo A y tipo C permite la carga simultánea de dos terminales, manteniendo al mismo tiempo la utilidad del enchufe. Su instalación es rápida y sencilla ya que se realiza en una caja de empotrar estándar.

- Power Delivery (exigido por UE para final de 2024)
- Quick charge
- Para caja de empotrar estándar



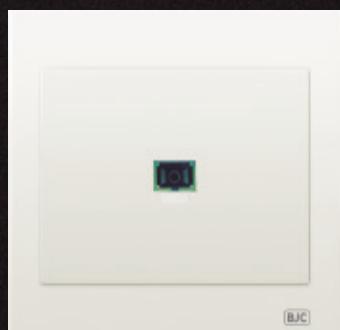
### Multimedia

Los conectores multimedia son la solución ideal para evitar los cableados vistos en la instalación y distribución de dispositivos electrónicos en cualquier tipo de instalación; doméstica o comercial. Las tomas HDMI, VGA, RJ45, salidas de cable estéreo, etc. permiten distribuir las fuentes de salida y entrada separadas de manera que la conexión sea eficaz y la instalación limpia.



### Base de enchufe con indicador de tensión

La base de enchufe con indicador de tensión incorpora un piloto que indica que la base de enchufe está correctamente alimentada, que hay corriente y funciona. En caso de una caída de la tensión, el piloto se apaga. Es importante y útil para ver a simple vista que el dispositivo sigue conectado y alimentado correctamente. Esta especialmente indicado para la conexión de aparatos en los que la falta de alimentación pueda alterar procesos vitales o sensibles, especialmente indicado para el ámbito hospitalario, químico, alimentación, etc.



### Tomas RJ y fibra óptica

Las nuevas soluciones desarrolladas por BJC permiten fijar un adaptador de fibra óptica tipo SC/APC, cumpliendo así con la nueva normativa. De esta forma, el cable de fibra óptica podrá llegar hasta el punto donde sea necesario, permitiendo conectar cómodamente el router.



### **Termostatos**

Los termostatos permiten controlar y regular la temperatura adecuada para cada estancia. Un ajuste sencillo que permite la obtención del bienestar adecuado de climatización con eficiencia energética.



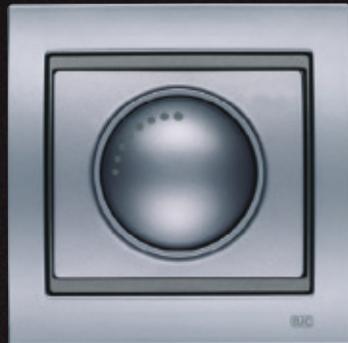
### **Baliza led y baliza de emergencia extraíble**

La baliza de emergencia extraíble es una solución práctica y funcional que permite disponer de una linterna para desplazarse por la vivienda cuando se desconectan accidentalmente los circuitos eléctricos, debidos a un corte del suministro o una avería doméstica. La baliza se ilumina como una lámpara de emergencia permitiendo acceder hacia ella en la oscuridad y extraerla para dirigirse a la búsqueda de una fuente alternativa de luz, o al cuadro eléctrico.



### **Tarjeteros**

Los tarjeteros de hotel son soluciones prácticas y rentables. Al insertar las tarjetas en la habitación, se conectan automáticamente los circuitos eléctricos de la iluminación y la climatización. Al retirar la tarjeta, los circuitos eléctricos conectados se apagan automáticamente. Disponemos de la solución mecánica convencional y la solución electrónica temporizada.



### Reguladores

Los reguladores son ideales para crear ambiente en las distintas estancias al regular la iluminación a la intensidad deseada. Se puede subir o bajar la intensidad. La potencia y la tecnología de las distintas lámparas requiere de reguladores específicos en cada caso adaptados para regular la potencia. En BJC ofrecemos un amplia oferta de reguladores adecuados para distintas lámparas y potencias.



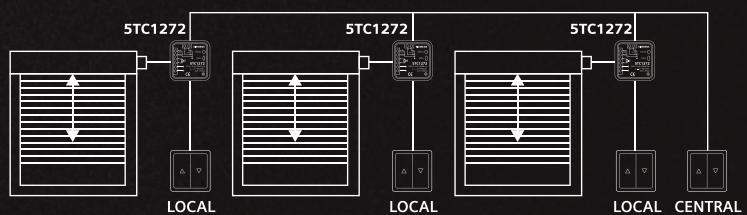
### Integración con soluciones de sonido

Integración con los principales fabricantes de sistema de sonido (Sonelco, Eis, Tez, Sonbe, EGI).



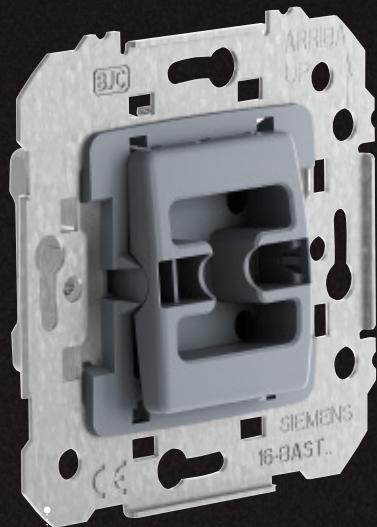
### Control centralizado de persianas

Permite mediante una simple pulsación, bajar todas las persianas de la casa o planta, ya sea de forma individual o centralizada.

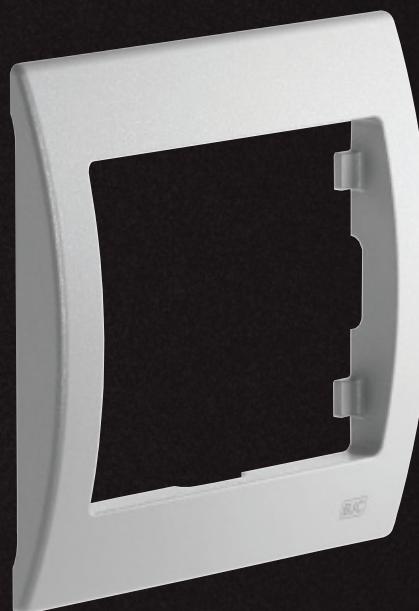


## 16 A en los mecanismos de interrupción Mec

Los mecanismos de interrupción cuentan con un potente dispositivo de 16 A de emborne automático diseñado ergonómicamente para una manipulación más cómoda, fácil y segura.



Mecanismo Mec 18  
adaptable a todos los  
productos Iris, Iris plus  
Mega y Siemens para tu  
comodidad.



## Tabla de referencias para componer funciones básicas

Función	Iris			Iris plus			Mega		
	Mecanismo	Tecla/Tapa	Marco	Mecanismo	Tecla/Tapa	Marco	Mecanismo	Tecla/Tapa	Marco
<b>Interruptor</b>	18505	18705*	18001*	18505	18705*	18011*	18505	22705*	22001*
<b>Comutador</b>	18506	18705*	18001*	18506	18705*	18011*	18506	22705*	22001*
<b>Cruzamiento</b>	18507	18705*	18001*	18507	18705*	18011*	18507	22705*	22001*
<b>Interruptor doble</b>	18509	18709*	18001*	18509	18709*	18011*	18509	22709*	22001*
<b>Comutador doble</b>	18510	18709*	18001*	18510	18709*	18011*	18510	22709*	22001*
<b>Pulsador timbre</b>	18516	18716*	18001*	18516	18716*	18011*	18516	22716*	22001*
<b>Pulsador luz</b>	18516	18717*	18001*	18516	18717*	18011*	18516	22717*	22001*
<b>Regulador rotativo</b>	21549-X	18749*	18001*	21549-X	18749*	18011*	21549-X	22749*	22001*
<b>Toma Schuko®</b>	18524	18724*	18001*	18524	18724*	18011*	18524	22724*	22001*
<b>Toma Schuko® + doble USB tipo A y tipo C</b>	18524-USBC	18724-USBC*	18001*	18524-USBC	18724-USBC*	18011*	18524-USBC	22724-USBC*	22001*
<b>Tapa televisión</b>	---	18330*	18001*	---	18330*	18011*	---	22330*	22001*
<b>Toma RJ simple</b>	19582-1	19782*	18001*	19582-1	19782*	18011*	19582-1	22782*	22001*
<b>Toma RJ doble</b>	19682-1	19882*	18001*	19682-1	19882*	18011*	19682-1	22783	22001*
<b>Tapa ciega</b>	---	18033*	18001*	---	18033*	18011*	---	22033*	22001*
<b>Salida de cable</b>	18534	18734*	18001*	18534	18734*	18011*	18534	22734*	22001*
<b>Zumbador</b>	18536-B	18730*	18001*	18536-B	18730*	18011*	18536-B	22730*	22001*

\* Para colores restantes añadir la extensión color:

Color	Iris			Iris plus			Mega		
	Blanco	-	●	Blanco	-	●	Aluminio Fusión	-AF	●
	Beige	-A	●	Aluminio Mercurio	-MA	●	Aluminio Prusia	-AP	●
	Dorado Odisea	-OD	●	Antracita Cosso	-AC	●	Dorado Malta	-DM	●
	Chocolate	-CH	●	Chocolate	-CH	●	Blanco Perla	-BP	●
	Aluminio Mercurio	-MA	●				Bronce Niebla	-BN	●
	Acero Neptuno	-AN	●				Marrón Samoa	-MS	●
	Rojo Rubí	-RR	●				Blanco Satín	-BS	●
	Cobre Jaipur	-CJ	●				Antracita Cosso	-AC	●

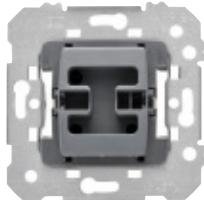
El acabado Antracita Cosso en Iris Plus corresponde a la serie Mega.

Extensiones de color para tapas y teclas de Mega. Para las extensiones de los marcos de la serie Mega consultar pags. 70 a 73.

# Iris, Iris plus y Mega

**BJC**

## Mecanismos interrupción



Interruptor unipolar Comutador 16 A 250 V~	18505
Cruzamiento 10 A 250 V~	18507
	Envase 10

### Iris / Iris plus\*

Envase 20	BLANCO* <b>18705-L</b>	BEIGE <b>18705-AL</b>	DOR. ODISEA <b>18705-ODL</b>	CHOCOLATE* <b>18705-CHL</b>
Envase 20	ALUM. MERC.* <b>18705-MAL</b>	ACERO NEP. <b>18705-ANL</b>	R. RUBÍ <b>18705-RRL</b>	COBRE JAIPUR <b>18705-CJL</b>

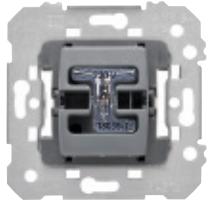
\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

Envase 20	BLANCO* <b>18705</b>	BEIGE <b>18705-A</b>	DOR. ODISEA <b>18705-OD</b>	CHOCOLATE* <b>18705-CH</b>
Envase 20	ALUM. MERC.* <b>18705-MA</b>	ACERO NEP. <b>18705-AN</b>	R. RUBÍ <b>18705-RR</b>	COBRE JAIPUR <b>18705-CJ</b>

### Mega / Iris plus\*

Envase 2	ALUM. FUSIÓN <b>22705-AFL</b>	ALUM. PRUSIA <b>22705-APL</b>	DOR. MALTA <b>22705-DML</b>	BLANCO PERLA <b>22705-BPL</b>
Envase 2	BRON. NIEBLA M. SAMOA <b>22705-BNL</b>	BRON. NIEBLA M. SAMOA <b>22705-MSL</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22705-BSL</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22705-ACL</b>
Envase 2	ALUM. FUSIÓN <b>22705-AF</b>	ALUM. PRUSIA <b>22705-AP</b>	DOR. MALTA <b>22705-DM</b>	BLANCO PERLA <b>22705-BP</b>
Envase 2	BRON. NIEBLA M. SAMOA <b>22705-BN</b>	BRON. NIEBLA M. SAMOA <b>22705-MS</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22705-BS</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22705-AC</b>

## Mecanismos interrupción



Interruptor unipolar de control 18605  
 Comutador control 18606  
 Comutador con difusor luminoso 18506-L  
 16 A 250 V~

Envase 10

Lámpara de señalización incorporada en la referencia 18506-L

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

### Iris / Iris plus\*



Envase 20 BLANCO\* 18705-L BEIGE 18705-AL DOR. ODISEA 18705-ODL CHOCOLATE\* 18705-CHL Envase 2



Envase 20 ALUM. MERC.\* ACERO NEP. R. RUBÍ COBRE JAIPUR 18705-MAL 18705-ANL 18705-RRL 18705-CJL

### Mega / Iris plus\*



Envase 2 ALUM. FUSIÓN 22705-AFL ALUM. PRUSIA 22705-APL DOR. MALTA 22705-DML BLANCO PERLA 22705-BPL

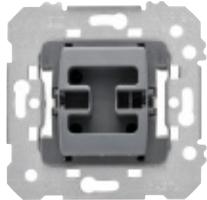


Envase 2 BRON. NIEBLA M. SAMOA 22705-BNL BLANCO SATÍN AN. COSSÓ\* 22705-MSL BLANCO BSL 22705-ACL

# Iris, Iris plus y Mega

BJC

## Mecanismos interrupción



Interruptor bipolar 18508  
Interruptor bipolar de control 18608

16 A 250 V~

Envase 10

Lámpara de señalización incorporada en la referencia 18608

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

### Iris / Iris plus\*

Envase 20	BLANCO* <b>18708-L</b>	BEIGE <b>18708-AL</b>	DOR. ODISEA <b>18708-ODL</b>	CHOCOLATE* <b>18708-CHL</b> Envase 2
Envase 20	ALUM. MERC.* <b>18708-MAL</b>	ACERO NEP. <b>18708-ANL</b>	R. RUBÍ <b>18708-RRL</b>	COBRE JAIPUR <b>18708-CJL</b>

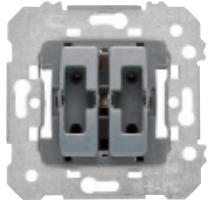
Envase 20	BLANCO* <b>18708</b>	BEIGE <b>18708-A</b>	DOR. ODISEA <b>18708-OD</b>	CHOCOLATE* <b>18708-CH</b> Envase 2
Envase 20	ALUM. MERC.* <b>18708-MA</b>	ACERO NEP. <b>18708-AN</b>	R. RUBÍ <b>18708-RR</b>	COBRE JAIPUR <b>18708-CJ</b>

### Mega / Iris plus\*

Envase 2	ALUM. FUSIÓN <b>22708-AFL</b>	ALUM. PRUSIA <b>22708-APL</b>	DOR. MALTA <b>22708-DML</b>	BLANCO PERLA <b>22708-BPL</b>
Envase 2	BRON. NIEBLA M. SAMOA <b>22708-BNL</b>	BRON. NIEBLA M. SAMOA <b>22708-MSL</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22708-BSL</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22708-ACL</b>

Envase 2	ALUM. FUSIÓN <b>22708-AF</b>	ALUM. PRUSIA <b>22708-AP</b>	DOR. MALTA <b>22708-DM</b>	BLANCO PERLA <b>22708-BP</b>
Envase 2	BRON. NIEBLA M. SAMOA <b>22708-BN</b>	BRON. NIEBLA M. SAMOA <b>22708-MS</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22708-BS</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22708-AC</b>

## Mecanismos interrupción



Doble interruptor	18509
Doble commutador	18510
16 A 250 V~	
Doble pulsador	18511
10 A 250 V~	
Doble pulsador con luz	18511-L
Doble pulsador desconexión	18513
10 A 250 V~	

Envase 10

Lámpara de señalización incorporada en la referencia 18511-L

### Iris / Iris plus\*

Envase 20	BLANCO* 18709-L	BEIGE 18709-AL	DOR. ODISEA 18709-ODL	CHOCOLATE* 18709-CHL
Envase 2				
Envase 20	ALUM. MERC.* 18709-MAL	ACERO NEP. 18709-ANL	R. RUBÍ 18709-RRL	COBRE JAIPUR 18709-CJL
Envase 2				

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

### Mega / Iris plus\*

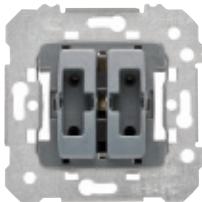
Envase 2	ALUM. FUSIÓN 22709-AFL	ALUM. PRUSIA 22709-APL	DOR. MALTA 22709-DML	BLANCO PERLA 22709-BPL
Envase 2	BRON. NIEBLA M. SAMOA 22709-BNL	BLANCO SATÍN AN. COSSO* 22709-BSL	BRON. NIEBLA M. SAMOA 22709-MSL	BLANCO SATÍN AN. COSSO* 22709-ACL

Envase 2	ALUM. FUSIÓN 22709-AF	ALUM. PRUSIA 22709-AP	DOR. MALTA 22709-DM	BLANCO PERLA 22709-BP
Envase 2	BRON. NIEBLA M. SAMOA 22709-BN	BLANCO SATÍN AN. COSSO* 22709-BS	BRON. NIEBLA M. SAMOA 22709-MS	BLANCO SATÍN AN. COSSO* 22709-AC

# Iris, Iris plus y Mega

**BJC**

## Mecanismos



Conmutador + Pulsador  
16 A + 10 A 250 V~

Envase 10

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

### Iris / Iris plus\*

Envase 20	BLANCO* <b>18715-L</b>	BEIGE <b>18715-AL</b>	DOR. ODISEA <b>18715-ODL</b>	CHOCOLATE* <b>18715-CHL</b>
Envase 20	ALUM. MERC.* <b>18715-MAL</b>	ACERO NEP. <b>18715-ANL</b>	R. RUBÍ <b>18715-RRL</b>	COBRE JAIPUR <b>18715-CJL</b>

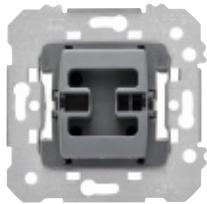
Envase 20	BLANCO* <b>18715</b>	BEIGE <b>18715-A</b>	DOR. ODISEA <b>18715-OD</b>	CHOCOLATE* <b>18715-CH</b>
Envase 20	ALUM. MERC.* <b>18715-MA</b>	ACERO NEP. <b>18715-AN</b>	R. RUBÍ <b>18715-RR</b>	COBRE JAIPUR <b>18715-CJ</b>

### Mega / Iris plus\*

Envase 2	ALUM. FUSIÓN <b>22715-AFL</b>	ALUM. PRUSIA <b>22715-APL</b>	DOR. MALTA <b>22715-DML</b>	BLANCO PERLA <b>22715-BPL</b>
Envase 2	BRON. NIEBLA M. SAMOA <b>22715-BNL</b>	BRON. NIEBLA M. SAMOA <b>22715-MSL</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22715-BSL</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22715-ACL</b>

Envase 2	ALUM. FUSIÓN <b>22715-AF</b>	ALUM. PRUSIA <b>22715-AP</b>	DOR. MALTA <b>22715-DM</b>	BLANCO PERLA <b>22715-BP</b>
Envase 2	BRON. NIEBLA M. SAMOA <b>22715-BN</b>	BRON. NIEBLA M. SAMOA <b>22715-MS</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22715-BS</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22715-AC</b>

## Mecanismos pulsador



Pulsador  
Pulsador desconexión

10 A 250 V~

Envase 10

Nota:  
Grabado de pictogramas  
bajo pedido



\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

18516  
18512

### Iris / Iris plus\*



Envase 20	BLANCO* 18716-L	BEIGE 18716-AL 18717-AL	DOR. ODISEA 18716-ODL 18717-ODL	CHOCOLATE* 18716-CHL 18717-CHL
-----------	--------------------	-------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------

Envase 2



Envase 20	ALUM. MERC.* 18716-MAL 18717-MAL	ACERO NEP. 18716-ANL 18717-ANL	R. RUBÍ 18716-RRL 18717-RRL	COBRE JAIPUR 18716-CJL 18717-CJL
-----------	--	--------------------------------------	-----------------------------------	--



Envase 20	BLANCO* 18716 18717	BEIGE 18716-A 18717-A	DOR. ODISEA 18716-OD 18717-OD	CHOCOLATE* 18716-CH 18717-CH
-----------	---------------------------	-----------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Envase 2



Envase 20	ALUM. MERC.* 18716-MA 18717-MA	ACERO NEP. 18716-AN 18717-AN	R. RUBÍ 18716-RR 18717-RR	COBRE JAIPUR 18716-CJ 18717-CJ
-----------	--------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------

### Mega / Iris plus\*



Envase 2	ALUM. FUSIÓN 22716-AFL 22717-AFL	ALUM. PRUSIA 22716-APL 22717-APL	DOR. MALTA 22716-DML 22717-DML	BLANCO PERLA 22716-BPL 22717-BPL
----------	--	--	--------------------------------------	--



Envase 2	BRON. NIEBLA M. SAMOA 22716-BNL 22717-BNL	BLANCO SATINÁN. COSSÓ* 22716-MSL 22717-MSL	22716-BSL 22717-BSL	22716-ACL 22717-ACL
----------	---	--	------------------------	------------------------



Envase 2	ALUM. FUSIÓN 22716-AF 22717-AF	ALUM. PRUSIA 22716-AP 22717-AP	DOR. MALTA 22716-DM 22717-DM	BLANCO PERLA 22716-BP 22717-BP
----------	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------



Envase 2	BRON. NIEBLA M. SAMOA 22716-BN 22717-BN	BLANCO SATINÁN. COSSÓ* 22716-MS 22717-MS	22716-BS 22717-BS	22716-AC 22717-AC
----------	---	--	----------------------	----------------------

## Mecanismos pulsador

### Continuación...

#### Tecla con difusor portaetiqueta

Para señalización luminosa añadir señalizador  
Ref. 18039-2AZ

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

#### Iris / Iris plus\*



Envase 20 **BLANCO\***  
**18714** **BEIGE**  
**18714-A** **DOR. ODISEA**  
**18714-OD** **CHOCOLATE\***  
**18714-CH**

Envase 1



Envase 20 **ALUM. MERC.\*** **ACERO NEP.** **R. RUBÍ**  
**18714-MA** **18714-AN** **18714-RR** **18714-CJ**

#### Mega / Iris plus\*



Envase 1 **ALUM. FUSIÓN** **ALUM. PRUSIA** **DOR. MALTA**  
**22714-AF** **22714-AP** **22714-DM** **22714-BP**



Envase 1 **BRON. NIEBLA** **M. SAMOA** **BLANCO SATÍN AN. COSSO\***  
**22714-BN** **22714-MS** **22714-BS** **22714-AC**

## Señalizadores



**Señalizador luminoso LED azul** **18039-1AZ**

230 V~  
Señalizadores luminosos para interruptores bipolares y unipolares de control  
Tecla ancha

Envase 18039-1AZ = 5



**Señalizador luminoso LED azul** **18039-2AZ**

230 V~  
Señalizadores luminosos para interruptor, conmutador, cruzamiento y pulsador  
Tecla ancha

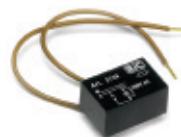
Envase 18039-2AZ = 10



**Señalizador luminoso LED azul** **18039-3AZ**

230 V~  
Señalizador luminoso para todos los mecanismos  
Tecla estrecha

Envase 18039-3AZ = 10



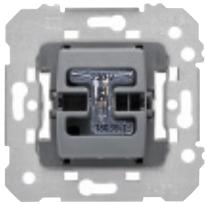
**Carga para uso de señalizadores**

**luminosos con lámparas de bajo consumo o fluorescentes**

**3139**

Envase 1

## Mecanismos pulsador



**Pulsador con interruptor temporizado con difusor luminoso** 18599

Tensión alimentación 230V~ 50Hz

Consumo: 5VA

Válido para:

- Incandescencia y halógenas a 230V:  
40 - 400W
  - Halógenas con transf. ferromagnético:  
50 - 320W
  - Lámparas halógenas con transf. electrónico:  
0 - 400W
  - Motores:  
36-100W
- Temporización ajustable entre: 30 s a 10 min.

Envase 1

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

**Iris / Iris plus\***



Envase 20 BLANCO\* 18717-L BEIGE 18717-AL DOR. ODISEA 18717-ODL CHOCOLATE\* 18717-CHL Envase 2



Envase 20 ALUM. MERC.\* 18717-MAL ACERO NEP. 18717-ANL R. RUBÍ 18717-RRL COBRE JAIPUR 18717-CJL

**Mega / Iris plus\***



Envase 2 ALUM. FUSIÓN 22717-AFL ALUM. PRUSIA 22717-APL DOR. MALTA 22717-DML BLANCO PERLA 22717-BPL



Envase 2 BRON. NIEBLA M. SAMOA 22717-BNL BLANCO SATÍN AN. COSSO\* 22717-MSL 22717-BSL 22717-ACL



**Temporizador electrónico regulable** 2382

Tensión alimentación 230V~ 50Hz

Consumo: 5VA

Válido para:

- Incandescencia y halógenas a 230V:  
40 - 400W
  - Halógenas con transf. ferromagnético:  
50 - 320W
  - Lámparas halógenas con transf. electrónico:  
0 - 400W
  - Motores:  
36-100W
- Temporización ajustable entre: 30 s a 10 min.

Envase 1

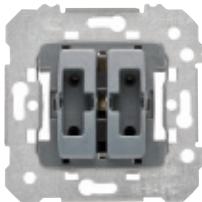
Nota:  
Grabado de pictogramas  
bajo pedido



# Iris, Iris plus y Mega

BJC

## Mecanismos para persianas



Doble pulsador de persianas 18565

Enclavamiento eléctrico

Doble interruptor de persianas 18569

Enclavamiento eléctrico y mecánico

10 A 250 V~

Envase 10

Doble pulsador de persianas 18511

Requiere dispositivo auxiliar propio  
de cada fabricante de persiana

Sin enclavamiento

10 A 250 V~

Envase 10

### Iris / Iris plus\*



Envase 20 BLANCO\* 18765 BEIGE 18765-A DOR. ODISEA 18765-OD CHOCOLATE\* 18765-CH Envase 2



Envase 20 ALUM. MERC.\* 18765-MA ACERO NEP. 18765-AN R. RUBÍ 18765-RR COBRE JAIPUR 18765-CJ

### Mega / Iris plus\*



Envase 2 ALUM. FUSIÓN 22765-AF ALUM. PRUSIA 22765-AP DOR. MALTA 22765-DM BLANCO PERLA 22765-BP



Envase 2 BRON. NIEBLA M. SAMOA 22765-BN 22765-MS BLANCO SATÍN AN. COSSO\* 22765-BS 22765-AC



### Controlador de persianas para instalación en caja empotable 5TC1272

Controlador de persianas para motores monofásicos 230 V

Potencia máx.: 1250 VA

Funcionamiento local o centralizado

Tiempo de accionamiento ajustable

1-120 seg.

Dimensiones: 47,5 x 47,5 x 20 mm

Usar junto con pulsador doble 18511

Envase 1



Disponible con marcaje de STOP. Consultar.

## Mecanismos pulsadores



Pulsador de tirador      18521  
 Conmutador de tirador      18598  
 10 A 250 V~  
 No apto para garras  
 Envase 10

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

### Iris / Iris plus\*

Envase 10	BLANCO* 18734	BEIGE 18734-A	DOR. ODISEA 18734-OD	CHOCOLATE* 18734-CH
Envase 10	ALUM. MERC.* 18734-MA	ACERO NEP. 18734-AN	R. RUBÍ 18734-RR	COBRE JAIPUR 18734-CJ

### Mega / Iris plus\*

Envase 1	ALUM. FUSIÓN 22734-AF	ALUM. PRUSIA 22734-AP	DOR. MALTA 22734-DM	BLANCO PERLA 22734-BP
Envase 1	BRON. NIEBLA M. SAMOA 22734-BN	22734-MS	BLANCO SATÍN AN. COSSO* 22734-BS	22734-AC

## Mecanismos con llave



Conmutador llave (extraíble)      18566  
 Conmutador llave  
 (no extraíble en conexión)  
 5 A 250 V~  
 Intensidad: 5 A (cos φ 0,7+1).  
 Tensión 250 V.  
 Contactos: 1 abierto 1 cerrado.  
 Terminales: plateados para soldar.  
 Se suministran con 2 llaves.  
 Envase 1

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

### Iris / Iris plus\*

Envase 10	BLANCO* 18763	BEIGE 18763-A	DOR. ODISEA 18763-OD	CHOCOLATE* 18763-CH
Envase 10	ALUM. MERC.* 18763-MA	ACERO NEP. 18763-AN	R. RUBÍ 18763-RR	COBRE JAIPUR 18763-CJ

### Mega / Iris plus\*

Envase 1	ALUM. FUSIÓN 22763-AF	ALUM. PRUSIA 22763-AP	DOR. MALTA 22763-DM	BLANCO PERLA 22763-BP
Envase 1	BRON. NIEBLA M. SAMOA 22763-BN	22763-MS	BLANCO SATÍN AN. COSSO* 22763-BS	22763-AC

# Iris, Iris plus y Mega

BJC

## Mecanismo para tarjeta



Interruptor para tarjeta temporizado  
18668  
125-230 V~ 50/60 Hz  
Cargas resitivas 10 A  
Cargas inductivas 8 A cos φ = 0,4  
Retardo a desconexión 1 min  
Indicador LED  
Mecanismo no apto para garras

Envase 1

Sólo se puede montar en los marcos 18200-... de 1 elemento

### Iris



Envase 10

Envase 1



Envase 1

### Marco tarjetero temporizado



Envase 10

Envase 1



Envase 1

### Interruptor - Comutador para tarjeta con 1 microrruptor indicador luminoso incorporado

Con lámpara incorporada

250VAC - 10A carga resistiva / 1,5A carga inductiva

Para cargas inductivas se recomienda el uso de un contactor.

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

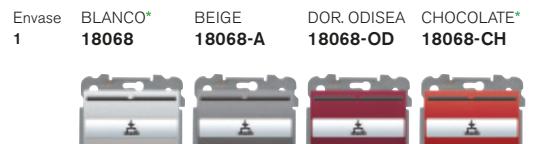
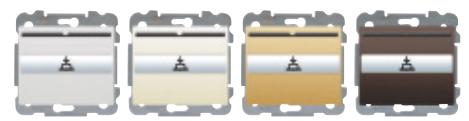
### Microrruptor para tarjetero 2368

Permite sustituir o añadir un microrruptor al tarjetero 22068

Envase 10



### Iris / Iris plus\*



Envase 1

Envase 1

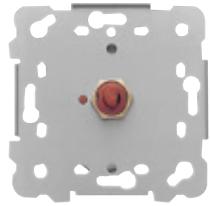
### Mega / Iris plus\*



Envase 1

Envase 1

## Mecanismos rotativos



**Comutador rotativo** 18596  
16 A 250 V~  
No puede llevar garras  
APLICACIONES: Comutación entre velocidades de ventiladores, Fan coils...  
Envase 1

4 posiciones, 3 circuitos.  
Conexión por faston 6,3x0,8 mm.



\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

### Iris / Iris plus\*



### Mega / Iris plus\*



## Regulador de intensidad luminosa



**Regulador conmutador para cargas R y L (60 a 600 W)** **21539-X**  
 Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 60 a 600 W y halógenas 12 V baja tensión con transformador ferromagnético (L) 25 a 500 VA  
 Fusible T 4 H 250 V  
 Encendido/apagado por pulsación  
 Fijación por garras y tornillos  
 Envase 1



**Regulador conmutador para cargas R y C (60 a 800 W)** **21542-X**  
 Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 60 a 800 W y halógenas baja tensión con transformador electrónico (C) 60-800 VA  
 Encendido/apagado por pulsación  
 Fijación por garras y tornillos  
 Protección electrónica contra cortocircuito  
 Envase 1



**Regulador para lámparas de fluorescencia** **21543-X**  
 Válido para balastos/drivers electrónicos con entrada 1-10VDC, 920 VA, 50 mA.  
 Alimentación: 230 V, 4 A  
 Fusible T 4 H 250V  
 Encendido/apagado por pulsación  
 Fijación por garras y tornillos.  
 Envase 1



**Regulador conmutador dimmer para lámparas LED 230 Vac** **21549-X**  
 Lámparas LED 6-60 W.  
 Incandescencia, halógenos directos (R) 6-120 W, halógenos 12 V con transformador ferromagnético (L) 25-100 VA.  
 Conmutación por pulsación.  
 Fijación por garras o tornillos.  
 Fusible T 1,6 H 250 V.  
 Disponible un listado de lámparas LED de compatibilidad testeada en:  
[www.bjc.es/documentacion](http://www.bjc.es/documentacion)  
 Envase 1



**Potenciómetro regulador para lámparas y luminarias con interface DALI** **5TC8264**  
 Fijación por garras  
 Tensión 230V 50/60 Hz  
 Envase 1

### Iris / Iris plus\*

BLANCO* 18749	BEIGE 18749-A	DOR. ODISEA 18749-OD	CHOCOLATE* 18749-CH

Envase 10

Envase 1

ALUM. MERC.* 18749-MA	ACERO NEP. 18749-AN	R. RUBÍ 18749-RR	COBRE JAIPUR 18749-CJ

Envase 1

### Mega / Iris plus\*

Envaso 1	ALUM. FUSIÓN 22749-AF	ALUM. PRUSIA 22749-AP	DOR. MALTA 22749-DM	BLANCO PERLA 22749-BP
Envaso 1	BRON. NIEBLA M. SAMOA 22749-BN	BLANCO SATÍN AN. COSSÓ 22749-BS	22749-AC	

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco



### Señalizador luminoso LED azul para DIMMER

Para tapas Iris 18749 y Mega 22749

230 Vca, 1,1 mA

Compatible con los mecanismos:

- 21539-X
- 21542-X
- 21549-X

Nota: no usar con dimmers en función comutador

Envase 1

## Reguladores para pulsador



**Regulador universal RLC**

Tensión de alimentación: 230V ~ 50Hz.

Consumo: 3VA.

Válido para:

- Incandes. y halógenas 230V: 15 - 400W.
- Halógenas con transformador inductivo: 20 - 250W.
- Halógenas con transf. electrónico: 15 - 400W.

Envase 1

**2385**



**Regulador LED**

**2386**

Tensión alimentación 230V ~ 50/60Hz.

Consumo: 2VA.

Válido para lámparas LED regulables:

- a 230V~: 4-100W
- a 12V~ con transf. electrónico regulable (1 lámpara/transf.): máximo 6 transformadores (50W).

Envase 1



**Regulador para tiras LED monocromo 12-48Vcc**

**2387**

Tensión de alimentación 12 - 48V CC.

Consumo: <12mA.

Carga Máxima 8A.

Nivel de regulación mínimo: 1% - 60%.

Veloc. de regulación 0% a 100%: 3 - 10 s.

Envase 1



**Regulador para lámparas fluocompactas regulables**

**2388**

Tensión de alimentación: 230V ~ 50Hz.

Consumo: 3VA.

Carga: mín.20 - máx.200W.

Envase 1

## Conexión de cargas

TIPO DE CARGA								
	Tipo de mecanismo	Halógenos directos 230 V (R)	Halógenas 12 V (R) baja tensión con transformador ferromagnético (L)	Halógenas baja tensión con transformador electrónico (C)	Carga LED 230 V	Tiras de LED 12-48 Vdc Monocolor	Lámparas Fluorescentes Compactas (CFL) Dímmables	Reactancia electrónica con entrada de regulación de 1-10V
<b>21539-X</b>	Rotativo	60-600 W	25-500 VA	NO	NO	NO	NO	NO
<b>21542-X</b>	Rotativo	60-800 W	NO	60-800 VA	NO	NO	NO	NO
<b>21543-X</b>	Rotativo	NO	NO	NO	NO	NO	NO	920 VA 50 mA (10 Vdc)
<b>21549-X</b>	Rotativo	6-120 W	25-100 VA	NO	6-60 W	NO	NO	NO
<b>2385</b>	Por pulsador	15-400 W	20-250 VA	15-400 VA	NO	NO	NO	NO
<b>2386</b>	Por pulsador	NO	NO	4-300 W	4-100 W	NO	NO	NO
<b>2387 *</b>	Por pulsador	NO	NO	NO	NO	Máximo 8 A	NO	NO
<b>2388</b>	Por pulsador	NO	NO	NO	NO	NO	20 W - 200 W	NO

Disponible un listado de lámparas LED de compatibilidad testeada en [www.bjc.es/documentacion](http://www.bjc.es/documentacion)

\* 2387. Es necesario instalar el regulador junto con el transformador de 230Vac a 12-48Vdc que lleva la tira de LED.

# Iris, Iris plus y Mega

BJC

## Bases de enchufe de seguridad



Base enchufe 2P+T (TT lateral) 18524  
con protección de seguridad

Emborne por tornillos 16 A 250 V~

Envase 10

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

### Iris / Iris plus\*



Envase 10 BLANCO\* 18724 BEIGE 18724-A DOR. ODISEA 18724-OD CHOCOLATE\* 18724-CH Envase 1

Envase 10 ALUM. MERC.\* 18724-MA ACERO NEP 18724-AN R. RUBÍ 18724-RR COBRE JAIPUR 18724-CJ

### Mega / Iris plus\*



Envase 1 ALUM. FUSIÓN 22724-AF ALUM. PRUSIA 22724-AP DOR. MALTA 22724-DM BLANCO PERLA 22724-BP

Envase 1 BRON. NIEBLA M. SAMOA 22724-BN 22724-MS BLANCO SATÍN 22724-BS AN. COSSO\* 22724-AC

## Tapa articulada para base 2P+T (TT lateral)

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

### Iris / Iris plus\*



Envase 10 BLANCO\* 18813 BEIGE 18813-A DOR. ODISEA 18813-OD CHOCOLATE\* 18813-CH Envase 1

Envase 10 ALUM. MERC.\* 18813-MA ACERO NEP 18813-AN R. RUBÍ 18813-RR COBRE JAIPUR 18813-CJ

### Mega / Iris plus\*



Envase 1 ALUM. FUSIÓN 22813-AF ALUM. PRUSIA 22813-AP DOR. MALTA 22813-DM BLANCO PERLA 22813-BP

Envase 1 BRON. NIEBLA M. SAMOA 22813-BN 22813-MS BLANCO SATÍN AN. COSSO\* 22813-BS 22813-AC

Identificación  
circuitos especiales



Envase 10 ROJO 18724-R

## Bases de enchufe de seguridad



**Schuko® 2P-T con doble cargador USB** 18524-USBC **NUEVO**  
tipo A y tipo C con carga rápida y protección de seguridad

Toma Schuko®:

- 230Vac 50Hz, 16A
- Emborne sin tornillo

Doble cargador USB:

- 1 toma USB tipo A y una 1 toma USB tipo C
- Potencia máxima: 20W
- Carga rápida Power Delivery USB C: 5V/3A; 9V/2,22A; 12V/1,67A
- Carga rápida Quick Charge USB A: 5V/3A; 9V/2,22A; 12V/1,67A
- Carga normal:
  - 5V/3,4A cuando se usa USB A y USB C a la vez
  - 5V/2,4A cuando se usa USB A o USB C individualmente
- Protección de cortocircuito
- Protección de temperatura

De acuerdo con normas UNE 20315-1-1/1-2 y EN 62368-1

Envase 1

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

Erp®

### Iris / Iris plus\*



Envase 1  
BLANCO\* 18724-USBC **NUEVO** DOR. ODISEA 18724-USBC-OD **NUEVO** CHOCOLATE\* 18724-USBC-CH **NUEVO**



Envase 1  
ALUM. MERC.\* 18724-USBC-MA **NUEVO** ACERO NEP. 18724-USBC-AN **NUEVO**

### Mega / Iris plus\*



Envase 1  
ALUM. FUSIÓN 22724-USBC-AF **NUEVO** ALUM. PRUSIA 22724-USBC-AP **NUEVO** DOR. MALTA 22724-USBC-DM **NUEVO** BLANCO PERLA 22724-USBC-BP **NUEVO**



Envase 1  
BRON. NIEBLA 22724-USBC-BN **NUEVO** M. SAMOA 22724-USBC-MS **NUEVO** BLANCO SATÍN 22724-USBC-BS **NUEVO** AN. COSSO\* 22724-USBC-AC **NUEVO**

**Base enchufe 2P + TT lateral con dispositivo de seguridad incorporado con marco bjc Iris incorporado (monoblock)**

16 A 250 V~

Emborne por tornillo

Envase 10



BLANCO 18024 BEIGE 18024-A

## Bases de enchufe Base de 25 A



**Base enchufe 25A** 2225 BLANCO

25 A 250 V~ 85 x 85 x 35 mm

Admite cualquier clavija de 2P+T de 25 A 250 V~ S/UNE 20315

Los bornes admiten cables de hasta 10 mm<sup>2</sup> de sección

La caja indicada para esta base es la Ref. 2373-I

Envase 5

## Clavija 25 A



BLANCO 2224-B

25 A 250 V~

Envase 10

# Iris, Iris plus y Mega

BJC

## Bases de enchufe



Base enchufe 2P+T (TT lateral)

Con embornte rápido

Con garras

5UB1101-5B

Sin garras

5UB1101-5KK

Embornte

sin tornillos

16 A 250 V~

Envase 10

Tapa con protección de seguridad

### Iris / Iris plus\*



Envase 10  
BLANCO\* 18732 BEIGE 18732-A DOR. ODISEA 18732-OD ALUM. MERC.\* 18732-MA ACERO NEP 18732-AN

### Mega / Iris plus\*



Envase 1  
ALUM. FUSIÓN 22732-AF ALUM. PRUSIA 22732-AP DOR. MALTA 22732-DM BLANCO PERLA 22732-BP

Envase 1  
BRON. NIEBLA M. SAMOA 22732-BN 22732-MS BLANCO SATÍN AN. COSSO\* 22732-BS 22732-AC

### Iris / Iris plus\*



Envase 1  
BLANCO\* 18732-L BEIGE 18732-AL DOR. ODISEA 18732-ODL ALUM. MERC.\* 18732-MAL ACERO NEP 18732-ANL

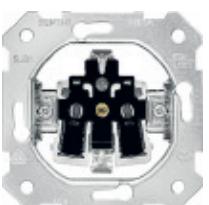
### Mega / Iris plus\*



Envase 1  
ALUM. FUSIÓN 22732-AFL ALUM. PRUSIA 22732-APL DOR. MALTA 22732-DML BLANCO PERLA 22732-BPL

Envase 1  
BRON. NIEBLA M. SAMOA 22732-BNL 22732-MSL BLANCO SATÍN AN. COSSO\* 22732-BSL 22732-ACL

## Bases de enchufe de seguridad



Base enchufe 2P+T (TT lateral)

Con embornte rápido

Con garras

5UB1101-5B

Sin garras

5UB1101-5KK

Embornte

sin tornillos

16 A 250 V~

Envase 10

Tapa articulada con protección de seguridad

### Iris / Iris plus\*



Envase 1  
BLANCO\* 18814 BEIGE 18814-A DOR. ODISEA 18814-OD ALUM. MERC.\* 18814-MA ACERO NEP 18814-AN

### Mega / Iris plus\*



Envase 1  
ALUM. FUSIÓN 22814-AF ALUM. PRUSIA 22814-AP DOR. MALTA 22814-DM BLANCO PERLA 22814-BP

Envase 1  
BRON. NIEBLA M. SAMOA 22814-BN 22814-MS BLANCO SATÍN AN. COSSO\* 22814-BS 22814-AC

## Bases de enchufe (TT francés)



Base enchufe 2P+T (TT francés) 18572  
con protección de seguridad

Emborne por tornillos 16 A 250 V~

Envase 10

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

### Iris / Iris plus\*



Envase 10 BLANCO\* 18772 BEIGE 18772-A DOR. ODISEA 18772-OD CHOCOLATE\* 18772-CH Envase 1



Envase 10 ALUM. MERC.\* 18772-MA ACERO NEP. 18772-AN R. RUBÍ 18772-RR COBRE JAIPUR 18772-CJ

### Mega / Iris plus\*



Envase 1 ALUM. FUSIÓN 22772-AF ALUM. PRUSIA 22772-AP DOR. MALTA 22772-DM BLANCO PERLA 22772-BP



Envase 1 BRON. NIEBLA M. SAMOA 22772-BN 22772-MS BLANCO SATÍN AN. COSSO\* 22772-BS 22772-AC

## Toma francesa con doble cargador USB



Base enchufe francesa con doble cargador USB tipo A y tipo C con carga rápida y protección de seguridad

Base enchufe  
- 230Vac 50Hz, 16A  
- Emborne sin tornillo

Doble cargador USB:  
- 1 toma USB tipo A y una 1 toma USB tipo C  
- Potencia máxima: 20W  
- Carga rápida Power Delivery USB C: 5V/3A; 9V/2,22A; 12V/1,67A  
- Carga rápida Quick Charge USB A: 5V/3A; 9V/2,22A; 12V/1,67A  
- Carga normal:  
· 5V/3,4A cuando se usa USB A y USB C a la vez  
· 5V/2,4A cuando se usa USB A o USB C individualmente  
- Protección de cortocircuito  
- Protección de temperatura

De acuerdo con normas UNE 20315-1-1/1-2 y EN 62368-1

Envase 1

Consultar disponibilidad.

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

Erp

5UB16574  
**NUEVO**

### Iris / Iris plus\*



Envase 10 BLANCO\* 18772-USBC NUEVO DOR. ODISEA 18772-USBC-OD NUEVO CHOCOLATE\* 18772-USBC-CH NUEVO



Envase 10 ALUM. MERC.\* 18772-USBC-MA NUEVO ACERO NEP. 18772-USBC-AN NUEVO

### Mega / Iris plus\*



Envase 10 ALUM. FUSIÓN 22772-USBC-AF NUEVO ALUM. PRUSIA 22772-USBC-AP NUEVO DOR. MALTA 22772-USBC-DM NUEVO BLANCO PERLA 22772-USBC-BP NUEVO



Envase 10 BRON. NIEBLA 22772-USBC-BN NUEVO M. SAMOA 22772-USBC-MS NUEVO BLANCO SATÍN 22772-USBC-BS NUEVO AN. COSSO\* 22772-USBC-AC NUEVO

# Iris, Iris plus y Mega

**BJC**

## Mecanismos varios



### Salida de cables

Con borne 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
Cable Ø máximo 10 mm  
No apto para garras

Envase 10

**18534**

### Iris / Iris plus\*

Envase 10	BLANCO* <b>18734</b>	BEIGE <b>18734-A</b>	DOR. ODISEA <b>18734-OD</b>	CHOCOLATE* <b>18734-CH</b>
				Envase 1
Envase 10	ALUM. MERC.* <b>18734-MA</b>	ACERO NEP. <b>18734-AN</b>	R. RUBÍ <b>18734-RR</b>	COBRE JAIPUR <b>18734-CJ</b>

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

### Mega / Iris plus\*

Envase 1	ALUM. FUSIÓN <b>22734-AF</b>	ALUM. PRUSIA <b>22734-AP</b>	DOR. MALTA <b>22734-DM</b>	BLANCO PERLA <b>22734-BP</b>
Envase 1	BRON. NIEBLA M. SAMOA <b>22734-BN</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22734-BS</b>		



### Piloto

Funciona con lamparita E10 3W 230V o LED equivalente.  
La lamparita no se suministra con el equipo.

Envase 10

**18530**

No válido para balizado permanente si no se usa lámpara LED (no suministrada)

Difusor Rojo <b>18630-R</b>	Difusor Ámbar <b>18630-AB</b>	Difusor Cristal <b>18630-C</b>	Difusor Verde <b>18630-V</b>
Envase 10	Envase 10	Envase 10	Envase 10

No apto para garras

Tapas para zumbador y piloto

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

### Iris / Iris plus\*

Envase 10	BLANCO* <b>18730</b>	BEIGE <b>18730-A</b>	DOR. ODISEA <b>18730-OD</b>	CHOCOLATE* <b>18730-CH</b>
				Envase 1
Envase 10	ALUM. MERC.* <b>18730-MA</b>	ACERO NEP. <b>18730-AN</b>	R. RUBÍ <b>18730-RR</b>	COBRE JAIPUR <b>18730-CJ</b>

### Mega / Iris plus\*

Envase 1	ALUM. FUSIÓN <b>22730-AF</b>	ALUM. PRUSIA <b>22730-AP</b>	DOR. MALTA <b>22730-DM</b>	BLANCO PERLA <b>22730-BP</b>
Envase 1	BRON. NIEBLA M. SAMOA <b>22730-BN</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22730-BS</b>		

## Mecanismos varios



Piloto de señalización  
de emergencia **18545**

Empotrables en caja universal con tornillos.  
Características técnicas:  
230 V~50 Hz. Autonomía superior a 3 horas. Acumuladores Ni-Cd 1,2 V 300 m Ah. Posibilidad de control mediante telemando Ref.: MD-145  
Realizado según EN 60598-2-22, UNE 20062

Envase 1



Zumbador regulador de tono

Blanco	<b>18536-B</b>
Negro	<b>18536</b>
Beige	<b>18536-A</b>

230 V~ 50 Hz  
Uso Intermitente

Envase 10



\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

**Iris / Iris plus\***



Envase 10 **BLANCO\*** **18730** **BEIGE** **18730-A** **DOR. ODISEA** **18730-OD** **CHOCOLATE\*** **18730-CH**

Envase 1



Envase 10 **ALUM. MERC.\*** **18730-MA** **ACERO NEP** **18730-AN** **R. RUBÍ** **18730-RR** **COBRE JAIPUR** **18730-CJ**

**Mega / Iris plus\***



Envase 1 **ALUM. FUSIÓN** **22730-AF** **ALUM. PRUSIA** **22730-AP** **DOR. MALTA** **22730-DM** **BLANCO PERLA** **22730-BP**

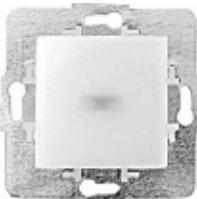


Envase 1 **BRON. NIEBLA M. SAMOA** **22730-BN** **BLANCO SATÍN AN. COSSO\*** **22730-MS** **22730-BS** **22730-AC**

# Iris, Iris plus y Mega

BJC

## Mecanismos varios



Baliza LED	
Blanco frío, 5000K	18531
Blanco cálido, 3000K	18531-4
230 Vac 0,4 W	
5 Lm	
Otros colores de LED bajo demanda	
Envase 1	

### Iris / Iris plus\*

Envase 10	BLANCO*	BEIGE	DOR. ODISEA	CHOCOLATE*
	18742	18742-A	18742-OD	18742-CH
Envase 10	ALUM. MERC.*	ACERO NEP.	R. RUBÍ	COBRE JAIPUR
	18742-MA	18742-AN	18742-RR	18742-CJ
Envase 1				

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

### Mega / Iris plus\*

Envase 1	ALUM. FUSIÓN	ALUM. PRUSIA	DOR. MALTA	BLANCO PERLA
	22742-AF	22742-AP	22742-DM	22742-BP
Envase 1	BRON. NIEBLA M. SAMOA	22742-MS	BLANCO SATÍN AN. COSSO*	22742-BS
	22742-BN	22742-MS		22742-AC
Envase 1				

## Baliza de emergencia



Baliza de emergencia extraíble	18584
Iluminación de emergencia para pasillos, salones... en caso de fallo de suministro eléctrico.	
La baliza es extraíble para ser usada como linterna (extracción bloqueable mediante tornillo suministrado)	
Alimentación 230 V~ 50 + 60 Hz	
Autonomía batería ≈3 h ±15	
Tiempo de recarga de batería ≈12 h	
Envase 1	

### Iris / Iris plus\*

Envase 10	BLANCO*	BEIGE	DOR. ODISEA	CHOCOLATE*
	18784	18784-A	18784-OD	18784-CH
Envase 10	ALUM. MERC.*	ACERO NEP.	R. RUBÍ	COBRE JAIPUR
	18784-MA	18784-AN	18784-RR	18784-CJ
Envase 1				

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

### Mega / Iris plus\*

Envase 1	ALUM. FUSIÓN	ALUM. PRUSIA	DOR. MALTA	BLANCO PERLA
	22784-AF	22784-AP	22784-DM	22784-BP
Envase 1	BRON. NIEBLA M. SAMOA	22784-MS	BLANCO SATÍN AN. COSSO*	22784-BS
	22784-BN	22784-MS		22784-AC
Envase 1				

## Tomas para TV-FM-R/TV-SAT



<b>Toma TV-FM</b>	
<b>Serie 2-10</b>	<b>2932</b>
<b>Final serie</b>	<b>2933</b>
<b>Derivación única</b> (Fabricante TELEVÉS)	<b>2934</b>

Envase 10

Las tomas de señal para TV y FM cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 16

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

### Iris / Iris plus\*



Envase 20	BLANCO* <b>18330</b>	BEIGE <b>18330-A</b>	DOR. ODISEA <b>18330-OD</b>	CHOCOLATE* <b>18330-CH</b>
-----------	-------------------------	-------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Envase 2



Envase 20	ALUM. MERC.* <b>18330-MA</b>	ACERO NEP. <b>18330-AN</b>	R. RUBÍ <b>18330-RR</b>	COBRE JAIPUR <b>18330-CJ</b>
-----------	---------------------------------	-------------------------------	----------------------------	---------------------------------

### Mega / Iris plus\*



Envase 2	ALUM. FUSIÓN <b>22330-AF</b>	ALUM. PRUSIA <b>22330-AP</b>	DOR. MALTA <b>22330-DM</b>	BLANCO PERLA <b>22330-BP</b>
----------	---------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	---------------------------------



Envase 2	BRON. NIEBLA M. SAMOA <b>22330-BN</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22330-BS</b>	<b>22330-AC</b>
----------	--	--	-----------------



<b>Toma R/TV-SAT 2 salidas</b>	
<b>Serie 6-12</b>	<b>2921</b>
<b>Serie 2-5</b>	<b>2922</b>
<b>Final serie</b>	<b>2923</b>
<b>Derivación única</b> (Fabricante TELEVÉS)	<b>2924</b>

Envase 10

Las tomas de señal para R/TV-SAT cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 169-2

### Iris / Iris plus\*



Envase 20	BLANCO* <b>18320</b>	BEIGE <b>18320-A</b>	DOR. ODISEA <b>18320-OD</b>	CHOCOLATE* <b>18320-CH</b>
-----------	-------------------------	-------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Envase 2



Envase 20	ALUM. MERC.* <b>18320-MA</b>	ACERO NEP. <b>18320-AN</b>	R. RUBÍ <b>18320-RR</b>	COBRE JAIPUR <b>18320-CJ</b>
-----------	---------------------------------	-------------------------------	----------------------------	---------------------------------

### Mega / Iris plus\*



Envase 2	ALUM. FUSIÓN <b>22320-AF</b>	ALUM. PRUSIA <b>22320-AP</b>	DOR. MALTA <b>22320-DM</b>	BLANCO PERLA <b>22320-BP</b>
----------	---------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	---------------------------------



Envase 2	BRON. NIEBLA M. SAMOA <b>22320-BN</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22320-BS</b>	<b>22320-AC</b>
----------	--	--	-----------------

# Iris, Iris plus y Mega

**BJC**

## Tomas para TV-FM-R/TV-SAT



Toma R/TV-SAT 3 salidas

2918

Toma derivación única  
(Fabricante TELEVÉS)

Envase 1

Las tomas de señal para R/TV-SAT cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 169-2

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

### Iris / Iris plus\*



Envase 2 BLANCO\* 18341 BEIGE 18341-A DOR. ODISEA 18341-OD CHOCOLATE\* 18341-CH



Envase 2 ALUM. MERC.\* 18341-MA ACERO NEP. 18341-AN R. RUBÍ 18341-RR COBRE JAIPUR 18341-CJ

### Mega / Iris plus\*



Envase 2 ALUM. FUSIÓN 22341-AF ALUM. PRUSIA 22341-AP DOR. MALTA 22341-DM BLANCO PERLA 22341-BP



Envase 2 BRON. NIEBLA M. SAMOA 22341-BN BLANCO SATÍN AN. COSSÓ\* 22341-MS 22341-BS 22341-AC

## Terminales conectividad tipo RJ



Toma teléfono 18482

6 vías RJ11 para BAT en redes de telefonía básica

Emborne por tornillos

Envase 10

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

### Iris / Iris plus\*

Envase 10	BLANCO* <b>18882</b>	BEIGE <b>18882-A</b>	DOR. ODISEA <b>18882-OD</b>	CHOCOLATE* <b>18882-CH</b>
-----------	-------------------------	-------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Envase 1

Envase 10	ALUM. MERC.* <b>18882-MA</b>	ACERO NEP. <b>18882-AN</b>	R. RUBÍ <b>18882-RR</b>	COBRE JAIPUR <b>18882-CJ</b>
-----------	---------------------------------	-------------------------------	----------------------------	---------------------------------

### Mega / Iris plus\*

Envase 1	ALUM. FUSIÓN <b>22882-AF</b>	ALUM. PRUSIA <b>22882-AP</b>	DOR. MALTA <b>22882-DM</b>	BLANCO PERLA <b>22882-BP</b>
----------	---------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Envase 1	BRON. NIEBLA M. SAMOA <b>22882-BN</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22882-BS</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22882-AC</b>
----------	--	--	--

# Iris, Iris plus y Mega

**BJC**

## Terminales conectividad tipo RJ



Toma teléfono conector  
hembra 6 vías RJ11 para BAT en  
redes de telefonía básica  
Emborne por perforación aislante

Envase 10

### Iris / Iris plus\*



Envase 10 BLANCO\* 19782 BEIGE 19782-A DOR. ODISEA 19782-OD CHOCOLATE\* 19782-CH Envase 2



Toma conector  
hembra 8 vías (ISO 8877)  
RJ45 Cat. 5E

Envase 10

### Mega / Iris plus\*



Envase 10 ALUM. MERC.\* 19782-MA ACERO NEP 19782-AN R. RUBÍ 19782-RR COBRE JAIPUR 19782-CJ Envase 2

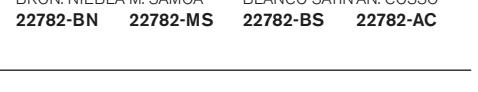


Toma conector  
hembra 8 vías RJ45 Cat. 6

Embornamiento, sin herramienta,  
por perforación del aislante

Envase 10

### Iris / Iris plus\*



Envase 2 ALUM. FUSIÓN 22782-AF ALUM. PRUSIA 22782-AP DOR. MALTA 22782-DM BLANCO PERLA 22782-BP



Adaptador para  
1 conector RJ45/RJ11  
(AMP, ITT, etc.)

Envase 10

### Mega / Iris plus\*



Envase 2 BRON. NIEBLA M. SAMOA 22782-BN BLANCO SATÍN AN. COSSO\* 22782-BS 22782-AC Envase 2



Conecotor modular RJ45  
estándar Keystone

Cat. 6  
Blanco  
Emborne sin herramienta

Envase 25

### Tapas con portaetiquetas



Envase 10 BLANCO\* 19783 BEIGE 19783-A DOR. ODISEA 19783-OD CHOCOLATE\* 19783-CH Envase 2



\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con  
los colores marcados con asterisco

### Tapas con portaetiquetas



Envase 2 ALUM. FUSIÓN 22883-AF ALUM. PRUSIA 22883-AP DOR. MALTA 22883-DM BLANCO PERLA 22883-BP

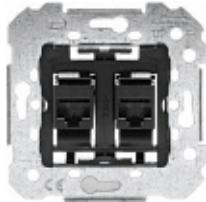


### Mega / Iris plus\*



Envase 2 BRON. NIEBLA M. SAMOA 22883-BN BLANCO SATÍN AN. COSSO\* 22883-BS 22883-AC

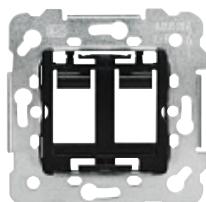
## Terminales conectividad tipo RJ



Toma doble de conector hembra 8 vías RJ45 Cat. 6

Embarcamiento, sin herramienta, por perforación del aislante

Envase 1



Adaptador para 2 conectores RJ45/RJ11 (AMP, etc.)

Envase 10

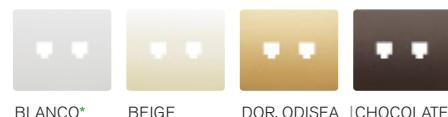


Conector modular RJ45 estándar Keystone

Cat. 6  
Blanco  
Emborne sin herramienta

Envase 25

### Iris / Iris plus\*



Envase 10 BLANCO\* 19882 BEIGE 19882-A DOR. ODISEA 19882-OD CHOCOLATE\* 19882-CH Envase 2



Envase 10 ALUM. MERC.\* 19882-MA ACERO NEP. 19882-AN R. RUBÍ 19882-RR COBRE JAIPUR 19882-CJ

### Mega / Iris plus\*



Envase 2 ALUM. FUSIÓN 22783-AF ALUM. PRUSIA 22783-AP DOR. MALTA 22783-DM BLANCO PERLA 22783-BP



Envase 2 BRON. NIEBLA M. SAMOA 22783-BN BLANCO SATÍN AN. COSSO\* 22783-BS 22783-AC

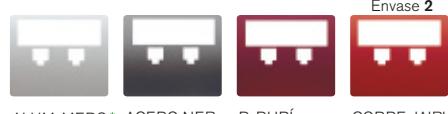
### Iris / Iris plus\*

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

#### Tapas con portaetiquetas



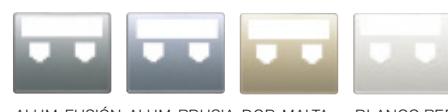
Envase 10 BLANCO\* 19883 BEIGE 19883-A DOR. ODISEA 19883-OD CHOCOLATE\* 19883-CH Envase 2



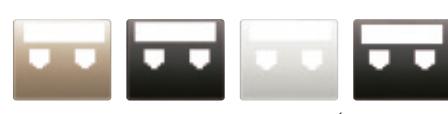
Envase 10 ALUM. MERC.\* 19883-MA ACERO NEP. 19883-AN R. RUBÍ 19883-RR COBRE JAIPUR 19883-CJ

### Mega / Iris plus\*

#### Tapas con portaetiquetas



Envase 2 ALUM. FUSIÓN 22983-AF ALUM. PRUSIA 22983-AP DOR. MALTA 22983-DM BLANCO PERLA 22983-BP

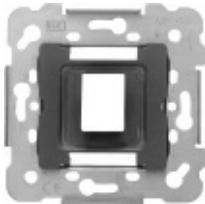


Envase 2 BRON. NIEBLA M. SAMOA 22983-BN BLANCO SATÍN AN. COSSO\* 22983-BS 22983-AC

# Iris, Iris plus y Mega

BJC

## Soluciones para fibra óptica SC/APC



Soporte para 1 conector RJ  
estandard Keystone

19582-1

Envase 10



Acoplador para conector  
fibra optica tipo SC/APC

3191

Puede ser usado con el adaptador 3190 o  
directamente con las tapas RJ

Envase 20



Adaptador Keystone  
para uso del acoplador  
3191 en adaptadores RJ

3190

Para el uso de este adaptador se recomienda el uso  
de cajas de empotrar de mayor profundidad

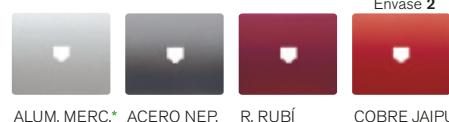
Envase 20

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con  
los colores marcados con asterisco

### Iris / Iris plus\*



Envase 10 BLANCO\* 19782 BEIGE 19782-A DOR. ODISEA 19782-OD CHOCOLATE\* 19782-CH Envase 2



Envase 10 ALUM. MERC.\* 19782-MA ACERO NEP. 19782-AN R. RUBÍ 19782-RR COBRE JAIPUR 19782-CJ

### Mega / Iris plus\*



Envase 2 ALUM. FUSIÓN 22782-AF ALUM. PRUSIA 22782-AP DOR. MALTA 22782-DM BLANCO PERLA 22782-BP



Envase 2 BRON. NIEBLA M. SAMOA 22782-BN BLANCO SATÍN AN. COSSO\* 22782-BS COBRE JAIPUR 22782-AC

### Iris / Iris plus\*

Tapas con  
portaetiquetas



Envase 10 BLANCO\* 19783 BEIGE 19783-A DOR. ODISEA 19783-OD CHOCOLATE\* 19783-CH Envase 2



Envase 10 ALUM. MERC.\* 19783-MA ACERO NEP. 19783-AN R. RUBÍ 19783-RR COBRE JAIPUR 19783-CJ

### Mega / Iris plus\*

Tapas con  
portaetiquetas



Envase 2 ALUM. FUSIÓN 22883-AF ALUM. PRUSIA 22883-AP DOR. MALTA 22883-DM BLANCO PERLA 22883-BP



Envase 2 BRON. NIEBLA M. SAMOA 22883-BN BLANCO SATÍN AN. COSSO\* 22883-BS COBRE JAIPUR 22883-AC

## Soluciones para fibra óptica SC/APC



**Soporte para 2 conectores RJ standard Keystone** 19682-1

Envase 10



**Acoplador para conector fibra óptica tipo SC/APC** 3191

Puede ser usado con el adaptador 3190 o directamente con las tapas RJ

Envase 20



**Adaptador Keystone para uso del acoplador 3191 en adaptadores RJ** 3190

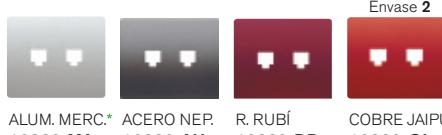
Para el uso de este adaptador se recomienda el uso de cajas de empotrar de mayor profundidad

Envase 20

### Iris / Iris plus\*



Envase 10 BLANCO\* 19882 BEIGE 19882-A DOR. ODISEA 19882-OD CHOCOLATE\* 19882-CH Envase 2



Envase 10 ALUM. MERC.\* 19882-MA ACERO NEP. 19882-AN R. RUBÍ 19882-RR COBRE JAIPUR 19882-CJ

### Mega / Iris plus\*



Envase 2 ALUM. FUSIÓN 22783-AF ALUM. PRUSIA 22783-AP DOR. MALTA 22783-DM BLANCO PERLA 22783-BP



Envase 2 BRON. NIEBLA M. SAMOA 22783-BN BLANCO SATÉN AN. COSSO\* 22783-BS 22783-AC

### Iris / Iris plus\*

#### Tapas con portaetiquetas



Envase 10 BLANCO\* 19883 BEIGE 19883-A DOR. ODISEA 19883-OD CHOCOLATE\* 19883-CH Envase 2



Envase 10 ALUM. MERC.\* 19883-MA ACERO NEP. 19883-AN R. RUBÍ 19883-RR COBRE JAIPUR 19883-CJ

### Mega / Iris plus\*

#### Tapas con portaetiquetas



Envase 2 ALUM. FUSIÓN 22983-AF ALUM. PRUSIA 22983-AP DOR. MALTA 22983-DM BLANCO PERLA 22983-BP



Envase 2 BRON. NIEBLA M. SAMOA 22983-BN BLANCO SATÉN AN. COSSO\* 22983-BS 22983-AC

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

# Iris, Iris plus y Mega

BJC

## Conecotor múltiple

Base múltiple para conectores informáticos con portaetiquetas

Incluye 5 adaptadores para diferentes conectores

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

### Iris / Iris plus\*

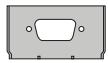


Envase 10 18049 BLANCO\* 18049-A BEIGE 18049-OD DOR. ODISEA 18049-CH Envase 1

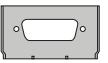


Envase 10 18049-MA ALUM. MERC.\* 18049-AN ACERO NEP 18049-RR R. RUBÍ 18049-CJ COBRE JAIPUR

#### Adaptadores incluidos



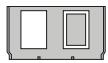
Conector  
SUB-D 9 pins



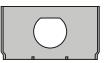
Conector  
SUB-D 15 pins



Conector  
Ciego



Soporte  
Toma RJ45



Conector  
Twinaxial

### Mega / Iris plus\*



Envase 1 22049-AF ALUM. FUSIÓN 22049-AP ALUM. PRUSIA 22049-DM DOR. MALTA 22049-BP BLANCO PERLA



Envase 1 22049-BN BRON. NIEBLA M. SAMOA 22049-MS 22049-BS BLANCO SATIN AN. COSSO\* 22049-AC

## Tomas de teléfono

### Toma teléfono francés

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

### Iris / Iris plus\*



Envase 10 18080 BLANCO\* 18080-A BEIGE 18080-OD DOR. ODISEA 18080-CH Envase 1



Envase 10 18080-MA ALUM. MERC.\* 18080-AN ACERO NEP 18080-RR R. RUBÍ 18080-CJ COBRE JAIPUR

### Mega / Iris plus\*



Envase 1 22080-AF ALUM. FUSIÓN 22080-AP ALUM. PRUSIA 22080-DM DOR. MALTA 22080-BP BLANCO PERLA



Envase 1 22080-BN BRON. NIEBLA M. SAMOA 22080-MS 22080-BS BLANCO SATIN AN. COSSO\* 22080-AC

## Potenciómetro bobinado para altavoces



Potenciómetro 3 W - 27 Ω	18560
Potenciómetro 5 W - 47 Ω	18562
*Potenciómetro 5 + 5 W - 47 Ω	18564

\*Necesita caja de empotrar de profundidad especial

No apto para garras

Envase 1

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

### Iris / Iris plus\*



Envase 10  
BLANCO\* 18760 BEIGE 18760-A DOR. ODISEA 18760-OD CHOCOLATE\* 18760-CH Envase 1



Envase 10 ALUM. MERC.\* 18760-MA ACERO NEP. 18760-AN R. RUBÍ 18760-RR COBRE JAIPUR 18760-CJ

### Mega / Iris plus\*

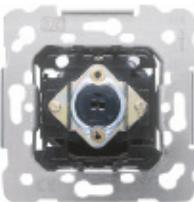


Envase 1 ALUM. FUSIÓN 22760-AF ALUM. PRUSIA 22760-AP DOR. MALTA 22760-DM BLANCO PERLA 22760-BP



Envase 1 BRON. NIEBLA M. SAMOA 22760-BN BLANCO SATÍN AN. COSSO\* 22760-BS 22760-AC

## Toma altavoces



Toma altavoz DIN	18563
Conexión por fastón o soldadura	

Envase 10

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

### Iris / Iris plus\*



Envase 10 BLANCO\* 18763 BEIGE 18763-A DOR. ODISEA 18763-OD CHOCOLATE\* 18763-CH Envase 1



Envase 10 ALUM. MERC.\* 18763-MA ACERO NEP. 18763-AN R. RUBÍ 18763-RR COBRE JAIPUR 18763-CJ

### Mega / Iris plus\*



Envase 1 ALUM. FUSIÓN 22763-AF ALUM. PRUSIA 22763-AP DOR. MALTA 22763-DM BLANCO PERLA 22763-BP

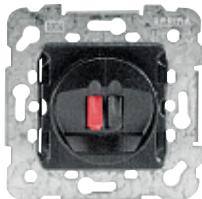


Envase 1 BRON. NIEBLA M. SAMOA 22763-BN BLANCO SATÍN AN. COSSO\* 22763-BS 22763-AC

# Iris, Iris plus y Mega

BJC

## Toma altavoces



**Toma altavoz (mono)** 18563-2  
Emborne trasero por tornillo  
Envase 10



**Toma altavoz (estéreo)** 18563-4  
Emborne trasero por tornillo  
Envase 10

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

### Iris / Iris plus\*

Envase 10	BLANCO* <b>18730</b>	BEIGE <b>18730-A</b>	DOR. ODISEA <b>18730-OD</b>	CHOCOLATE* <b>18730-CH</b>
Envase 10	ALUM. MERC.* <b>18730-MA</b>	ACERO NEP. <b>18730-AN</b>	R. RUBÍ <b>18730-RR</b>	COBRE JAIPUR <b>18730-CJ</b>

### Mega / Iris plus\*

Envase 1	ALUM. FUSIÓN <b>22730-AF</b>	ALUM. PRUSIA <b>22730-AP</b>	DOR. MALTA <b>22730-DM</b>	BLANCO PERLA <b>22730-BP</b>
Envase 1	BRON. NIEBLA M. SAMOA <b>22730-BN</b>	BRON. NIEBLA M. SAMOA <b>22730-MS</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22730-BS</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22730-AC</b>

## Tomas de altavoz



**Toma mono RCA** 18575  
Emborne trasero rápido por perforación de aislante.  
Cable: máximo 3 pares de 0,3 mm<sup>2</sup>

Envase 1

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

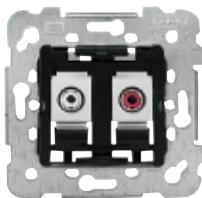
### Iris / Iris plus\*

Envase 10	BLANCO* <b>18882</b>	BEIGE <b>18882-A</b>	DOR. ODISEA <b>18882-OD</b>	CHOCOLATE* <b>18882-CH</b>
Envase 10	ALUM. MERC.* <b>18882-MA</b>	ACERO NEP. <b>18882-AN</b>	R. RUBÍ <b>18882-RR</b>	COBRE JAIPUR <b>18882-CJ</b>

### Mega / Iris plus\*

Envase 1	ALUM. FUSIÓN <b>22882-AF</b>	ALUM. PRUSIA <b>22882-AP</b>	DOR. MALTA <b>22882-DM</b>	BLANCO PERLA <b>22882-BP</b>
Envase 1	BRON. NIEBLA M. SAMOA <b>22882-BN</b>	BRON. NIEBLA M. SAMOA <b>22882-MS</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22882-BS</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22882-AC</b>

## Tomas de altavoz



**Toma estéreo RCA** 18576

Emborne trasero rápido por perforación de aislante.

Cable: máximo 3 pares de 0,3 mm<sup>2</sup>

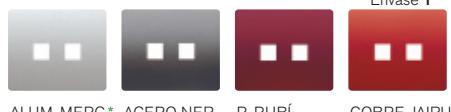
Envase 1

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

**Iris / Iris plus\***



Envase 10 BLANCO\* 18776 BEIGE 18776-A DOR. ODISEA 18776-OD CHOCOLATE\* 18776-CH Envase 1



Envase 10 ALUM. MERC.\* 18776-MA ACERO NEP. 18776-AN R. RUBÍ 18776-RR COBRE JAIPUR 18776-CJ



**Toma video RCA** 18577

Emborne trasero rápido por perforación de aislante.

Cable: máximo 3 pares de 0,3 mm<sup>2</sup>

Envase 1

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

**Iris / Iris plus\***



Envase 10 BLANCO\* 18882 BEIGE 18882-A DOR. ODISEA 18882-OD CHOCOLATE\* 18882-CH Envase 1



Envase 10 ALUM. MERC.\* 18882-MA ACERO NEP. 18882-AN R. RUBÍ 18882-RR COBRE JAIPUR 18882-CJ

**Mega / Iris plus\***



Envase 1 ALUM. FUSIÓN 22882-AF ALUM. PRUSIA 22882-AP DOR. MALTA 22882-DM BLANCO PERLA 22882-BP



Envase 1 BRON. NIEBLA M. SAMOA 22882-BN BLANCO SATÍN AN. COSSO\* 22882-BS NEGRO 22882-AC

# Iris, Iris plus y Mega

BJC

## Mecanismos varios



**Portafusibles 18528**

Máx. fusibles 16 A 250 V~  
para fusible cerámico 8,5 x  
31,5 mm

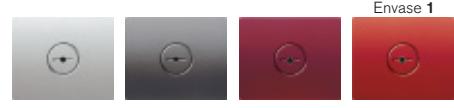
Envase 10

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con  
los colores marcados con asterisco

**Iris / Iris plus\***



Envase 10 BLANCO\* 18728 BEIGE 18728-A DOR. ODISEA 18728-OD CHOCOLATE\* 18728-CH Envase 1



Envase 10 ALUM. MERC.\* 18728-MA ACERO NEP. 18728-AN R. RUBÍ 18728-RR COBRE JAIPUR 18728-CJ

**Mega / Iris plus\***



Envase 1 ALUM. FUSIÓN 22728-AF ALUM. PRUSIA 22728-AP DOR. MALTA 22728-DM BLANCO PERLA 22728-BP



Envase 1 BRON. NIEBLA M. SAMOA 22728-BN BLANCO SATÍN AN. COSSO\* 22728-BS 22728-AC

### Tapón portafusible

Recambio para artículo Ref. 18528

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con  
los colores marcados con asterisco

**Iris / Iris plus\***



Envase 10 BLANCO\* 18029 BEIGE 18029-A DOR. ODISEA 18029-OD CHOCOLATE\* 18029-CH



Envase 10 ALUM. MERC.\* 18029-MA ACERO NEP. 18029-AN R. RUBÍ 18029-RR COBRE JAIPUR 18029-CJ

**Mega / Iris plus\***



Envase 10 ALUM. FUSIÓN 22029-AF ALUM. PRUSIA 22029-AP DOR. MALTA 22029-DM BLANCO PERLA 22029-BP



Envase 10 BRON. NIEBLA M. SAMOA 22029-BN BLANCO SATÍN AN. COSSO\* 22029-BS 22029-AC

## Mecanismos multimedia



### Cargador doble USB 5TG2025-3

Tensión de entrada: 100-250VAC

50-60Hz

2 Tomas USB Tipo A:

Tensión de salida por toma: 5V DC

Corriente total máx.: 2,4A

Consumo en vacío: < 100mW

acorde a la directiva europea ErP

Protección de cortocircuito

Protección de temperatura

Normas y certificados:

CE declaración de conformidad,  
con EN 62368-1

Envase 1

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

### Iris / Iris plus\*



Envase 1  
BLANCO\* 18780-USB DOR. ODISEA 18780-USB-OD CHOCOLATE\* 18780-USB-CH



Envase 1  
ALUM. MERC.\* ACERO NEP.  
18780-USB-MA 18780-USB-AN

### Mega / Iris plus\*



Envase 1  
ALUM. FUSIÓN ALUM. PRUSIA DOR. MALTA BLANCO PERLA  
22780-USB-AF 22780-USB-AP 22780-USB-DM 22780-USB-BP



Envase 1  
BRON. NIEBLA M. SAMOA BLANCO SATÍN AN. COSSO\*  
22780-USB-BN 22780-USB-MS 22780-USB-BS 22780-USB-AC



### Conector HDMI tipo A

Emborne por tornillos

Blanco	<b>18578-HDMI</b>
Beige	<b>18578-HDMI-A</b>
Gris	<b>18578-HDMI-G</b>

Envase 1

### Conector VGA

Longitud máxima del cable 30 m.

(en función del tipo de cable)

Emborne por tornillos

Blanco	<b>18578-VGA</b>
Beige	<b>18578-VGA-A</b>
Gris	<b>18578-VGA-G</b>

Envase 1

### Conector USB tipo A

Compatible con USB 2.0

Emborne por tornillos

Blanco	<b>18578-USB</b>
Beige	<b>18578-USB-A</b>
Gris	<b>18578-USB-G</b>

Envase 1

### Iris / Iris plus\*



Envase 1  
BLANCO\* 18778 BEIGE 18778-A DOR. ODISEA 18778-OD CHOCOLATE\* 18778-CH



Envase 1  
ALUM. MERC.\* ACERO NEP.  
18778-MA 18778-AN R. RUBÍ 18778-RR COBRE JAIPUR 18778-CJ

### Mega / Iris plus\*



Envase 1  
ALUM. FUSIÓN ALUM. PRUSIA DOR. MALTA BLANCO PERLA  
22778-AF 22778-AP 22778-DM 22778-BP



Envase 1  
BRON. NIEBLA M. SAMOA BLANCO SATÍN AN. COSSO\*  
22778-BN 22778-MS 22778-BS 22778-AC

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

# Iris, Iris plus y Mega

BJC

## Mecanismos varios

### Tapa ciega

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

### Iris / Iris plus\*



Envase 10 BLANCO\* 18033 BEIGE 18033-A DOR. ODISEA 18033-OD CHOCOLATE\* 18033-CH Envase 1



Envase 10 ALUM. MERC.\* 18033-MA ACERO NEP. 18033-AN R. RUBÍ 18033-RR COBRE JAIPUR 18033-CJ

### Mega / Iris plus\*

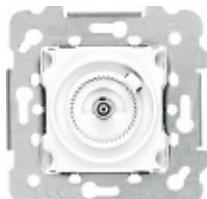


Envase 1 ALUM. FUSIÓN 22033-AF ALUM. PRUSIA 22033-AP DOR. MALTA 22033-DM BLANCO PERLA 22033-BP



Envase 1 BRON. NIEBLA M. SAMOA 22033-BN BLANCO SATÍN AN. COSSO\* 22033-BS 22033-AC

## Termostatos ambiente



Termostato electrónico para calefacción o ventilación 18544

230 V~/1900 W cos φ = 1

230 V~/450 W cos φ = 0,6

Regulación de 5 °C a 30 °C

Histéresis ± 1 °C

Envase 1

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

### Iris / Iris plus\*



Envase 1 BLANCO\* 18744 BEIGE 18744-A DOR. ODISEA 18744-OD CHOCOLATE\* 18744-CH Envase 1



Envase 1 ALUM. MERC.\* 18744-MA ACERO NEP. 18744-AN R. RUBÍ 18744-RR COBRE JAIPUR 18744-CJ

### Mega / Iris plus\*



Envase 1 ALUM. FUSIÓN 22744-AF ALUM. PRUSIA 22744-AP DOR. MALTA 22744-DM BLANCO PERLA 22744-BP



Envase 1 BRON. NIEBLA M. SAMOA 22744-BN BLANCO SATÍN AN. COSSO\* 22744-BS 22744-AC

## Termostatos ambiente

### Termostato para calefacción y ventilación con interruptor, 5 A (2 A) 230 V~ regulación 5 a 30 °C

Reducción nocturna: el termostato incorpora una segunda resistencia que, a través de un interruptor horario, puede alimentarse a determinadas horas consiguiéndose una reducción de la temperatura de 5 °C

Envase 1

### Iris



BLANCO  
18144

### Termostato de ambiente suelo radiante

Control de la temperatura del suelo en instalaciones de calefacción por suelo radiante. Reducción nocturna mediante la señal de programador externo. Indicador luminoso "Calefacción conectada" y "funcionamiento reducido". Interruptor marcha-paro. Montaje en caja de mecanismos de 60 mm. Indicadores luminosos Temperatura: -5 [=10...50 °C] Alimentación: 230 VAC [195...253 V] 50 Hz Sonda remota: long. 4 m [prolongable a 50 m] Temperatura de ambiente 0...40 °C Histéresis ±1°

Envase 1



BLANCO  
18244

## Cronotermostato



### Cronotermostato semiempotrado para caja universal Ø 60

Blanco

2381-B

Envase 1

Contacto: Contacto inversor, sin potencial, tensión baja de protección

Máx. 5 A/250 V~, min. 1 mA/5 V

Precisión: 1 s al día con 20 °C

Precisión de regulación: 0,2 k

Alcance de medición de temperatura: de 0 °C a 50 °C, resolución 0,1 °C

Margen de ajuste para temperatura: de 6 °C a 30 °C en pasos de 0,2 °C

Espacios de memoria: 22 cambios de temperatura, programables para lunes a viernes, sábado/domingo, cada día o para días individuales

Clase de protección: II conforme a EN 60730-1

Modo de protección: IP20 conforme a EN 60529-1

Se suministra sin pilas

2 pilas 1,5 V AAA - LR03

## Detector de movimiento



**Detector de movimiento esférico  
mecanismo 3 hilos** 18555-3

Capacidad de contacto (3 hilos, salida relé):  
Carga resistiva 2.300 W, 10 A máx., cos  
 $\varphi = 1$   
Carga inductiva 1.500 W, 5 A máx.,  
cos  $\varphi = 0,6$   
Halógenas con transformador 1000 VA  
Balastos electrónicos ej. 2 x 36 W (20 máx.)  
Compatible con cargas LED

Envase 1

**Detector de movimiento esférico 18555**

No apto para garras  
Ángulo detección 180° horizontal/60° vertical  
Temporización de 4 s a 10 min.  
Alimentación 230 V +6 % -10 %  
Alcance (1,2-2,2 m de altura de montaje)  
máx. 8 m para movimiento lateral aprox. 3 m  
para movimiento frontal. Nivel crepuscular  
de 5 a 1000 lux  
Capacidad de contacto (2 hilos, salida triac):  
incandescente/halógenas 40 - 300 W máx.  
Carga mínima 40 W

Envase 1

**Iris / Iris plus\***



Envase 1



**Mega / Iris plus\***



\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

## Detectores de movimiento de techo



**Detector de techo alcance 360° para instalación de empotrar** 2391

Tensión alimentación: 230Vac 50Hz.  
Consumo <1W.  
Capacidad del contacto: 16A cos  $\varphi = 1$   
Incandes. o halógenas 230V: 3.000W.  
Halógenas transfo. electrónico: 3.000W.  
Halógenas transfo. ferromag: 2.400W.  
Fluorescencia: 1.300W (130 $\mu$ F)  
Fluocompactas: 18x7W, 12x11W, 10x15W, 10x20W,  
10x23W.  
Área de detección: circular 7 m, 360°.Compatible con lámparas LED  
Necesaria conexión de neutro.

Envase 1



**Detector de techo alcance 360° para instalación de superficie** 2390

Tensión alimentación: 230Vac 50Hz.  
Consumo <1W.  
Capacidad del contacto: 16A cos  $\varphi = 1$   
Incandes. o halógenas 230V: 3.000W.  
Halógenas transfo. electrónico: 3.000W.  
Halógenas transfo. ferromag: 2.400W.  
Fluorescencia: 1.300W (130 $\mu$ F)  
Fluocompactas: 18x7W, 12x11W, 10x15W,  
10x20W, 10x23W.  
Área de detección: circular 7 m, 360°.Compatible con lámparas LED  
Necesaria conexión de neutro.

Envase 1

## Sonido

### Adaptador para sonido (Soneko, Eis, Tez, Sonbel)

Según el fabricante debe añadirse su bastidor correspondiente

46 x 46 mm

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

### Iris / Iris plus\*



Envase 10 BLANCO\* 18742 BEIGE 18742-A DOR. ODISEA 18742-OD CHOCOLATE\* 18742-CH Envase 1



Envase 10 ALUM. MERC.\* 18742-MA ACERO NEP. 18742-AN R. RUBÍ 18742-RR COBRE JAIPUR 18742-CJ

### Mega / Iris plus\*



Envase 1 ALUM. FUSIÓN 22742-AF ALUM. PRUSIA 22742-AP DOR. MALTA 22742-DM BLANCO PERLA 22742-BP



Envase 1 BRON. NIEBLA M. SAMOA 22742-BN BLANCO SATÍN AN. COSSO\* 22742-BS COBRE JAIPUR 22742-AC

### Adaptador para sonido EGI

Adaptación directa a los bastidores de los módulos de sonido

41 x 41 mm

\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

### Iris / Iris plus\*



Envase 10 BLANCO\* 18743 BEIGE 18743-A DOR. ODISEA 18743-OD CHOCOLATE\* 18743-CH Envase 1



Envase 10 ALUM. MERC.\* 18743-MA ACERO NEP. 18743-AN R. RUBÍ 18743-RR COBRE JAIPUR 18743-CJ

### Mega / Iris plus\*



Envase 1 ALUM. FUSIÓN 22743-AF ALUM. PRUSIA 22743-AP DOR. MALTA 22743-DM BLANCO PERLA 22743-BP



Envase 1 BRON. NIEBLA M. SAMOA 22743-BN BLANCO SATÍN AN. COSSO\* 22743-BS COBRE JAIPUR 22743-AC

## Cajas universales

**Universal enlazable 2373-I**

Material termoplástico

Dimensiones: 71x71x43 mm

Envase 640

**Tapa protección 2374-I**Permite localizar la caja  
después de enlucir

Envase 1000

**Garras****16-GAR****Para bastidores metálicos**

Bolsa con 50 garras y

50 tornillos

para montar 25 bastidores

**Caja de empotrar  
1 elemento para  
tabique hueco 2341**

Envase 120

**Caja de empotrar  
2 elementos para  
tabique hueco 2342**

Envase 60

**Caja de empotrar  
3 elementos para  
tabique hueco 2343**

Envase 35

**Caja de empotrar  
4 elementos para  
tabique hueco 2344**

Envase 30

**Caja de empotrar  
5 elementos para  
tabique hueco 2345**

Envase 21

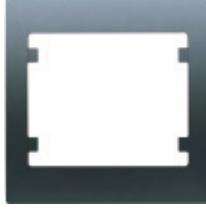
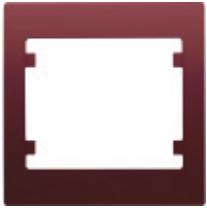
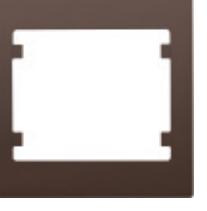
**Sierra de corona 2158000  
con avellanador  
tabique hueco**

diam. 68 mm / prof. 40 mm

Envase 1

**Nota:** Consultar en la tarifa publicada en nuestra web [www.bjc.es](http://www.bjc.es) disponibilidad de mecanismos con garras que se identifican con -X tras el código del mecanismo.  
Se recomienda el uso de estas cajas y el uso de la sierra de corona con avellanador para que las series queden instaladas según su diseño original.

## Marcos Iris

	BLANCO	Envase		BEIGE	Envase		DORADO ODISEA	Envase		ACERO NEPTUNO	Envase
 18001	10		 18001-A	10		 18001-OD	10		 18001-AN	10	
 18002	10		 18002-A	10		 18002-OD	10		 18002-AN	10	
 18003	5		 18003-A	5		 18003-OD	5		 18003-AN	5	
 18004	5		 18004-A	5		 18004-OD	5		 18004-AN	5	
 18005	1		 18005-A	1		 18005-OD	1		 18005-AN	1	
 18102	10		 18102-A	10		 18102-OD	10		 18102-AN	10	
 18103	5		 18103-A	5		 18103-OD	5		 18103-AN	5	
 18104	5		 18104-A	5		 18104-OD	5		 18104-AN	5	
	ROJO RUBÍ	Envase		ALUMINIO MERCURIO	Envase		COBRE JAIPUR	Envase		BEIGE CEMENTO	Envase
 18001-RR	10		 18001-MA	10		 18001-CJ	10		 18001-BC	1	
 18002-RR	10		 18002-MA	10		 18002-CJ	10		 18002-BC	1	
 18003-RR	5		 18003-MA	5		 18003-CJ	5		 18003-BC	1	
 18004-RR	5		 18004-MA	5		 18004-CJ	5		 18004-BC	1	
 18005-RR	1		 18005-MA	1		 18005-CJ	1		 18005-BC	1	
 18102-RR	10		 18102-MA	10		 18102-CJ	10		 18102-BC	1	
 18103-RR	5		 18103-MA	5		 18103-CJ	5		 18103-BC	1	
 18104-RR	5		 18104-MA	5		 18104-CJ	5		 18104-BC	1	
	CHOCOLATE	Envase									
 18001-CH	1										
 18002-CH	1										
 18003-CH	1										
 18004-CH	1										
 18005-CH	1										
 18102-CH	1										
 18103-CH	1										
 18104-CH	1										
<b>MEDIDAS</b>											
 85 x 84 mm											
 85 x 155 mm											
 85 x 226 mm											
 85 x 298 mm											
 85 x 370 mm											
 156 x 84 mm											
 228 x 84 mm											
 299 x 84 mm											

**Marcos Iris con logo Siemens**

BLANCO POLAR	Envase
<input type="checkbox"/> S18001	10
<input checked="" type="checkbox"/> S18002	10
<input type="checkbox"/> S18003	5
<input type="checkbox"/> S18004	5
<input type="checkbox"/> S18005	1
<input type="checkbox"/> S18102	10
<input type="checkbox"/> S18103	5
<input type="checkbox"/> S18104	5



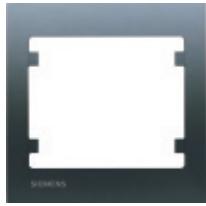
BEIGE	Envase
<input type="checkbox"/> S18001-A	10
<input type="checkbox"/> S18002-A	10
<input type="checkbox"/> S18003-A	5
<input type="checkbox"/> S18004-A	5
<input type="checkbox"/> S18005-A	1
<input type="checkbox"/> S18102-A	10
<input type="checkbox"/> S18103-A	5
<input type="checkbox"/> S18104-A	5



ALUMINIO MERCURIO	Envase
<input type="checkbox"/> S18001-MA	10
<input type="checkbox"/> S18002-MA	10
<input type="checkbox"/> S18003-MA	5
<input type="checkbox"/> S18004-MA	5
<input type="checkbox"/> S18005-MA	1
<input type="checkbox"/> S18102-MA	10
<input type="checkbox"/> S18103-MA	5
<input type="checkbox"/> S18104-MA	5



DORADO ODISEA	Envase
<input type="checkbox"/> S18001-OD	10
<input type="checkbox"/> S18002-OD	10
<input type="checkbox"/> S18003-OD	5
<input type="checkbox"/> S18004-OD	5
<input type="checkbox"/> S18005-OD	1
<input type="checkbox"/> S18102-OD	10
<input type="checkbox"/> S18103-OD	5
<input type="checkbox"/> S18104-OD	5



ACERO NEPTUNO	Envase
<input type="checkbox"/> S18001-AN	10
<input type="checkbox"/> S18002-AN	10
<input type="checkbox"/> S18003-AN	5
<input type="checkbox"/> S18004-AN	5
<input type="checkbox"/> S18005-AN	1
<input type="checkbox"/> S18102-AN	10
<input type="checkbox"/> S18103-AN	5
<input type="checkbox"/> S18104-AN	5

**MEDIDAS**

<input type="checkbox"/>	85 x 84 mm
<input type="checkbox"/>	85 x 155 mm
<input type="checkbox"/>	85 x 226 mm
<input type="checkbox"/>	85 x 298 mm
<input type="checkbox"/>	85 x 370 mm
<input type="checkbox"/>	156 x 84 mm
<input type="checkbox"/>	228 x 84 mm
<input type="checkbox"/>	299 x 84 mm

## Marcos Iris plus



BLANCO	Envase
<input type="checkbox"/> 18011	10
<input type="checkbox"/> 18012	10
<input type="checkbox"/> 18013	5
<input type="checkbox"/> 18014	5
<input type="checkbox"/> 18112	10
<input type="checkbox"/> 18113	5



ALUMINIO MERCURIO	Envase
<input type="checkbox"/> 18011-MA	10
<input type="checkbox"/> 18012-MA	10
<input type="checkbox"/> 18013-MA	5
<input type="checkbox"/> 18014-MA	5
<input type="checkbox"/> 18112-MA	10
<input type="checkbox"/> 18113-MA	5



ANTRACITA COSSO	Envase
<input type="checkbox"/> 18011-AC	1
<input type="checkbox"/> 18012-AC	1
<input type="checkbox"/> 18013-AC	1
<input type="checkbox"/> 18014-AC	1
<input type="checkbox"/> 18112-AC	1
<input type="checkbox"/> 18113-AC	1



CHOCOLATE	Envase
<input type="checkbox"/> 18011-CH	1
<input type="checkbox"/> 18012-CH	1
<input type="checkbox"/> 18013-CH	1
<input type="checkbox"/> 18014-CH	1
<input type="checkbox"/> 18112-CH	1
<input type="checkbox"/> 18113-CH	1

Para una correcta instalación de los marcos de iris plus en paredes de ladrillo hueco, es necesario el uso de la sierra de corona 2158000 (o equivalente) para dejar la caja de empotrar enrasada con la pared.

### MEDIDAS

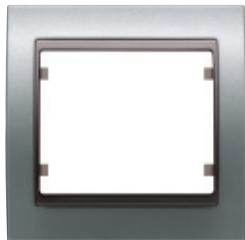
	93 x 82 mm
	164 x 82 mm
	236 x 82 mm
	307 x 82 mm
	153 x 93 mm
	225 x 93 mm

## Marcos Iris plus con logo Siemens

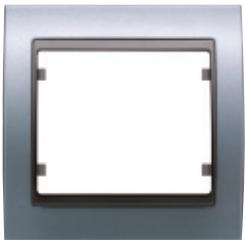


BLANCO	Envase
<input type="checkbox"/> S18011	10
<input type="checkbox"/> S18012	10
<input type="checkbox"/> S18013	5
<input type="checkbox"/> S18112	1

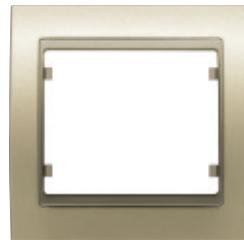
## Marcos Mega



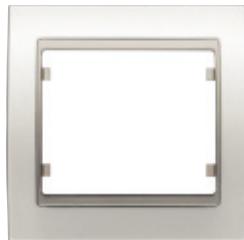
ALUM. FUSIÓN	Envase
22001-AF	1
22002-AF	1
22003-AF	1
22004-AF	1
22102-AF	1
22103-AF	1
22104-AF	1



ALUM. PRUSIA	Envase
22001-AP	1
22002-AP	1
22003-AP	1
22004-AP	1
22102-AP	1
22103-AP	1
22104-AP	1



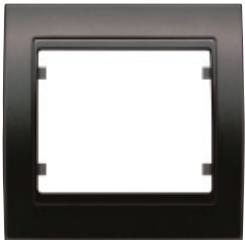
DOR. MALTA	Envase
22001-DM	1
22002-DM	1
22003-DM	1
22004-DM	1
22102-DM	1
22103-DM	1
22104-DM	1



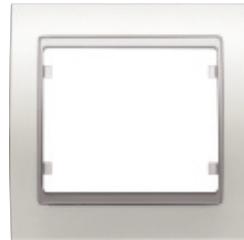
BLANCO PERLA MABE	Envase
22001-BP	1
22002-BP	1
22003-BP	1
22004-BP	1
22102-BP	1
22103-BP	1
22104-BP	1



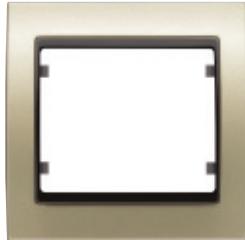
BRON. NIEBLA	Envase
22001-BN	1
22002-BN	1
22003-BN	1
22004-BN	1
22102-BN	1
22103-BN	1
22104-BN	1



M. SAMOA	Envase
22001-MS	1
22002-MS	1
22003-MS	1
22004-MS	1
22102-MS	1
22103-MS	1
22104-MS	1



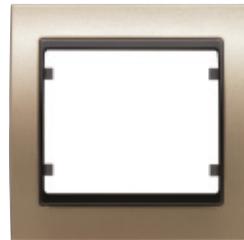
BLANCO SATÍN	Envase
22001-BS	1
22002-BS	1
22003-BS	1
22004-BS	1
22102-BS	1
22103-BS	1
22104-BS	1



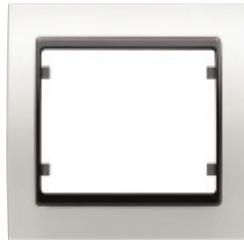
DOR. MALTA COSSO	Envase
22001-DMC	1
22002-DMC	1
22003-DMC	1
22004-DMC	1
22102-DMC	1
22103-DMC	1
22104-DMC	1



ALUM. FUSIÓN COSSO	Envase
22001-AFC	1
22002-AFC	1
22003-AFC	1
22004-AFC	1
22102-AFC	1
22103-AFC	1
22104-AFC	1



BRON. NIEBLA COSSO	Envase
22001-BNC	1
22002-BNC	1
22003-BNC	1
22004-BNC	1
22102-BNC	1
22103-BNC	1
22104-BNC	1



BLAN. PERLA M. COSSO	Envase
22001-BPC	1
22002-BPC	1
22003-BPC	1
22004-BPC	1
22102-BPC	1
22103-BPC	1
22104-BPC	1

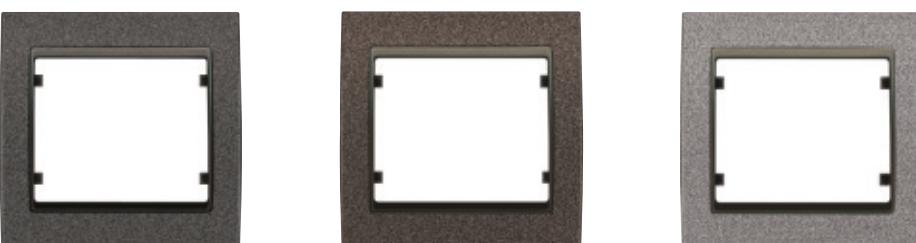
## Marcos Mega

### Metal puro



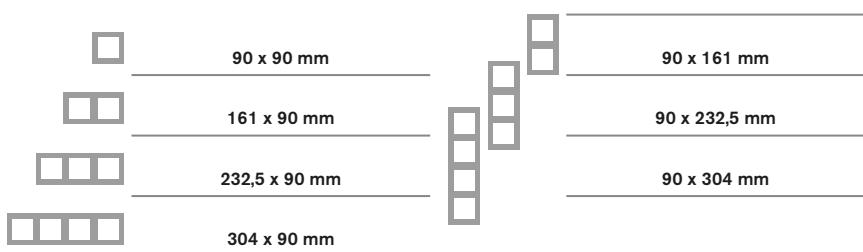
ALUMINIO	Envase	DORADO	Envase
<input type="checkbox"/> 22001-AG	1	<input type="checkbox"/> 22001-DG	1
<input type="checkbox"/> 22002-AG	1	<input type="checkbox"/> 22002-DG	1
<input type="checkbox"/> 22003-AG	1	<input type="checkbox"/> 22003-DG	1
<input type="checkbox"/> 22004-AG	1	<input type="checkbox"/> 22004-DG	1
<input type="checkbox"/> 22102-AG	1	<input type="checkbox"/> 22102-DG	1
<input type="checkbox"/> 22103-AG	1	<input type="checkbox"/> 22103-DG	1
<input type="checkbox"/> 22104-AG	1	<input type="checkbox"/> 22104-DG	1

### Metal texturado

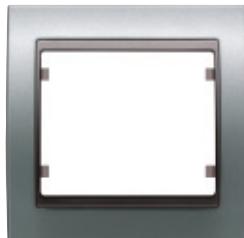


NEGRO ÉBANO COSSO Envase	M. MOCCA COSSO Envase	GRIS CENIZA Envase
<input type="checkbox"/> 22001-NEC	<input type="checkbox"/> 22001-MMC	<input type="checkbox"/> 22001-GCC
<input type="checkbox"/> 22002-NEC	<input type="checkbox"/> 22002-MMC	<input type="checkbox"/> 22002-GCC
<input type="checkbox"/> 22003-NEC	<input type="checkbox"/> 22003-MMC	<input type="checkbox"/> 22003-GCC
<input type="checkbox"/> 22004-NEC	<input type="checkbox"/> 22004-MMC	<input type="checkbox"/> 22004-GCC
<input type="checkbox"/> 22102-NEC	<input type="checkbox"/> 22102-MMC	<input type="checkbox"/> 22102-GCC
<input type="checkbox"/> 22103-NEC	<input type="checkbox"/> 22103-MMC	<input type="checkbox"/> 22103-GCC
<input type="checkbox"/> 22104-NEC	<input type="checkbox"/> 22104-MMC	<input type="checkbox"/> 22104-GCC

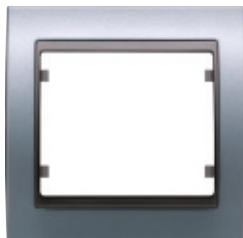
### MEDIDAS



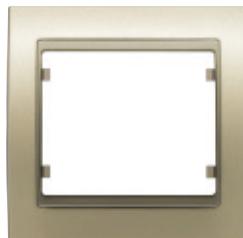
## Marcos luminosos Mega



ALUM. FUSIÓN Envase  
 **22001-AFL** 1



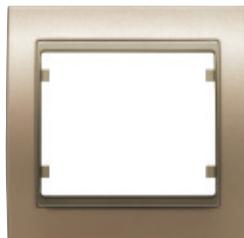
ALUM. PRUSIA Envase  
 **22001-APL** 1



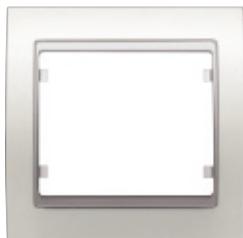
DOR. MALTA Envase  
 **22001-DML** 1



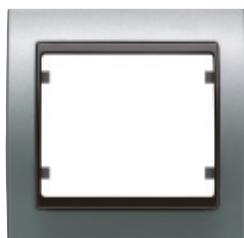
BLANCO PERLA MABE Envase  
 **22001-BPL** 1



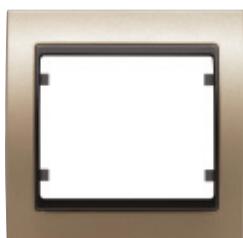
BRON. NIEBLA Envase  
 **22001-BNL** 1



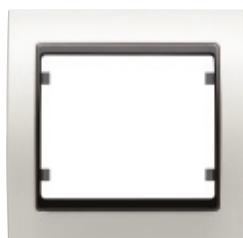
BLANCO SATÍN Envase  
 **22001-BSL** 1



ALUM. FUSIÓN COSSO Envase  
 **22001-AFCL** 1



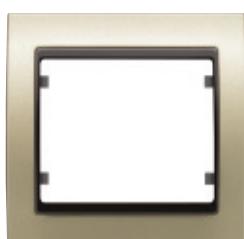
BRON. NIEBLA COSSO Envase  
 **22001-BNCL** 1



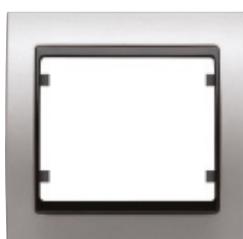
BLANCO PERLA M.  
COSSO Envase  
 **22001-BPCL** 1



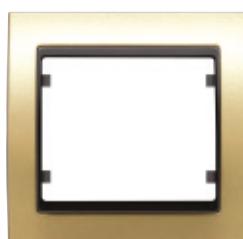
M. SAMOA Envase  
**22001-MSL** 1



DOR. MALTA COSSO Envase  
 **22001-DMCL** 1



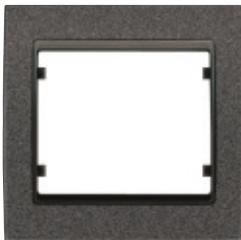
ALUMINIO Envase  
**22001-AGL** 1



DORADO Envase  
 **22001-DGL** 1

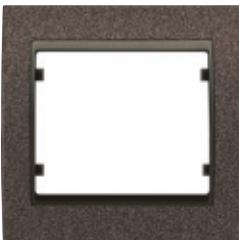
Consultar plazo de entrega. Bajo demanda.

## Marcos luminosos Mega



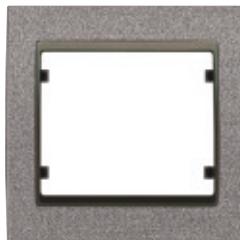
NEGRO ÉBANO COSSO Envase

22001-NECL 1



M. MOCCA COSSO Envase

22001-MMCL 1



GRIS CENIZA Envase

22001-GCCL 1

Consultar plazo de entrega. Bajo demanda.



Marco simple con iluminación lateral por LED azul en forma de abanico sobre la pared en ambos laterales.

230 V~ 50-60 Hz 20 mA

La conexión del marco es mediante cable, pudiéndose conectar como señalizador luminoso habitual (conectándolo directamente a los bornes del mecanismo de entrada y salida), como control o directamente a fase y neutro para que esté siempre conectado.

También puede usarse en bases de enchufe estando encendido siempre que la toma tenga tensión o incluso con un regulador de luz.

No pueden usarse en modo señalización (2 hilos) equipos electrónicos que tengan carga mínima (por ejemplo detector de presencia 18555), aunque sí podría en ese caso usarse si se conectase en modo permanente llevando el neutro al cajetín.  
(Este elemento no puede montarse con mecanismos fabricados antes de 2009.)

### MEDIDAS

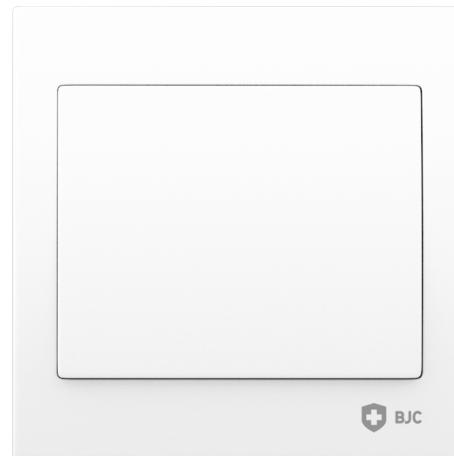


90 x 90 mm



# Soluciones antibacterianas

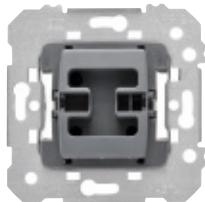
El acabado antibacteriano de Iris e Iris plus dificulta la supervivencia y transmisión de microorganismos, lo que le convierte en el aliado perfecto para lugares de alta concurrencia donde la transmisión pueda ser elevada, ya sea hospitales, residencias y centros de asistencia o zonas comunes de oficinas o comunidades de propietarios.



# Soluciones antibacterianas



## Mecanismo interrupción



Interruptor unipolar Comutador 16 A 250 V~	18505
Cruzamiento	18506
10 A 250 V~	18507
Envase 10	

### Tecla antibacterias

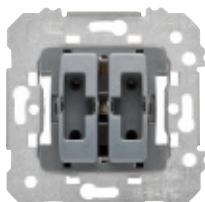


NUEVO

Envase 1 BLANCO

18705-BF

## Mecanismo interrupción



Doble interruptor	18509
Doble conmutador	18510
16 A 250 V~	
Doble pulsador	18511
10 A 250 V~	
Doble pulsador desconexión	18513
10 A 250 V~	
Envase 10	

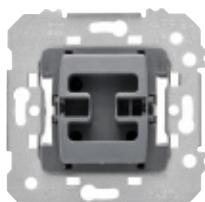
### Tecla doble antibacterias



Envase 1 BLANCO

18709-BF

## Mecanismo pulsador



Pulsador	18516
Pulsador desconexión	18512
10 A 250 V~	

Envase 10

### Tecla con símbolo timbre antibacterias



NUEVO

Envase 1 BLANCO

18716-BF

### Tecla con símbolo luz antibacterias



NUEVO

Envase 1 BLANCO

18717-BF

## Mecanismo para persianas



Doble pulsador de persianas	18565
Enclavamiento eléctrico	
Doble interruptor de persianas	18569
Enclavamiento eléctrico y mecánico	
10 A 250 V~	
Envase 10	

### Tecla doble persianas antibacterias



NUEVO

Envase 1 BLANCO

18765-BF

Doble pulsador de persianas	18511
Requiere dispositivo auxiliar propio	
de cada fabricante de persiana	
Sin enclavamiento	
10 A 250 V~	

Envase 10

# Iris, Iris plus

## Mecanismo pulsador de tirador



Pulsador de tirador  
Commutador de tirador  
10 A 250 V~  
No apto para garras  
Envase 10

El tirador no dispone de acabado antibacteriano

18521  
18598

### Tapa tirador antibacterias



NUEVO  
Envase 1  
BLANCO  
18734-BF

## Base de enchufe de seguridad



Base enchufe 2P+T (TT lateral) 18524  
con protección de seguridad  
Emborne por tornillos 16 A 250 V~

Envase 10

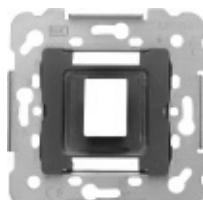
18524

### Tapa enchufe antibacterias



Envase 1  
BLANCO  
18724-BF

## Conector para voz y datos



Adaptador para  
1 conector RJ45/RJ11  
(AMP, ITT, etc.)

Envase 10

19582-1

### Tapa conector voz y datos antibacterias



Envase 1  
BLANCO  
19782-BF

## Toma para TV-FM



Toma TV-FM  
Serie 2-10  
Final serie  
Derivación única  
(Fabricante TELEVÉS)

Envase 10

2932  
2933  
2934

### Tapa TV-FM antibacterias



NUEVO  
Envase 1  
BLANCO  
18330-BF

Las tomas de señal para TV y FM cumplen  
con las normas UNE 20523 y CEI 16

# Soluciones antibacterianas



## Mecanismo para tarjeta

**Interruptor - Comutador para tarjeta con 1 microrruptor indicador luminoso incorporado**  
Con lámpara incorporada  
250VAC - 10A carga resistiva / 1,5A carga inductiva



Para cargas inductivas se recomienda el uso de un contactor.

Este producto incluye el visor sin acabado antibacteriano.

### **Microrruptor para tarjetero 2368**

Permite sustituir o añadir un microrruptor al tarjetero 18068-\*

Envase 10



# Iris, Iris plus

## Marcos antibacterias

Iris



BLANCO	Envase
<input type="checkbox"/> 18001-BF	1
<input checked="" type="checkbox"/> 18002-BF	1
<input checked="" type="checkbox"/> 18003-BF	1
<input checked="" type="checkbox"/> 18004-BF	1
<input type="checkbox"/> 18102-BF	1

Iris plus



BLANCO	Envase
<input type="checkbox"/> 18011-BF	1
<input checked="" type="checkbox"/> 18012-BF	1
<input checked="" type="checkbox"/> 18013-BF	1
<input checked="" type="checkbox"/> 18014-BF	1
<input type="checkbox"/> 18112-BF	1

### MEDIDAS

<input type="checkbox"/>	85 x 84 mm
<input checked="" type="checkbox"/>	85 x 155 mm
<input checked="" type="checkbox"/>	85 x 226 mm
<input checked="" type="checkbox"/>	85 x 298 mm
<input type="checkbox"/>	156 x 84 mm

### MEDIDAS

<input type="checkbox"/>	93 x 82 mm
<input checked="" type="checkbox"/>	164 x 82 mm
<input checked="" type="checkbox"/>	236 x 82 mm
<input checked="" type="checkbox"/>	307 x 82 mm
<input type="checkbox"/>	153 x 93 mm

Tratamiento antibacterias insertado en el material de las piezas. No es un tratamiento superficial.



# Iris Estanca

## El diseño de Iris también en exterior

Existe una gran variedad de espacios con unas condiciones ambientales y de humedad que exigen una protección extra. Jardines, terrazas y garajes son zonas en las que realizamos diversas actividades, a menudo lúdicas, y, naturalmente, queremos disponer de las comodidades que nos ofrece la electricidad en el interior de nuestro hogar. Respondiendo a esta demanda, BJC presenta su serie **Iris estanca**.

Una serie de empotrar que aúna toda la elegancia y suavidad del diseño de Iris con una protección IP44 que garantiza la tolerancia a salpicaduras de agua desde cualquier dirección y la estanqueidad frente a cuerpos de incluso 1 mm de diámetro.



\* Iris

\* Iris Estanca



Detalle de diseño en forma de "V" de perfil de la membrana

## Protección IP44 con la elegancia de Iris

Su estructura está equipada con un sistema que garantiza una protección IP44 y que, a su vez, se integra perfectamente al diseño de la serie Iris. Mantiene la misma profundidad y conserva toda la elegancia y equilibrio de su estética, por lo que es realmente difícil percibir la diferencia entre ambas opciones.

### PROTECCIÓN IP44 SIN VOLUMEN AÑADIDO

#### Membrana de EPDM que protege el marco en todo su perímetro.

- Elastómero termoplástico de gran capacidad aislante.
- Muy utilizado en el área de sellado y aislamiento en la industria de automóvil y de la construcción. La membrana está fraguada al marco de la pieza formando un conjunto inseparable.
- Ofrece un alto nivel de estanqueidad sin afectar el diseño. Este efecto se debe al exclusivo diseño de su perfil en forma de "V" que, cuando realizamos la instalación, ésta queda oculta dentro del marco, ganando estanqueidad pero, sobre todos, sin ganar volumen.

#### Marco de policarbonato.

Marco de policarbonato con membrana de EPDM fraguada formando una sola pieza invisible.

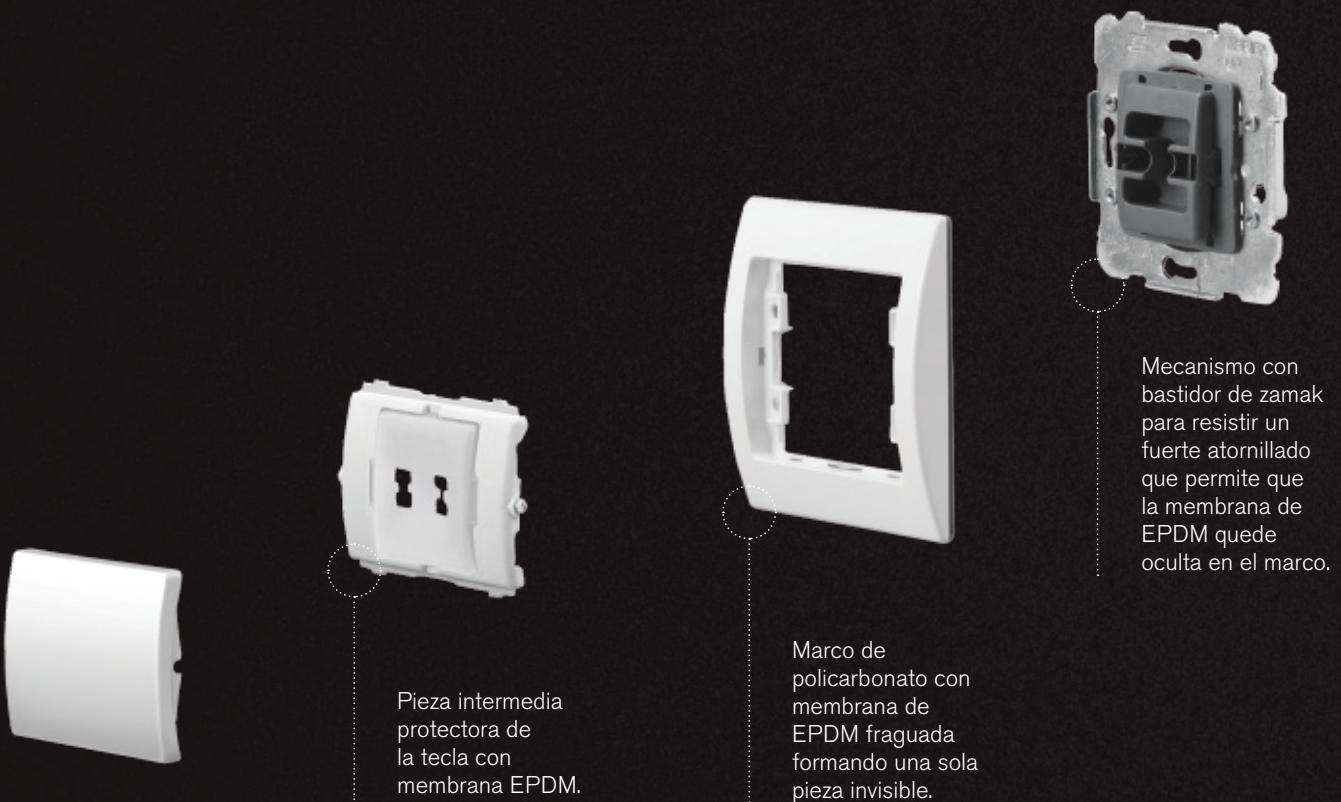
#### Bastidor de zamak:

- Material de alta resistencia mecánica.
- Permite un fuerte atornillado en el montaje que posibilita que la membrana de EPDM quede oculta en el interior del marco.
- Tratado contra el óxido.

# Iris Estanca

## Interruptor IP44. La seguridad paso a paso

Los interruptores Iris estanca ofrecen una protección en el marco, con una membrana de EPDM que protege todo su perímetro, y se extiende a la tecla a través de una segunda membrana en la pieza intermedia. Esta estructura consigue dotar al conjunto de una protección IP44 que le permite cumplir con el reglamento de seguridad en locales mojados.



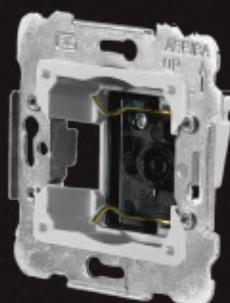
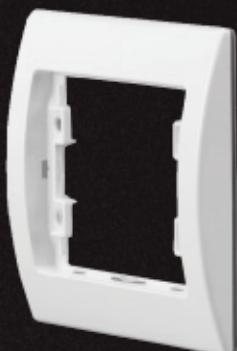
## Toma de corriente protección IP44. La seguridad paso a paso

Las tomas de corriente Iris estanca están equipados con la característica membrana de EPDM en el marco de la serie, más una tapa protectora articulada de policarbonato. La base del enchufe y la tapa presentan un diseño especial con un circuito interior pensado para guiar el agua hacia el exterior a través de dos orificios en la parte inferior, impidiendo que ésta pueda penetrar en el interior del mecanismo.

Tapa protectora articulada de policarbonato.



Cubierta con circuito de expulsión de agua.



Mecanismo con bastidor de zamak para resistir un fuerte atornillado que permite que la membrana de EPDM quede oculta en el marco.

Marco de policarbonato con membrana de EPDM fraguada formando una sola pieza invisible.

### Tapa articulada de policarbonato:

- Incorpora un circuito de expulsión de agua.
- Tiene un tratamiento para retardar los efectos de los rayos UV.
- Articulada para ofrecer la mejor protección contra el agua al enchufe.

### Cubierta de enchufe:

- Diseño dotado de un circuito de salida de agua.
- Perímetro extrusionado que impide la entrada de agua al enchufe.

Las articulaciones de la tapa actúan como una protección extra que se adapta perfectamente al arco y a la membrana de EPDM fraguada él.

### Circuito de expulsión de agua:

La base del enchufe y la tapa presentan un diseño especial con un circuito interior pensado para guiar el agua hacia el exterior, impidiendo que ésta pueda penetrar en el mecanismo.



Detalle del diseño del circuito de agua y su recorrido.



Dos orificios situados en la parte inferior de la base del enchufe garantizan una salida hacia el exterior del agua.

## BLANCO



**Interruptor conmutador Cruzamiento**  
16 A 250 V~  
Envase 10



**Interruptor conmutador con señalización luminosa**  
16 A 250 V~  
Envase 10

185006-L



**Doble conmutador**  
16 A 250 V~  
Envase 1

185010



**Doble pulsador de persianas enclavamiento eléctrico**  
10 A 250 V~  
Envase 10

185065



**Pulsador timbre**  
10 A 250 V~  
Envase 10

185016



**Pulsador timbre con señalización luminosa**  
10 A 250 V~  
Envase 10

185016-L



**Marco de 1 elemento**

185001



**Pulsador luz**  
10 A 250 V~  
Envase 10

185017



**Pulsador luz con señalización luminosa**  
10 A 250 V~  
Envase 10

185017-L



**Marco de 2 elementos**

185002



**Base de enchufe 2P+T con seguridad**  
16 A 250 V~  
Envase 10

185024



**Tapa ciega**  
Envase 10

185033



**Toma RTV/SAT Derivación única**  
Envase 10

185935-X

## BEIGE



Interruptor conmutador  
cruzamiento  
interruptor bipolar  
16 A 250 V~  
Envase 10



Interruptor conmutador  
con señalización luminosa  
16 A 250 V~  
Envase 10

185006-AL



Doble conmutador  
16 A 250 V~  
Envase 1



185010-A

Doble pulsador de  
persianas enclavamiento  
eléctrico  
10 A 250 V~  
Envase 10

185065-A



Pulsador timbre  
10 A 250 V~  
Envase 10



185016-A

Pulsador timbre  
con señalización luminosa  
10 A 250 V~  
Envase 10

185016-AL



Marco de 1 elemento

185001-A



Pulsador luz  
10 A 250 V~  
Envase 10



185017-A

Pulsador luz  
con señalización luminosa  
10 A 250 V~  
Envase 10

185017-AL



Marco de 2 elementos

185002-A



Base de enchufe 2P+T  
con seguridad  
16 A 250 V~  
Envase 10



185024-A

Tapa ciega  
Envase 10

185033-A



Toma RTV/SAT  
Derivación única  
Envase 10

185935-AX



# SIEMENS

# Style

## Inconfundible y elegante

La serie Style es el arquetipo moderno de la serie clásica, tanto por su estética como por sus funcionalidades, que van más allá de los cambios en la moda. En lo referente a la estética, Style ha conservado con el paso de los años los códigos inmutables que aún hoy en día hacen de ella en su versión funcional, una de las series más reconocidas y reconocibles.

Nueva colección de interruptores y mecanismos Siemens:  
diseño, elegancia y tecnología para hogares, oficinas y hoteles.



Blanco polar



Platino metalizado



Antracita Cocco



Chocolate



Dorado malta





# Estilo eficaz

Style



Blanco polar



Platino metalizado



Antracita Cocco



Chocolate



Dorado malta

NUEVO

Hay ocasiones en que es necesario un toque de estilo y de elegancia alejado de cualquier tópico, por eso los elementos de la serie Style aportan con su singular estética, combinaciones elegantes que se integran totalmente a los espacios de los edificios actuales. Un concepto que cuenta con gran acogida tanto en el sector residencial como en el sector terciario.



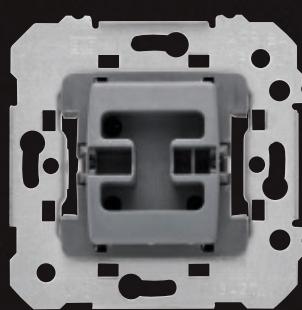


Su estructura ha sido diseñada ergonómicamente para garantizar una instalación fácil, rápida y cómoda. Cuenta con un mecanismo de tamaño ajustado que permite aprovechar al máximo el espacio interior en la caja de empotrar y facilita el paso del cableado. Ofrecen todas las facilidades para una perfecta instalación.

- Los interruptores y conmutadores MEC18 son de 16 A, lo que permite múltiples aplicaciones con el mismo mecanismo y reducir el número de referencias en stock.
- Bastidores de acero galvanizado con tratamiento anticorrosivo para asegurar la durabilidad de la instalación.
- Bastidores con perfiles superiores e inferiores facilitar el montaje y un posicionamiento rígido del mecanismo.

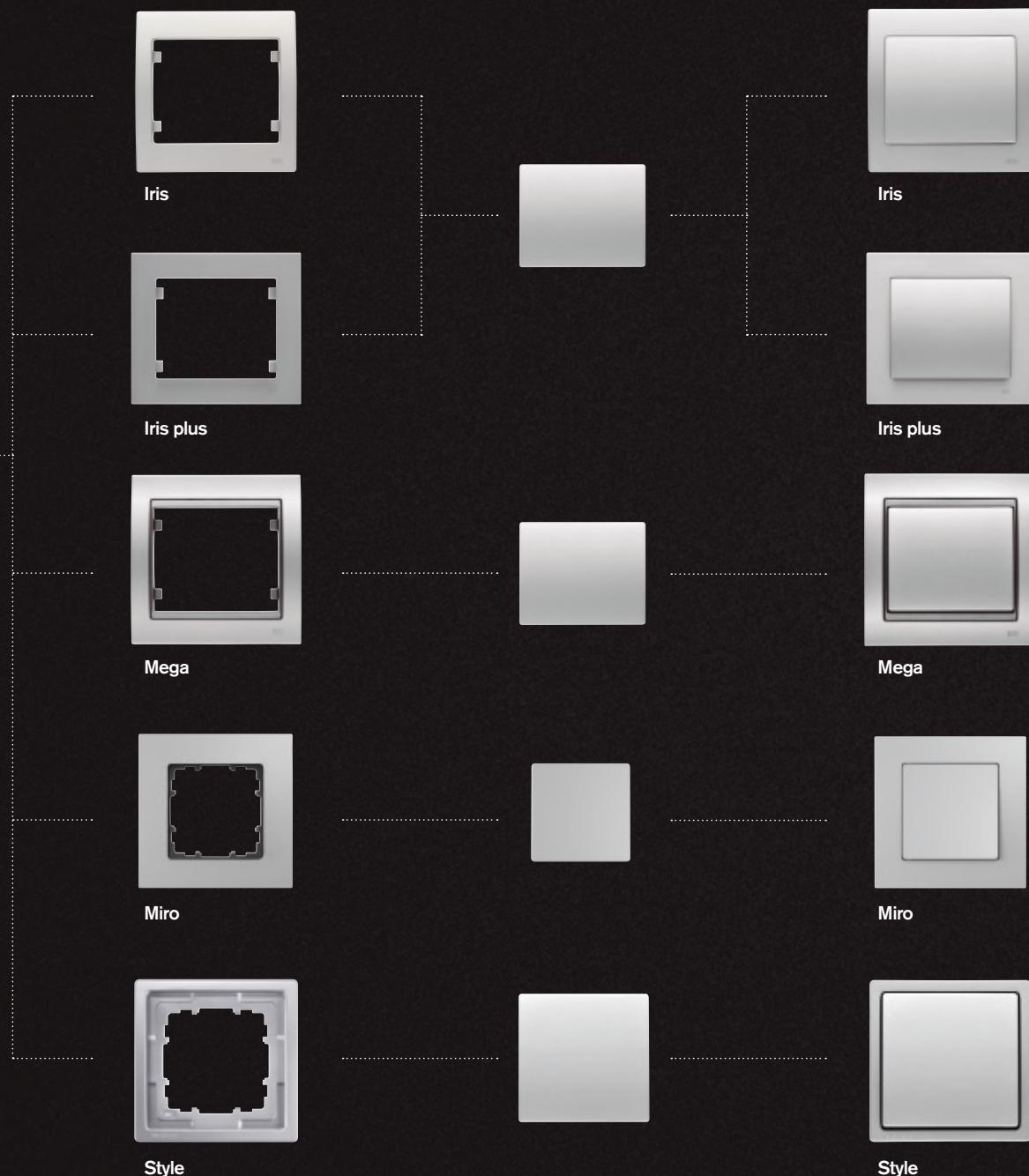
Las bases de enchufe incorporan la protección de seguridad, y cuentan con el característico sistema de embornado STAI (sistema de tornillo abierto imperdible), simplemente embornar y apretar. Los tornillos se cierran con una sola operación, y poseen una tuerca flotante grabada, que impide el deslizamiento del cable garantizando una perfecta sujeción y total superficie de contacto. Los conductores entran los tres por la parte superior de la base de enchufe. El atornillado se realiza, también para los tres, por una sola cara de la base de enchufe. Las bases, que se suministran con la tapa separada, permiten embornar, y atornillar con rapidez y seguridad.

#### Certificaciones



**MEC 18**

# Un mismo mecanismo para 5 diseños distintos



## Múltiples funciones

La serie Style dispone de una gran variedad de funciones para las necesidades actuales. Reguladores de intensidad de luz, controladores de sonido, mecanismo de subida y bajada de persianas. Elige las opciones que necesites para tu total comodidad y disfruta del confort con todo el diseño y color.



### Reguladores

Los reguladores son ideales para crear ambiente en las distintas estancias al regular la iluminación a la intensidad deseada. Se puede subir o bajar la intensidad. La potencia y la tecnología de las distintas lámparas requiere de reguladores específicos en cada caso adaptados para regular la potencia. En BJC ofrecemos un amplia oferta de reguladores adecuados para distintas lámparas y potencias.



### Cargadores con doble USB

La base de enchufe Schuko® con doble USB tipo A y tipo C permite la carga simultánea de dos terminales, manteniendo al mismo tiempo la utilidad del enchufe. Su instalación es rápida y sencilla ya que se realiza en una caja de empotrar estándar.

- Power Delivery (exigido por UE para final de 2024)
- Quick charge
- Para caja de empotrar estándar



### Multimedia

Los conectores multimedia son la solución ideal para evitar los cableados vistos en la instalación y distribución de dispositivos electrónicos en cualquier tipo de instalación; doméstica o comercial. Las tomas HDMI, VGA, RJ45, salidas de cable estéreo, etc. permiten distribuir las fuentes de salida y entrada separadas de manera que la conexión sea eficaz y la instalación limpia.



### Indicador luminoso LED

Los indicadores luminosos LED modulares de Siemens permiten señalizar: escaleras, salas de espera, interiores, pasillos, llamadas. Están disponibles en tres tonos de color blanco, verde y rojo la modularidad permite incluso la combinación de dos balizas, o de dos elementos como podría ser el caso de un zumbador y una baliza led, indicando que hay una llamada; acústica y visualmente.



### Soluciones inteligentes con KNX

KNX conecta en red funciones como la seguridad, la climatización, la iluminación y dispositivos multimedia. El control centralizado e inteligente del sistema se puede adaptar a las necesidades particulares de cada caso y se puede programar en cualquier momento. Con un diseño discreto los teclados Siemens permiten que el manejo de la instalación sea comprensible y sencilla.



### Caja superficie Style

La caja de superficie de la serie Style permite instalar la serie en instalaciones no empotradas con perfecta integración con la estética de la serie. Las entradas pasacables para conexionado permiten entrada de cableado y regletas. Se presenta en acabado en blanco polar y platino metalizado y para marcos de; uno, dos, y tres elementos.

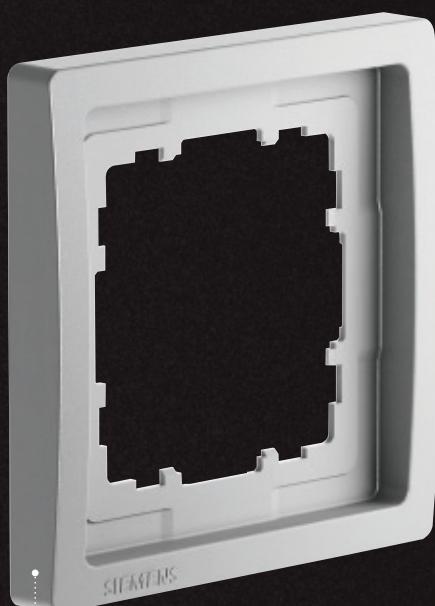
## 16 A en los mecanismos de interrupción Mec

Los mecanismos de interrupción cuentan con un potente dispositivo de 16 A de emborne automático diseñado ergonómicamente para una manipulación más cómoda, fácil y segura.



### Mecanismo

Mecanismo Mec 18 adaptable a todos los productos Iris, Iris plus Mega y Siemens para tu comodidad.



### Marco

Mínimo hueco entre marcos y teclas.  
Acabados de calidad.



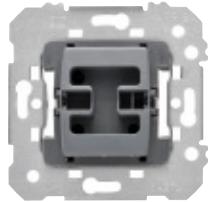
### Tecla

Accionamiento preciso.  
Tacto suave y agradable.

## Tabla de referencias para componer funciones básicas Style

	Blanco polar		Platino metalizado		Antracita cosso		Chocolate		Dorado malta	
Función	Mecanismo	Tecla/Tapa	Mecanismo	Tecla/Tapa	Mecanismo	Tecla/Tapa	Mecanismo	Tecla/Tapa	Mecanismo	Tecla/Tapa
Interruptor	18505	5TG72705WH00	18505	5TG72705PM00	18505	5TG72705AC00	18505	5TG72705CH00	18505	5TG72705MG00
Comutador	18506	5TG72705WH00	18506	5TG72705PM00	18506	5TG72705AC00	18506	5TG72705CH00	18506	5TG72705MG00
Cruza-miento	18507	5TG72705WH00	18507	5TG72705PM00	18507	5TG72705AC00	18507	5TG72705CH00	18507	5TG72705MG00
Interruptor doble	18509	5TG72701WH00	18509	5TG72701PM00	18509	5TG72701AC00	18509	5TG72701CH00	18509	5TG72701MG00
Comutador doble	18510	5TG72701WH00	18510	5TG72701PM00	18510	5TG72701AC00	18510	5TG72701CH00	18510	5TG72701MG00
Pulsador timbre	18516	5TG72705WH10	18516	5TG72705PM10	18516	5TG72705AC10	18516	5TG72705CH10	18516	5TG72705MG10
Pulsador luz	18516	5TG72705WH20	18516	5TG72705PM20	18516	5TG72705AC20	18516	5TG72705CH20	18516	5TG72705MG20
Regulador rotativo	21549-X	5TC89120WH	21549-X	5TC89120PM	21549-X	5TC89120AC	21549-X	5TC89120CH	21549-X	5TC89120MG
Toma Schuko®	18524	5UH12724WH	18524	5UH12724PM	18524	5UH12724AC	18524	5UH12724CH	18524	5UH12724MG
Toma Schuko® + doble USB tipo A y tipo C	18524-USBC	5UH12725WH10	18524-USBC	5UH12725PM10	18524-USBC	5UH12725AC10	18524-USBC	5UH12725CH10	18524-USBC	5UH12725MG10
Tapa televisión	5TG13380WH		5TG13381		5TG13380AC		5TG13380CH		5TG13380MG	
Toma RJ simple	19582-1	5TG22782WH01	19582-1	5TG22782PM01	19582-1	5TG22782AC01	19582-1	5TG22782CH01	19582-1	5TG22782MG01
Toma RJ doble	19682-1	5TG22782WH02	19682-1	5TG22782PM02	19682-1	5TG22782AC02	19682-1	5TG22782CH02	19682-1	5TG22782MG02
Tapa ciega	5TG13300WH		5TG13301		5TG13300AC		5TG13300CH		5TG13300MG	
Salida de cable	5TG13350WH		5TG13351		5TG13350AC		5TG13350CH		5TG13350MG	
Zumbador	5TG98758WH	5TG13910WH	5TG98758PM	5TG13911	5TG98758CM	5TG13910AC	5TG98758CM	5TG13910CH	5TG98758CM	5TG13910MG
Tarjetero Hotel	5TG48300WH		5TG48301		5TG48300AC		5TG48300CH		5TG48300MG	
Marco	5TG13210WH		5TG13211		5TG13210AC		5TG13210CH		5TG13210MG	

## Mecanismo de interrupción



**Interruptor unipolar**  
**Conmutador**  
 16 A 250 V~  
**Cruzamiento**  
 10 A 250 V~

Envase 10

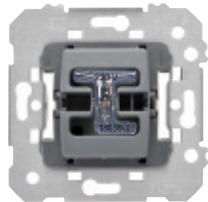
**18505\***  
**18506\***  
**18507\***

BLANCO P. <b>5TG7270-5WH00</b> 61705-WH Ref. equivalente Envase	PLATINO M. <b>5TG7270-5PM00</b> 61705-PM 2	TECLA <b>5TG7270-5AC00</b> 61705-AC 2	ANTRACITA C. <b>5TG7270-5CH00</b> 61705-CH 2	CHOCOLATE <b>5TG7270-5CH01</b> 61705-CHL 2	DORADO MALTA <b>5TG7270-5MG00</b> 61705-DM 2
---	---	--	---	---	---

NUEVO

BLANCO P. <b>5TG7270-5WH01</b> 61705-WHL Ref. equivalente Envase	PLATINO M. <b>5TG7270-5PM01</b> 61705-PML 2	ANTRACITA C. <b>5TG7270-5AC01</b> 61705-ACL 2	CHOCOLATE <b>5TG7270-5CH01</b> 61705-CHL 2	DORADO MALTA <b>5TG7270-5MG01</b> 61705-DML 2
--	--	--	---	--

NUEVO



**Interruptor unipolar de control**  
**Conmutador control**  
**Conmutador con señalizador**  
**18506-L\***

16 A 250 V~

Envase 10

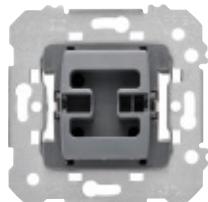
**18605\***  
**18606\***  
**18506-L\***

BLANCO P. <b>5TG7270-5WH01</b> 61705-WHL Ref. equivalente Envase	PLATINO M. <b>5TG7270-5PM01</b> 61705-PML 2	ANTRACITA C. <b>5TG7270-5AC01</b> 61705-ACL 2	CHOCOLATE <b>5TG7270-5CH01</b> 61705-CHL 2	DORADO MALTA <b>5TG7270-5MG01</b> 61705-DML 2
--	--	--	---	--

TECLA CON DIFUSOR

NUEVO

Lámpara de señalización incorporada en la referencia 18506-L



**Interruptor bipolar**  
**Interruptor bipolar de control**  
**18608\***

16 A 250 V~

Sólo teclas con difusor

Envase 10

Lámpara de señalización incorporada en la referencia 18608

**18508\***  
**18608\***

BLANCO P. <b>5TG7270-5WH40</b> 61708-WH Ref. equivalente Envase	PLATINO M. <b>5TG7270-5PM40</b> 61708-PM 2	ANTRACITA C. <b>5TG7270-5AC40</b> 61708-AC 2	CHOCOLATE <b>5TG7270-5CH40</b> 61708-CH 2	DORADO MALTA <b>5TG7270-5MG40</b> 61708-DM 2
---	---	---	--	---

TECLA CON I/O

NUEVO

BLANCO P. <b>5TG7270-5WH41</b> 61708-WHL Ref. equivalente Envase	PLATINO M. <b>5TG7270-5PM41</b> 61708-PML 2	ANTRACITA C. <b>5TG7270-5AC41</b> 61708-ACL 2	CHOCOLATE <b>5TG7270-5CH41</b> 61708-CHL 2	DORADO MALTA <b>5TG7270-5MG41</b> 61708-DML 2
--	--	--	---	--

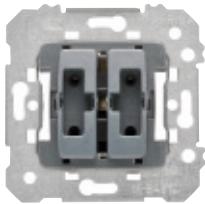
TECLA CON I/O Y DIFUSOR

NUEVO

\* Las series Siemens miro y style son compatibles con los mecanismos MEC18 fabricados a partir de Enero de 2017.

Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos (también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

## Mecanismos dobles interruptor / pulsador



<b>Doble interruptor</b>	<b>18509*</b>					
<b>Doble conmutador</b>	<b>18510*</b>					
16 A 250 V~						
<b>Doble pulsador</b>	<b>18511*</b>					
10 A 250 V~						

**Doble pulsador desconexión** **18513\***

10 A 250 V~

Envase 10

			<b>TECLA DOBLE</b>		
			BLANCO P. <b>5TG7270-1WH00</b> 61709-WH	PLATINO M. <b>5TG7270-1PM00</b> 61709-PM	ANTRACITA C. <b>5TG7270-1AC00</b> 61709-AC
Ref. equivalente	10	2	2	2	2
Envase			CHOCOLATE <b>5TG7270-1CH00</b> 61709-CH	DORADO MALTA <b>5TG7270-1MG00</b> 61709-DM	<b>NUEVO</b>

			<b>TECLA DOBLE CON DIFUSOR</b>		
			BLANCO P. <b>5TG7270-1WH01</b> 61709-WHL	PLATINO M. <b>5TG7270-1PM01</b> 61709-PML	ANTRACITA C. <b>5TG7270-1AC01</b> 61709-ACL
Ref. equivalente	10	2	2	2	2
Envase			CHOCOLATE <b>5TG7270-1CH01</b> 61709-CHL	DORADO MALTA <b>5TG7270-1MG01</b> 61709-DML	<b>NUEVO</b>

**Doble pulsador con luz**

10 A 250 V~

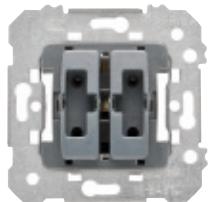
Envase 10

Lámpara de señalización incorporada en la referencia 18511-L

\*

**18511-L\***

			<b>TECLA DOBLE CON DIFUSOR</b>		
			BLANCO P. <b>5TG7270-1WH01</b> 61709-WHL	PLATINO M. <b>5TG7270-1PM01</b> 61709-PML	ANTRACITA C. <b>5TG7270-1AC01</b> 61709-ACL
Ref. equivalente	10	2	2	2	2
Envase			CHOCOLATE <b>5TG7270-1CH01</b> 61709-CHL	DORADO MALTA <b>5TG7270-1MG01</b> 61709-DML	<b>NUEVO</b>



**Comutador + Pulsador**

16 A + 10 A 250 V~

Envase 10

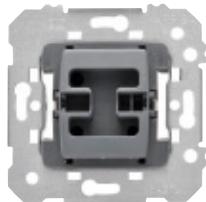
\*

**18515\***

			<b>TECLA DOBLE COMUTADOR PULSADOR LOGO CAMPANA</b>		
			BLANCO P. <b>5TG7270-1WH10</b> 61715-WH	PLATINO M. <b>5TG7270-1PM10</b> 61715-PM	ANTRACITA C. <b>5TG7270-1AC10</b> 61715-AC
Ref. equivalente	2	2	2	2	2
Envase			CHOCOLATE <b>5TG7270-1CH10</b> 61715-CH	DORADO MALTA <b>5TG7270-1MG10</b> 61715-DM	<b>NUEVO</b>

\* Las series Siemens miro y style son compatibles con los mecanismos MEC18 fabricados a partir de Enero de 2017.

Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos (también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

**Mecanismo pulsador**

**Pulsador**  
**Pulsador desconexión**

10 A 250 V~

Envase 10

**18516\***  
**18512\***

			<b>TECLA LOGO CAMPANA</b>	
			BLANCO P. <b>5TG7270-5WH10</b> 61716-WH	PLATINO M. <b>5TG7270-5PM10</b> 61716-PM
Ref.equivalente	10	2	ANTRACITA C. <b>5TG7270-5AC10</b> 61716-AC	CHOCOLATE <b>5TG7270-5CH10</b> 61716-CH
Envase		2	DORADO MALTA <b>5TG7270-5MG10</b> 61716-DM	<b>NUEVO</b>

Nota:  
Grabado de pictogramas  
bajo pedido  
 WC

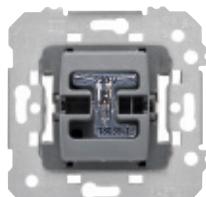
			<b>TECLA LOGO CAMPANA CON DIFUSOR</b>	

Ref.equivalente	BLANCO P. <b>5TG7270-5WH11</b> 61716-WHL	PLATINO M. <b>5TG7270-5PM11</b> 61716-PML	ANTRACITA C. <b>5TG7270-5AC11</b> 61716-ACL	CHOCOLATE <b>5TG7270-5CH11</b> 61716-CHL
Envase	10	2	2	2
				<b>NUEVO</b>

			<b>TECLA CON LOGO LUZ</b>	
Ref.equivalente	BLANCO P. <b>5TG7270-5WH20</b> 61717-WH	PLATINO M. <b>5TG7270-5PM20</b> 61717-PM	ANTRACITA C. <b>5TG7270-5AC20</b> 61717-AC	CHOCOLATE <b>5TG7270-5CH20</b> 61717-CH

Ref.equivalente	BLANCO P. <b>5TG7270-5WH21</b> 61717-WHL	PLATINO M. <b>5TG7270-5PM21</b> 61717-PML	ANTRACITA C. <b>5TG7270-5AC21</b> 61717-ACL	CHOCOLATE <b>5TG7270-5CH21</b> 61717-CHL
Envase	10	2	2	2

			<b>TECLA CON DIFUSOR CON LOGO LUZ</b>	
Ref.equivalente	BLANCO P. <b>5TG7270-5WH21</b> 61717-WHL	PLATINO M. <b>5TG7270-5PM21</b> 61717-PML	ANTRACITA C. <b>5TG7270-5AC21</b> 61717-ACL	CHOCOLATE <b>5TG7270-5CH21</b> 61717-CHL



**Pulsador con interruptor temporizado con difusor luminoso**

Tensión alimentación 230V~ 50Hz

Consumo: 5VA

Válido para:

- Incandescencia y halógenas a 230V:  
40 - 400W
  - Halógenas con transf. ferromagnético:  
50 - 320W
  - Lámparas halógenas con transf. electrónico:  
40 - 400W
  - Motores: 36-100W
- Temporización ajustable entre: 30 s a 10 min.

Envase 1

**18599\***

			<b>TECLA CON DIFUSOR CON LOGO LUZ</b>	
Ref.equivalente	BLANCO P. <b>5TG7270-5WH21</b> 61717-WHL	PLATINO M. <b>5TG7270-5PM21</b> 61717-PML	ANTRACITA C. <b>5TG7270-5AC21</b> 61717-ACL	CHOCOLATE <b>5TG7270-5CH21</b> 61717-CHL

## Temporizador

---



### Temporizador electrónico regulable

2382

Tensión alimentación 230V~ 50Hz

Consumo: 5VA

Válido para:

- Incandescencia y halógenas a 230V: 40 - 400W
- Halógenas con transf. ferromagnético: 50 - 320W
- Lámparas halógenas con transf. electrónico: 40 - 400W
- Motores: 36-100W

Temporización ajustable entre: 30 s a 10 min.

Envase 1

Nota:  
Grabado de pictogramas  
bajo pedido

☞ WC

## Tarjetero

### Tarjetero Hotel con señalizador luminoso

Funcionamiento mecánico, mediante inserción de tarjetas  
Para tarjetas de hasta 54x65 mm y 0,7-1,0 mm de espesor  
230 Vac 10A  
Contacto NA  
Incluye lámpara Led blanca (5TG7354)



BLANCO P.  
**5TG4830-0WH**  
61068-WH

PLATINO M.  
**5TG4830-1**  
61068-PM

ANTRACITA C.  
**5TG4830-0AC**  
61068-AC

CHOCOLATE  
**5TG4830-0CH**  
61068-CH

DORADO MALTA  
**5TG4830-0MG**  
61068-DM

NUEVO

Ref.equivalente  
Envase

1

1

1

1

1

## Señalizadores



### Señalizador luminoso LED azul

230 V~

Señalizadores luminosos para interruptores  
bipolares y unipolares de control  
Tecla ancha

Envase 18039-1AZ = 5

**18039-1AZ**



### Señalizador luminoso LED azul

230 V~

Señalizadores luminosos para interruptor, conmutador,  
cruzamiento y pulsador  
Tecla ancha

Envase 18039-2AZ = 10

**18039-2AZ**



### Señalizador luminoso LED azul

230 V~

Señalizador luminoso para todos  
los mecanismos  
Tecla estrecha

Envase 18039-3AZ = 10

**18039-3AZ**



### Carga para uso de señalizadores

luminosos con lámparas de bajo  
consumo o fluorescentes

**3139**

Envase 1

## Control de persianas

---



**Doble pulsador de persianas** 18565\*  
**Doble interruptor de persianas** 18569\*

Enclavamiento eléctrico y mecánico  
10 A 250 V~

Envase 10

**Doble pulsador** 18511\*

Requiere dispositivo auxiliar propio  
de cada fabricante de persiana  
Sin enclavamiento  
10 A 250 V~

Envase 10

\* Las series Siemens miro y style son compatibles con los mecanismos MEC18 fabricados a partir de Enero de 2017.



**Controlador de persianas sys** 5TC1231

Para motores de persiana o toldo con final de  
carrera mecánico o electrónico  
Debe usarse con la tecla electrónica 5TC1321  
(i-system) o 5TC1337 (style)

Características:

- Enclavamiento eléctrico con tiempo de cambio de 1 s
- Posibilidad de hacer una centralización de persianas combinando los mecanismos de persiana sys
- Tensión: 230V, 50Hz (neutro necesario)
- Potencia: max 1 Motor 1000 VA

Envase 1

	TECLA DOBLE DE PERSIANAS				
	BLANCO P. 5TG7276-5WH00	PLATINO M. 5TG7276-5PM00	ANTRACITA C. 5TG7276-5AC00	CHOCOLATE 5TG7276-5CH00	DORADO MALTA 5TG7276-5MG00
Ref. equivalente	61765-WH 10	61765-PM 2	61765-AC 2	61765-CH 2	61765-DM 2
Envase					
	<b>NUEVO</b>				

	TECLA SYS SHUTTER				
	BLANCO P. 5TC1337-0WH	PLATINO M. 5TC1337-0PM	ANTRACITA C. 5TC1337-0AC	CHOCOLATE 5TC1337-0CH	DORADO MALTA 5TC1337-0MG
Envase	1	1	1	1	1
	<b>NUEVO</b>				



**Controlador de persianas para instalación en caja empotrable** 5TC1272

Controlador de persianas para motores monofásicos 230 V  
Potencia máx.: 1250 VA  
Funcionamiento local o centralizado  
Tiempo de accionamiento ajustable 1-120 seg.  
Se puede utilizar con el pulsador doble 18511

Envase 1

Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos (también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

## Reguladores de intensidad luminosa

**Regulador conmutador****para cargas R y L (60 a 600 W)**

Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 60 a 600 W y halógenas 12 V baja tensión con transformador ferromagnético (L) 25 a 500 VA. Fusible T 4 H 250 V.

Encendido/apagado por pulsación  
Fijación por garras y tornillos  
Envase 1

**21539-X**Ref. equivalente  
Envase

TAPA Y BOTÓN				
BLANCO P.	PLATINO M.	ANTRACITA C.	CHOCOLATE	DORADO MALTA
5TC8912-0WH 61749-WH 1	5TC8912-0PM 61749-PM 1	5TC8912-0AC 61749-AC 1	5TC8912-0CH 61749-CH 1	5TC8912-0MG 61749-DM 1
<b>NUEVO</b>				

**Regulador conmutador****para cargas R y C (60 a 800 W)**

Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 60 a 800 W y halógenas baja tensión con transformador electrónico (C) 60-800 VA.

Encendido/apagado por pulsación  
Fijación por garras y tornillos  
Protección electrónica contra cortocircuito  
Envase 1

**21542-X****Regulador para lámparas de fluorescencia****21543-X**

Válido para balastros/drivers electrónicos con entrada 1-10VDC, 920 VA, 50 mA.

Alimentación: 230 V, 4 A  
Fusible T 4 H 250V  
Encendido/apagado por pulsación  
Fijación por garras y tornillos.  
Envase 1

**Regulador conmutador dimmer para lámparas LED 230 Vac****21549-X**

Lámparas LED 6-60 W.  
Incandescencia, halógenos directos (R) 6-120 W halógenos 12 V con transformador ferromagnético (L) 25-100 VA. Comutación por pulsación. Fijación por garras o tornillos. Fusible T 1,6 H 250 V. Disponible un listado de lámparas LED de compatibilidad testeada en: [www.bjc.es/documentacion](http://www.bjc.es/documentacion)

Envase 1

**Regulador conmutador para incandescencia (R), 5TC8257 halógenos directos (R) 50 a 600W**

Encendido/apagado por pulsación.  
Fijación por garras y tornillos  
Fusible T 2,5 H 250 V  
Certificación VDE  
Envase 1

**Potenciómetro regulador para lámparas y luminarias con interface DALI****5TC8264**

Fijación por garras  
Tensión 230V 50/60 Hz  
Envase 1

Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos (también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

## Reguladores para pulsador



**Regulador universal RLC**

2385

Tensión de alimentación: 230V ~ 50Hz.

Consumo: 3VA.

Válido para:

- Incandes. y halógenas 230V: 15 - 400W.
- Halógenas con transformador inductivo: 20 - 250W.
- Halógenas con transf. electrónico: 15 - 400W.

Envase 1



**Regulador LED**

2386

Tensión alimentación 230V ~ 50/60Hz.

Consumo: 2VA.

Válido para lámparas LED regulables:

- a 230V~: 4-100W
- a 12V~ con transf. electrónico regulable (1 lámpara/transf.): máximo 6 transformadores (50W).

Envase 1



**Regulador para tiras LED monocromo 12-48Vcc**

2387

Tensión de alimentación 12 - 48V CC.

Consumo: <12mA.

Carga Máxima 8A.

Nivel de regulación mínimo: 1% - 60%.

Veloc. de regulación 0% a 100%: 3 - 10 s.

Envase 1



**Regulador para lámparas fluocompactas regulables**

2388

Tensión de alimentación: 230V ~ 50Hz.

Consumo: 3VA.

Carga: mín.20 - máx.200W.

Envase 1

## Conexión de cargas

TIPO DE CARGA								
21539-X	Rotativo	60-600 W	25-500 VA	NO	NO	NO	NO	NO
21542-X	Rotativo	60-800 W	NO	60-800 VA	NO	NO	NO	NO
21543-X	Rotativo	NO	NO	NO	NO	NO	NO	920 VA 50 mA (10 Vdc)
21549-X	Rotativo	6-120 W	25-100 VA	NO	6-60 W	NO	NO	NO
2385	Por pulsador	15-400 W	20-250 VA	15-400 VA	NO	NO	NO	NO
2386	Por pulsador	NO	NO	4-300 W	4-100 W	NO	NO	NO
2387 *	Por pulsador	NO	NO	NO	NO	Máximo 8 A	NO	NO
2388	Por pulsador	NO	NO	NO	NO	NO	20 W - 200 W	NO

\* 2387. Es necesario instalar el regulador junto con el transformador de 230Vac a 12-48Vdc que lleva la tira de LED.

Disponible un listado de lámparas LED de compatibilidad testeada en [www.bjc.es/documentacion](http://www.bjc.es/documentacion)

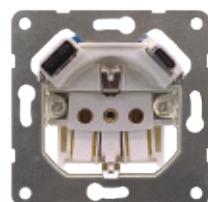
**Bases de enchufe de seguridad****Base enchufe 2P+T (TT lateral)****con protección de seguridad**

Emborne por tornillos 16 A 250 V~

Envase 10

**18524**

PARTE FRONTAL MECANISMO

DORADO MALTA  
5UH1272-4MG  
61724-DM  
2 **NUEVO**Ref. equivalente  
EnvaseBLANCO P.  
5UH1272-4WH  
61724-WH  
10PLATINO M.  
5UH1272-4PM  
61724-PM  
2ANTRACITA C.  
5UH1272-4AC  
61724-AC  
2CHOCOLATE  
5UH1272-4CH  
61724-CH  
2DORADO MALTA  
5UH1272-4MG  
61724-DM  
2**Schuko® 2P-T con  
doble cargador USB  
tipo A y tipo C con carga rápida  
y protección de seguridad**

Toma Schuko®

- 230Vac 50Hz, 16A

- Emborne sin tornillo

Doble cargador USB:

- 1 toma USB tipo A y una 1 toma USB tipo C

- Potencia máxima: 20W

- Carga rápida Power Delivery USB C: 5V/3A;

9V/2,22A; 12V/1,67A

- Carga rápida Quick Charge USB A: 5V/3A;

9V/2,22A; 12V/1,67A

- Carga normal:

· 5V/3,4A cuando se usa USB A y USB C a la vez

· 5V/2,4A cuando se usa USB A o USB C  
individualmente

- Protección de cortocircuito

- Protección de temperatura

De acuerdo con normas UNE 20315-1-1/1-2 y EN

62368-1

Envase 1

**18524-USBC**  
**NUEVO**

STYLE TAPA SCHUKO CON PROTECCIÓN SEGURIDAD

DORADO MALTA  
5UH1272-5MG10  
61724-USBC-DM  
1 **NUEVO**Ref. equivalente  
EnvaseBLANCO P.  
5UH1272-5WH10  
61724-USBC-WH  
1 **NUEVO**PLATINO M.  
5UH1272-5PM10  
61724-USBC-PM  
1 **NUEVO**ANTRACITA C.  
5UH1272-5AC10  
61724-USBC-AC  
1 **NUEVO**CHOCOLATE  
5UH1272-5CH10  
61724-USBC-CH  
1 **NUEVO**DORADO MALTA  
5UH1272-5MG10  
61724-USBC-DM  
1 **NUEVO**

Erp Ø

**Toma schuko 2P+T emborne  
rápido con garras****5UB1101-5B****Toma schuko 2P+T emborne****5UB1101-5KK**

Sin tornillos

Para conductores flexibles o rígidos 2,5 mm

Sistema de embornamiento rápido

Envase 10

Ref. equivalente  
EnvaseBLANCO P.  
5UH1273-2WH  
61732-WH  
10PLATINO M.  
5UH1273-2PM  
61732-PM  
2ANTRACITA C.  
5UH1273-2AC  
61732-AC  
2CHOCOLATE  
5UH1273-2CH  
61732-CH  
2DORADO MALTA  
5UH1273-2MG  
61732-DM  
2ROJO  
5UH1273-2RD  
61732-RD  
1 **NUEVO**

STYLE TAPA SCHUKO PROTECCIÓN DE SEGURIDAD

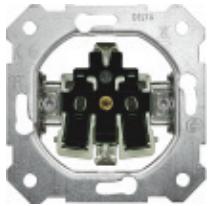
Ref. equivalente  
EnvaseBLANCO P.  
5UH1273-2WH01  
61732-WH01  
1PLATINO M.  
5UH1273-2PM01  
61732-PM01  
1ANTRACITA C.  
5UH1273-2AC01  
61732-AC01  
1CHOCOLATE  
5UH1273-2CH01  
61732-CH01  
1DORADO MALTA  
5UH1273-2MG01  
61732-DM  
1 **NUEVO**ROJO  
5UH1273-2RD01  
61732-RD  
1

STYLE TAPA SCHUKO PROTECCIÓN DE SEGURIDAD INDICADOR DE SERVICIO

Ref. equivalente  
EnvaseBLANCO P.  
5UH1273-2WH11  
61732-WH11  
1PLATINO M.  
5UH1273-2PM11  
61732-PM11  
1ANTRACITA C.  
5UH1273-2AC11  
61732-AC11  
1CHOCOLATE  
5UH1273-2CH11  
61732-CH11  
1DORADO MALTA  
5UH1273-2MG11  
61732-DM  
1 **NUEVO**STYLE TAPA SCHUKO PROTECCIÓN DE SEGURIDAD ETIQUETA INDICADOR Y  
PROTECTOR DE SOBRETENSION (5UH1300) SUMINISTRADO POR SEPARADORef. equivalente  
EnvaseBLANCO P.  
5UH1273-2WH21  
61732-WH21  
1PLATINO M.  
5UH1273-2PM21  
61732-PM21  
1ANTRACITA C.  
5UH1273-2AC21  
61732-AC21  
1CHOCOLATE  
5UH1273-2CH21  
61732-CH21  
1DORADO MALTA  
5UH1273-2MG21  
61732-DM  
1 **NUEVO**

Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos (también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

## Bases de enchufe de seguridad



### Toma schuko 2P+T embornte

rápido con garras **5UB1101-5B**

Toma schuko 2P+T embornte

rápido sin garras

**5UB1101-5KK**

Sin tornillos

Para conductores flexibles o rígidos 2,5 mm  
sistema de embornamiento rápido

Ref. equivalente  
Envase

Envase 10

### STYLE TAPA ABATIBLE SCHUKO PROTECCIÓN DE SEGURIDAD

BLANCO P. <b>5UH1288-4WH</b> 61814-WH 1	PLATINO M. <b>5UH1288-4PM</b> 61814-PM 1	ANTRACITA C. <b>5UH1288-4AC</b> 61814-AC 1	CHOCOLATE <b>5UH1288-4CH</b> 61814-CH 1	DORADO MALTA <b>5UH1288-4MG</b> 61814-DM 1
				<b>NUEVO</b>

### STYLE TAPA ABATIBLE SCHUKO PROTECCIÓN DE SEGURIDAD ETIQUETA INDICADOR DE SERVICIO

BLANCO P. <b>5UH1288-4WH01</b>	PLATINO M. <b>5UH1288-4PM01</b>	ANTRACITA C. <b>5UH1288-4AC01</b>	CHOCOLATE <b>5UH1288-4CH01</b>	DORADO MALTA <b>5UH1288-4MG01</b>
				<b>NUEVO</b>

### STYLE TAPA ABATIBLE SCHUKO PROTECCIÓN DE SEGURIDAD ETIQUETA INDICADOR INDICADOR DE SERVICIO

BLANCO P. <b>5UH1288-4WH11</b>	PLATINO M. <b>5UH1288-4PM11</b>	ANTRACITA C. <b>5UH1288-4AC11</b>	CHOCOLATE <b>5UH1288-4CH11</b>	DORADO MALTA <b>5UH1288-4MG11</b>
-	-	-	-	-
1	1	1	1	1
				<b>NUEVO</b>



### Kit de juntas IP 44

**5TG4318**

Para bases de enchufe  
para base de enchufe SCHUKO con tapa  
abatible

DELTA miro y DELTA Style

Envase 1



### Lámpara para base SCHUKO

con indicador de servicio

**5TG7304**

1,5 mA, 230 V AC / 50 Hz

Envase 1



### Repuesto protector de sobretensión

**5UH1300**

Para bases de enchufe con protección de  
sobretensión

Envase 1



### Base enchufe 2P+T (TT francés) con protección de seguridad

**18572**

Embornte por tornillos 16 A 250 V~

Envase 10

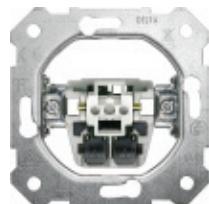
Sólo para exportación.

Ref. equivalente  
Envase

BLANCO P. <b>5UH1277-2WH</b> 61772-WH 10	PLATINO M. <b>5UH1277-2PM</b> 61772-PM 2	ANTRACITA C. <b>5UH1277-2AC</b> 61772-AC 2	CHOCOLATE <b>5UH1277-2CH</b> 61772-CH 2	DORADO MALTA <b>5UH1277-2MG</b> 61772-DM 2
				<b>NUEVO</b>

Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos (también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

## Soluciones de interrupción IP44



<b>Interruptor</b>	<b>5TA2151</b>
<b>Comutador 16A</b>	<b>5TA2156</b>
<b>Cruzamiento</b>	<b>5TA2117</b>
<b>Pulsador</b>	<b>5TD2120</b>
<b>Pulsador conmutador</b>	<b>5TD2123</b>

Envase 1

Para alcanzar IP44 requiere de la junta 5TG4324

			<b>TECLA ANCHA</b>		
			<b>BLANCO P.</b> <b>5TG7141-0WH00</b>	<b>PLATINO M.</b> <b>5TG7141-1</b>	<b>ANTRACITA C.</b> <b>5TG7141-0AC00</b>
			1	1	1
			<b>CHOCOLATE</b> <b>5TG7141-0CH00</b>	<b>DORADO MALTA</b> <b>5TG7141-0MG00</b>	<b>NUEVO</b>

Envase

Estas teclas son solo para IP44 (instalados con el kit de juntas) con los mecanismos aquí indicados y no son compatibles con los mecanismos MEC18



<b>Pulsador</b>	<b>5TD2120</b>
<b>Pulsador conmutador</b>	<b>5TD2123</b>

Envase 1

Para alcanzar IP44 requiere de la junta 5TG4324

			<b>TECLA LOGO CAMPANA</b>		
			<b>BLANCO P.</b> <b>5TG7141-0WH10</b>	<b>PLATINO M.</b> <b>5TG7144-1</b>	<b>ANTRACITA C.</b> <b>5TG7141-0AC10</b>
			1	1	1
			<b>CHOCOLATE</b> <b>5TG7141-0CH10</b>	<b>DORADO MALTA</b> <b>5TG7141-0MG10</b>	<b>NUEVO</b>
			<b>Logo timbre</b>		
			<b>Logo luz</b>		
			<b>Logo luz y difusor</b>		
			<b>Envase</b>		

Logo timbre

Envase

Logo luz

Envase

Logo luz y difusor

Envase

Estas teclas son solo para IP44 (instalados con el kit de juntas) con los mecanismos aquí indicados y no son compatibles con los mecanismos MEC18



<b>Interruptor bipolar</b>	<b>5TA2112</b>
<b>Interruptor bipolar 16A</b>	<b>5TA2162</b>
<b>Interruptor tripolar 16A</b>	<b>5TA2153</b>

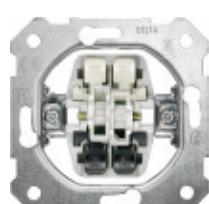
Envase 1

Para alcanzar IP44 requiere de la junta 5TG4324

			<b>TECLA CON I/O</b>		
			<b>BLANCO P.</b> <b>5TG7141-0WH40</b>	<b>PLATINO M.</b> <b>5TG7142-1</b>	<b>ANTRACITA C.</b> <b>5TG7141-0AC40</b>
			1	1	1
			<b>CHOCOLATE</b> <b>5TG7141-0CH40</b>	<b>DORADO MALTA</b> <b>5TG7141-0MG40</b>	<b>NUEVO</b>

Envase

Estas teclas son solo para IP44 (instalados con el kit de juntas) con los mecanismos aquí indicados y no son compatibles con los mecanismos MEC18



<b>Doble interruptor</b>	<b>5TA2155</b>
<b>Doble conmutador</b>	<b>5TA2118</b>
<b>Pulsador + conmutador</b>	<b>5TD2115</b>
<b>Doble pulsador</b>	<b>5TD2111</b>

Envase 1

Para alcanzar IP44 requiere de la junta 5TG4324

			<b>TECLA DOBLE</b>		
			<b>BLANCO P.</b> <b>5TG7145-0WH00</b>	<b>PLATINO M.</b> <b>5TG7145-1</b>	<b>ANTRACITA C.</b> <b>5TG7145-0AC00</b>
			1	1	1
			<b>CHOCOLATE</b> <b>5TG7145-0CH00</b>	<b>DORADO MALTA</b> <b>5TG7145-0MG00</b>	<b>NUEVO</b>

Estas teclas son solo para IP44 (instalados con el kit de juntas) con los mecanismos aquí indicados y no son compatibles con los mecanismos MEC18



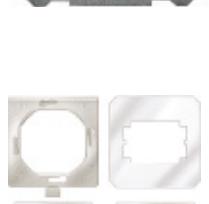
<b>Interruptor persianas</b>	<b>5TA2154</b>
<b>Doble pulsador de persianas</b>	<b>5TA2114</b>

Envase 1

Para alcanzar IP44 requiere de la junta 5TG4324

			<b>TECLA DOBLE DE PERSIANAS</b>		
			<b>BLANCO P.</b> <b>5TG7143-0WH00</b>	<b>PLATINO M.</b> <b>5TG7143-1</b>	<b>ANTRACITA C.</b> <b>5TG7143-0AC00</b>
			1	1	1
			<b>CHOCOLATE</b> <b>5TG7143-0CH00</b>	<b>DORADO MALTA</b> <b>5TG7143-0MG00</b>	<b>NUEVO</b>

Estas teclas son solo para IP44 (instalados con el kit de juntas) con los mecanismos aquí indicados y no son compatibles con los mecanismos MEC18



**Junta para mecanismos** **5TG4324**  
de interrupción

Solo aplicable en conjunto con los mecanismos y teclas de esta página.

Envase 1

## Soluciones tomas de corriente IP44



Toma schuko 2P+T embornte rápido con garras **5UB1101-5B**

Toma schuko 2P+T embornte rápido sin garras **5UB1101-5KK**

Sin tornillos

Para conductores flexibles o rígidos 2,5 mm  
sistema de embornamiento rápido

Envase 1

Para alcanzar IP44 requiere de la juntas 5TG4318

STYLE TAPA ABATIBLE SCHUKO PROTECCIÓN DE SEGURIDAD

	BLANCO P. <b>5UH1288-4WH</b> 61814-WH	PLATINO M. <b>5UH1288-4PM</b> 61814-PM	ANTRACITA C. <b>5UH1288-4AC</b> 61814-AC	CHOCOLATE <b>5UH1288-4CH</b> 61814-CH	DORADO MALTA <b>5UH1288-4MG</b> 61814-DM
Ref. equivalente Envase	1	1	1	1	1 <b>NUEVO</b>

STYLE TAPA ABATIBLE SCHUKO PROTECCIÓN DE SEGURIDAD  
ETIQUETA INDICADOR DE SERVICIO

	BLANCO P. <b>5UH1288-4WH01</b> 61814-WH	PLATINO M. <b>5UH1288-4PM01</b> 61814-PM	ANTRACITA C. <b>5UH1288-4AC01</b> 61814-AC	CHOCOLATE <b>5UH1288-4CH01</b> 61814-CH	DORADO MALTA <b>5UH1288-4MG01</b> 61814-DM
Ref. equivalente Envase	1	1	1	1	1 <b>NUEVO</b>

STYLE TAPA ABATIBLE SCHUKO PROTECCIÓN DE SEGURIDAD  
ETIQUETA INDICADOR INDICADOR DE SERVICIO

	BLANCO P. <b>5UH1288-4WH11</b> 61814-WH	PLATINO M. <b>5UH1288-4PM11</b> 61814-PM	ANTRACITA C. <b>5UH1288-4AC11</b> 61814-AC	CHOCOLATE <b>5UH1288-4CH11</b> 61814-CH	DORADO MALTA <b>5UH1288-4MG11</b> 61814-DM
Ref. equivalente Envase	-	-	-	-	1 <b>NUEVO</b>



Kit de juntas IP44

**5TG4318**

Para bases de enchufe SCHUKO con tapa abatible

Siemens Miro y Style

Envase 1

Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos (también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

## Tomas para TV-FM-R/TV-SAT



**Toma TV-FM**  
**Serie 2-10** 2932  
**Final serie** 2933  
**Derivación única** 2934  
(Fabricante TELEVÉS)

Envase 10

Las tomas de señal para TV y FM cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 16

Ref. equivalente  
Envase

TAPA TV-FM-R/TV-SAT 2/3 SALIDAS					
BLANCO P.	PLATINO M.	ANTRACITA C.	CHOCOLATE	DORADO MALTA	
5TG1338-0WH	5TG1338-1	5TG1338-0AC	5TG1338-0CH	5TG1338-0MG	
61330-WH	61330-PM	61330-AC	61330-CH	61330-DM	
10	1	2	2	2	NUEVO



**Toma R/TV-SAT 2 salidas**  
**Serie 6-12** 2921  
**Serie 2-5** 2922  
**Final serie** 2923  
**Derivación única** 2924  
(Fabricante TELEVÉS)

Envase 10

Las tomas de señal para R/TV-SAT cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 169-2



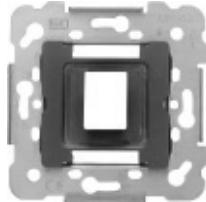
**Toma R/TV-SAT 3 salidas** 2918  
**Toma derivación única**  
(Fabricante TELEVÉS)

Envase 1

Las tomas de señal para R/TV-SAT cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 169-2

Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos (también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

## Terminales conectividad tipo RJ



**Soporte para 1 conector RJ estandard Keystone** 19582-1

Envase 10

Ref. equivalente  
Envase

	TAPA PARA TERMINAL SIMPLE RJ O FIBRA ÓPTICA				
BLANCO P.	5TG2278-2WH01	PLATINO M.	5TG2278-2PM01	ANTRACITA C.	5TG2278-2AC01
61782-WH	10	61782-PM	1	61782-AC	1
CHOCOLATE	5TG2278-2CH01	DORADO MALTA	5TG2278-2MG01		
61782-CH	1	61782-DM	1	NUEVO	



**Soporte para 2 conectores RJ estandard Keystone** 19682-1

Envase 10

Ref. equivalente  
Envase

	TAPA PARA TERMINAL DOBLE RJ O FIBRA ÓPTICA				
BLANCO P.	5TG2278-2WH02	PLATINO M.	5TG2278-2PM02	ANTRACITA C.	5TG2278-2AC02
61882-WH	1	61882-PM	1	61882-AC	1
CHOCOLATE	5TG2278-2CH02	DORADO MALTA	5TG2278-2MG02		
61882-CH	1	61882-DM	1	NUEVO	



**Conector modular RJ45 estándar Keystone** 3186-B

Cat. 6

Blanco

Emborne sin herramienta

Envase 25



**Toma teléfono conector hembra 6 vías RJ11 para BAT en redes de telefonía básica (emborne por perforación aislante)** 19582

Envase 10

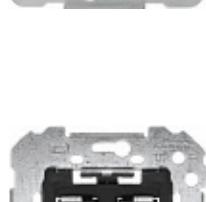
Ref. equivalente  
Envase

	TAPA PARA TERMINAL SIMPLE RJ O FIBRA ÓPTICA				
BLANCO P.	5TG2278-2WH01	PLATINO M.	5TG2278-2PM01	ANTRACITA C.	5TG2278-2AC01
61782-WH	10	61782-PM	1	61782-AC	1
CHOCOLATE	5TG2278-2CH01	DORADO MALTA	5TG2278-2MG01		
61782-CH	1	61782-DM	1	NUEVO	



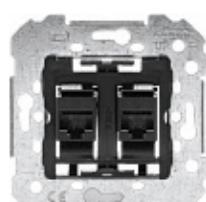
**Toma conector hembra 8 vías (ISO 8877) RJ45 Cat. 5E** 19595

Envase 10



**Toma conector hembra 8 vías RJ45 Cat. 6 Embornamiento, sin herramienta, por perforación del aislante** 18586

Envase 10



**Toma doble de conector hembra 8 vías RJ45 Cat. 6 Embornamiento, sin herramienta, por perforación del aislante** 18586-2

Envase 1

Ref. equivalente  
Envase

	TAPA PARA TERMINAL DOBLE RJ O FIBRA ÓPTICA				
BLANCO P.	5TG2278-2WH02	PLATINO M.	5TG2278-2PM02	ANTRACITA C.	5TG2278-2AC02
61882-WH	1	61882-PM	1	61882-AC	1
CHOCOLATE	5TG2278-2CH02	DORADO MALTA	5TG2278-2MG02		
61882-CH	1	61882-DM	1	NUEVO	

Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos (también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

**Soluciones para fibra óptica SC/APC**

**Soporte para 1 conector RJ standard Keystone** 19582-1

Envase 10

Ref. equivalente  
Envase

	TAPA PARA TERMINAL SIMPLE RJ O FIBRA ÓPTICA				
BLANCO P. <b>5TG2278-2WH01</b> 61782-WH 10	PLATINO M. <b>5TG2278-2PM01</b> 61782-PM 1	ANTRACITA C. <b>5TG2278-2AC01</b> 61782-AC 1	CHOCOLATE <b>5TG2278-2CH01</b> 61782-CH 1	DORADO MALTA <b>5TG2278-2MG01</b> 61782-DM 1	<b>NUEVO</b>



**Soporte para 2 conectores RJ standard Keystone** 19682-1

Envase 10

Ref. equivalente  
Envase

	TAPA PARA TERMINAL DOBLE RJ O FIBRA ÓPTICA				
BLANCO P. <b>5TG2278-2WH02</b> 61882-WH 1	PLATINO M. <b>5TG2278-2PM02</b> 61882-PM 1	ANTRACITA C. <b>5TG2278-2AC02</b> 61882-AC 1	CHOCOLATE <b>5TG2278-2CH02</b> 61882-CH 1	DORADO MALTA <b>5TG2278-2MG02</b> 61882-DM 1	<b>NUEVO</b>



**Acoplador para conector fibra óptica tipo SC/APC** 3191

Para ser instalado conjuntamente con el adaptador 3190. Debe instalarse en una caja profunda para poder respetar el radio de curvatura del conductor de fibra de norma

Envase 20



**Adaptador Keystone para uso del acoplador 3191 en adaptadores RJ** 3190

Para el uso de este adaptador se recomienda el uso de cajas de empotrar de mayor profundidad

Envase 20

Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos (también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

## Conectores y adaptadores para voz y datos

### Placas soporte para dos conectores informáticos según tabla.

Sin garras

Envase 1



	Referencia	Color	Conectores compatibles
	5TG2078	Rojo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AMP-Tipo 216000-2 y 2160005-4</li> <li>- Krone MT-RJ 7023.1.303-xx, Cat. 6 STP 6830.1.312-xx, Cat. 6 UTP 6830.1.302-xx, Cat. 6 UTP 6380.1.800-xx, Cat. 6 UTP 6380.1.810-xx</li> <li>- Molex KSJ-00033-02/-04</li> <li>- Radiall R 280 MOD 802/803/804/805/807</li> <li>- Siemon MX-K-C5-80-ND/-02 ND</li> <li>- Telegärtner Cat.6 J00029A0036</li> </ul>
	5TG2080	Negro	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leviton 41108, Cat. 5</li> <li>- Panduit Keystone: KJ 688 Txx, Cat. 6, KJ 5e88 Txx, Cat. 5e</li> <li>- Brand Rex GPC Jack F01 3LF</li> </ul>
	5TG2081	Amarillo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AMP-Tyco: 406372-x Cat. 5; 1116515-1 Cat. 5e; 1339015-1 Cat. 5e; 1375055-x Cat. 6; 1375187-x Cat. 6; 137188-1 Cat. 6; 1375189-1 Cat. 5e; 137190-x Cat. 5e; 137191-x Cat. 5e; 1375192-x Cat. 3 RJ11; 1375193-x Cat. 3 RJ11; 1116604-x Cat. 5e; 188650-</li> <li>- 338038-1 _ 4; 1711342-1; MTRJ127841-1; MTRJ127842-1</li> <li>- ASYCO Cat. 5e/6 SFTP</li> <li>- Kerpen E-Line 600 GG45 Cat. 6 Keystone clip Nr. 9ZE20009</li> <li>- Nexans LENmark-MJ con keystone clip N429.620</li> </ul>
	5TG2082	Naranja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Setec: SeSix 501244; UKJ 501292</li> <li>- Rutenbeck 13900 300</li> <li>- MMC: MK 6 NB; MK 6 AN; MK 6 FS</li> <li>- DANCHIEF 568 A/B, Cat. 5</li> <li>- Radiall R280 MOD 809 y MOD 811</li> <li>- Hubbel HXJ 5 EBU y UTP</li> <li>- BTR UTP 130 A 10 I</li> </ul>
	5TG2083	Azul	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Krone Cat. 5 STP 6540.1.1 54.xx, Cat. 5; UTP 6540.1.130.xx; UTP 6540.1.100.xx</li> </ul>
	5TG2084	Marrón	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Siemon MX6-FS</li> </ul>
	5TG2058	Verde	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AVAYA Anixter Systimax (Lucent Techn.): M11..en M100 (uitloop), MPS100E Cat. 5, MPS200E + MGS 400 Cat. 6</li> <li>- Gigaspeed: X10D MGS500, X10D MFP520</li> <li>- R&amp;M</li> <li>- R30511, -2, -3 y -4 con adaptador 310694</li> </ul>
	5TG2058-1	Transparente	Para alojar hasta 2 conectores Modular Jack Plug-in Conn. Amp 216811-1.
	5TG2058-2	Blanco	Para alojar hasta 2 conectores Modular Jack Plug-in Conn. Nordix/CDT 061110 ao 405302 + 3.
	5TG2058-3	Gris	Para alojar hasta 2 conectores Lexcom Jack modulares.
	5TG2058-4	Plata	Para alojar hasta 2 conectores Jack Modulares 3m Volition
	5TG2098	Beige	<ul style="list-style-type: none"> <li>- BTR: E-DAT módulo N°. 130910-I</li> <li>- Daetwyler: Unilan MS 1/8 Cat. 6 (equivalente a jack BTR)</li> </ul>

## Conectores y adaptadores de voz y datos



**Toma RJ45 Cat.6E apantallada**

STP, tipo UAE, marca Rutenbeck

Simple	5TG2026-1
Doble	5TG2026-2

- Salida trasera de cable regulable (+/- 30°)
- Terminales LSA para cables 0.4 -0.63 mm Ø, AWG 26 -22
- Cat.6/Clase E según DIN EN 60
- Toma inclinada 45°

TAPA TOMAS INCLINADAS RJ45, SIMP/DOBLES RUTENBECK

BLANCO P. 5TG1394-0WH	PLATINO M. 5TG1394-1	ANTRACITA C. 5TG1394-0AC	CHOCOLATE 5TG1394-0CH	DORADO MALTA 5TG1394-0MG
Envase 1	1	2	2	2 <b>NUEVO</b>

Envase 1



**Toma RJ45 Cat.6E sin apantallar**

UTP, tipo UAE, marca Rutenbeck

Simple	5TG2027-1
Doble	5TG2027-2

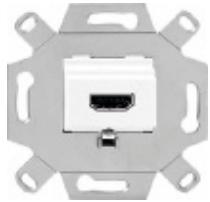
- Terminales LSA para cables 0.4 -0.63 mm Ø, AWG 26 -22
- Cat.6/Clase A según ISO/IEC 11801:2011-06, DIN EN 50 173-1:2011-09, TIA/EIA-568-B.2-10 2008.
- Toma inclinada 45°

TAPA TOMAS INCLINADAS RJ45, SIMP/DOBLES RUTENBECK CON PORTAETIQUETAS

BLANCO P. 5TG1395-0WH	PLATINO M. 5TG1395-1	ANTRACITA C. 5TG1395-0AC	CHOCOLATE 5TG1395-0CH	DORADO MALTA 5TG1395-0MG
Envase 1	1	2	2	2 <b>NUEVO</b>

Envase 1

## Conectores multimedia



### Conejero HDMI tipo A

Emborno por tornillos

Blanco	<b>18578-HDMI</b>
Beige	<b>18578-HDMI-A</b>
Gris	<b>18578-HDMI-G</b>

Envase 1

	TAPA PARA TOMAS MULTIMEDIA				
BLANCO P.	<b>5TG1342-0WH</b>	PLATINO M.	<b>5TG1342-1</b>	ANTRACITA C.	<b>5TG1342-0AC</b>
61778-WH	1	61778-PM	1	61778-AC	1
CHOCOLATE	<b>5TG1342-0CH</b>	DORADO MALTA	<b>5TG1342-0MG</b>	DORADO MALTA	<b>5TG1342-0MG</b>
61778-CH	1	61778-DM	1	61778-DM	1

NUEVO



### Conejero VGA

Longitud máxima del cable 30 m.  
(en función del tipo de cable)

Emborno por tornillos

Blanco	<b>18578-VGA</b>
Beige	<b>18578-VGA-A</b>
Gris	<b>18578-VGA-G</b>

Envase 1

Ref.equivalente  
Envase



### Conejero USB tipo A

Compatible con USB 2.0  
(Emborno por tornillos)

Blanco	<b>18578-USB</b>
Beige	<b>18578-USB-A</b>
Gris	<b>18578-USB-G</b>

Envase 1



### Cargador doble USB **5TG2025-3**

Tensión de entrada: 100-250VAC 50-60Hz

2 Tomas USB Tipo A:

Tensión de salida por toma: 5V DC

Corriente total máx.: 2,4A

Consumo en vacío: < 100mW

acorde a la directiva europea ErP

Protección de cortocircuito

Protección de temperatura

Normas y certificados:

CE declaración de conformidad, con EN

62368-1

Envase 1

Consultar disponibilidad

	TAPA PARA CARGADOR DOBLE USB				
BLANCO P.	<b>5TG1378-0WH</b>	PLATINO M.	<b>5TG1378-0PM</b>	ANTRACITA C.	<b>5TG1378-0AC</b>
61780-WH	1	61780-PM	1	61780-AC	1
CHOCOLATE	<b>5TG1378-0CH</b>	DORADO MALTA	<b>5TG1378-0MG</b>	DORADO MALTA	<b>5TG1378-0MG</b>
61780-CH	1	61780-DM	1	61780-DM	1

NUEVO

## Sonido



### Conejeros altavoces

Simple

**5TG2467-2**

Estéreo

**5TG2468-2**

Envase 1

Ref.equivalente  
Envase

### TAPA PARA TOMAS MULTIMEDIA

BLANCO P.	<b>5TG1342-0WH</b>	PLATINO M.	<b>5TG1342-1</b>	ANTRACITA C.	<b>5TG1342-0AC</b>	CHOCOLATE	<b>5TG1342-0CH</b>	DORADO MALTA	<b>5TG1342-0MG</b>
61778-WH	1	61778-PM	1	61778-AC	1	61778-CH	1	61778-DM	1

NUEVO

### Potenciómetro regulador de volumen

3 W, 27 Ω, mono

	POTENCIÓMETRO REGULADOR DE VOLUMEN				
BLANCO P.	<b>5TG4812-0WH</b>	PLATINO M.	<b>5TG4812-1</b>	ANTRACITA C.	<b>5TG4812-0AC</b>
61778-DM	1	61778-PM	1	61778-AC	1
CHOCOLATE	<b>5TG4812-0CH</b>	DORADO MALTA	<b>5TG4812-0MG</b>	DORADO MALTA	<b>5TG4812-0MG</b>
61778-CH	1	61778-DM	1	61778-DM	1

NUEVO

Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos (también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

## Control de temperatura

### Termostato de ambiente\*

Monitorización y control de temperaturas en estancias cerradas  
 Tipo de sensor: Bi-metal Tensión: 230 V~; 24 V~, 50 Hz  
 Capacidad de conmutación a 230 Vac: 10(4) A, a 24 Vac: 1(1) A Rango de consigna: 5 a 30 °C escala numérica \* a 6)



### Termostato de ambiente, suelo radiante\*

Control electrónico de temperatura para sistemas de calefacción, por ejemplo: sistemas de suelo radiante eléctrico, baños, techos, mármoles y paredes radiantes. Tensión: 230 V ~, 50 Hz  
 Sensor: externo o interno+externo (monitor).  
 Sensor de suelo incluido en el envase.  
 Capacidad de corte: 16(2) A  
 Rango de consigna: 10 to 50 °C (escala 1 a 5)  
 Indicaciones (LEDs): calefacción en marcha (red) y modo eco activado (green).  
 Extensión del sensor: hasta 50 m solo con cable 0.5 mm<sup>2</sup>, con doble aislamiento.  
 Nota: Debe asegurarse que el cableado del sensor va dentro de una conducción protectora. No es posible el cableado del sensor en paralelo con líneas que conduzcan corrientes alternas.



\*Para style se deben instalar con el adaptador para mecanismos de 55x55 mm

### Adaptador para mecanismos de 55x55mm



## Zumbadores e indicadores luminosos



### Módulo zumbador

- Blanco polar **5TG9875-8WH**
- Platino metalizado **5TG9875-8PM**
- Carbono metalizado **5TG9875-8CM**

230V

Envase 1



ADAPTADORES M-SYSTEM 1MM



BLANCO P.  
5TG1391-0WH  
1



PLATINO M.  
5TG1391-1  
1



ANTRACITA C.  
5TG1391-0AC  
1



CHOCOLATE  
5TG1391-0CH  
1



DORADO MALTA  
5TG1391-0MG  
1

**NUEVO**

Envase

### Indicador luminoso LED

90...240 V AC, 50/60 Hz  
1 W, posición vertical u horizontal

- Blanco **5TG9880-3**
- Azul **5TG9880-4**
- Rojo **5TG9880-5**
- Verde **5TG9880-6**

Envase 1



ADAPTADORES M-SYSTEM 2MM



BLANCO P.  
5TG1392-0WH  
1



PLATINO M.  
5TG1392-1  
1



ANTRACITA C.  
5TG1392-0AC  
1



CHOCOLATE  
5TG1392-0CH  
1



DORADO MALTA  
5TG1392-0MG  
1

**NUEVO**

Envase

## Mecanismos varios



### Pulsador conmutado para tirador de cordón

**5TD2120**

Envase 1



TECLA TIRADOR DE CORDÓN



BLANCO P.  
5TG7151-0WH  
1



PLATINO M.  
5TG7151-1  
1



ANTRACITA C.  
5TG7151-0AC  
1

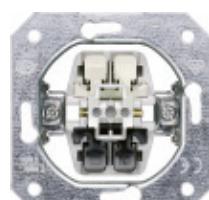


CHOCOLATE  
5TG7151-0CH  
1



DORADO MALTA  
5TG7151-0MG  
1

**NUEVO**



### Pulsador conmutado para tirador de cordón

**5TD2123**

Común para todas las series DELTA

Envase 1

Envase



BLANCO P.  
5TG7151-0WH  
1



PLATINO M.  
5TG7151-1  
1



ANTRACITA C.  
5TG7151-0AC  
1



CHOCOLATE  
5TG7151-0CH  
1



DORADO MALTA  
5TG7151-0MG  
1

**NUEVO**

### Style tapa ciega



TAPA CIEGA STYLE



BLANCO P.  
5TG1330-0WH  
10



PLATINO M.  
5TG1330-1  
61033-PM



ANTRACITA C.  
5TG1330-0AC  
2



CHOCOLATE  
5TG1330-0CH  
2



DORADO MALTA  
5TG1330-0MG  
2

**NUEVO**

Ref. equivalente  
Envase



SALIDA DE CABLE STYLE

BLANCO P.  
5TG1335-0WH  
10

PLATINO M.  
5TG1335-1  
61734-PM

ANTRACITA C.  
5TG1335-0AC  
2

CHOCOLATE  
5TG1335-0CH  
2

DORADO MALTA  
5TG1335-0MG  
2

**NUEVO**

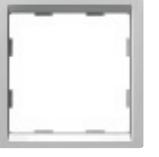
Ref. equivalente  
Envase

## Marcos intermedios Style

Para mecanismos de 51x51 mm - Para adaptar mecanismos de otros fabricantes

					<b>NUEVO</b>
BLANCO POLAR <input type="checkbox"/> 5TG1326-0WH 1	PLATINO METALIZADO <input type="checkbox"/> 5TG1326-1 1	ANTRACITA COSSO <input type="checkbox"/> 5TG1326-0AC 1	CHOCOLATE <input type="checkbox"/> 5TG1326-0CH 1	DORADO MALTA <input type="checkbox"/> 5TG1326-0MG 1	Envase

Para mecanismos de 55x55 mm - Para adaptar mecanismos de otros fabricantes

					<b>NUEVO</b>
BLANCO POLAR <input type="checkbox"/> 5TG1327-0WH 1	PLATINO METALIZADO <input type="checkbox"/> 5TG1327-1 1	ANTRACITA COSSO <input type="checkbox"/> 5TG1327-0AC 1	CHOCOLATE <input type="checkbox"/> 5TG1327-0CH 1	DORADO MALTA <input type="checkbox"/> 5TG1327-0MG 1	Envase

Para mecanismos de 61x61 mm - Para adaptar mecanismos de otros fabricantes

					<b>NUEVO</b>
BLANCO POLAR <input type="checkbox"/> 5TG1328-0WH 1	PLATINO METALIZADO <input type="checkbox"/> 5TG1328-1 1	ANTRACITA COSSO <input type="checkbox"/> 5TG1328-0AC 1	CHOCOLATE <input type="checkbox"/> 5TG1328-0CH 1	DORADO MALTA <input type="checkbox"/> 5TG1328-0MG 1	Envase

## Caja de superficie IP20 Style



### Caja de superficie

- Blanco polar
  - Sencillo, 84 mm x 84 mm x 42,5 mm **5TG2901-0WH**
  - Doble 155 mm x 84 mm x 42,5 mm **5TG2902-0WH**
  - Triple 226 mm x 84 mm x 42,5 mm **5TG2903-0WH**
- Platino
  - Sencillo, 84 mm x 84 mm x 42,5 mm **5TG2901-1**
  - Doble 155 mm x 84 mm x 42,5 mm **5TG2902-1**
  - Triple 226 mm x 84 mm x 42,5 mm **5TG2903-1**

Envase 1

Envase 1

## Entradas plásticas para caja de superficie IP20 Style

### Pasacables para canaleta

(1 juego contiene 10 uds)

- Blanco polar **5TG2905-0WH**

Envase 1 juego

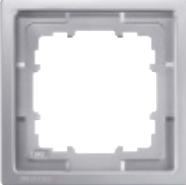
### Pasacables para cable

(1 juego contiene 10 uds)

- Blanco polar **5TG2904-0WH**

Envase 1 juego

## Marcos de Style

				
BLANCO POLAR Envase	PLATINO METALIZADO Envase	ANTRACITA COSSO Envase	CHOCOLATE Envase	DORADO MALTA Envase <b>NUEVO</b>
<input type="checkbox"/> 5TG1321-0WH 10 61001-WH	<input type="checkbox"/> 5TG1321-1 1 61001-PM	<input type="checkbox"/> 5TG1321-0AC 1 61001-AC	<input type="checkbox"/> 5TG1321-0CH 1 61001-CH	<input type="checkbox"/> 5TG1321-0MG 1 61001-DM
<input type="checkbox"/> 5TG1322-0WH 10 61002-WH	<input type="checkbox"/> 5TG1322-1 1 61002-PM	<input type="checkbox"/> 5TG1322-0AC 1 61002-AC	<input type="checkbox"/> 5TG1322-0CH 1 61002-CH	<input type="checkbox"/> 5TG1322-0MG 1 61002-DM
<input type="checkbox"/> 5TG1323-0WH 10 61003-WH	<input type="checkbox"/> 5TG1323-1 1 61003-PM	<input type="checkbox"/> 5TG1323-0AC 1 61003-AC	<input type="checkbox"/> 5TG1323-0CH 1 61003-CH	<input type="checkbox"/> 5TG1323-0MG 1 61003-DM
<input type="checkbox"/> 5TG1324-0WH 1 61004-WH	<input type="checkbox"/> 5TG1324-1 1 61004-PM	<input type="checkbox"/> 5TG1324-0AC 1 61004-AC	<input type="checkbox"/> 5TG1324-0CH 1 61004-CH	<input type="checkbox"/> 5TG1324-0MG 1 61004-DM
<input type="checkbox"/> 5TG1325-0WH 1 61005-WH	<input type="checkbox"/> 5TG1325-1 1 61005-PM	<input type="checkbox"/> 5TG1325-0AC 1 61005-AC	<input type="checkbox"/> 5TG1325-0CH 1 61005-CH	<input type="checkbox"/> 5TG1325-0MG 1 61005-DM

Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos (también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

Para una correcta instalación de los marcos de Style en paredes de tabique hueco, es necesario el uso de la sierra de corona 2158000 (o equivalente) para dejar la caja de empotrar ensarada con la pared.

### MEDIDAS

	82 x 82 mm
	82 x 153 mm
	82 x 224 mm
	82 x 295 mm
	82 x 366 mm

## Cajas universales

	Universal enlazable 2373-I Material termoplástico Dimensiones: 71x71x43 mm Envase 640		Tapa protección 2374-I Permite localizar la caja después de enlucir Envase 1000		Garras 16-GAR Para bastidores metálicos Bolsa con 50 garras y 50 tornillos para montar 25 bastidores
	Caja de empotrar 1 elemento para tabique hueco 2341 Envase 120		Caja de empotrar 2 elementos para tabique hueco 2342 Envase 60		Caja de empotrar 3 elementos para tabique hueco 2343 Envase 35
	Caja de empotrar 4 elementos para tabique hueco 2344 Envase 30		Caja de empotrar 5 elementos para tabique hueco 2345 Envase 21		Sierra de corona 2158000 con avellanador tabique hueco diam. 68 mm / prof. 40 mm Envase 1

Se recomienda el uso de estas cajas y el uso de la sierra de corona con avellanador para que las series queden instaladas según su diseño original.

# SIEMENS

## Miro

### Ambientes únicos

En la serie Miro se encuentra el estilo y la influencia de la última escuela Bauhaus. Miro, es capaz de mostrar con su línea el concepto de novedad y distinción del que sólo gozan las cosas bien hechas. La serie de alta calidad presenta un acabado perfecto en todos sus detalles, con texturas exclusivas y modernas. La forma cuadrada, la superficie lisa, la fina línea cromada en el vértice de las teclas personalizadas y los materiales configuran una unidad armoniosa que la distingue y la diferencia, satisfaciendo las elevadas expectativas de los clientes mas exigentes con la calidad, la estética y al tacto.



Aluminio



Cristal



Acabado color



Madera



Acabado mate





# Un clásico contemporáneo

Miro

- Marco flotante, sensación de suspendido en el aire, ligereza visual.
- Altura del marco solo 8 mm.
- Difusor tecla cuadrado y reducido, iluminación LED azul.
- Marcos de cristal, madera, metal naturales y macizos.
- Tecla con o sin embellecedor a escoger por el diseñador del ambiente.

## Colores mate



Blanco mate



NUEVO

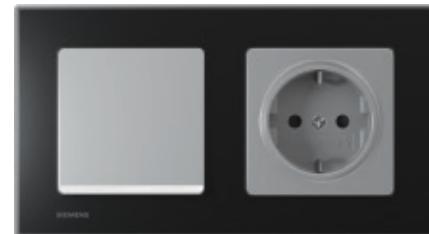
Negro mate

- Miro mate, exquisito contraste.
- Miro cristal, impecable distinción.
- Miro madera, atractivo natural.
- Miro aluminio, serena y precisa.
- Miro color, práctica y ligera.

## Cristal

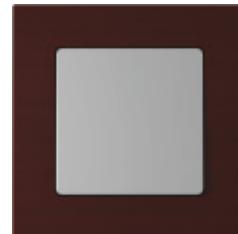


Rojo oriental /  
Carbono metalizado



Negro /  
Aluminio metalizado

## Madera



Arce rojo /  
Aluminio metalizado



Cerezo /  
Carbono metalizado

## Aluminio



Natural /  
Carbono metalizado

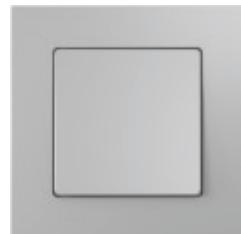


Óxido amarillo /  
Blanco polar

## Color



Blanco polar



Aluminio metalizado



Carbono metalizado

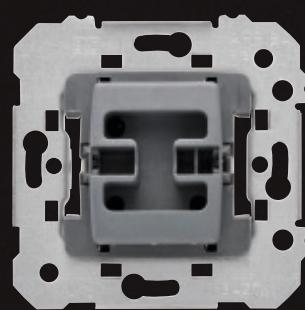


Su estructura ha sido diseñada ergonómicamente para garantizar una instalación fácil, rápida y cómoda. Cuenta con un mecanismo de tamaño ajustado que permite aprovechar al máximo el espacio interior en la caja de empotrar y facilita el paso del cableado. Ofrecen todas las facilidades para una perfecta instalación.

- Los interruptores y conmutadores MEC18 son de 16 A, lo que permite múltiples aplicaciones con el mismo mecanismo y reducir el número de referencias en stock.
- Bastidores de acero galvanizado con tratamiento anticorrosivo para asegurar la durabilidad de la instalación.
- Bastidores con perfiles superiores e inferiores facilitar el montaje y un posicionamiento rígido del mecanismo.

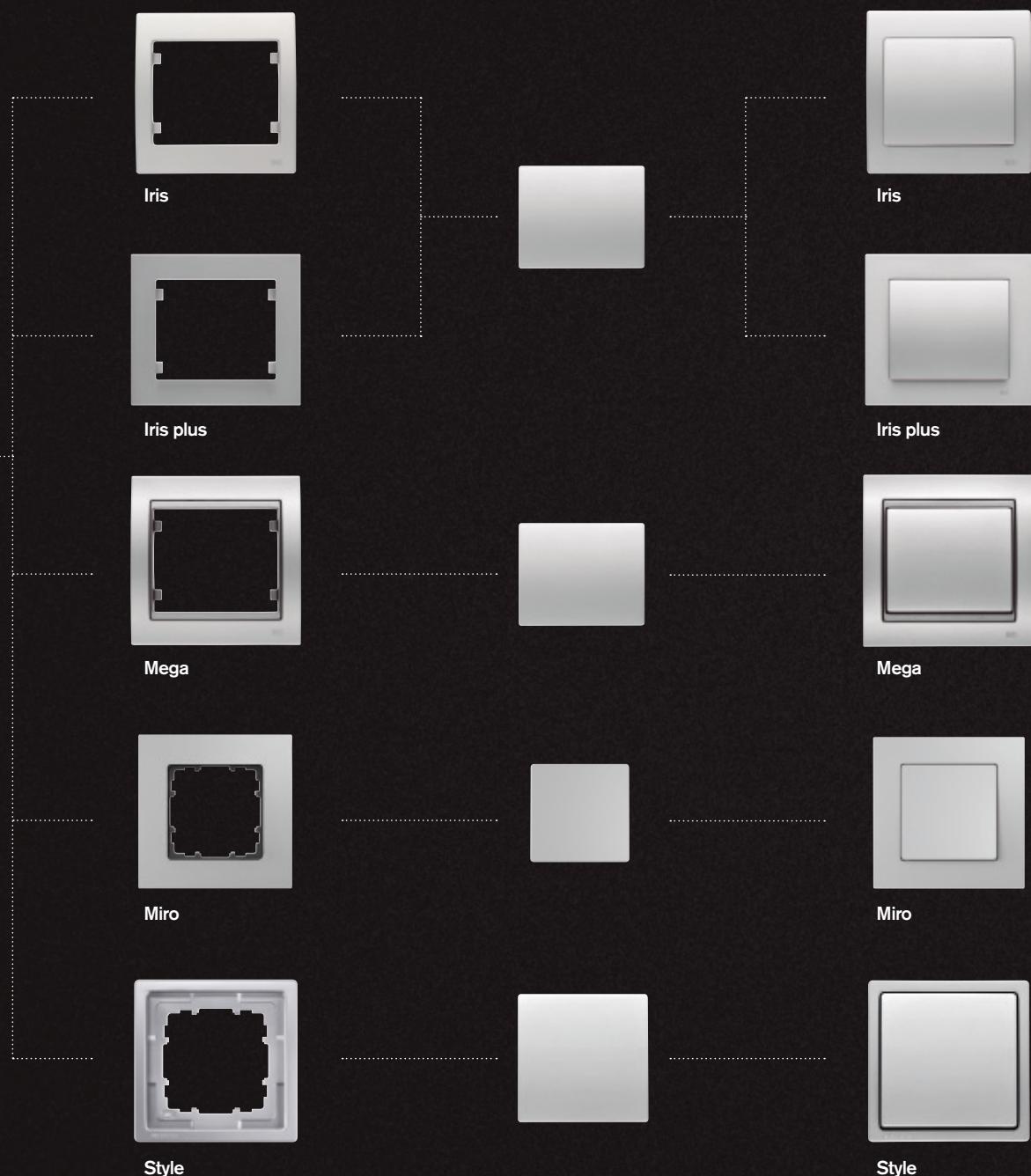
Las bases de enchufe incorporan la protección de seguridad, y cuentan con el característico sistema de embornado STAI (sistema de tornillo abierto imperdible), simplemente embornar y apretar. Los tornillos se cierran con una sola operación, y poseen una tuerca flotante grabada, que impide el deslizamiento del cable garantizando una perfecta sujeción y total superficie de contacto. Los conductores entran los tres por la parte superior de la base de enchufe. El atornillado se realiza, también para los tres, por una sola cara de la base de enchufe. Las bases, que se suministran con la tapa separada, permiten embornar, y atornillar con rapidez y seguridad.

#### Certificaciones



**MEC 18**

# Un mismo mecanismo para 5 diseños distintos



## Múltiples funciones

La serie Miro dispone de una gran variedad de funciones para las necesidades actuales. Reguladores de intensidad de luz, controladores de sonido, mecanismo de subida y bajada de persianas. Elige las opciones que necesites para tu total comodidad y disfruta del confort con todo el diseño y color.



### Reguladores

Los reguladores son ideales para crear ambiente en las distintas estancias al regular la iluminación a la intensidad deseada. Se puede subir o bajar la intensidad. La potencia y la tecnología de las distintas lámparas requiere de reguladores específicos en cada caso adaptados para regular la potencia. En BJC ofrecemos un amplia oferta de reguladores adecuados para distintas lámparas y potencias.



### Cargadores con doble USB

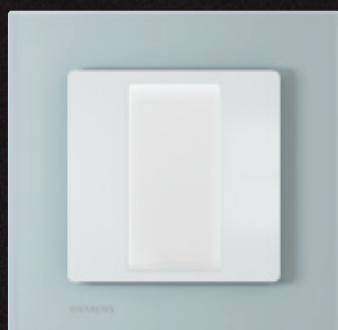
La base de enchufe Schuko® con doble USB tipo A y tipo C permite la carga simultánea de dos terminales, manteniendo al mismo tiempo la utilidad del enchufe. Su instalación es rápida y sencilla ya que se realiza en una caja de empotrar estándar.

- Power Delivery (exigido por UE para final de 2024)
- Quick charge
- Para caja de empotrar estándar



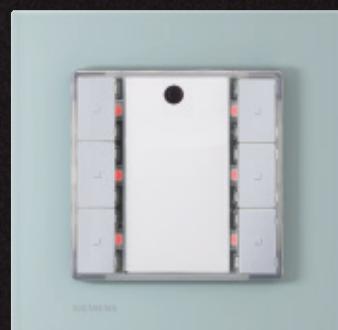
### Multimedia

Los conectores multimedia son la solución ideal para evitar los cableados vistos en la instalación y distribución de dispositivos electrónicos en cualquier tipo de instalación; doméstica o comercial. Las tomas HDMI, VGA, RJ45, salidas de cable estéreo, etc. permiten distribuir las fuentes de salida y entrada separadas de manera que la conexión sea eficaz y la instalación limpia.



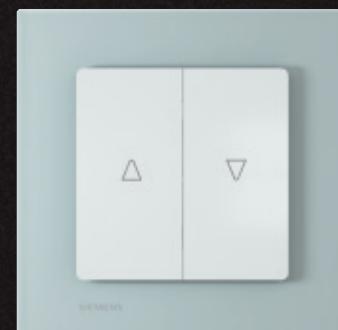
### Indicador luminoso LED

Los indicadores luminosos LED modulares de Siemens permiten señalizar: escaleras, salas de espera, interiores, pasillos, llamadas. Están disponibles en tres tonos de color blanco, verde y rojo la modularidad permite incluso la combinación de dos balizas, o de dos elementos como podría ser el caso de un zumbador y una baliza led, indicando que hay una llamada; acústica y visualmente.



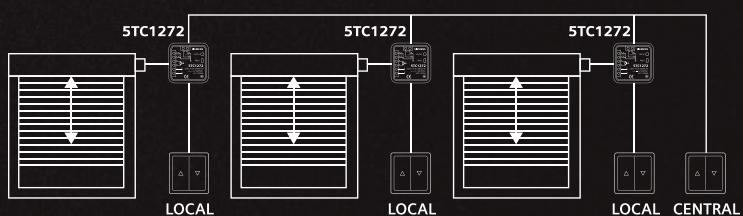
### Soluciones inteligentes con KNX

KNX conecta en red funciones como la seguridad, la climatización, la iluminación y dispositivos multimedia. El control centralizado e inteligente del sistema se puede adaptar a las necesidades particulares de cada caso y se puede programar en cualquier momento. Con un diseño discreto los teclados Siemens permiten que el manejo de la instalación sea comprensible y sencilla.



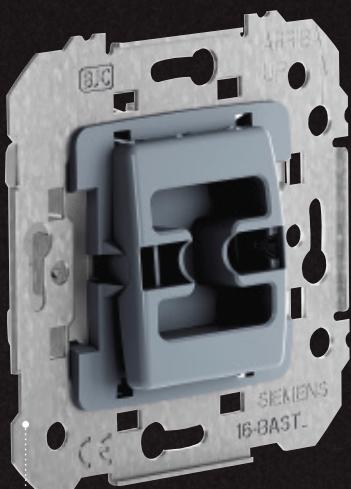
### Control centralizado de persianas

Permite mediante una simple pulsación, bajar todas las persianas de la casa o planta, ya sea de forma individual o centralizada.



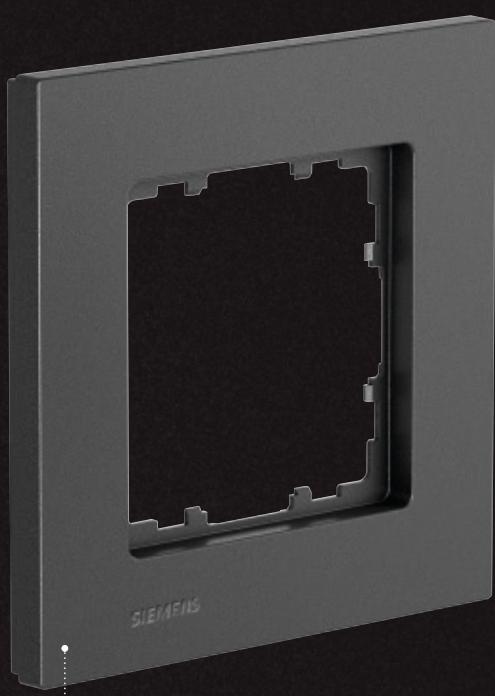
## 16 A en los mecanismos de interrupción Mec

Los mecanismos de interrupción cuentan con un potente dispositivo de 16 A de embornte automático diseñado ergonómicamente para una manipulación más cómoda, fácil y segura.



### Mecanismo

Mecanismo Mec 18 adaptable a todos los productos Iris, Iris plus Mega y Siemens para tu comodidad.



### Marco

Materiales selectos y duraderos. Acabados exclusivos de gran calidad.



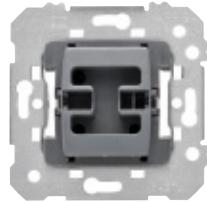
### Tecla

Accionamiento preciso. Tacto suave y agradable.

## Tabla de referencias para componer funciones básicas Miro

	Blanco		Aluminio metalizado		Carbono metalizado		Blanco mate		Negro mate	
Función	Mecanismo	Tecla/Tapa	Mecanismo	Tecla/Tapa	Mecanismo	Tecla/Tapa	Mecanismo	Tecla/Tapa	Mecanismo	Tecla/Tapa
<b>Interruptor</b>	18505	5TG62705WH00	18505	5TG62705AM00	18505	5TG62705CM00	18505	5TG62705SW00	18505	5TG62705SB00
<b>Comutador</b>	18506	5TG62705WH00	18506	5TG62705AM00	18506	5TG62705CM00	18506	5TG62705SW00	18506	5TG62705SB00
<b>Cruza-miento</b>	18507	5TG62705WH00	18507	5TG62705AM00	18507	5TG62705CM00	18507	5TG62705SW00	18507	5TG62705SB00
<b>Interruptor doble</b>	18509	5TG62701WH00	18509	5TG62701AM00	18509	5TG62701CM00	18509	5TG62701SW00	18509	5TG62701SB00
<b>Comutador doble</b>	18510	5TG62701WH00	18510	5TG62701AM00	18510	5TG62701CM00	18510	5TG62701SW00	18510	5TG62701SB00
<b>Pulsador timbre</b>	18516	5TG62705WH10	18516	5TG62705AM10	18516	5TG62705CM10	18516	5TG62705SW10	18516	5TG62705SB10
<b>Pulsador luz</b>	18516	5TG62705WH20	18516	5TG62705AM20	18516	5TG62705CM20	18516	5TG62705SW20	18516	5TG62705SB20
<b>Regulador rotativo</b>	21549-X	5TC89000WH	21549-X	5TC89000AM	21549-X	5TC89000CM	21549-X	5TC89000SW	21549-X	5TC89000SB
<b>Toma Schuko®</b>	18524	5UH10724WH	18524	5UH10724AM	18524	5UH10724CM	18524	5UH10724SW	18524	5UH10724SB
<b>Toma Schuko® + doble USB tipo A y tipo C</b>	18524-USBC	5UH10725WH10	18524-USBC	5UH10725AM10	18524-USBC	5UH10725CM10	18524-USBC	5UH10725SW10	18524-USBC	5UH10725SB10
<b>Tapa televisión</b>	5TG25610WH		5TG1253		5TG1223		5TG25610SW		5TG25610SB	
<b>Toma RJ simple</b>	19582-1	5TG20782WH01	19582-1	5TG20782AM01	19582-1	5TG20782CM01	19582-1	5TG20782SW01	19582-1	5TG20782SB01
<b>Toma RJ doble</b>	19682-1	5TG20782WH02	19682-1	5TG20782AM02	19682-1	5TG20782CM02	19682-1	5TG20782SW02	19682-1	5TG20782SB02
<b>Tapa ciega</b>	5TG25580WH		5TG1250		5TG1220		5TG25580SW		5TG25580SB	
<b>Salida de cable</b>	5TG25660WH		5TG1251		5TG1221		5TG25660SW		5TG25660SB	
<b>Zumbador</b>	5TG98758WH	5TG20080WH	5TG98758AM	5TG2094	5TG98758CM	5TG2096	5TG98758WH	5TG20080SW	5TG98758CM	5TG20080SB
<b>Tarjetero Hotel</b>	5TG48200WH		5TG4821		5TG4822		5TG48200SW		5TG48200SB	
<b>Marco</b>	5TG11110WH		5TG11111		5TG11112		5TG11110SW		5TG11110SB	

## Mecanismos de interrupción

**Interruptor unipolar****18505\*****Comutador****18506\***

16 A 250 V~

**Cruzamiento****18507\***

10 A 250 V~

Envase 10

BLANCO P.  
5TG6270-5WH00  
59705-WHALUMINIO M.  
5TG6270-5AM00  
59705-AMCARBONO M.  
5TG6270-5CM00  
59705-CMTECLA  
BLANCO MATE  
5TG6270-5SW00  
59705-SWNEGRO MATE  
5TG6270-5SB00  
59705-SB

Ref. equivalente

Envase

1 NUEVO

1 NUEVO

TECLA

BLANCO P.  
5TG6270-5CW00  
59705-CWALUMINIO M.  
5TG6270-5CA00  
59705-CACARBONO M.  
5TG6270-5CC00  
59705-CCBLANCO MATE  
5TG6270-5CS00  
59705-CSNEGRO MATE  
5TG6270-5CB00  
59705-CB

Ref. equivalente

Envase

1 NUEVO

1 NUEVO

TECLA CON DIFUSOR

BLANCO P.  
5TG6270-5WH01  
59705-WHLALUMINIO M.  
5TG6270-5AM01  
59705-AMLCARBONO M.  
5TG6270-5CM01  
59705-CMLBLANCO MATE  
5TG6270-5SW01  
59705-SWLNEGRO MATE  
5TG6270-5SB01  
59705-SBL

Ref. equivalente

Envase

1 NUEVO

1 NUEVO

TECLA CON DIFUSOR

BLANCO P.  
5TG6270-5CW01  
59705-CWLALUMINIO M.  
5TG6270-5CA01  
59705-CALCARBONO M.  
5TG6270-5CC01  
59705-CCLBLANCO MATE  
5TG6270-5CS01  
59705-CSLNEGRO MATE  
5TG6270-5CB01  
59705-CBL

Ref. equivalente

Envase

1 NUEVO

1 NUEVO

**Interruptor unipolar de control 18605\*****Comutador control 18606\*****Comutador con señalizador 18506-L\***

16 A 250 V~

Envase 10

Lámpara de señalización incorporada en la referencia 18506-L

BLANCO P.  
5TG6270-5WH01  
59705-WHLALUMINIO M.  
5TG6270-5AM01  
59705-AMLCARBONO M.  
5TG6270-5CM01  
59705-CMLBLANCO MATE  
5TG6270-5SW01  
59705-SWLNEGRO MATE  
5TG6270-5SB01  
59705-SBL

Ref. equivalente

Envase

1 NUEVO

1 NUEVO

TECLA CON DIFUSOR

BLANCO P.  
5TG6270-5CW01  
59705-CWLALUMINIO M.  
5TG6270-5CA01  
59705-CALCARBONO M.  
5TG6270-5CC01  
59705-CCLBLANCO MATE  
5TG6270-5CS01  
59705-CSLNEGRO MATE  
5TG6270-5CB01  
59705-CBL

Ref. equivalente

Envase

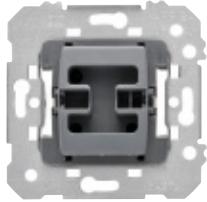
1 NUEVO

1 NUEVO

Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos (también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

\* Las series Siemens Miro y Style son compatibles con los mecanismos MEC18 fabricados a partir de Enero de 2017.

## Mecanismos de interrupción



**Interruptor bipolar** **18508\***

**Interruptor bipolar de control** **18608\***

16 A 250 V~

Sólo teclas con difusor

Envase 10

Lámpara de señalización incorporada en la referencia 18608



TECLA CON I / O



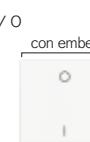
BLANCO MATE **5TG6270-5SW40** NEGRO MATE **5TG6270-5SB40**

59708-SW 59708-SB

1 **NUEVO** 1 **NUEVO**



con embellecedor cromo brillo



con embellecedor níquel mate



BLANCO P. **5TG6270-5CW40** NEGRO MATE **5TG6270-5CB40**

59708-CW 59708-CB

2 **NUEVO** 1 **NUEVO**



CARBONO M. **5TG6270-5CC40** NEGRO MATE **5TG6270-5CB40**

59708-CC 59708-CS

2 1 **NUEVO** 1 **NUEVO**



TECLA CON I / O Y DIFUSOR

con embellecedor cromo brillo



con embellecedor níquel mate



BLANCO P. **5TG6270-5WH41** NEGRO MATE **5TG6270-5SB41**

59708-WHL 59708-SBL

2 1 **NUEVO** 1 **NUEVO**



ALUMINIO M. **5TG6270-5AM41** NEGRO MATE **5TG6270-5CB41**

59708-AML 59708-CBL

2 1 **NUEVO** 1 **NUEVO**

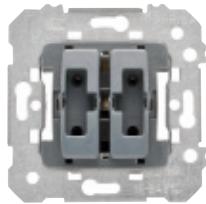
Ref.equivalente Envase Ref.equivalente Envase Ref.equivalente Envase Ref.equivalente Envase Ref.equivalente Envase

Ref.equivalente Envase Ref.equivalente Envase Ref.equivalente Envase Ref.equivalente Envase

Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos (también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

\* Las series Siemens Miro y Style son compatibles con los mecanismos MEC18 fabricados a partir de Enero de 2017.

## Mecanismos de interrupción



<b>Doble interruptor</b>	<b>18509*</b>
<b>Doble conmutador</b>	<b>18510*</b>
16 A 250 V~	
<b>Doble pulsador</b>	<b>18511*</b>

10 A 250 V~

**Doble pulsador desconexión** **18513\***

10 A 250 V~

Envase 10

	TECLA DOBLE				
	BLANCO P. 5TG6270-1WH00	ALUMINIO M. 5TG6270-1AM00	CARBONO M. 5TG6270-1CM00	BLANCO MATE 5TG6270-1SW00	NEGRO MATE 5TG6270-1SB00
Ref. equivalente	59709-WH	59709-AM	59709-CM	59709-SW	59709-SB
Envase	10	10	10	1	1
	<b>NUEVO</b>				



	TECLA DOBLE				
	con embellecedor cromo brillo				
	BLANCO P. 5TG6270-1CW00	ALUMINIO M. 5TG6270-1CA00	CARBONO M. 5TG6270-1CC00	BLANCO MATE 5TG6270-1CS00	NEGRO MATE 5TG6270-1CB00
Ref. equivalente	59709-CW	59709-CA	59709-CC	59709-CS	59709-CB
Envase	10	10	10	1	1
	<b>NUEVO</b>				



	TECLA DOBLE CON DIFUSOR				
	con embellecedor cromo brillo				
	BLANCO P. 5TG6270-1WH01	ALUMINIO M. 5TG6270-1AM01	CARBONO M. 5TG6270-1CM01	BLANCO MATE 5TG6270-1SW01	NEGRO MATE 5TG6270-1SB01
Ref. equivalente	59709-WHL	59709-AML	59709-CML	59709-SWL	59709-SBL
Envase	10	2	2	1	1
	<b>NUEVO</b>				



	TECLA DOBLE CON DIFUSOR				
	con embellecedor níquel mate				
	BLANCO P. 5TG6270-1CW01	ALUMINIO M. 5TG6270-1CA01	CARBONO M. 5TG6270-1CC01	BLANCO MATE 5TG6270-1CS01	NEGRO MATE 5TG6270-1CB01
Ref. equivalente	59709-CWL	59709-CAL	59709-CCL	59709-CSL	59709-CBL
Envase	10	2	2	1	1
	<b>NUEVO</b>				



<b>Doble pulsador con luz</b>	<b>18511-L*</b>
10 A 250 V~	

Envase 10

Lámpara de señalización incorporada en la referencia 18511-L

	TECLA DOBLE CON DIFUSOR				
	con embellecedor cromo brillo				
	BLANCO P. 5TG6270-1WH01	ALUMINIO M. 5TG6270-1AM01	CARBONO M. 5TG6270-1CM01	BLANCO MATE 5TG6270-1SW01	NEGRO MATE 5TG6270-1SB01
Ref. equivalente	59709-WHL	59709-AML	59709-CML	59709-SWL	59709-SBL
Envase	10	2	2	1	1
	<b>NUEVO</b>				



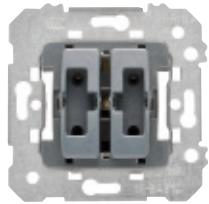
	TECLA DOBLE CON DIFUSOR				
	con embellecedor níquel mate				
	BLANCO P. 5TG6270-1CW01	ALUMINIO M. 5TG6270-1CA01	CARBONO M. 5TG6270-1CC01	BLANCO MATE 5TG6270-1CS01	NEGRO MATE 5TG6270-1CB01
Ref. equivalente	59709-CWL	59709-CAL	59709-CCL	59709-CSL	59709-CBL
Envase	10	2	2	1	1
	<b>NUEVO</b>				



Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos (también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

\* Las series Siemens Miro y Style son compatibles con los mecanismos MEC18 fabricados a partir de Enero de 2017.

## Mecanismos de interrupción



**Conmutador + Pulsador**

16 A + 10 A 250 V~

Envase 10

**18515\***

TECLA DOBLE CONMUTADOR PULSADOR LOGO CAMPANA



BLANCO P. 5TG6270-1WH10	ALUMINIO M. 5TG6270-1AM10	CARBONO M. 5TG6270-1CM10	BLANCO MATE 5TG6270-1SW10	NEGRO MATE 5TG6270-1SB10
59715-WH	59715-AM	59715-CM	59715-SW	59715-SB

Ref. equivalente

Envase

**NUEVO**

**NUEVO**

TECLA DOBLE CONMUTADOR PULSADOR LOGO CAMPANA  
con embellecedor cromo brillo



BLANCO P. 5TG6270-1CW10	ALUMINIO M. 5TG6270-1CA10	CARBONO M. 5TG6270-1CC10	BLANCO MATE 5TG6270-1CS10	NEGRO MATE 5TG6270-1CB10
59715-CW	59715-CA	59715-CC	59715-CS	59715-CB

Ref. equivalente

Envase

**NUEVO**

**NUEVO**

con embellecedor níquel mate

BLANCO P. 5TG6270-1CW10	ALUMINIO M. 5TG6270-1CA10	CARBONO M. 5TG6270-1CC10	BLANCO MATE 5TG6270-1CS10	NEGRO MATE 5TG6270-1CB10
59715-CW	59715-CA	59715-CC	59715-CS	59715-CB

Ref. equivalente

Envase

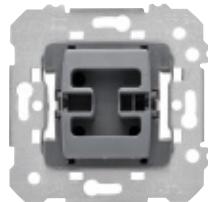
**NUEVO**

**NUEVO**

Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos (también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

\* Las series Siemens Miro y Style son compatibles con los mecanismos MEC18 fabricados a partir de Enero de 2017.

## Mecanismo pulsador



**Pulsador**  
**Pulsador desconexión**

10 A 250 V~

Envase 10

**18516\***  
**18512\***

Nota:  
Grabado de pictogramas  
bajo pedido

WC

TECLA LOGO CAMPANA/BOMBILLA



BLANCO P. ALUMINIO M. CARBONO M. BLANCO MATE NEGRO MATE

Ref.equivalente 5TG6270-5WH10 5TG6270-5AM10 5TG6270-5CM10 5TG6270-5SW10 5TG6270-5SB10

Ref.equivalente 59716-WH 59716-AM 59716-CM 59716-SW 59716-SB

Envase 10 10 10 1 1 NUEVO 1 NUEVO

Ref.equivalente 5TG6270-5WH20 5TG6270-5AM20 5TG6270-5CM20 5TG6270-5SW20 5TG6270-5SB20

Ref.equivalente 59717-WH 59717-AM 59717-CM 59717-SW 59717-SB

Envase 10 10 10 1 1 NUEVO 1 NUEVO

TECLA LOGO CAMPANA/BOMBILLA

con embellecedor cromo brillo con embellecedor níquel mate



BLANCO P. ALUMINIO M. CARBONO M. BLANCO MATE NEGRO MATE

Ref.equivalente 5TG6270-5CW10 5TG6270-5CA10 5TG6270-5CC10 5TG6270-5CS10 5TG6270-5CB10

Ref.equivalente 59716-CW 59716-CA 59716-CC 59716-CS 59716-CB

Envase 10 10 10 1 1 NUEVO 1 NUEVO

Ref.equivalente 5TG6270-5CW20 5TG6270-5CA20 5TG6270-5CC20 5TG6270-5CS20 5TG6270-5CB20

Ref.equivalente 59717-CW 59717-CA 59717-CC 59717-CS 59717-CB

Envase 10 10 10 1 1 NUEVO 1 NUEVO

TECLA LOGO CAMPANA/BOMBILLA CON DIFUSOR



BLANCO P. ALUMINIO M. CARBONO M. BLANCO MATE NEGRO MATE

Ref.equivalente 5TG6270-5WH11 5TG6270-5AM11 5TG6270-5CM11 5TG6270-5SW11 5TG6270-5SB11

Ref.equivalente 59716-WHL 59716-AML 59716-CML 59716-SWL 59716-SBL

Envase 10 10 2 2 1 NUEVO 1 NUEVO

Ref.equivalente 5TG6270-5WH21 5TG6270-5AM21 5TG6270-5CM21 5TG6270-5SW21 5TG6270-5SB21

Ref.equivalente 59717-WHL 59717-AML 59717-CML 59717-SWL 59717-SBL

Envase 10 10 10 1 1 NUEVO 1 NUEVO

TECLA LOGO CAMPANA/BOMBILLA CON DIFUSOR

con embellecedor cromo brillo con embellecedor níquel mate



BLANCO P. ALUMINIO M. CARBONO M. BLANCO MATE NEGRO MATE

Ref.equivalente 5TG6270-5CW11 5TG6270-5CA11 5TG6270-5CC11 5TG6270-5CS11 5TG6270-5CB11

Ref.equivalente 59716-CWL 59716-CAL 59716-CCL 59716-CSL 59716-CBL

Envase 10 10 2 2 1 NUEVO 1 NUEVO

Ref.equivalente 5TG6270-5CW21 5TG6270-5CA21 5TG6270-5CC21 5TG6270-5CS21 5TG6270-5CB21

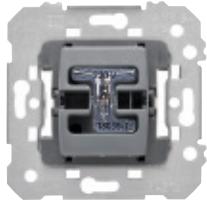
Ref.equivalente 59717-CWL 59717-CAL 59717-CCL 59717-CSL 59717-CBL

Envase 10 10 10 1 1 NUEVO 1 NUEVO

Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos (también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

\* Las series Siemens Miro y Style son compatibles con los mecanismos MEC18 fabricados a partir de Enero de 2017.

## Mecanismo pulsador



**Pulsador con interruptor temporizado con difusor luminoso 18599\***

Tensión alimentación 230V~ 50Hz

Consumo: 5VA

Válido para:

- Incandescencia y halógenas a 230V: 40 - 400W
  - Halógenas con transf. ferromagnético: 50 - 320W
  - Lámparas halógenas con transf. electrónico: 40 - 400W
  - Motores: 36-100W
- Temporización ajustable entre: 30 s a 10 min.
- Envase 1



BLANCO P. 5TG6270-5WH21	ALUMINIO M. 5TG6270-5AM21	CARBONO M. 5TG6270-5CM21	BLANCO MATE 5TG6270-5SW21	NEGRO MATE 5TG6270-5SB21
----------------------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------------

Ref. equivalente 59717-WHL	59717-AML	59717-CML	59717-SWL	59717-SBL
-------------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

Envase 10	10	10	1	1
--------------	----	----	---	---

1 **NUEVO** 1 **NUEVO**



BLANCO P. 5TG6270-5CW21	ALUMINIO M. 5TG6270-5CA21	CARBONO M. 5TG6270-5CC21	BLANCO MATE 5TG6270-5CS21	NEGRO MATE 5TG6270-5CB21
----------------------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------------

Ref. equivalente 59717-WHL	59717-AML	59717-CML	59717-CSL	59717-CBL
-------------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

Envase 10	10	10	1	1
--------------	----	----	---	---

1 **NUEVO** 1 **NUEVO**

Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos (también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

\* Las series Siemens Miro y Style son compatibles con los mecanismos MEC18 fabricados a partir de Enero de 2017.

## Mecanismo pulsador



### Temporizador electrónico regulable

**2382**

Tensión alimentación 230V~ 50Hz

Consumo: 5VA

Válido para:

- Incandescencia y halógenas a 230V: 40 - 400W
- Halógenas con transf. ferromagnético: 50 - 320W
- Lámparas halógenas con transf. electrónico: 40 - 400W
- Motores: 36-100W

Temporización ajustable entre: 30 s a 10 min.

Nota:  
Grabado de pictogramas  
bajo pedido

WC

Envase 1

## Tarjetero

### Tarjetero Hotel con portaetiquetas iluminado

- Funcionamiento mecánico, pulsador 1 CO con terminal de neutro separado.
- Para tarjetas de hasta 54x65 mm y 0,7-1,0 mm de espesor.
- 230Vac 10A
- Incluye lámparita de señalización.



Ref. equivalente  
Envase

BLANCO P. <b>5TG4820-0WH</b>	ALUMINIO M. <b>5TG4821</b>	CARBONO M. <b>5TG4822</b>	BLANCO MATE <b>5TG4820-0SW</b>	NEGRO MATE <b>5TG4820-0SB</b>
---------------------------------	-------------------------------	------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

59068-WH	59068-AM	59068-CM	59068-SW	59068-SB
----------	----------	----------	----------	----------

1	1	1	1	1
---	---	---	---	---

<b>NUEVO</b>	<b>NUEVO</b>
--------------	--------------

## Señalizadores



### Señalizador luminoso LED azul

**18039-1AZ**

230 V~

Señalizadores luminosos para interruptores  
bipolares y unipolares de control  
Tecla ancha

Envase 18039-1AZ = 5



### Señalizador luminoso LED azul

**18039-2AZ**

230 V~

Señalizadores luminosos para interruptor, conmutador,  
cruzamiento y pulsador  
Tecla ancha

Envase 18039-2AZ = 10



### Señalizador luminoso LED azul

**18039-3AZ**

230 V~

Señalizador luminoso para todos  
los mecanismos  
Tecla estrecha

Envase 18039-3AZ = 10



### Carga para uso de señalizadores luminosos con lámparas de bajo consumo o fluorescentes

**3139**

Envase 1

## Control de persianas



Doble pulsador de persianas 18565\*

Doble interruptor de persianas 18569\*

Enclavamiento eléctrico y mecánico

10 A 250 V~

Envase 10

Doble pulsador 18511\*

Requiere dispositivo auxiliar propio  
de cada fabricante de persiana

Sin enclavamiento

10 A 250 V~

Envase 10

TECLA DOBLE PERSIANAS				
BLANCO P. 5TG6276-5WH00	ALUMINIO M. 5TG6276-5AM00	CARBONO M. 5TG6276-5CM00	BLANCO MATE 5TG6276-5SW00	NEGRO MATE 5TG6276-5SB00
59765-WH 10	59765-AM 2	59765-CM 2	59765-SW 1	59765-SB 1
<b>NUEVO</b>			<b>NUEVO</b>	<b>NUEVO</b>

TECLA DOBLE PERSIANAS				
con embellecedor cromo brillo			con embellecedor níquel mate	
BLANCO P. 5TG6276-5CW00	ALUMINIO M. 5TG6276-5CA00	CARBONO M. 5TG6276-5CC00	BLANCO MATE 5TG6276-5CS00	NEGRO MATE 5TG6276-5CB00
59765-CW 10	59765-CA 2	59765-CC 2	59765-CS 1	59765-CB 1
<b>NUEVO</b>			<b>NUEVO</b>	<b>NUEVO</b>

Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos (también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

\* Las series Siemens Miro y Style son compatibles con los mecanismos MEC18 fabricados a partir de Enero de 2017.



Controlador de persianas sys 5TC1231

Para motores de persiana o toldo con final de carrera mecánico o electrónico

Características

- Enclavamiento eléctrico con tiempo de cambio de 1 s
- Posibilidad de hacer una centralización de persianas combinando los mecanismos de persiana sys
- Tensión: 230V, 50Hz (neutro necesario)
- Potencia: max 1 Motor 1000 VA

Envase 1

## Control de persianas



Controlador de persianas para instalación en caja empotrable 5TC1272

Controlador de persianas para motores monofásicos  
230 V

Potencia máx.: 1250 VA

Funcionamiento local o centralizado

Tiempo de accionamiento ajustable 1-120 seg.

Se puede utilizar con el pulsador doble 18511

Envase 1

TECLA SYS SHUTTER		
BLANCO P. 5TC1321-0WH	ALUMINIO M. 5TC1321-0AM	CARBONO M. 5TC1321-0CM
1	1	1

## Reguladores de intensidad luminosa


**Regulador comutador**
**para cargas R y L (60 a 600 W)**

Regulador comutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 60 a 600 W y halógenas 12 V baja tensión con transformador ferromagnético (L) 25 a 500 VA  
Fusible T 4 H 250 V

Encendido/apagado por pulsación  
Fijación por garras y tornillos

Envase 1

**21539-X**

**TAPA Y BOTÓN**

BLANCO P.  
**5TC8900-0WH**

ALUMINIO M.  
**5TC8900-0AM**

CARBONO M.  
**5TC8900-0CM**

BLANCO MATE  
**5TC8900-0SW**

NEGRO MATE  
**5TC8900-0SB**

Ref. equivalente  
Envase

59749-WH  
1

59749-AM  
1

59749-CM  
1

59749-SW  
1

**NUEVO**

**NUEVO**


**Regulador comutador**
**para cargas R y C (60 a 800 W)**

Regulador comutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 60 a 800 W y halógenas baja tensión con transformador electrónico (C) 60-800 VA  
Fusible T 4 H 250 V

Encendido/apagado por pulsación  
Fijación por garras y tornillos  
Protección electrónica contra cortocircuito

Envase 1

**21542-X**

Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos  
(también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

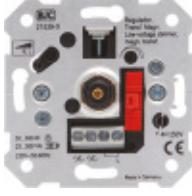

**Regulador para lámparas de fluorescencia**

Válido para balastos/drivers electrónicos con entrada 1-10VDC, 920 VA, 50 mA.

Alimentación: 230 V, 4 A  
Fusible T 4 H 250 V

Encendido/apagado por pulsación  
Fijación por garras y tornillos.

Envase 1

**21543-X**

**Regulador comutador dimmer para lámparas LED 230 Vac**

Lámparas LED 6-60 W.

Incandescencia, halógenos directos (R) 6-120 W halógenos 12 V con transformador ferromagnético (L) 25-100 VA.  
Comutación por pulsación. Fijación por garras o tornillos.  
Fusible T 1,6 H 250 V. Disponible un listado de lámparas LED de compatibilidad testeada en: [www.bjces/documentacion](http://www.bjces/documentacion)  
Envase 1

**21549-X**

**Regulador comutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 50 a 600W**

Encendido/apagado por pulsación.  
Fijación por garras y tornillos  
Fusible T 2,5 H 250 V  
Certificación VDE

Envase 1


**Potenciómetro regulador para lámparas y luminarias con interface DALI**
**5TC8264**

Fijación por garras  
Tensión 230V 50/60 Hz

Envase 1

## Reguladores para pulsador



### Regulador universal RLC

Tensión de alimentación: 230V ~ 50Hz.

Consumo 3VA.

Válido para:

- Incandes. y halógenas 230V:  
15 - 400W.
- Halógenas con transformador inductivo: 20 - 250W.
- Halógenas con transf. electrónico: 15 - 400W.

2385

Envase 1



### Regulador LED

Tensión alimentación 230V ~ 50/60Hz.

Consumo: 2VA.

Válido para lámparas LED regulables:

- a 230V~: 4-100W
- a 12V~ con transf. electrónico regulable (1 lámpara/transf.): máximo 6 transformadores (50W).

2386

Envase 1



### Regulador para tiras LED monocromo 12-48Vcc

2387

Tensión de alimentación 12 - 48V CC.

Consumo: <12mA.

Carga Máxima 8A.

Nivel de regulación mínimo: 1% - 60%.

Veloc. de regulación 0% a 100%: 3 - 10 s.

Envase 1



### Regulador para lámparas fluocompactas regulables

2388

Tensión de alimentación: 230V ~ 50Hz.

Consumo: 3VA.

Carga: mín.20 - máx.200W.

Envase 1

## Conexión de cargas

TIPO DE CARGA								
	Tipo de mecanismo	Halógenos directos 230 V (R)	Halógenas 12 V (R) baja tensión con transformador ferromagnético (L)	Halógenas baja tensión con transformador electrónico (C)	Carga LED 12-48 Vdc Monocolor	Tiras de LED 12-48 Vdc Monocolor	Lámparas Fluorescentes Compactas (CFL) Dimmables	Reactancia electrónica con entrada de regulación de 1-10V
<b>21539-X</b>	Rotativo	60-600 W	25-500 VA	NO	NO	NO	NO	NO
<b>21542-X</b>	Rotativo	60-800 W	NO	60-800 VA	NO	NO	NO	NO
<b>21543-X</b>	Rotativo	NO	NO	NO	NO	NO	NO	920 VA 50 mA (10 Vdc)
<b>21549-X</b>	Rotativo	6-120 W	25-100 VA	NO	6-60 W	NO	NO	NO
<b>2385</b>	Por pulsador	15-400 W	20-250 VA	15-400 VA	NO	NO	NO	NO
<b>2386</b>	Por pulsador	NO	NO	4-300 W	4-100 W	NO	NO	NO
<b>2387 *</b>	Por pulsador	NO	NO	NO	NO	Máximo 8 A	NO	NO
<b>2388</b>	Por pulsador	NO	NO	NO	NO	NO	20 W - 200 W	NO

\* 2387. Es necesario instalar el regulador junto con el transformador de 230Vac a 12-48Vdc que lleva la tira de LED.

Disponible un listado de lámparas LED de compatibilidad testeada en [www.bjc.es/documentacion](http://www.bjc.es/documentacion)

## Bases de enchufe de seguridad



**Base enchufe 2P+T (TT lateral)  
con protección de seguridad**

Emborne por tornillos 16 A 250 V~

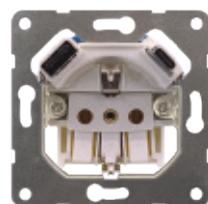
Envase 10

**18524**

TAPAS BASE ENCHUFE (SCHUKO)



BLANCO P. <b>5UH1072-4WH</b> 59724-WH 10	ALUMINIO M. <b>5UH1072-4AM</b> 59724-AM 10	CARBONO M. <b>5UH1072-4CM</b> 59724-CM 10	BLANCO MATE <b>5UH1072-4SW</b> 59724-SW 1	NEGRO MATE <b>5UH1072-4SB</b> 59724-SB 1
			<b>NUEVO</b>	<b>NUEVO</b>



**Schuko® 2P-T con  
doble cargador USB  
tipo A y tipo C con carga rápida  
y protección de seguridad**

Toma Schuko®

- 230Vac 50Hz, 16A

- Emborne sin tornillo

Doble cargador USB:

- 1 toma USB tipo A y una 1 toma USB tipo C

- Potencia máxima: 20W

- Carga rápida Power Delivery USB C: 5V/3A;

9V/2,22A; 12V/1,67A

- Carga rápida Quick Charge USB A: 5V/3A;

9V/2,22A; 12V/1,67A

- Carga normal:

· 5V/3,4A cuando se usa USB A y USB C a la vez

· 5V/2,4A cuando se usa USB A o USB C  
individualmente

- Protección de cortocircuito

- Protección de temperatura

De acuerdo con normas UNE 20315-1-1/1-2 y EN  
62368-1

Envase 1

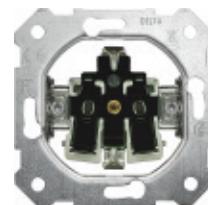
**18524-USBC**  
**NUEVO**

TAPAS ENCHUFE CON PROTECCIÓN SEGURIDAD



BLANCO P. <b>5UH1072-5WH10</b> 59724-USBC-WH 1	ALUMINIO M. <b>5UH1072-5AM10</b> 59724-USBC-AM 1	CARBONO M. <b>5UH1072-5CM10</b> 59724-USBC-CM 1	BLANCO MATE <b>5UH1072-5SW10</b> 59724-USBC-SW 1	NEGRO MATE <b>5UH1072-5SB10</b> 59724-USBC-SB 1
<b>NUEVO</b>	<b>NUEVO</b>	<b>NUEVO</b>	<b>NUEVO</b>	<b>NUEVO</b>

Erp



**Toma schuko 2P+T emborne  
rápido con garras**

**5UB1101-5B**

**Toma schuko 2P+T emborne**

**5UB1101-5KK**

sin tornillos

Para conductores flexibles o rígidos 2,5 mm  
sistema de embornamiento rápido

Envase 10

Ref. equivalente  
Envase

TAPA SCHUKO, PROTECCIÓN DE SEGURIDAD



BLANCO P. <b>5UH1073-2WH</b> 59732-WH 10	ALUMINIO M. <b>5UH1073-2AM</b> 59732-AM 10	CARBONO M. <b>5UH1073-2CM</b> 59732-CM 10	BLANCO MATE <b>5UH1073-2SW</b> 59732-SW 1	NEGRO MATE <b>5UH1073-2SB</b> 59732-SB 1	ROJO <b>5UH1073-2RD</b> 59732-RD 1
<b>NUEVO</b>			<b>NUEVO</b>	<b>NUEVO</b>	

TAPA SCHUKO, PROTECCIÓN DE SEGURIDAD ETIQUETA



BLANCO P.  
**5UH1073-2WH01**  
59732-WH  
1

ALUMINIO M.  
**5UH1073-2AM01**  
59732-AM  
1

CARBONO M.  
**5UH1073-2CM01**  
59732-CM  
1

Ref. equivalente  
Envase

TAPA SCHUKO, PROTECCIÓN DE SEGURIDAD ETIQUETA  
INDICADOR DE SERVICIO



BLANCO P.  
**5UH1073-2WH11**  
59732-WH  
1

ALUMINIO M.  
**5UH1073-2AM11**  
59732-AM  
1

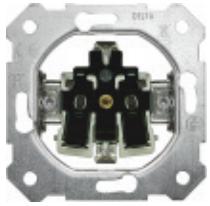
CARBONO M.  
**5UH1073-2CM11**  
59732-CM  
1

Ref. equivalente  
Envase

Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos (también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

## Bases de enchufe de seguridad

---



**Toma schuko 2P+T emborne rápido con garras**

**5UB1101-5B**

**Toma schuko 2P+T emborne rápido sin garras**

**5UB1101-5KK**

Sin tornillos

Para conductores flexibles o rígidos 2,5 mm  
sistema de embornamiento rápido

Ref. equivalente  
Envase

Envase 10

BLANCO P. 5UH1088-4WH 1	ALUMINIO M. 5UH1088-4AM 1	CARBONO M. 5UH1088-4CM 1	BLANCO MATE 5UH1088-4SW 1	NEGRO MATE 5UH1088-4SB 1
			NUEVO	NUEVO

TAPA ABATIBLE SCHUKO, PROTECCIÓN DE SEGURIDAD ETIQUETA

BLANCO P. 5UH1088-4WH01 2	ALUMINIO M. 5UH1088-4AM01 1	CARBONO M. 5UH1088-4CM01 1
---------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

TAPA SCHUKO CERRADA, PROTECCIÓN DE SEGURIDAD

BLANCO P. 5UH1073-2WH21 1	ALUMINIO M. 5UH1073-2AM21 1	CARBONO M. 5UH1073-2CM21 1
---------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------



**Kit de juntas IP 44**

**5TG4318**

Para bases de enchufe SCHUKO con tapa abatible  
Siemens miro y Style

Envase 1



**Lámpara para base SCHUKO con indicador de servicio (IS)**

**5TG7304**

1,5 mA, 230 V AC / 50 Hz

Envase 1



**Base enchufe 2P+T (TT francés) con protección de seguridad**

**18572**

Emborne por tornillos 16 A 250 V~

Envase 10

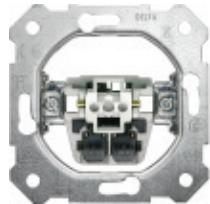
Sólo para exportación.

Ref. equivalente  
Envase

BLANCO P. 5UH1077-2WH 10	ALUMINIO M. 5UH1077-2AM 10	CARBONO M. 5UH1077-2CM 10	BLANCO MATE 5UH1077-2SW 1	NEGRO MATE 5UH1077-2SB 1
			NUEVO	NUEVO

Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos (también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

## Soluciones de interrupcion IP44



<b>Interruptor</b>	<b>5TA2151</b>
<b>Comutador 16A</b>	<b>5TA2156</b>
<b>Cruzamiento</b>	<b>5TA2117</b>
<b>Pulsador</b>	<b>5TD2120</b>
<b>Pulsador comutador</b>	<b>5TD2123</b>
Envase 1	

Para alcanzar IP44 requiere de la junta 5TG4324

		TECLA	
	BLANCO P. 5TG6201-0WH00	ALUMINIO M. 5TG6241	CARBONO M. 5TG6221
Envase	1	1	1
			NEGRO MATE 5TG6201-0SB00
			NUEVO

Estas teclas son solo para IP44 (usados con el kit de juntas) con los mecanismos aquí indicados y no son compatibles con los mecanismos MEC18



<b>Pulsador</b>	<b>5TD2120</b>
<b>Pulsador comutador</b>	<b>5TD2123</b>
Envase 1	

Para alcanzar IP44 requiere de la junta 5TG4324

		TECLA LOGO CAMPANA	
	BLANCO P. 5TG6201-0WH10	ALUMINIO M. 5TG6247	CARBONO M. 5TG6227
Envase	1	1	1
Logo timbre			
			NEGRO MATE 5TG6201-0SB10
Logo luz			
Envase	1	1	1
			5TG6201-0SB20
Logo luz y difusor			
Envase	1	1	1
			NUEVO

Estas teclas son solo para IP44 (usados con el kit de juntas) con los mecanismos aquí indicados y no son compatibles con los mecanismos MEC18



<b>Interruptor bipolar</b>	<b>5TA2112</b>
<b>Interruptor bipolar 16A</b>	<b>5TA2162</b>
<b>Interruptor tripolar 16A</b>	<b>5TA2153</b>

Envase 1  
Para alcanzar IP44 requiere de la junta 5TG4324

		TECLA CON I / O	
	BLANCO P. 5TG6201-0WH40	ALUMINIO M. 5TG6242	CARBONO M. 5TG6222
Envase	1	1	1
			NEGRO MATE 5TG6201-0SB40
			NUEVO

Estas teclas son solo para IP44 (usados con el kit de juntas) con los mecanismos aquí indicados y no son compatibles con los mecanismos MEC18



<b>Doble interruptor</b>	<b>5TA2155</b>
<b>Doble comutador</b>	<b>5TA2118</b>
<b>Pulsador + comutador</b>	<b>5TD2115</b>
<b>Doble pulsador</b>	<b>5TD2111</b>

Envase 1  
Para alcanzar IP44 requiere de la junta 5TG4324

		TECLA DOBLE	
	BLANCO P. 5TG6205-0WH00	ALUMINIO M. 5TG6245	CARBONO M. 5TG6225
Envase	1	1	1
			NEGRO MATE 5TG6205-0SB00
			NUEVO

Estas teclas son solo para IP44 (usados con el kit de juntas) con los mecanismos aquí indicados y no son compatibles con los mecanismos MEC18



<b>Interruptor persianas</b>	<b>5TA2154</b>
<b>Doble pulsador de persianas</b>	<b>5TA2114</b>

Envase 1  
Para alcanzar IP44 requiere de la junta 5TG4324

		TECLA DOBLE PERSIANAS	
	BLANCO P. 5TG6214-0WH00	ALUMINIO M. 5TG6254	CARBONO M. 5TG6234
Envase	1	1	1
			NEGRO MATE 5TG6214-0SB00
			NUEVO

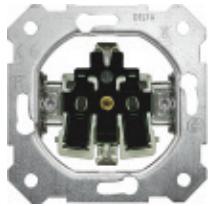
Estas teclas son solo para IP44 (usados con el kit de juntas) con los mecanismos aquí indicados y no son compatibles con los mecanismos MEC18



<b>Junta para mecanismos de interrupcion</b>	<b>5TG4324</b>
Solo aplicable en conjunto con los mecanismos teclas de esta página.	

Envase 1

## Soluciones tomas de corriente IP44



Toma schuko 2P+T emborne rápido con garras

Toma schuko 2P+T emborne rápido sin garras

Sin tornillos

Para conductores flexibles o rígidos 2,5 mm  
sistema de embornamiento rápido

Envase 10

Para alcanzar IP44 requiere de la junta 5TG4318

5UB1101-5B

5UB1101-5KK

Ref.equivalente  
Envase

TAPA ABATIBLE SCHUKO, PROTECCIÓN DE SEGURIDAD				
BLANCO P. 5UH1088-4WH	ALUMINIO M. 5UH1088-4AM	CARBONO M. 5UH1088-4CM	BLANCO MATE 5UH1088-4SW	NEGRO MATE 5UH1088-4SB
59814-WH	59814-AM	59814-CM	59814-SW	59814-SB
1	1	1	1	1
NUEVO				

TAPA ABATIBLE SCHUKO, PROTECCIÓN DE SEGURIDAD ETIQUETA



BLANCO P.  
5UH1088-4WH01

ALUMINIO M.  
5UH1088-4AM01

CARBONO M.  
5UH1088-4CM01

Envase

TAPA SCHUKO CERRADA, PROTECCIÓN DE SEGURIDAD



BLANCO P.  
5UH1073-2WH21

ALUMINIO M.  
5UH1073-2AM21

CARBONO M.  
5UH1073-2CM21

Envase



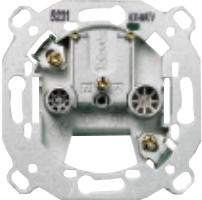
Kit de juntas IP 44

5TG4318

Para bases de enchufe SCHUKO con tapa abatible  
Siemens miro y Style

Envase 1

Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos (también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

**Tomas para TV-FM-R/TV-SAT**

**Toma TV-FM**  
**Serie 2-10**  
**Final serie**  
**Derivación única**  
(Fabricante TELEVÉS)

Envase 10  
Las tomas de señal para TV y FM cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 16

**2932**  
**2933**  
**2934**



BLANCO P. <b>5TG2561-0WH</b> 59330-WH 10	ALUMINIO M. <b>5TG1253</b> 59330-AM 1	CARBONO M. <b>5TG1223</b> 59330-CM 1	BLANCO MATE <b>5TG2561-0SW</b> 59330-SW 1	NEGRO MATE <b>5TG2561-0SB</b> 59330-SB 1
---	--	---	--	---

**NUEVO**

**NUEVO**



**Toma R/TV-SAT 2 salidas**  
**Serie 6-12**  
**Serie 2-5**  
**Final serie**  
**Derivación única**  
(Fabricante TELEVÉS)

Envase 10  
Las tomas de señal para R/TV-SAT cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 169-2

**2921**  
**2922**  
**2923**  
**2924**



**Toma R/TV-SAT 3 salidas**  
**Toma derivación única**  
(Fabricante TELEVÉS)

Envase 1  
Las tomas de señal para R/TV-SAT cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 169-2

**2918**



BLANCO P. <b>5TG2548-2WH</b> 59341-WH 1	ALUMINIO M. <b>5TG1252-2</b> 59341-AM 1	CARBONO M. <b>5TG1222-2</b> 59341-CM 1	BLANCO MATE <b>5TG2548-2SW</b> 59341-SW 1	NEGRO MATE <b>5TG2548-2SB</b> 59341-SB 1
--	--	---	--	---

**NUEVO**

**NUEVO**

Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos (también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

## Terminales conectividad tipo RJ



**Soporte para 1 conector RJ standard Keystone**

**19582-1**

Envase 10

TAPA PARA TERMINAL SIMPLE RJ O FIBRA OPTICA

BLANCO P. 5TG2078-2WH01 59782-WH 10	ALUMINIO M. 5TG2078-2AM01 59782-AM 1	CARBONO M. 5TG2078-2CM01 59782-CM 1	BLANCO MATE 5TG2078-2SW01 59782-SW 1	NEGRO MATE 5TG2078-2SB01 59782-SB 1
Ref. equivalente Envase				
			NUEVO	NUEVO



**Soporte para 2 conectores RJ standard Keystone**

**19682-1**

Envase 10

TAPA PARA TERMINAL DOBLE RJ O FIBRA OPTICA

BLANCO P. 5TG2078-2WH02 59882-WH 1	ALUMINIO M. 5TG2078-2AM02 59882-AM 1	CARBONO M. 5TG2078-2CM02 59882-CM 1	BLANCO MATE 5TG2078-2SW02 59882-SW 1	NEGRO MATE 5TG2078-2SB02 59882-SB 1
Ref. equivalente Envase				
			NUEVO	NUEVO



**Conector modular RJ45 estándar Keystone**

**3186-B**

Cat. 6

Blanco

Emborne sin herramienta

Envase 25



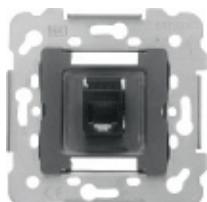
**Toma teléfono conector hembra 6 vías RJ11 para BAT en redes de telefonía básica (emborne por perforación aislante)**

**19582**

Envase 10

TAPA PARA TERMINAL SIMPLE RJ O FIBRA OPTICA

BLANCO P. 5TG2078-2WH01 59782-WH 10	ALUMINIO M. 5TG2078-2AM01 59782-AM 1	CARBONO M. 5TG2078-2CM01 59782-CM 1	BLANCO MATE 5TG2078-2SW01 59782-SW 1	NEGRO MATE 5TG2078-2SB01 59782-SB 1
Ref. equivalente Envase				
			NUEVO	NUEVO



**Toma conector hembra 8 vías (ISO 8877) RJ45 Cat. 5E**

**19595**

Envase 10

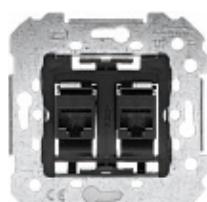
**Toma conector**

**18586**

hembra 8 vías RJ45 Cat. 6

Embornamiento, sin herramienta,  
por perforación del aislante

Envase 10



**Toma doble de conector hembra 8 vías RJ45 Cat. 6**  
Embornamiento, sin herramienta,  
por perforación del aislante

**18586-2**

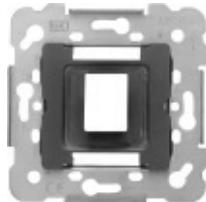
Envase 1

TAPA PARA TERMINAL DOBLE RJ O FIBRA OPTICA

BLANCO P. 5TG2078-2WH02 59882-WH 1	ALUMINIO M. 5TG2078-2AM02 59882-AM 1	CARBONO M. 5TG2078-2CM02 59882-CM 1	BLANCO MATE 5TG2078-2SW02 59882-SW 1	NEGRO MATE 5TG2078-2SB02 59882-SB 1
Ref. equivalente Envase				
			NUEVO	NUEVO

Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos (también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

## Soluciones para fibra óptica SC/APC



**Soporte para 1 conector RJ estandard Keystone**

Envase 10

**19582-1**

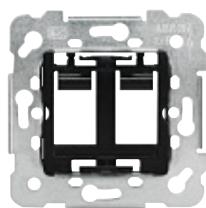
TAPA PARA TERMINAL SIMPLE RJ O FIBRA OPTICA



BLANCO P. 5TG2078-2WH01	ALUMINIO M. 5TG2078-2AM01	CARBONO M. 5TG2078-2CM01	BLANCO MATE 5TG2078-2SW01	NEGRO MATE 5TG2078-2SB01
59782-WH	59782-AM	59782-CM	59782-SW	59782-SB
10	1	1	1	1

Ref.equivalente  
Envase

**NUEVO** **NUEVO**



**Soporte para 2 conectores RJ estandard Keystone**

Envase 10

**19682-1**

TAPA PARA TERMINAL DOBLE RJ O FIBRA OPTICA



BLANCO P. 5TG2078-2WH02	ALUMINIO M. 5TG2078-2AM02	CARBONO M. 5TG2078-2CM02	BLANCO MATE 5TG2078-2SW02	NEGRO MATE 5TG2078-2SB02
59882-WH	59882-AM	59882-CM	59882-SW	59882-SB
1	1	1	1	1

Ref.equivalente  
Envase

**NUEVO** **NUEVO**



**Acoplador para conector fibra optica tipo SC/APC**

Para ser instalado conjuntamente con el adaptador 3190. Debe instalarse en una caja profunda para poder respetar el radio de curvatura del conductor de fibra de norma

Envase 20

**3191**



**Adaptador Keystone para uso del acoplador 3191 en adaptadores RJ**

Para el uso de este adaptador se recomienda el uso de cajas de empotrar de mayor profundidad

Envase 20

**3190**

Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos (también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

## Conecadores y adaptadores para voz y datos

### Placas soporte para dos conectores informáticos según tabla.

Sin garras

Envase 1



	Referencia	Color	Conecadores compatibles
	5TG2078	Rojo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AMP-Tipo 216000-2 y 216005-4</li> <li>- Krone MT-RJ 7023.1.303-xx, Cat. 6 STP 6830.1.312-xx, Cat. 6 UTP 6830.1.302-xx, Cat. 6 UTP 6380.1.800-xx, Cat. 6 UTP 6380.1.810-xx</li> <li>- Molex KSJ-00033-02/-04</li> <li>- Radiall R 280 MOD 802/803/804/805/807</li> <li>- Siemon MX-K-C5-80-ND/-02 ND</li> <li>- Telegärtner Cat.6 J00029A0036</li> </ul>
	5TG2080	Negro	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leviton 41108, Cat. 5</li> <li>- Panduit Keystone: KJ 688 Txx, Cat. 6, KJ 5e88 Txx, Cat. 5e</li> <li>- Brand Rex GPC Jack F01 3LF</li> </ul>
	5TG2081	Amarillo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AMP-Tyco: 406372-x Cat. 5; 1116515-1 Cat. 5e; 1339015-1 Cat. 5e; 1375055-x Cat. 6; 1375187-x Cat. 6; 137188-1 Cat. 6; 1375189-1 Cat. 5e; 137190-x Cat. 5e; 137191-x Cat. 5e; 1375192-x Cat. 3 RJ11; 1375193-x Cat. 3 RJ11; 1116604-x Cat. 5e; 188650-</li> <li>- 338038-1 _ 4; 1711342-1; MTRJ127841-1; MTRJ127842-1</li> <li>- ASYCO Cat. 5e/6 SFTP</li> <li>- Kerpen E-Line 600 GG45 Cat. 6 Keystone clip Nr. 9ZE20009</li> <li>- Nexans LENmark-MJ con keystone clip N429.620</li> </ul>
	5TG2082	Naranja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Setec: SeSix 501244; UKJ 501292</li> <li>- Rutenbeck 13900 300</li> <li>- MMC: MK 6 NB; MK 6 AN; MK 6 FS</li> <li>- DANCHIEF 568 A/B, Cat. 5</li> <li>- Radiall R280 MOD 809 y MOD 811</li> <li>- Hubbel HXJ 5 EBU y UTP</li> <li>- BTR UTP 130 A 101</li> </ul>
	5TG2083	Azul	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Krone Cat. 5 STP 6540.1.1 54.xx, Cat. 5; UTP 6540.1.130.xx; UTP 6540.1.100.xx</li> </ul>
	5TG2084	Marrón	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Siemon MX6-FS</li> </ul>
	5TG2058	Verde	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AVAYA Anixter Systimax (Lucent Techn.): M11..en M100 (uitloop), MPS100E Cat. 5, MPS200E + MGS 400 Cat. 6</li> <li>- Gigaspeed: X10D MGS500, X10D MFP520</li> <li>- R&amp;M</li> <li>- R30511, -2, -3 y -4 con adaptador 310694</li> </ul>
	5TG2058-1	Transparente	Para alojar hasta 2 conectores Modular Jack Plug-in Conn. Amp 216811-1.
	5TG2058-2	Blanco	Para alojar hasta 2 conectores Modular Jack Plug-in Conn. Nordix/CDT 061110 ao 405302 + 3.
	5TG2058-3	Gris	Para alojar hasta 2 conectores Lexcom Jack modulares.
	5TG2058-4	Plata	Para alojar hasta 2 conectores Jack Modulares 3m Volition
	5TG2098	Beige	<ul style="list-style-type: none"> <li>- BTR: E-DAT módulo N°. 130910-I</li> <li>- Daetwyler: Unilan MS 1/8 Cat. 6 (equivalente a jack BTR)</li> </ul>

## Conectores y adaptadores de voz y datos



### Toma RJ45 Cat.6E apantallada

STP, tipo UAE, marca Rutenbeck

**Simple**

**5TG2026-1**

**Doble**

**5TG2026-2**

- Salida trasera de cable regulable (+/- 30°)
- Terminales LSA para cables 0.4 -0.63 mm Ø, AWG 26 -22
- Cat.6/Clase E según DIN EN 60
- Toma inclinada 45°

TAPA TOMAS INCLINADAS RJ45, SIMP/DOBLES RUTENBECK				
	BLANCO P. <b>5TG2545-0WH</b>		ALUMINIO M. <b>5TG1257</b>	
Envase 1		Envase 1		CARBONO M. <b>5TG1227</b>
				BLANCO MATE <b>5TG2545-0SW</b>
				NEGRO MATE <b>5TG2545-0SB</b>
				<b>NUEVO</b>
				<b>NUEVO</b>

Envase 1



### Toma RJ45 Cat.6E sin apantallar

UTP, tipo UAE, marca Rutenbeck

**Simple**

**5TG2027-1**

**Doble**

**5TG2027-2**

- Terminales LSA para cables 0.4 -0.63 mm Ø, AWG 26 -22
- Cat.6/Clase A según ISO/IEC 11801:2011-06, DIN EN 50 173-1:2011-09, TIA/EIA-568-B.2-10 2008.
- Toma inclinada 45°

### TAPA TOMAS INCLINADAS RJ45, SIMP/DOBLES RUTENBECK CON PORTAETIQUETAS



BLANCO P. <b>5TG2546-0WH</b>	ALUMINIO M. <b>5TG1258</b>	CARBONO M. <b>5TG1228</b>
Envase 1	Envase 1	Envase 1

Envase 1

## Conectores multimedia



### Conejero HDMI tipo A

Emborme por tornillos

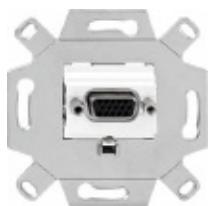
Blanco  
Beige  
Gris

**18578-HDMI**  
**18578-HDMI-A**  
**18578-HDMI-G**

Envase 1

TAPA PARA TOMAS MULTIMEDIA				
BLANCO P.	ALUMINIO M.	CARBONO M.	BLANCO MATE	NEGRO MATE
<b>5TG2563-2WH</b>	<b>5TG1256-2</b>	<b>5TG1226-2</b>	<b>5TG2563-2SW</b>	<b>5TG2563-2SB</b>
59778-WH	59778-AM	59778-CM	59778-SW	59778-SB
1	1	1	1	1

Ref. equivalente  
Envase



### Conejero VGA

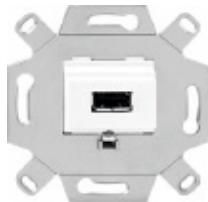
Longitud máxima del cable 30 m.  
(en función del tipo de cable)

Emborme por tornillos

Blanco  
Beige  
Gris

**18578-VGA**  
**18578-VGA-A**  
**18578-VGA-G**

Envase 1



### Conejero USB tipo A

Compatible con USB 2.0  
(Emborme por tornillos)

Blanco  
Beige  
Gris

**18578-USB**  
**18578-USB-A**  
**18578-USB-G**

Envase 1



### Cargador doble USB

**5TG2025-3**

Tensión de entrada: 100-250VAC 50-60Hz

2 Tomas USB Tipo A:

Tensión de salida por toma: 5V DC

Corriente total máx.: 2,4A

Consumo en vacío: < 100mW

acorde a la directiva europea ErP

Protección de cortocircuito

Protección de temperatura

Normas y certificados:

CE declaración de conformidad, con EN 62368-1

TAPA PARA CARGADOR DOBLE USB				
BLANCO P.	ALUMINIO M.	CARBONO M.	BLANCO MATE	NEGRO MATE
<b>5TG2578-0WH</b>	<b>5TG2578-0AM</b>	<b>5TG2578-0CM</b>	<b>5TG2578-0SW</b>	<b>5TG2578-0SB</b>
59780-WH	59780-AM	59780-CM	59780-SW	59780-SB
1	1	1	1	1

Ref. equivalente  
Envase

Envase 1

Consultar disponibilidad

Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos (también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

**Sonido****Conectores altavoces**

**Simple**  
**Estereo**

Envase 1

**5TG2467-2**  
**5TG2468-2**

**TAPA PARA TOMAS MULTIMEDIA**

Ref. equivalente Envase	BLANCO P. <b>5TG2563-2WH</b> 59778-WH 1	ALUMINIO M. <b>5TG1256-2</b> 59778-AM 1	CARBONO M. <b>5TG1226-2</b> 59778-CM 1	BLANCO MATE <b>5TG2563-2SW</b> 59778-SW 1	NEGRO MATE <b>5TG2563-2SB</b> 59778-SB 1
				<b>NUEVO</b>	<b>NUEVO</b>

**Adaptador para EGI\*****0708.10** Blanco**Adaptador para TEZ\***

**TX82/BL** (Blanco)  
**TX82/MF** (Marfil)  
**TX82/GR** (Gris)

**Adaptador para SONELCO\***

**PCP9135-01** (Blanco)  
**PCP9135-10** (Marfil)  
**PCP9135-02** (Gris antracita)  
**PCP9135-12** (Acero)

**\*Referencias a pedir de cada fabricante****Potenciómetro regulador  
de volumen**

3 W, 27 Ω, mono

Envase 1

**5TG4815-0WH**

Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos (también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

## Control de temperatura

### Termostato de ambiente

Monitorización y control de temperaturas en estancias cerradas  
Tipo de sensor: Bi-metal Tensión: 230 V~; 24 V~, 50 Hz  
Capacidad de conmutación a 230 Vac: 10(4) A, a 24 Vac: 1(1) A  
Rango de consigna: 5 a 30 °C escala numérica \* a 6)



### Termostato de ambiente, suelo radiante

Control electrónico de temperatura para sistemas de calefacción, por ejemplo: sistemas de suelo radiante eléctrico, baños, techos, mármoles y paredes radiantes.  
Tensión: 230 V ~, 50 Hz  
Sensor: externo o interno+externo (monitor).  
Sensor de suelo incluido en el envase. Capacidad de corte: 16(2) A  
Rango de consigna: 10 to 50 °C (escala 1 a 5)  
Indicaciones (LEDs): calefacción en marcha (red) y modo eco activado (green).  
Extensión del sensor: hasta 50 m solo con cable 0.5 mm<sup>2</sup>, con doble aislamiento.  
Nota: Debe asegurarse que el cableado del sensor va dentro de una conducción protectora. No es posible el cableado del sensor en paralelo con líneas que conduzcan corrientes alternas.



### Cronotermostato de ambiente, suelo radiante

Cronotermostato empotrable para sistemas de calefacción en estancias o suelos radiantes eléctricos o por agua caliente (con actuadores normalmente cerrados). El equipo puede ser usado como cronotermostato ambiente, con monitoreo de la temperatura de suelo (usando un sensor remoto opcional) o como cronotermostato con la temperatura de suelo (sensor remoto no incluido). Dispone de una programación semanal con programas configurables la configuración de fábrica incluye las rutinas diarias normales). Tensión: 230 V~, 50 Hz Capacidad de conmutación: 10(2) A / 230 V~ Sensor: NTC-interno (NTC puede ser conectado como sensor remoto opcional) Rangos de consigna: -5 a 30°C para termostato ambiente, -10 a 42°C para termostato de suelo. Tiempo mantenimiento de configuración sin tensión: aprox. 5 días.



## Zumbadores e indicadores luminosos

### Módulo zumbador

- Blanco polar
- Aluminio metalizado
- Carbono metalizado

230V

Envase 1

**5TG9875-8WH**  
**5TG9875-8AM**  
**5TG9875-8CM**



### Módulo indicador luminoso LED

90...240 V AC, 50/60 Hz  
1 W, posición vertical u horizontal

- Blanco
- Azul
- Rojo
- Verde

Envase 1

**5TG9880-3**  
**5TG9880-4**  
**5TG9880-5**  
**5TG9880-6**

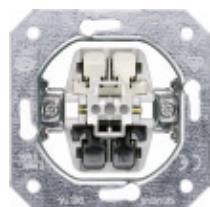


**Mecanismos varios****Pulsador para tirador de cordón**

5TD2120

Envase 1

TECLA TIRADOR DE CORDÓN

**Pulsador conmutado para pulsador de cordón**

5TD2123

Común para todas las series DELTA

Envase 1

Envase 1

BLANCO P.  
5TG6217-0WH**Tapa ciega**BLANCO P.  
5TG2558-0WH

59033-WH

10

ALUMINIO M.  
5TG1250

59033-AM

1

CARBONO M.  
5TG1220

59033-CM

1

BLANCO MATE  
5TG2558-0SW

59033-SW

1

NUEVO

NEGRO MATE  
5TG2558-0SB

59033-SB

1

NUEVO

Ref. equivalente  
Envase**Salida de cable**

BLANCO P.

5TG2566-0WH

59734-WH

10



ALUMINIO M.

5TG1251

59734-AM

1



CARBONO M.

5TG1221

59734-CM

1



BLANCO MATE

5TG2566-0SW

59734-SW

1

NUEVO



NEGRO MATE

5TG2566-0SB

59734-SB

1

NUEVO

Ref. equivalente  
Envase**Marco intermedio para mecanismos de 51x51mm**MARCO INTERMEDIO PARA MECANISMOS DE  
51X51MM

BLANCO P.

5TG2557-0WH

1



ALUMINIO M.

5TG1160

1



CARBONO M.

5TG1150

1

Envase

## Cajas universales



**Universal enlazable 2373-I**

Material termoplástico

Dimensiones: 71x71x43 mm

Envase 640



**Tapa protección 2374-I**

Permite localizar la caja  
después de enlucir

Envase 1000



**Garras**

**16-GAR**

**Para bastidores metálicos**

Bolsa con 50 garras y

50 tornillos

para montar 25 bastidores



**Caja de empotrar 1 elemento para tabique hueco 2341**

Envase 120



**Caja de empotrar 2 elementos para tabique hueco 2342**

Envase 60



**Caja de empotrar 3 elementos para tabique hueco 2343**

Envase 35



**Caja de empotrar 4 elementos para tabique hueco 2344**

Envase 30



**Caja de empotrar 5 elementos para tabique hueco 2345**

Envase 21



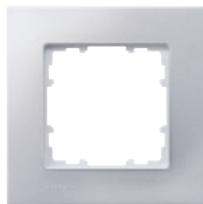
**Sierra de corona con avellanador tabique hueco 2158000**

**diam. 68 mm / prof. 40 mm**

Envase 1

Se recomienda el uso de estas cajas y el uso de la sierra de corona con avellanador para que las series queden instaladas según su diseño original.

## Marcos Miro plástico



BLANCO POLAR	Envase
	<b>5TG1111-0WH</b> 59001-WH
10	
	<b>5TG1112-0WH</b> 59002-WH
10	
	<b>5TG1113-0WH</b> 59003-WH
10	
	<b>5TG1114-0WH</b> 59004-WH
10	
	<b>5TG1115-0WH</b> 59005-WH
1	

ALUMINIO METALIZADO	Envase
<b>5TG1111-1</b> 59001-AM	1

CARBONO METALIZADO	Envase
<b>5TG1111-2</b> 59001-CM	1

## Marcos Miro colores mate

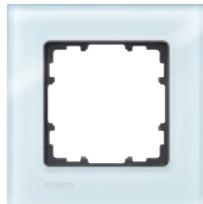


BLANCO MATE	<b>NUEVO</b>	NEGRO MATE	<b>NUEVO</b>
<b>5TG1111-0SW</b> 59001-SW	1	<b>5TG1111-0SB</b> 59001-SB	1

<b>5TG1112-0SW</b> 59002-SW	1
<b>5TG1113-0SW</b> 59003-SW	1

<b>5TG1114-0SW</b> 59004-SW	1
<b>5TG1115-0SW</b> 59005-SW	1

## Marcos Miro cristal



CRISTAL GLASSÉ VERDE	Envase
	<b>5TG1201</b> 59001-VG
1	
	<b>5TG1202</b> 59002-VG
1	
	<b>5TG1203</b> 59003-VG
1	
	<b>5TG1204</b> 59004-VG
1	
	<b>5TG1205</b> 59005-VG
1	

BLANCO	Envase
<b>5TG1201-1</b> 59001-CB	1

NEGRO	Envase
<b>5TG1201-2</b> 59001-NE	1

ARENA	Envase
<b>5TG1201-4</b> 59001-AE	1

ROJO ORIENTAL	Envase
<b>5TG1201-3</b> 59001-RO	1

<b>5TG1202-1</b> 59002-CB	1
<b>5TG1202-2</b> 59002-NE	1

<b>5TG1203-1</b> 59003-CB	1
<b>5TG1203-2</b> 59003-NE	1

<b>5TG1204-1</b> 59004-CB	1
<b>5TG1204-2</b> 59004-NE	1

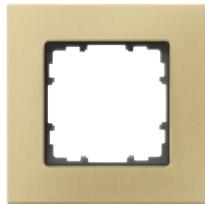
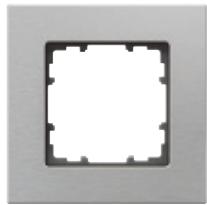
<b>5TG1205-1</b> 59005-CB	1
<b>5TG1205-2</b> 59005-NE	1

<b>5TG1205-4</b> 59005-AE	1
<b>5TG1205-3</b> 59005-RO	1

Para una correcta instalación de los marcos de Miro en paredes de tabique hueco, es necesario el uso de la sierra de corona 2158000 (o equivalente) para dejar la caja de empotrar enrasada con la pared.

Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos (también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

## Marcos Miro aluminio puro



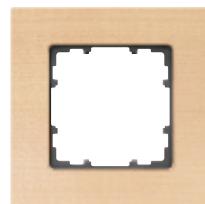
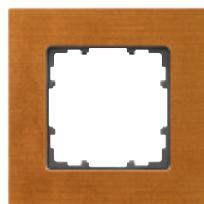
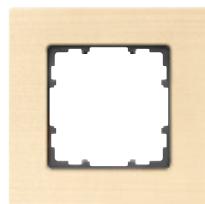
ALUMINIO  
Envase

<input type="checkbox"/> <b>5TG1121-0</b> 59001-AL	1
<input type="checkbox"/> <b>5TG1122-0</b> 59002-AL	1
<input type="checkbox"/> <b>5TG1123-0</b> 59003-AL	1
<input type="checkbox"/> <b>5TG1124-0</b> 59004-AL	1
<input type="checkbox"/> <b>5TG1125-0</b> 59005-AL	1

AMARILLO  
OXIDO  
Envase

<input type="checkbox"/> <b>5TG1121-3</b> 59001-AO	1
<input type="checkbox"/> <b>5TG1122-3</b> 59002-AO	1
<input type="checkbox"/> <b>5TG1123-3</b> 59003-AO	1
<input type="checkbox"/> <b>5TG1124-3</b> 59004-AO	1
<input type="checkbox"/> <b>5TG1125-3</b> 59005-AO	1

## Marcos Miro madera maciza



ARCE  
ROJO  
Envase

<input type="checkbox"/> <b>5TG1101-2</b> 59001-AJ	1
<input type="checkbox"/> <b>5TG1102-2</b> 59002-AJ	1
<input type="checkbox"/> <b>5TG1103-2</b> 59003-AJ	1
<input type="checkbox"/> <b>5TG1104-2</b> 59004-AJ	1

ARCE  
Envase

<input type="checkbox"/> <b>5TG1101-3</b> 59001-AR	1
<input type="checkbox"/> <b>5TG1102-3</b> 59002-AR	1
<input type="checkbox"/> <b>5TG1103-3</b> 59003-AR	1
<input type="checkbox"/> <b>5TG1104-3</b> 59004-AR	1

CEREZO  
(COLOR TRATADO)  
Envase

<input type="checkbox"/> <b>5TG1101-1</b> 59001-CE	1
<input type="checkbox"/> <b>5TG1102-1</b> 59002-CE	1
<input type="checkbox"/> <b>5TG1103-1</b> 59003-CE	1
<input type="checkbox"/> <b>5TG1104-1</b> 59004-CE	1

WENGUÉ  
(COLOR TRATADO)  
Envase

<input type="checkbox"/> <b>5TG1101-0</b> 59001-WE	1
<input type="checkbox"/> <b>5TG1102-0</b> 59002-WE	1
<input type="checkbox"/> <b>5TG1103-0</b> 59003-WE	1
<input type="checkbox"/> <b>5TG1104-0</b> 59004-WE	1

HAYA  
(COLOR TRATADO)  
Envase

<input type="checkbox"/> <b>5TG1101-4</b> 59001-HA	1
<input type="checkbox"/> <b>5TG1102-4</b> 59002-HA	1
<input type="checkbox"/> <b>5TG1103-4</b> 59003-HA	1
<input type="checkbox"/> <b>5TG1104-4</b> 59004-HA	1

## MEDIDAS



90 x 90 mm

90 x 161 mm

90 x 232 mm

90 x 303 mm

Para una correcta instalación de los marcos de Miro en paredes de tabique hueco, es necesario el uso de la sierra de corona 2158000 (o equivalente) para dejar la caja de empotrar enrasada con la pared.

Nota: Referencia secundaria equivalente válida para pasar pedidos (también presente de forma secundaria en la etiqueta de la caja de producto).

The BJC logo is displayed in a white rectangular box with a thin black border. The letters "BJC" are written in a bold, black, sans-serif font.

# Viva

## Simplemente Viva

Nuestro estilo de vida y aspiraciones están cambiando. BJC presenta la nueva colección Viva, pensada para gente joven, práctica, preocupada por el medio ambiente y en continua evolución.

Una serie versátil por su diseño atemporal, basada en la simplicidad de líneas y formas. Diseñada y fabricada en Rubí, con los estándares de calidad BJC, a un precio ajustado al nivel mas competitivo.



Blanco polar



Negro piano

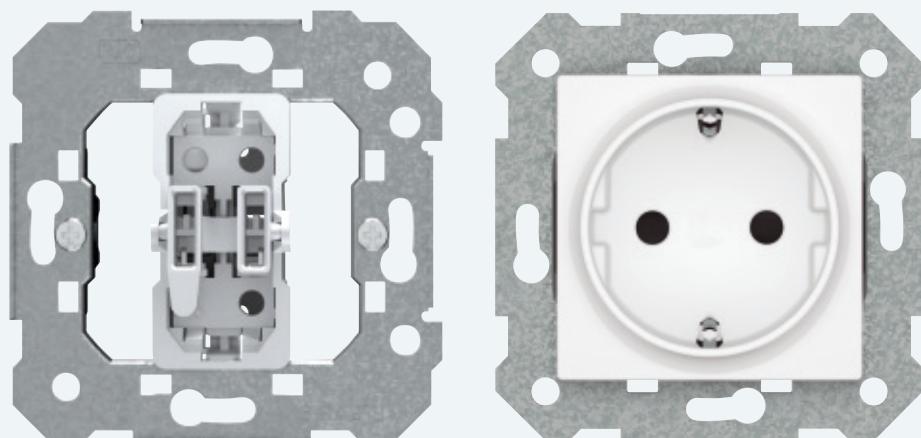


Plata luna



Gris lava





Viva ha sido creada para simplificar los procesos de instalación. Sólo se debe escoger entre dos referencias: el mecanismo + tecla o tapa, unidos en una misma referencia, y el marco. El bastidor metálico se adapta a todo tipo de superficies e incorpora dos muescas a los dos lados para facilitar la alineación de varios mecanismos. Los marcos encajan en el bastidor a través de pestañas resistentes especialmente diseñadas para compensar las irregularidades de las paredes y garantizar una fijación sólida y un acabado preciso.

- Bastidores de acero galvanizado con tratamiento anticorrosivo para asegurar la durabilidad de la instalación.
- Bastidores con perfiles superiores e inferiores para facilitar el montaje y un posicionamiento rígido del mecanismo.

#### Certificaciones



# Elige el color que más te guste

Viva



Blanco polar



Beige arena /  
Blanco polar



Negro piano /  
Blanco polar



Gris piedra /  
Blanco polar



Negro piano /  
Plata luna



Blanco polar /  
Plata luna



Beige arena /  
Gris lava



Gris piedra /  
Gris lava



Plata luna



Gris lava /  
Plata luna



Gris lava



Plata luna /  
Gris lava



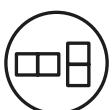
Schuko + Marco + Caja de superficie



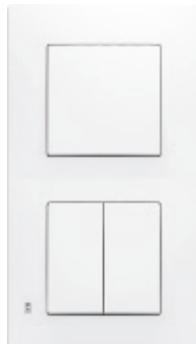
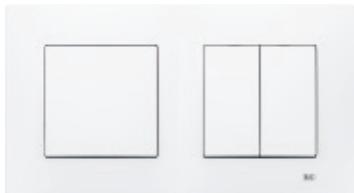
Interruptor + Schuko + Marco doble + Caja de superficie

## Viva la sencillez

Viva es un diseño actual, de líneas y formas simples, con la combinación de dos colores, en marco y tecla, donde el marco tiene toque de color diferenciador. El marco presenta seis acabados posibles: negro, blanco, gris, beige, plata luna y gris lava. La tecla está disponible en blanco, plata o gris lava. Combinaciones que proporcionan sobriedad y que facilitan su adaptación a los diferentes estilos de decoración actual. El estilizado diseño de la serie Viva permite conseguir la integración total del mecanismo en la pared.



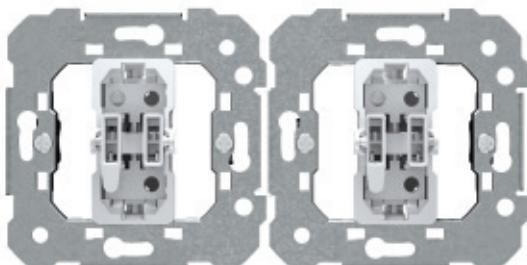
Mismo marco para instalación horizontal y vertical.



Sólo dos referencias. Escoger dentro de la gama viva es muy fácil.



Dos muescas a los dos lados del bastidor metálico facilitan la alineación de varios mecanismos.



Los marcos encajan en el bastidor a través de resistentes pestañas especialmente diseñadas para compensar las irregularidades de las paredes y garantizar una fijación sólida y un acabado preciso.





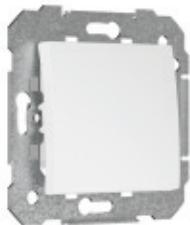
Tapa para base de enchufe, sin tornillo visto. Permite una rápida y precisa fijación.



La caja de superficie modular permite formar cajas de superficie de hasta 4 elementos con perfecta integración con la estética de la serie.



El marco se puede fijar o extraer sin necesidad de retirar la tecla.



## Múltiples funciones

La serie Viva dispone de una gran variedad de funciones para las necesidades actuales. Reguladores de intensidad de luz, mecanismo de subida y bajada de persianas. Elige las opciones que necesites para tu total comodidad y disfruta del confort con todo el diseño y color. Las funciones son comunes para las tres series.



### Reguladores

Los reguladores son ideales para crear ambiente en las distintas estancias al regular la iluminación a la intensidad deseada. Se puede subir o bajar la intensidad. La potencia y la tecnología de las distintas lámparas requiere de reguladores específicos en cada caso adaptados para regular la potencia. En BJC ofrecemos un amplia oferta de reguladores adecuados para distintas lámparas y potencias.



### Cargadores con doble USB

La base de enchufe Schuko® con doble USB tipo A y tipo C permite la carga simultánea de dos terminales, manteniendo al mismo tiempo la utilidad del enchufe. Su instalación es rápida y sencilla ya que se realiza en una caja de empotrar estándar.

- Power Delivery (exigido por UE para final de 2024)
- Quick charge
- Para caja de empotrar estándar



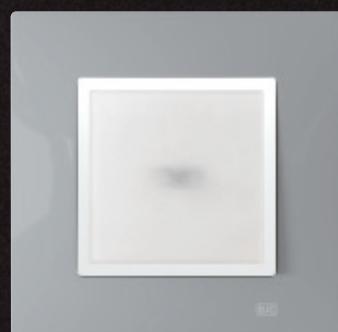
### Multimedia

Los conectores multimedia son la solución ideal para evitar los cableados vistos en la instalación y distribución de dispositivos electrónicos en cualquier tipo de instalación; doméstica o comercial. Las tomas HDMI, VGA, RJ45, salidas de cable estéreo, etc. permiten distribuir las fuentes de salida y entrada separadas de manera que la conexión sea eficaz y la instalación limpia.



### Detector de presencia

El detector de presencia BJC es un sistema automático de encendido y apagado de luces que, sin requerir una activación directa, siempre está preparado para detectarnos a través de su ángulo de detección de 180°. Esta práctica solución de seguridad y comodidad es también un sistema de ahorro. Su capacidad de detección nos permite evitar el gasto innecesario de la luz en zonas de paso y de las luces que nos dejemos encendidas por descuido o por la presencia de los más pequeños de la familia.



### Baliza led

La baliza de emergencia es una solución práctica y funcional que permite disponer de una linterna para desplazarse por la vivienda cuando se desconectan accidentalmente los circuitos eléctricos, debidos a un corte del suministro o una avería doméstica. La baliza se ilumina como una lámpara de emergencia permitiendo acceder hacia ella en la oscuridad y extraerla para dirigirse a la búsqueda de una fuente alternativa de luz, o al cuadro eléctrico.



### Termostatos y cronotermostatos

Los termostatos permiten controlar y regular la temperatura adecuada para cada estancia. Un ajuste sencillo que permite la obtención del bienestar adecuado de climatización con eficiencia energética.

## Una serie pensada para simplificar los procesos de instalación

Resulta adecuada tanto para edificios de nueva construcción como para proyectos de reforma, garantizando una integración perfecta.

La logística y los procesos de compra se simplifican gracias al uso de sólo dos referencias. Además, los marcos permiten su instalación en horizontal y en vertical, con la particularidad de que se pueden fijar o extraer sin necesidad de retirar la tecla.



### Mecanismo+tecla

Bastidor metálico que se adapta a todo tipo de superficies. Dos muescas a los dos lados facilitan la alineación de varios mecanismos.



### Marco

Los marcos encajan en el bastidor a través de resistentes pestañas especialmente diseñadas para compensar las irregularidades de las paredes y garantizar una fijación sólida y un acabado preciso.

## Tabla de referencias para componer funciones básicas Viva

Función	Mecanismo + Tapa	Marco
<b>Interruptor</b>	23505*	23001*
<b>Comutador</b>	23506*	23001*
<b>Cruzamiento</b>	23507*	23001*
<b>Interruptor doble</b>	23509*	23001*
<b>Comutador doble</b>	23510*	23001*
<b>Pulsador timbre</b>	23516-1*	23001*
<b>Pulsador luz</b>	23516-2*	23001*
<b>Regulador rotativo</b>	23549-X*	23001*
<b>Toma Schuko®</b>	23524*	23001*
<b>Toma Schuko® + doble USB tipo A y tipo C</b>	23526-USBC*	23001*
<b>Tapa televisión</b>	23330*	23001*
<b>Toma RJ simple</b>	23682-1*	23001*
<b>Toma RJ doble</b>	23682-2*	23001*
<b>Tapa ciega</b>	23033*	23001*
<b>Salida de cable</b>	23534*	23001*
<b>Zumbador</b>	23536*	23001*
<b>Tarjetero Hotel</b>	23068*	23001*

\* Para colores añadir la extensión color:

Color	Tapas			Marcos		
	Blanco polar	-		Blanco polar	-	
	Plata luna	-PL		Gris piedra	-GP	
	Gris lava	-GL		Negro piano	-NP	
				Beige	-A	
				Plata luna	-PL	
				Gris lava	-GL	

## Mecanismos interrupción

<b>Interruptor</b>					
<b>Comutador</b>					
<b>Cruzamiento</b>					
<b>Interruptor bipolar</b>					
<b>Interruptor bipolar 16A</b>					
250 Vac		Envase	<b>BLANCO P.</b> <b>23505-X</b>	<b>PLATA LUNA</b> <b>23505-PLX</b>	<b>GRIS LAVA</b> <b>23505-GLX</b>
			<b>23505</b>	<b>23505-PL</b>	<b>23505-GL</b>
			<b>Con garras</b> 10	<b>23506-X</b>	<b>23506-GLX</b>
			<b>Sin garras</b> 10	<b>23506</b>	<b>23506-GL</b>
			<b>Comutador 10 AX</b>	<b>23506-PLX</b>	<b>23506-GL</b>
			<b>Con garras</b> 10	<b>23507-X</b>	<b>23507-GLX</b>
			<b>Sin garras</b> 10	<b>23507</b>	<b>23507-GL</b>
			<b>Cruzamiento 10 AX</b>	<b>23507-PL</b>	<b>23507-GL</b>
			<b>Con garras</b> 6	<b>23507-PLX</b>	<b>23507-GLX</b>
			<b>Sin garras</b> 10	<b>23508</b>	<b>23508-GL</b>
			<b>Interruptor bipolar 10 AX</b> 1	<b>23508-PL</b>	<b>23508-GL</b>
			<b>Interruptor 16 AX</b> 6	<b>23557</b>	<b>23557-GL</b>
			<b>Comutador 16 AX</b> 1	<b>23559</b>	<b>23559-GL</b>
			<b>Interruptor bipolar 16 AX</b> 1	<b>23558</b>	<b>23558-GL</b>
Doble interruptor					
Doble comutador					
Doble cruzamiento					
10 AX 250 Vac		Envase	<b>BLANCO P.</b> <b>23509-X</b>	<b>PLATA LUNA</b> <b>23509-PLX</b>	<b>GRIS LAVA</b> <b>23509-GLX</b>
			<b>23509</b>	<b>23509-PL</b>	<b>23509-GL</b>
			<b>Con garras</b> 10	<b>23510-X</b>	<b>23510-GLX</b>
			<b>Sin garras</b> 10	<b>23510</b>	<b>23510-GL</b>
			<b>Doble comutador</b>	<b>23510-PLX</b>	<b>23510-GL</b>
			<b>Con garras</b> 10	<b>23510-PL</b>	<b>23510-GL</b>
			<b>Sin garras</b> 10	<b>23507-2</b>	<b>23507-2GL</b>
			<b>Doble cruzamiento</b> 1	<b>23507-2PL</b>	<b>23507-2GL</b>

## Mecanismos pulsador

<b>Pulsador NA</b>					
10 A 250 Vac		Envase	<b>BLANCO P.</b> <b>23516-X</b>	<b>PLATA LUNA</b> <b>23516-PLX</b>	<b>GRIS LAVA</b> <b>23516-GLX</b>
			<b>23516</b>	<b>23516-PL</b>	<b>23516-GL</b>
			<b>Con garras</b> 6	<b>23516-1X</b>	<b>23516-1GLX</b>
			<b>Sin garras</b> 10	<b>23516-1</b>	<b>23516-1GL</b>
<b>Pulsador logo campana</b>					
10 A 250 Vac		Envase	<b>BLANCO P.</b> <b>23516-1X</b>	<b>PLATA LUNA</b> <b>23516-1PLX</b>	<b>GRIS LAVA</b> <b>23516-1GL</b>
			<b>23516-1</b>	<b>23516-1PL</b>	<b>23516-1GL</b>
			<b>Con garras</b> 6	<b>23516-2X</b>	<b>23516-2GLX</b>
			<b>Sin garras</b> 10	<b>23516-2</b>	<b>23516-2GL</b>
<b>Pulsador logo bombilla</b>					
10 A 250 Vac		Envase	<b>BLANCO P.</b> <b>23516-2X</b>	<b>PLATA LUNA</b> <b>23516-2PLX</b>	<b>GRIS LAVA</b> <b>23516-2GLX</b>
			<b>23516-2</b>	<b>23516-2PL</b>	<b>23516-2GL</b>
			<b>Con garras</b> 6	<b>23511-X</b>	<b>23511-GLX</b>
			<b>Sin garras</b> 10	<b>23511</b>	<b>23511-GL</b>
<b>Pulsador doble</b>					
10 A 250 Vac		Envase	<b>BLANCO P.</b> <b>23511-X</b>	<b>PLATA LUNA</b> <b>23511-PLX</b>	<b>GRIS LAVA</b> <b>23511-GLX</b>
			<b>23511</b>	<b>23511-PL</b>	<b>23511-GL</b>
			<b>Sin garras</b> 10	<b>NUEVO</b>	<b>NUEVO</b>

## Mecanismos interruptor con señalizador

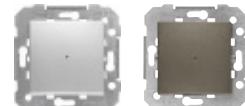
---

**Interruptor con señalizador**  
**Comutador con señalizador**  
**Cruzamiento con señalizador**  
**Pulsador con señalizador**  
**Interruptor bipolar**

10 A 250 Vac

Nota: En caso de precisar iluminar cualquiera de los otros mecanismos de interrupción de BJC Viva con tecla blanca sólo es necesario instalar el señalizador luminoso correspondiente usando la misma tecla que ya viene con el artículo con tecla blanca estándar.

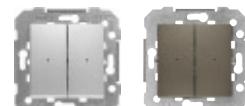
<b>Interruptor con señalizador</b>	Envase	PLATA LUNA 23505-PLX	GRIS LAVA 23505-GLLX 23505-GLL
Con garras	6	23505-PLL	
Sin garras	6		
<b>Comutador con señalizador</b>		23506-PLX	23506-GLLX
Con garras	6	23506-PLL	23506-GLL
Sin garras	6		
<b>Cruzamiento con señalizador</b>		23507-PLX	23507-GLLX
Con garras	1	23507-PLL	23507-GLL
Sin garras	1		
<b>Pulsador con señalizador</b>		23516-PLX	23516-GLLX
Con garras	1	23516-PLL	23516-GLL
Sin garras	1		
<b>Interruptor bipolar</b>		23558-PLX	23558-GLL
Sin garras	1		



**Doble interruptor con señalizadores**  
**Doble cruzamiento con señalizadores**  
**Doble comutador con señalizadores**

10 A 250 Vac

<b>Doble interruptor con señalizadores</b>	Envase	PLATA LUNA 23509-PLX	GRIS LAVA 23509-GLLX
Con garras	1	23509-PLL	23509-GLL
Sin garras	1		
<b>Doble cruzamiento con señalizadores</b>	1	23507-2PLL	23507-2GLL
<b>Doble comutador con señalizadores</b>		23510-PLX	23510-GLLX
Con garras	1	23510-PLL	23510-GLL
Sin garras	1		



## Mecanismos pulsador con señalizador

---

**Pulsador logo campana y señalizador**

10 A 250 Vac

Con garras  
Sin garras

Envase  
1  
1



**Pulsador logo bombilla y señalizador**

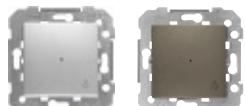
10 A 250 Vac

Con garras  
Sin garras

Envase  
6  
6

BLANCO P.  
23516-2LX

Envase  
1  
1



**Pulsador con portaetiquetas iluminado**

10 A 250 Vac

Con garras  
Sin garras

Envase  
1  
1



BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

GRIS LAVA  
23516-3GLLX  
23516-3GLL

BLANCO P.  
23516-3LX  
23516-3L

Envase  
1  
1

PLATA LUNA  
23516-3PLLX  
23516-3PLL

## Señalizadores para interruptores y pulsadores



Señalizador LED, azul, para mecanismos bipolares  
bipolares de control. 21139-1  
230 V ~ 1 mA  
Envase 20



Carga para uso de señalizadores  
luminosos con lámparas de bajo  
consumo o fluorescentes  
Envase 1



Señalizador LED, azul, para interruptor unipolar,  
conmutador, cruzamiento y pulsador. 21139-2  
230 V ~ 1 mA  
Envase 20

## Mecanismos para control de persianas

Doble interruptor de persiana  
Doble pulsador de persiana



Doble interruptor de persiana	Envase	BLANCO P.	Envase	PLATA LUNA	GRIS LAVA
Con garras	6	23569-X	1	23569-PLX	23569-GLX
Sin garras	6	23569	1	23569-PL	23569-GL
Doble pulsador de persiana	1	23565	1	23565-PL	23565-GL

## Temporizador



### Temporizador electrónico regulable **2382**

Tensión alimentación 230V~ 50Hz

Consumo: 5VA

Válido para:

- Incandescencia y halógenas a 230V: 40 - 400W
- Halógenas con transf. ferromagnético: 50 - 320W
- Lámparas halógenas con transf. electrónico: 40 - 400W
- Motores: 36-100W

Temporización ajustable entre: 30 s a 10 min.

Envase 1

**Reguladores****Regulador dimmer para lámparas LED 230 Vac**

Lámparas LED 6-60 W, Incandescencia, halógenos directos (R). Halógenos 12 V con transformador ferromagnético (L) 6-120 W. Conmutación por pulsación. Fijación por garras o tornillos. Fusible T 1,6 H 250 V Disponible un listado de lámparas LED de compatibilidad testeada en [www.bjc.es/](http://www.bjc.es/) documentación

Envase  
1BLANCO P.  
**23549-X**PLATA LUNA  
**23549-PLX**GRIS LAVA  
**23549-GLX****Regulador conmutador para cargas R y L (50-600 W)**

Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 60-600 W y halógenas 12 V baja tensión con transformador ferromagnetic 25-500 VA. Fusible T 4 H 250 V Conmutación por pulsación Fijación por garras y tornillos

Envase  
1BLANCO P.  
**23539-X**PLATA LUNA  
**23539-PLX**GRIS LAVA  
**23539-GLX****Regulador conmutador para cargas R y C (20 a 315 W)**

Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 20 a 315 W y halógenas baja tensión con transformador electrónico (C) 20-315 VA Fusible T 4 H 250 V Conmutación por pulsación Fijación por garras y tornillos

Envase  
1BLANCO P.  
**23540-X**PLATA LUNA  
**23540-PLX**GRIS LAVA  
**23540-GLX****Regulador reactancias electrónicas 1-10 V**

Potenciómetro para fluorescencia con reactancia electrónica regulable 920 VA, 50 mA (10 VDC) Máxima corriente de control: 50 mA. 230 V, 4 A Fusible T 4 H 250 V Encendido/apagado por pulsación Fijación por garras y tornillos

Envase  
1BLANCO P.  
**23543-X**PLATA LUNA  
**23543-PLX**GRIS LAVA  
**23543-GLX**

## Reguladores para pulsador



**Regulador universal RLC**

Tensión de alimentación: 230V ~ 50Hz.

Consumo: 3VA.

Válido para:

- Incandes. y halógenas 230V: 15 - 400W.
- Halógenas con transformador inductivo: 20 - 250W.
- Halógenas con transf. electrónico: 15 - 400W.

Envase 1

**2385**



**Regulador LED**

Tensión alimentación 230V ~ 50/60Hz.

Consumo: 2VA.

Válido para lámparas LED regulables:

- a 230V~: 4-100W
- a 12V~ con transf. electrónico regulable (1 lámpara/transf.): máximo 6 transformadores (50W).

Envase 1

**2386**



**Regulador para tiras LED monocromo 12-48Vcc**

**2387**

Tensión de alimentación 12 - 48V CC.

Consumo: <12mA.

Carga Máxima 8A.

Nivel de regulación mínimo: 1% - 60%.

Veloc. de regulación 0% a 100%: 3 - 10 s.

Envase 1



**Regulador para lámparas fluocompactas regulables**

**2388**

Tensión de alimentación: 230V ~ 50Hz.

Consumo: 3VA.

Carga: mín.20 - máx.200W.

Envase 1

## Conexión de cargas

TIPO DE CARGA									
21539-X	Rotativo	60-600 W	25-500 VA	NO	NO	NO	NO	NO	NO
21542-X	Rotativo	60-800 W	NO	60-800 VA	NO	NO	NO	NO	NO
21543-X	Rotativo	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	920 VA 50 mA (10 Vdc)
21549-X	Rotativo	6-120 W	25-100 VA	NO	6-60 W	NO	NO	NO	NO
2385	Por pulsador	15-400 W	20-250 VA	15-400 VA	NO	NO	NO	NO	NO
2386	Por pulsador	NO	NO	4-300 W	4-100 W	NO	NO	NO	NO
2387 *	Por pulsador	NO	NO	NO	NO	Máximo 8 A	NO	NO	NO
2388	Por pulsador	NO	NO	NO	NO	NO	NO	20 W - 200 W	NO

\* 2387. Es necesario instalar el regulador junto con el transformador de 230Vac a 12-48Vdc que lleva la tira de LED.

Disponible un listado de lámparas LED de compatibilidad testeada en [www.bjc.es/documentacion](http://www.bjc.es/documentacion)

## Interruptor detector de movimiento

**Detector de movimiento esférico mecanismo 3 hilos**  
 Capacidad de contacto  
 (3 hilos, salida relé):  
 Carga resistiva 2300 W, 10 A máx, cos φ =1  
 Carga inductiva 1500 W, 5 A máx, cos φ =0,6  
 Halógenas con transformador 1000 VA  
 Balastos electrónicos ej. 2x36 W (20 máx.)  
 Compatible con cargas LED

Envase  
1



BLANCO P.  
**23555-3**

PLATA LUNA  
**23555-3PL**

GRIS LAVA  
**23555-3GL**

## Detectores de movimiento de techo



**Detector de techo alcance 360° para instalación de empotrar** **2391**  
 Tensión alimentación: 230Vac 50Hz.  
 Consumo <1W.  
 Capacidad del contacto: 16A cos φ =1  
 Incandes. o halógenas 230V: 3.000W.  
 Halógenas transfo. electrónico: 3.000W.  
 Halógenas transfo. ferromag: 2.400W.  
 Fluorescencia: 1.300W (130µF)  
 Fluocompactas: 18x7W, 12x11W, 10x15W, 10x20W,  
 10x23W.  
 Área de detección: circular 7 m, 360°.  
 Compatible con lámparas LED  
 Necesaria conexión de neutro.

Envase 1



**Detector de techo alcance 360° para instalación de superficie** **2390**  
 Tensión alimentación: 230Vac 50Hz.  
 Consumo <1W.  
 Capacidad del contacto: 16A cos φ =1  
 Incandes. o halógenas 230V: 3.000W.  
 Halógenas transfo. electrónico: 3.000W.  
 Halógenas transfo. ferromag: 2.400W.  
 Fluorescencia: 1.300W (130µF)  
 Fluocompactas: 18x7W, 12x11W, 10x15W, 10x20W,  
 10x23W.  
 Área de detección: circular 7 m, 360°.  
 Compatible con lámparas LED  
 Necesaria conexión de neutro.

Envase 1

## Bases de enchufe

**Schuko 2P+T emborne por tornillo con protección de seguridad**

16 A 250 Vac

Envase  
Con garras 10  
Sin garras 10



BLANCO P.  
**23524-X**  
**23524**

PLATA LUNA  
**23524-PLX**  
**23524-PL**

GRIS LAVA  
**23524-GLX**  
**23524-GL**



ROJO  
**23524-R**

**Schuko® 2P-T con doble cargador USB tipo A y tipo C con carga rápida y protección de seguridad**

Toma Schuko®  
 - 230Vac 50Hz, 16A  
 - Emborne sin tornillo  
 Doble cargador USB:  
 - 1 toma USB tipo A y una 1 toma USB tipo C  
 - Potencia máxima: 20W  
 - Carga rápida Power Delivery USB C: 5V/3A; 9V/2,22A;  
 12V/1,67A  
 - Carga rápida Quick Charge USB A: 5V/3A; 9V/2,22A;  
 12V/1,67A  
 - Carga normal:  
 · 5V/3,4A cuando se usa USB A y USB C a la vez  
 · 5V/2,4A cuando se usa USB A o USB C individualmente  
 - Protección de cortocircuito  
 - Protección de temperatura

De acuerdo con normas UNE 20315-1-1/1-2 y EN 62368-1



BLANCO P.  
**23526-USBC**

PLATA LUNA  
**23526-USBC-PL**

GRIS LAVA  
**23526-USBC-GL**

**NUEVO**

## Bases de enchufe

### Schuko 2P+T embornte sin tornillo con protección de seguridad

16 A 250 Vac		Envase	
	Con garras	10	
	Sin garras	10	

Función no compatible con los marcos de Viva instalados en posición vertical



BLANCO P.  
23526-1X  
23526-1

PLATA LUNA  
23526-1PLX  
23526-1PL

GRIS LAVA  
23526-1GLX  
23526-1GL

### Schuko 2P+T embornte sin tornillo con tapa y protección de seguridad

16 A 250 Vac		Envase	
	Con garras	6	
	Sin garras	6	



BLANCO P.  
23526-2X  
23526-2

PLATA LUNA  
23526-2PLX  
23526-2PL

GRIS LAVA  
23526-2GLX  
23526-2GL

### Schuko IP44 2P+T embornte sin tapa y protección de seguridad

16 A 250 Vac		Envase	
	Con garras	1	
	Sin garras	1	



BLANCO P.  
23526-3X  
23526-3

PLATA LUNA  
23526-3PLX  
23526-3PL

GRIS LAVA  
23526-3GLX  
23526-3GL

### Toma francesa embornte tornillo con protección de seguridad

16 A 250 Vac		Envase	
Sólo para exportación			
	Con garras	10	
	Sin garras	10	



BLANCO P.  
23572-X  
23572

PLATA LUNA  
23572-PLX  
23572-PL

GRIS LAVA  
23572-GLX  
23572-GL

### Toma francesa embornte por tornillo con tapa y protección de seguridad

16 A 250 Vac		Envase	
Sólo para exportación			
	Con garras	6	
	Sin garras	6	



BLANCO P.  
23572-2X  
23572-2

PLATA LUNA  
23572-2PLX  
23572-2PL

GRIS LAVA  
23572-2GLX  
23572-2GL

### Base enchufe francesa con doble cargador USB tipo A y tipo C con carga rápida y protección de seguridad

Base enchufe:

- 230Vac 50Hz 16A
- Embornte sin tornillo
- Doble cargador USB:
- 1 toma USB tipo A y una 1 toma USB tipo C
- Potencia máxima: 20W
- Carga rápida Power Delivery USB C: 5V/3A; 9V/2,22A; 12V/1,67A
- Carga rápida Quick Charge USB A: 5V/3A; 9V/2,22A; 12V/1,67A
- Carga normal:
  - 5V/3,4A cuando se usa USB A y USB C a la vez
  - 5V/2,4A cuando se usa USB A o USB C individualmente
- Protección de cortocircuito
- Protección de temperatura

De acuerdo con normas UNE 20315-1-1/1-2 y EN 62368-1



BLANCO P.  
23772-USBC  
**NUEVO**

PLATA LUNA  
23772-USBC-PL  
**NUEVO**

GRIS LAVA  
23772-USBC-GL  
**NUEVO**

Erp

### Doble - Schuko® monoblock con protección de seguridad

Blanco (similar al RAL9010)

Para cajas de 60mm de diámetro

Fijación por garras

Embornte por tornillo.

Monoblock completo, no requiere de montaje con marco.



BLANCO  
EF-23924-4

## Base de enchufe 25 A



**Base enchufe 25A** **2225**

Blanco  
25 A 250 V~  
85x85x35 mm  
Admite cualquier clavija de 2P + T de 25 A 250 V~  
S/UNE 20315  
Los bornes admiten cables de hasta 10 mm<sup>2</sup> de sección  
La caja indicada para esta base es la Ref. 2373-I  
Envase 5

## Clavija



**2P+E clavija**

Blanco  
Envase 10

**2224-B**

## Terminales conectividad tipo RJ

**Toma telefono RJ11 (emborne por perforacion de aislante)**

Con garras	Envase 6
Sin garras	10



**BLANCO P.** **23482-X**   **PLATA LUNA** **23482-PLX**   **GRIS LAVA** **23482-GLX**  
**23482**                   **23482-PL**                   **23482-GL**

**Toma RJ-45 Cat 6**  
Emborne sin herramienta

Con garras	Envase 6
Sin garras	10



**BLANCO P.** **23586-X**   **PLATA LUNA** **23586-PLX**   **GRIS LAVA** **23586-GLX**  
**23586**                   **23586-PL**                   **23586-GL**

**Toma doble RJ-45 Cat 6**  
Emborne sin herramienta

Con garras	Envase 1
Sin garras	1



**BLANCO P.** **23586-2X**   **PLATA LUNA** **23586-2PLX**   **GRIS LAVA** **23586-2GLX**  
**23586-2**                   **23586-2PL**                   **23586-2GL**

**Adaptador RJ 11/45**  
Adaptadores compatibles con conectores RJ 45 con formato keystone

Con garras	Envase 6
Sin garras	10



**BLANCO P.** **23682-1X**   **PLATA LUNA** **23682-1PLX**   **GRIS LAVA** **23682-1GLX**  
**23682-1**                   **23682-1PL**                   **23682-1GL**

**Adaptador RJ 11/45**  
Adaptadores compatibles con conectores RJ 45 con formato keystone

Con garras	Envase 6
Sin garras	6



**BLANCO P.** **23682-2X**   **PLATA LUNA** **23682-2PLX**   **GRIS LAVA** **23682-2GLX**  
**23682-2**                   **23682-2PL**                   **23682-2GL**

**Conector SCHRACK modular RJ45**  
**Cat. 6**

**Blanco**  
Emborne sin herramienta

**3186-B**

Envase 25



## Soluciones para fibra óptica SC/APC

---

### Adaptador RJ 11/45

Adaptadores compatibles con conectores RJ 45 con formato keystone

	Envase
Con garras	6
Sin garras	10



BLANCO P.  
**23682-1X**  
23682-1

PLATA LUNA  
**23682-1PLX**  
23682-1PL

GRIS LAVA  
**23682-1GLX**  
23682-1GL

### Adaptador RJ 11/45

Adaptadores compatibles con conectores RJ 45 con formato keystone

	Envase
Con garras	6
Sin garras	6



BLANCO P.  
**23682-2X**  
23682-2

PLATA LUNA  
**23682-2PLX**  
23682-2PL

GRIS LAVA  
**23682-2GLX**  
23682-2GL



### Acoplador para conector fibra óptica tipo SC/APC

**3191**

Puede ser usado con el adaptador 3190 o directamente con las tapas RJ

Envase 20



### Adaptador Keystone para uso del acoplador 3191 en adaptadores RJ

**3190**

Para el uso de este adaptador se recomienda el uso de cajas de empotrar de mayor profundidad

Envase 20

**Tapas para TV****Tapa TV dos agujeros**Envase  
10BLANCO P.  
**23330**PLATA LUNA  
**23330-PL**GRIS LAVA  
**23330-GL****Tapa TV 3 agujeros**Envase  
2BLANCO P.  
**23341**PLATA LUNA  
**23341-PL**GRIS LAVA  
**23341-GL****Mecanismos TV-FM-R/TV-SAT****Toma TV-FM****Serie 2-10****2932****Final serie****2933****Derivación única****2934**

(Fabricante TELEVÉS)

Envase 10

Las tomas de señal para TV y FM cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 169-2

**Toma R/TV-SAT 2 Salidas****Serie 6-12****2921****Serie 2-5****2922****Final serie****2923****Derivación única****2924**

(Fabricante TELEVÉS)

Envase 10

Las tomas de señal para R/TV-SAT cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 169-2

**Toma R/TV-SAT 3 Salidas****Derivación única****2918**

(Fabricante TELEVÉS)

Envase 1

La toma R/TV-SAT cumple con las normas UNE-20523 y CEI 169-2

## Tapa ciega y salida de cables

---

### Tapa ciega

		Envase	
Con garras	6		BLANCO P. <b>23033-X</b>
Sin garras	10		23033 23033-PL

GRIS LAVA  
**23033-GLX**  
23033-GL

### Salida de cable

		Envase	
Con garras	6		BLANCO P. <b>23534-X</b>
Sin garras	6		23534 23534-PL

GRIS LAVA  
**23534-GLX**  
23534-GL

## Otras funciones

---

### Zumbador regulable

230 Vac

Uso intermitente

		Envase	
Con garras	6		BLANCO P. <b>23536-X</b>
Sin garras	6		23536 23536-PL

GRIS LAVA  
**23536-GLX**  
23536-GL

Envase 1

### Baliza LED

Led blanco frio 5000K

230 Vac 0,4 W

5 Lm

Envase  
1

BLANCO P.	PLATA LUNA	GRIS LAVA
<b>23531</b>	<b>23531-PL</b>	<b>23531-GL</b>

### Baliza LED

Led blanco cálido 3000K

230 Vac 0,4 W

5 Lm

Envase  
1

BLANCO P. <b>23531-3</b>	PLATA LUNA <b>23531-3PL</b>	

Otros colores de LED bajo demanda

**Mecanismos multimedia****Cargador doble USB**

Tensión de entrada: 100-250VAC 50-60Hz  
2 Tomas USB Tipo A:  
Tensión de salida por toma: 5V DC  
Corriente total máx.: 2,4A  
Consumo en vacío: < 100mW  
acorde a la directiva europea ErP  
Protección de cortocircuito  
Protección de temperatura  
Normas y certificados:  
CE declaración de conformidad, con EN 62368-1

Envase  
1



BLANCO P.  
**23580**



PLATA LUNA  
**23580-PL**



GRIS LAVA  
**23580-GL**

Consultar disponibilidad

---

**Conector USB tipo A**

Compatible con USB 2.0  
Emborne por tornillo  
Se recomienda estañar las puntas del cable

Envase  
1



BLANCO P.  
**23578-USB**



PLATA LUNA  
**23578-USB-PL**



GRIS LAVA  
**23578-USB-GL**

---

**Conector VGA**

Longitud máxima del cable 30 m. (en función del tipo de cable)  
Emborne por tornillo  
Se recomienda estañar las puntas del cable

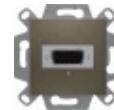
Envase  
1



BLANCO P.  
**23578-VGA**



PLATA LUNA  
**23578-VGA-PL**



GRIS LAVA  
**23578-VGA-GL**

---

**Conector HDMI tipo A**

Emborne por tornillo  
Se recomienda estañar las puntas del cable

Envase  
1



BLANCO P.  
**23578-HDMI**



PLATA LUNA  
**23578-HDMI-PL**



GRIS LAVA  
**23578-HDMI-GL**

## Mecanismos y marcos 55 x 55 mm

### Tarjetero hotel

10 A 250 Vac

Envase  
1



BLANCO P.  
**23068**

PLATA LUNA  
**23068-PL**

GRIS LAVA  
**23068-GL**

Este mecanismo solo se puede montar en marcos unitarios de 55x55mm.

### Marco simple mecanismos 55x55 mm



Envase  
1

BLANCO P.  
**23201**

PLATA LUNA  
**23201-PL**



Envase  
1

GRIS LAVA  
**23201-GL**

BEIGE ARENA  
**23201-A**



Envase  
1

GRIS PIEDRA  
**23201-GP**

NEGRO PIANO  
**23201-NP**

### Termostato ambiente

Monitorización y control de temperaturas en estancias cerradas

Tipo de sensor: Bi-metal

Tensión: 230 V~; 24 V~, 50 Hz

Capacidad de conmutación a 230 Vac: 10(4) A, a 24 Vac: 1(1) A Rango de consigna: 5 a 30 °C escala numérica 1 a 6).

Envase  
1



BLANCO P.  
**23144**

PLATA LUNA  
**23144-PL**

GRIS LAVA  
**23144-GL**

Este mecanismo solo se puede montar en marcos unitarios de 55x55mm.

### Termostato suelo radiante

Control electrónico de temperatura para sistemas de calefacción, por ejemplo: sistemas de suelo radiante eléctrico, baños, techos, mármoles y paredes radiantes.

Tensión: 230 V ~, 50 Hz

Sensor: externo o interno+externo (monitor).

Sensor de suelo incluido en el envase.

Capacidad de corte: 16(2) A

Rango de consigna: 10 to 50 °C (escala 1 a 5)

Indicaciones (LEDs): calefacción en marcha (red) y modo eco activado (green).

Extensión del sensor: hasta 50 m solo con cable 0.5 mm<sup>2</sup>, con doble aislamiento.

Nota: Debe asegurarse que el cableado del sensor va dentro de una conducción protectora.

No es posible el cableado del sensor en paralelo con líneas que conduzcan corrientes alternas.

Envase  
1



BLANCO P.  
**23244**

PLATA LUNA  
**23244-PL**

GRIS LAVA  
**23244-GL**

Este mecanismo solo se puede montar en marcos unitarios de 55x55mm.

### Cronotermostato

Cronotermostato empotrable para sistemas de calefacción en estancias o suelos radiantes eléctricos o por agua caliente (con actuadores normalmente cerrados) El equipo puede ser usado como cronotermostato ambiente, con monitoreo de la temperatura de suelo (usando un sensor remoto opcional) o como cronotermostato con la temperatura de suelo (sensor remoto no incluido). Dispone de una programación semanal con programas configurables la configuración de fábrica incluye las rutinas diarias normales). Tensión: 230 V~, 50 Hz Capacidad de conmutación: 10(2) A / 230 V~ Sensor: NTC-interno (NTC puede ser conectado como sensor remoto opcional) Rangos de consigna: - 5 a 30°C para termostato ambiente, -10 a 42°C para termostato de suelo. Tiempo mantenimiento de configuración sin tensión: aprox. 5 días.

Envase  
1



BLANCO P.  
**23344**

PLATA LUNA  
**23344-PL**

GRIS LAVA  
**23344-GL**

Este mecanismo solo se puede montar en marcos unitarios de 55x55mm.

## Cajas universales

**Universal enlazable 2373-I**Material termoplástico  
Dimensiones: 71x71x43 mm

Envase 640

**Tapa protección 2374-I**Permite localizar la caja  
después de enlucir

Envase 1000

**Garras 16-GAR  
Para bastidores metálicos**Bolsa con 50 garras y  
50 tornillos  
para montar 25 bastidores**Caja de empotrar 1 elemento para  
tabique hueco 2341**

Envase 120

**Caja de empotrar 2 elementos para  
tabique hueco 2342**

Envase 60

**Caja de empotrar 3 elementos para  
tabique hueco 2343**

Envase 35

**Caja de empotrar 4 elementos para  
tabique hueco 2344**

Envase 30

**Caja de empotrar 5 elementos para  
tabique hueco 2345**

Envase 21

**Sierra de corona 2158000  
con avellanador  
tabique hueco**

diam. 68 mm / prof. 40 mm

Envase 1

Se recomienda el uso de estas cajas y el uso de la sierra de corona con avellanador para que las series queden instaladas según su diseño original.

**Nota:** Consultar en la tarifa publicada en nuestra web [www.bjc.es](http://www.bjc.es) disponibilidad de mecanismos con garras que se identifican con -X tras el código del mecanismo.

## Caja de superficie

PC-ASA. Resistente a rayos UV y libre de halógenos.

Resistencia al fuego. GWT 650°C.

RoHS.

Entradas para canal 22x10, 16x10, 12x7 mm y  
tubos de diámetro 25, 20 y 16 mm.

Dimensiones de las cajas una vez compuestas:

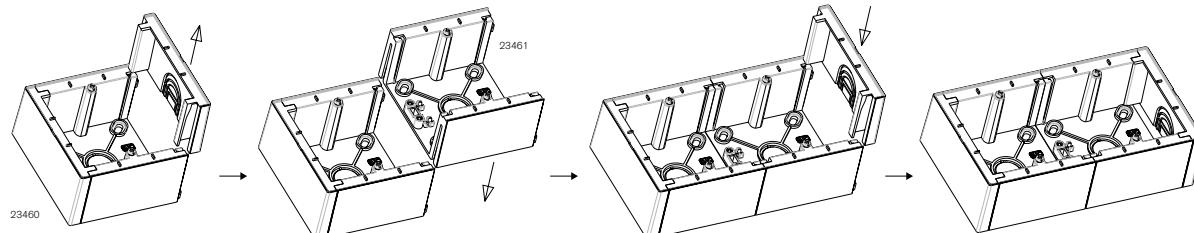
1 elemento: 86x86x43 mm

2 elementos: 157x86x43 mm

3 elementos: 228x86x43 mm

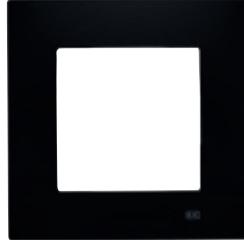
4 elementos: 299x86x43 mm

Envase 1

**Caja modular de superficie**  
**23460****Caja modular de ampliación**  
**23461**

## Marcos

---



BLANCO POLAR color inyectado	Envase
<input type="checkbox"/> 23001	12
<input checked="" type="checkbox"/> 23002	12
<input type="checkbox"/> 23003	6
<input type="checkbox"/> 23004	6

GRIS PIEDRA color inyectado	Envase
<input type="checkbox"/> 23001-GP	12
<input type="checkbox"/> 23002-GP	12
<input type="checkbox"/> 23003-GP	6
<input type="checkbox"/> 23004-GP	6

NEGRO PIANO color inyectado	Envase
<input type="checkbox"/> 23001-NP	12
<input type="checkbox"/> 23002-NP	12
<input type="checkbox"/> 23003-NP	6
<input type="checkbox"/> 23004-NP	6

BEIGE ARENA color inyectado	Envase
<input type="checkbox"/> 23001-A	12
<input type="checkbox"/> 23002-A	12
<input type="checkbox"/> 23003-A	6
<input type="checkbox"/> 23004-A	6



PLATA LUNA color pintado	Envase
<input type="checkbox"/> 23001-PL	12
<input type="checkbox"/> 23002-PL	12
<input type="checkbox"/> 23003-PL	6
<input type="checkbox"/> 23004-PL	6

GRIS LAVA color pintado	Envase
<input type="checkbox"/> 23001-GL	12
<input type="checkbox"/> 23002-GL	12
<input type="checkbox"/> 23003-GL	6
<input type="checkbox"/> 23004-GL	6

### DIMENSIONES

---

86 x 86 mm

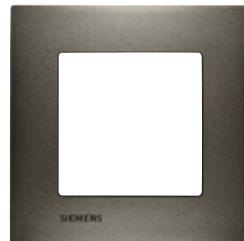
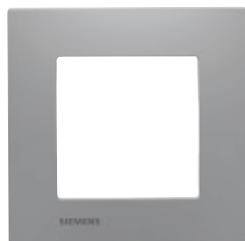
86 x 157 mm

86 x 228 mm

86 x 299 mm

## Marcos con logo Siemens

---



BLANCO POLAR color inyectado	Envase
<input type="checkbox"/> S23001	12
<input type="checkbox"/> S23002	12
<input type="checkbox"/> S23003	6
<input type="checkbox"/> S23004	6

GRIS PIEDRA color inyectado	Envase
<input type="checkbox"/> S23001-GP	12
<input type="checkbox"/> S23002-GP	12
<input type="checkbox"/> S23003-GP	6
<input type="checkbox"/> S23004-GP	6

PLATA LUNA color pintado	Envase
<input type="checkbox"/> S23001-PL	12
<input type="checkbox"/> S23002-PL	12
<input type="checkbox"/> S23003-PL	6
<input type="checkbox"/> S23004-PL	6

GRIS LAVA color pintado	Envase
<input type="checkbox"/> S23001-GL	12
<input type="checkbox"/> S23002-GL	12
<input type="checkbox"/> S23003-GL	6
<input type="checkbox"/> S23004-GL	6



# Coral

## La primera vivienda es para disfrutarla

La primera vivienda pide un equipamiento fácil, rápido, fresco. Pide Coral, una serie asequible con una amplia gama de posibilidades que permite disfrutar de todas las ventajas que ofrece la electricidad desde el primer día.



# Porque a todos nos gusta elegir

Coral

**Estándar** (marcos con embellecedor incorporado)



Blanco



Plata Luna



Gris Sombra

**Marcos para embellecedores** (en blanco y pintados)



Blanco



Azul Océano



Verde Ciencia



Amarillo trigo



Rojo Murano



Marrón Reflex



Negro Mágico



Níquel



Níquel Mate



Oro



Oro Mate

**Pintados**



Dorado Perlado



Plata Luna



Gris Sombra



Gris Lava

# La opción más fácil también en la instalación

Coral presenta una estructura ergonómica que garantiza una instalación fácil, rápida y cómoda.

## Conexión automática de señalización

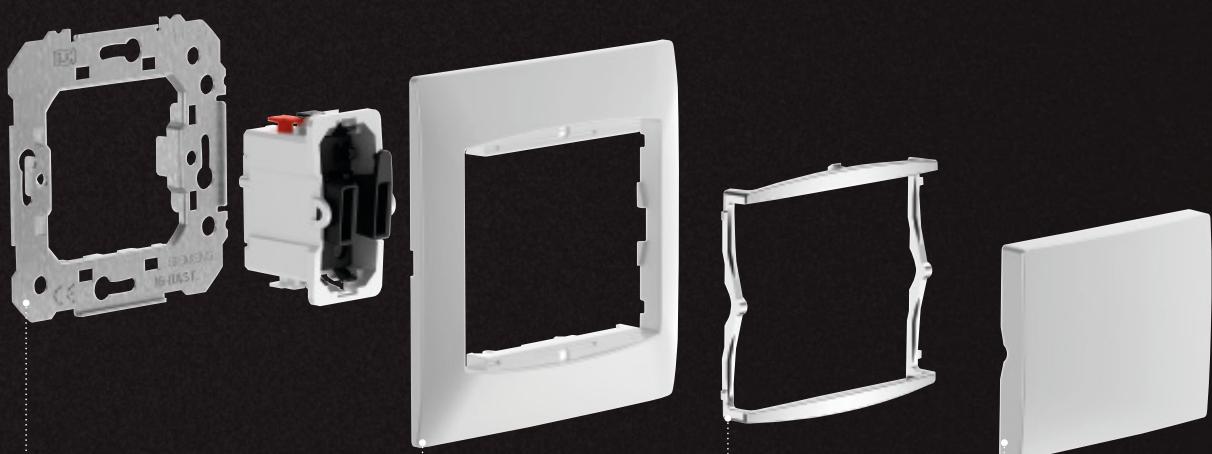
En Coral, todos los mecanismos de interrupción o pulsación pueden ser luminosos. El señalizador luminoso se conecta, sencillamente, por delante del mecanismo.

## Rapidez y seguridad de embornado

Todos los mecanismos de interrupción están dotados de emborne automático de nueva generación, entradas de contacto independientes con mayor zona de cobertura para el cableado. El embornado para el conductor flexible se realiza con una cómoda presión sobre las placas de desemborde, proporcionando una sujeción constante y un perfecto contacto.

## Alineamiento perfecto

Las muescas laterales de los bastidores garantizan un perfecto alineamiento y posicionamiento de las placas.



### Mecanismo

Mecanismo con contacto de plata (900/100) garantía de un alto grado de conservación y nivel de prestación. Emborne automático de contacto independiente.

### Marco

Marco en UREA.

### Emblecedor

12 embellecedores ofrecen la posibilidad de darle un toque de color a la serie. Una solución ingeniosa que garantiza la integración con cualquier ambiente.

### Tecla

Teclas y tapas fabricadas en resina termoendureciente autoextinguible UREA.

## Tabla de referencias para componer funciones básicas Coral

Función	Mecanismo	Tecla/Tapa	Marco con embellecedor integrado	Marco + Embellecedor de colores
<b>Interruptor</b>	16505 + 16-BAST	21705*	21211*	21011* + 21600-*
<b>Comutador</b>	16506 + 16-BAST	21705*	21211*	21011* + 21600-*
<b>Cruzamiento</b>	16507 + 16-BAST	21705*	21211*	21011* + 21600-*
<b>Interruptor doble</b>	2 x 16505 + 16-BAST	21709*	21211*	21011* + 21600-*
<b>Comutador doble</b>	2 x 16506 + 16-BAST	21709*	21211*	21011* + 21600-*
<b>Pulsador timbre</b>	16516 + 16-BAST	21716*	21211*	21011* + 21600-*
<b>Pulsador luz</b>	16516 + 16-BAST	21717*	21211*	21011* + 21600-*
<b>Regulador rotativo</b>	21549-X	21749	21211*	21011* + 21600-*
<b>Toma Schuko®</b>	21524	21724*	21211*	21011* + 21600-*
<b>Tapa televisión</b>	---	21330*	21211*	21011* + 21600-*
<b>Toma RJ simple</b>	19582-1	21795*	21211*	21011* + 21600-*
<b>Toma RJ doble</b>	19682-1	21882*	21211*	21011* + 21600-*
<b>Tapa ciega</b>	---	21133*	21211*	21011* + 21600-*
<b>Salida de cable</b>	18534	21734*	21211*	21011* + 21600-*
<b>Zumbador</b>	18536-B	21763*	21211*	21011* + 21600-*

\* Para colores restantes añadir la extensión color:

Color	Tapas y teclas			Marcos con embellecedor integrado			Marcos sin embellecedor integrado			Embellecedores					
	Blanco	-	●	Blanco	-	●	Blanco	-	●	Blanco	-	●	Marrón reflex	-A	●
	Dorado perla	-DP	●	Gris sombra	-GS	●	Dorado perla	-DP	●	Níquel brillo	-DP	●	Negro mágico	-DP	●
	Gris lava	-GL	●	Plata luna	-PL	●	Gris lava	-GL	●	Níquel mate	-GL	●	Azul océano	-GL	●
	Gris sombra	-GS	●				Gris sombra	-GS	●	Oro brillo	-GS	●			
	Plata luna	-PL	●				Plata luna	-PL	●	Oro mate	-PL	●			
										Amarillo trigo	-	●			

## Mecanismos interrupción



<b>Interruptor unipolar</b>	<b>16505</b>						
<b>Comutador</b>	<b>16506</b>						
<b>Cruzamiento</b>	<b>16507</b>						
10 A 250 V~		Envase	BLANCO	Envase	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA
<b>Interruptor unipolar</b>	<b>16557</b>	20	<b>21705</b>	10	<b>21705-DP</b>	<b>21705-GL</b>	<b>21705-GS</b>
<b>Comutador</b>	<b>16559</b>						<b>PLATA LUNA</b>
16 A 250 V~							<b>21705-PL</b>
<b>Interruptor unipolar</b>							
<b>control</b>	<b>16605</b>						
10 A 250 V~		Envase	BLANCO	Envase	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA
	20		<b>21705-L</b>	10	<b>21705-DPL</b>	<b>21705-GLL</b>	<b>21705-GSL</b>
Envase 20							<b>PLATA LUNA</b>
							<b>21705-PLL</b>
					DIFUSOR TRANSPARENTE		



## Mecanismos pulsadores



<b>Pulsador</b>	<b>16516</b>				
10 A 250 V					
Envase 20					
<b>Timbre</b>	Envase 20	BLANCO <b>21716</b>	Envase 10	DOR. PERLA <b>21716-DP</b>	GRIS LAVA <b>21716-GL</b>
<b>Luz</b>	20	<b>21717</b>	10	<b>21717-DP</b>	<b>21717-GL</b>
<b>Timbre</b>	Envase 20	BLANCO <b>21716-L</b>	Envase 10	DOR. PERLA <b>21716-DPL</b>	GRIS LAVA <b>21716-GLL</b>
<b>Luz</b>	20	<b>21717-L</b>	10	<b>21717-DPL</b>	<b>21717-GLL</b>
<b>DIFUSOR TRANSPARENTE</b>					
<b>Teca con difusor</b>					
<b>Portaeтикетас</b>	Envase 20	BLANCO <b>21714</b>	Envase 10	DOR. PERLA <b>21714-DP</b>	GRIS LAVA <b>21714-GL</b>
<b>Teca con difusor</b>					
<b>Portaeтикетас</b>	Envase 20	BLANCO <b>21714</b>	Envase 10	DOR. PERLA <b>21714-DP</b>	GRIS LAVA <b>21714-GL</b>
<b>Teca con difusor</b>					
<b>Portaeтикетас</b>	Envase 20	BLANCO <b>21714</b>	Envase 10	DOR. PERLA <b>21714-DP</b>	GRIS LAVA <b>21714-GL</b>

## **Señalizadores**

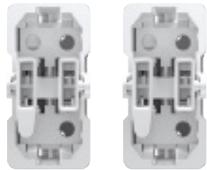


**Señalizador luminoso LED azul para mecanismos bipolares y control** 21139-1  
230 V~ 1 mA  
Envase 20



**Señalizador luminoso LED azul  
para mecanismos interruptor  
unipolar, pulsador, conmutadores  
y cruzamiento** 21139-2  
230 V ~ 1 mA  
Envase 20

## Mecanismos pulsadores



**Función doble interruptor** 16505  
(se obtiene con 2 interruptores)



**Función doble conmutador** 16506  
(se obtiene con 2 conmutadores)



**Función doble cruzamiento** 16507  
(se obtiene con 2 cruzamientos)



**Función doble pulsador** 16516  
(se obtiene con 2 pulsadores)



10 A 250 V~

Envase 20



**Pulsador con interruptor temporizado con señalización luminosa** 16599



Tensión alimentación 230V~ 50Hz

Consumo: 5VA

Válido para:

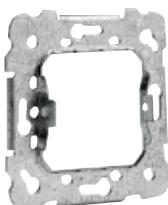
- Incandescencia y halógenas a 230V: 40 - 400W
  - Halógenas con transf. ferromagnético: 50 - 320W
  - Lámparas halógenas con transf. electrónico: 40 - 400W
  - Motores: 36-100W
- Temporización ajustable entre: 30 s a 10 min.

Envase 1



**Garras** 16-GAR  
**Para bastidores metálicos**

Bolsa con 50 garras y 50 tornillos para montar 25 bastidores



**16-BAST**  
Bastidor metálico

Envase 20



**16-BAST-G**  
Bastidor metálico con garras

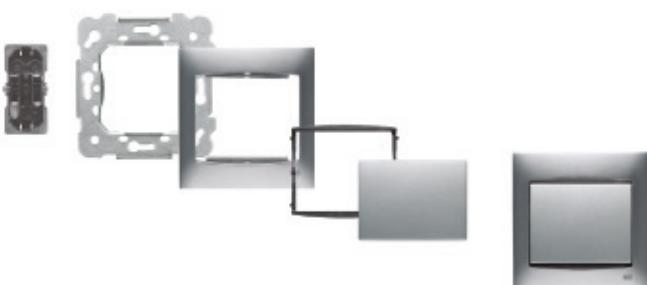
Envase 10

### PRESENTACIÓN:

Los mecanismos de interrupción (interruptor, conmutador, cruzamiento, interruptor unipolar, bipolar, pulsador y mecanismo de doble interrupción) precisan de su correspondiente bastidor metálico para su instalación y montaje.

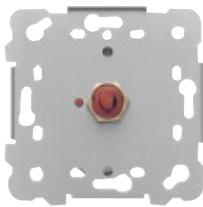
### Ejemplo:

Para la instalación sin garras de un interruptor unipolar.



16505 + 16-BAST + 21011-PL + 21600-NIM + 21705-PL Interruptor unipolar

## Mecanismos rotativos



### Comutador rotativo

16A 250 V~

No apto para garras

Envase 1

Aplicaciones: conmutación entre velocidades de ventiladores, fan coils,...

Cuatro posiciones, tres circuitos.

Conexión por fastón 6,3x0,8mm.

**18596**



Envase  
10  
**21796**



Envase  
10  
**21796-DP**



**21796-GL**

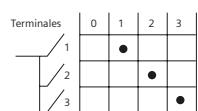


**21796-GS**



**21796-PL**

### SECUENCIA DE CONEXIONES



## Temporizador



### Temporizador electrónico regulable

**2382**

Tensión alimentación 230V~ 50Hz

Consumo: 5VA

Válido para:

- Incandescencia y halógenas a 230V: 40 - 400W
- Halógenas con transf. ferromagnético: 50 - 320W
- Lámparas halógenas con transf. electrónico: 40 - 400W
- Motores: 36-100W

Temporización ajustable entre: 30 s a 10 min.

Envase 1

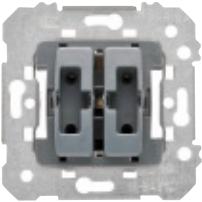


### Carga para uso de señalizadores luminosos con lámparas de bajo consumo o fluorescentes

**3139**

Envase 1

## Mecanismos para persianas



### Doble pulsador persianas

#### Enclavamiento eléctrico 18565

Este mecanismo está dotado con sistema de seguridad eléctrico que impide que llegue la señal de subir o bajar al mismo tiempo



Envase  
20  
BLANCO  
**21765**



Envase  
10  
DOR. PERLA  
**21765-DP**



GRIS LAVA  
**21765-GL**



G. SOMBRA  
**21765-GS**



PLATA LUNA  
**21765-PL**

### Interruptor persianas

#### Enclavamiento eléctrico

#### y mecánico 18569

Este mecanismo está dotado con sistema de seguridad mecánico que impide que llegue la señal de subir o bajar al mismo tiempo  
10 A 250 V

Envase 10



### Controlador de persianas para instalación en caja empotrable

**5TC1272**

Controlador de persianas para motores monofásicos  
230 V

Potencia máx.: 1250 VA

Funcionamiento local o centralizado

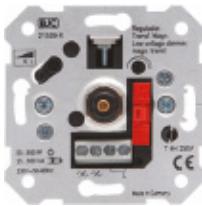
Tiempo de accionamiento ajustable 1-120 seg.

Se puede utilizar con el pulsador doble 18511

Envase 1

Nota: Consultar en la tarifa publicada en nuestra web [www.bjc.es](http://www.bjc.es) disponibilidad de mecanismos con garras que se identifican con -X tras el código del mecanismo.

## Regulador de intensidad luminosa



**Regulador comutador para cargas R y L (60 a 600 W)**  
21539-X  
Regulador comutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 60 a 600 W y halógenos 12 V baja tensión con transformador ferromagnético (L) 25 a 500 VA  
Fusible T 4 H 250 V  
Encendido/apagado por pulsación  
Fijación por garras y tornillos

Envase 1



**Regulador comutador para cargas R y C (60 a 800 W)**  
21542-X  
Regulador comutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 60 a 800 W y halógenas baja tensión con transformador electrónico (C) 60-800 VA  
Encendido/apagado por pulsación  
Fijación por garras y tornillos  
Protección electrónica contra cortocircuito

Envase 1



**Regulador para lámparas de fluorescencia**  
21543-X  
Válido para balastos/drivers electrónicos con entrada 1-10VDC, 920 VA, 50 mA.  
Alimentación: 230 V, 4 A  
Fusible T 4 H 250V  
Encendido/apagado por pulsación  
Fijación por garras y tornillos.

Envase 1



**Regulador comutador dimmer para lámparas LED 230 Vac**  
21549-X  
Lámparas LED 6-60 W.  
Incandescencia, halógenos directos (R) 6-120 W halógenos 12 V con transformador ferromagnético (L) 25-100 VA.  
Comutación por pulsación.  
Fijación por garras o tornillos.  
Fusible T 1,6 H 250 V.

Disponible un listado de lámparas LED de compatibilidad testeada en:  
[www.bjc.es/documentacion](http://www.bjc.es/documentacion)

Envase 1

Envase 10	BLANCO 21749	Envase 1	DOR. PERLA 21749-DP	GRIS LAVA 21749-GL	G. SOMBRA 21749-GS	PLATA LUNA 21749-PL
-----------	--------------	----------	---------------------	--------------------	--------------------	---------------------

## Reguladores de intensidad luminosa



Potenciómetro regulador para lámparas y luminarias con interface DALI

5TC8264

Fijación por garras

Tensión 230V 50/60 Hz

Envase 1

## Reguladores para pulsador



Regulador universal RLC

2385

Tensión de alimentación: 230V~ 50Hz.

Consumo 3VA.

Válido para:

- Incandes. y halógenas 230V: 15 - 400W.
- Halógenas con transformador inductivo: 20 - 250W.
- Halógenas con transf. electrónico: 15 - 400W.

Envase 1



Regulador LED

2386

Tensión alimentación 230V~ 50/60Hz.

Consumo: 2VA.

Válido para lámparas LED regulables:

- a 230V~: 4-100W
- a 12V~ con transf. electrónico regulable (1 lámpara/transf.): máximo 6 transformadores (50W).

Envase 1



Regulador para tiras LED monocromo 12-48Vcc

2387

Tensión de alimentación 12 - 48V CC.

Consumo: <12mA.

Carga Máxima 8A.

Nivel de regulación mínimo: 1% - 60%.

Veloc. de regulación 0% a 100%: 3 - 10 s.



Regulador para lámparas fluocompactas regulables

2388

Tensión de alimentación: 230V~ 50Hz.

Consumo: 3VA.

Carga: mín.20 - máx.200W.

Envase 1

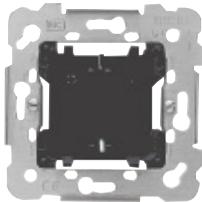
## Conexión de cargas

TIPO DE CARGA								
	Tipo de mecanismo	Halógenos directos 230 V (R)	Halógenas 12 V (R) baja tensión con transformador ferromagnético (L)	Halógenas baja tensión con transformador electrónico (C)	Carga LED 230 V	Tiras de LED 12-48 Vdc Monocolor	Lámparas Fluorescentes Compactas (CFL) Dimmables	Reactancia electrónica con entrada de regulación de 1-10V
<b>21539-X</b>	Rotativo	60-600 W	25-500 VA	NO	NO	NO	NO	NO
<b>21542-X</b>	Rotativo	60-800 W	NO	60-800 VA	NO	NO	NO	NO
<b>21543-X</b>	Rotativo	NO	NO	NO	NO	NO	NO	920 VA 50 mA (10 Vdc)
<b>21549-X</b>	Rotativo	6-120 W	25-100 VA	NO	6-60 W	NO	NO	NO
<b>2385</b>	Por pulsador	15-400 W	20-250 VA	15-400 VA	NO	NO	NO	NO
<b>2386</b>	Por pulsador	NO	NO	4-300 W	4-100 W	NO	NO	NO
<b>2387 *</b>	Por pulsador	NO	NO	NO	NO	Máximo 8 A	NO	NO
<b>2388</b>	Por pulsador	NO	NO	NO	NO	NO	20 W - 200 W	NO

\* 2387. Es necesario instalar el regulador junto con el transformador de 230Vac a 12-48Vdc que lleva la tira de LED.

Disponible un listado de lámparas LED de compatibilidad testeada en [www.bjc.es/documentacion](http://www.bjc.es/documentacion)

## Base enchufe Schuko®



**Base 2P+T (TT lateral) con dispositivo de seguridad incorporado** **21524**

Emborne por tornillos 16 A 250 V

Envase 10

**Tapa articulada para base 2P+T (TT lateral)**

Envase 20	BLANCO <b>21724</b>	Envase 10	DOR. PERLA <b>21724-DP</b>	GRIS LAVA <b>21724-GL</b>	G. SOMBRA <b>21724-GS</b>	PLATA LUNA <b>21724-PL</b>
-----------	------------------------	-----------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------

Envase 10	BLANCO <b>21813</b>	Envase 10	DOR. PERLA <b>21813-DP</b>	GRIS LAVA <b>21813-GL</b>	G. SOMBRA <b>21813-GS</b>	PLATA LUNA <b>21813-PL</b>
-----------	------------------------	-----------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------

**Identificación especial (color rojo)**



Envase 10	<b>21724-R</b>
-----------	----------------

**Base 2P+T (TT lateral) con dispositivo de seguridad incorporado con marco bjc Coral incorporado**

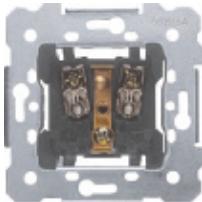


Emborne por tornillos 16 A 250 V~

Envase 10	BLANCO <b>21924</b>
-----------	------------------------

Envase 10

## Bases de enchufe TT francés



**Base 2P+T (TT francés) seguridad** **18571**

16 A 250 V

Envase 10

Envase 10	BLANCO <b>21771</b>	Envase 10	DOR. PERLA <b>21771-DP</b>	GRIS LAVA <b>21771-GL</b>	G. SOMBRA <b>21771-GS</b>	PLATA LUNA <b>21771-PL</b>
-----------	------------------------	-----------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------

## Base de 25 A



**Base enchufe 25A** **2225**

25 A 250 V~ 85 x 85 x 35 mm

Admite cualquier clavija de 2P+T de 25 A 250 V~ S/ UNE 20315

Los bornes admiten cables de hasta 10 mm<sup>2</sup> de sección

La caja indicada para esta base es la Ref. 2373-I

Envase 5

## Clavija



**Clavija 2P+T**

25 A 250 V~

Envase 10

**BLANCO  
2224-B**

## Mecanismos varios

---



**Zumbador regulador de tono**

**Blanco**

**18536-B**

**Negro**

**18536**

**Beige**

**18536-A**



Envase  
20

**BLANCO**  
**21763**



Envase  
10

**DOR. PERLA**  
**21763-DP**



**GRIS LAVA**  
**21763-GL**



**G. SOMBRA**  
**21763-GS**



**PLATA LUNA**  
**21763-PL**

230 V ~ 50 Hz

Uso Intermitente

Envase 10



**Piloto de señalización de emergencia empotrable en caja universal**

**con tornillos**

**18545**

Características técnicas: 230 V ~ 50 Hz

Autonomía superior a 3 horas

Acumuladores Ni-Cd 1,2 V-300 mAh

Mecanismo no apto para garras



Envase  
20

**BLANCO**  
**21763**



Envase  
10

**DOR. PERLA**  
**21763-DP**



**GRIS LAVA**  
**21763-GL**



**G. SOMBRA**  
**21763-GS**



**PLATA LUNA**  
**21763-PL**

Envase 1



**Piloto**

**18530**

Funciona con lamparita E10 3W 230V

o LED equivalente.

La lamparita no se suministra con el equipo.

Envase 10

Difusor Rojo



**18630-R**

Envase 10

Difusor Ámbar



**18630-AB**

Envase 10

Difusor Cristal



**18630-C**

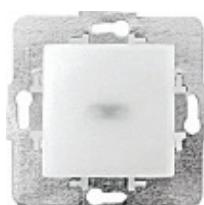
Envase 10

Difusor Verde



**18630-V**

Envase 10



**Baliza LED**

**Blanco frío, 5000K**

**18531**

**Blanco cálido, 3000K**

**18531-4**

230 Vac 0,4 W

5 Lm

Otros colores de LED bajo demanda

Envase 1



Envase  
10

**BLANCO**  
**21742**



**NEGRO**  
**21742-N**

## Mecanismos varios



**Salida cable** 18534

Con borne 3x1,5 mm<sup>2</sup>  
Cable Ø máximo 10 mm  
No apto para garras

Envase 20 BLANCO 21734 Envase 10 DOR. PERLA 21734-DP GRIS LAVA 21734-GL G. SOMBRA 21734-GS PLATA LUNA 21734-PL

Envase 10

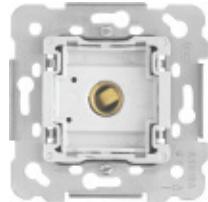


**Pulsador tirador** 18521  
**Comutador tirador** 18598

Mecanismo no apto para garras  
10 A 250 V~

Envase 20 BLANCO 21734 Envase 10 DOR. PERLA 21734-DP GRIS LAVA 21734-GL G. SOMBRA 21734-GS PLATA LUNA 21734-PL

Envase 10



**Portafusible 16 A 250 V~** 18528

Para fusible cerámico 8,5x31,5 mm

Envase 10 BLANCO 21728 Envase 10 DOR. PERLA 21728-DP GRIS LAVA 21728-GL G. SOMBRA 21728-GS PLATA LUNA 21728-PL

Envase 10

**Tapón cortacircuito fusible 8,5x31,5 mm**  
Recambio para artículo Ref. 21528

Envase 10 BLANCO 21029 Envase 10 DOR. PERLA 21029-DP GRIS LAVA 21029-GL G. SOMBRA 21029-GS PLATA LUNA 21029-PL



**Interruptor para tarjeta temporizado** 18668

125-230 V~ 50/60 Hz  
Cargas resitivas 10 A~ 16 A  
Cargas inductivas 8 A cos φ = 0,4  
Retardo a desconexión 1 min  
Indicador LED  
Mecanismo no apto para garras

Envase 20 BLANCO 21868 Envase 10 DOR. PERLA 21868-DP GRIS LAVA 21868-GL G. SOMBRA 21868-GS PLATA LUNA 21868-PL

**Placa para tarjetero temporizado**

Envase 10 BLANCO 21200 Envase 10 DOR. PERLA 21200-DP GRIS LAVA 21200-GL G. SOMBRA 21200-GS PLATA LUNA 21200-PL

**Sólo se puede montar en esta placa de 1 elemento**

Envase 10 BLANCO 21200 Envase 10 DOR. PERLA 21200-DP GRIS LAVA 21200-GL G. SOMBRA 21200-GS PLATA LUNA 21200-PL

**Tapa ciega**

Envase 10 BLANCO 21133 Envase 10 DOR. PERLA 21133-DP GRIS LAVA 21133-GL G. SOMBRA 21133-GS PLATA LUNA 21133-PL

## Mecanismos multimedia



### Cargador doble USB STG2025-3

Tensión de entrada: 100-250VAC

50-60Hz

2 Tomas USB Tipo A:

Tensión de salida por toma: 5V DC

Corriente total máx.: 2,4A

Consumo en vacío: < 100mW

acorde a la directiva europea ErP

Protección de cortocircuito

Protección de temperatura

Normas y certificados:

CE declaración de conformidad, con  
EN 62368-1

Envase 1

Consultar disponibilidad



Envase 1  
BLANCO  
**21780-USB**



DOR. PERLA  
**21780-USB-DP**



GRIS LAVA  
**21780-USB-GL**



G. SOMBRA  
**21780-USB-GS**



PLATA LUNA  
**21780-USB-PL**

## Terminales conectividad tipo RJ



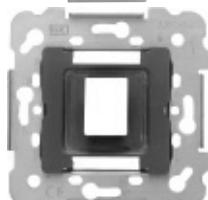
**Toma teléfono 6 vías RJ11 para BAT en redes de telefonía básica**

Emborne por tornillos

**18482**

Envase 20 BLANCO **21782** Envase 10 DOR. PERLA **21782-DP** GRIS LAVA **21782-GL** G. SOMBRA **21782-GS** PLATA LUNA **21782-PL**

Envase 10

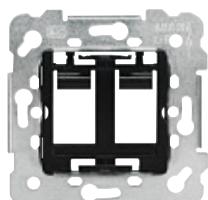


**Soporte para 1 conector RJ estandard Keystone**

Envase 10

**19582-1**

Envase 20 BLANCO **21795** Envase 10 DOR. PERLA **21795-DP** GRIS LAVA **21795-GL** G. SOMBRA **21795-GS** PLATA LUNA **21795-PL**



**Soporte para 2 conectores RJ estandard Keystone**

Envase 10

**19682-1**

Envase 20 BLANCO **21882** Envase 10 DOR. PERLA **21882-DP** GRIS LAVA **21882-GL** G. SOMBRA **21882-GS** PLATA LUNA **21882-PL**



**Conecotor modular RJ45 estándar Keystone**

Cat. 6

Blanco

Emborne sin herramienta

Envase 25



**Toma teléfono conector hembra 6 vías RJ11 para BAT en redes de telefonía básica (emborne por perforación aislante)**

**19582**

Envase 20 BLANCO **21795** Envase 10 DOR. PERLA **21795-DP** GRIS LAVA **21795-GL** G. SOMBRA **21795-GS** PLATA LUNA **21795-PL**

Envase 10



**Toma conector hembra 8 vías (ISO 8877) RJ45 Cat. 5E**

**19595**

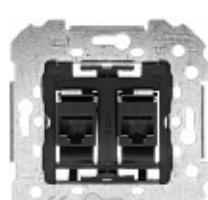
Envase 10



**Toma conector hembra 8 vías RJ45 Cat. 6 Embornamiento, sin herramienta, por perforación del aislante**

**18586**

Envase 10



**Toma doble de conector hembra 8 vías RJ45 Cat. 6 Embornamiento, sin herramienta, por perforación del aislante**

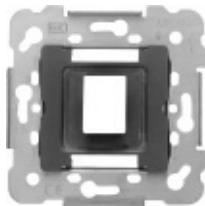
**18586-2**

Envase 20 BLANCO **21882** Envase 10 DOR. PERLA **21882-DP** GRIS LAVA **21882-GL** G. SOMBRA **21882-GS** PLATA LUNA **21882-PL**

Envase 1

## Soluciones para fibra óptica SC/APC

---

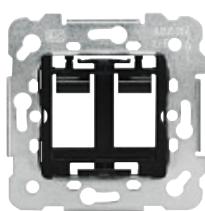


Soporte para  
1 conector RJ  
estandard Keystone

Envase 10

19582-1

Envase 20 BLANCO 21782 Envase 10 DOR. PERLA 21782-DP GRIS LAVA 21782-GL G. SOMBRA 21782-GS PLATA LUNA 21782-PL



Soporte para  
2 conectores RJ  
estandard Keystone

Envase 10

19682-1

Envase 20 BLANCO 21882 Envase 10 DOR. PERLA 21882-DP GRIS LAVA 21882-GL G. SOMBRA 21882-GS PLATA LUNA 21882-PL



Acoplador para conector  
fibra optica tipo SC/APC

Puede ser usado con el adaptador 3190 o  
directamente con las tapas RJ

Envase 20

3191



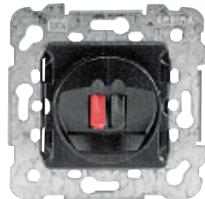
Adaptador Keystone  
para uso del acoplador  
3191 en adaptadores RJ

Para el uso de este adaptador se recomienda el uso  
de cajas de empotrar de mayor profundidad

Envase 20

3190

## Toma altavoces



Toma altavoz (mono) 18563-2

Emborne trasero por tornillos

Envase 10



Envase 20  
BLANCO  
**21763**



Envase 10  
DOR. PERLA  
**21763-DP**



GRIS LAVA  
**21763-GL**



G. SOMBRA  
**21763-GS**



PLATA LUNA  
**21763-PL**



Toma altavoz (estéreo) 18563-4

Emborne trasero por tornillos

Envase 10

## Tomas de altavoz



Toma mono RCA 18575

Emborne trasero rápido por perforación de aislante

Cable: máximo 3 pares de 0,3 mm<sup>2</sup>

Envase 1



Envase 20  
BLANCO  
**21782**



Envase 10  
DOR. PERLA  
**21782-DP**



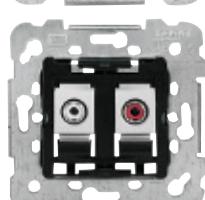
GRIS LAVA  
**21782-GL**



G. SOMBRA  
**21782-GS**



PLATA LUNA  
**21782-PL**



Toma estéreo RCA 18576

Emborne trasero rápido por perforación de aislante

Cable: máximo 3 pares de 0,3 mm<sup>2</sup>

Envase 1



Envase 20  
BLANCO  
**21776**



Envase 10  
DOR. PERLA  
**21776-DP**



GRIS LAVA  
**21776-GL**



G. SOMBRA  
**21776-GS**



PLATA LUNA  
**21776-PL**



Toma video RCA 18577

Emborne trasero rápido por perforación de aislante

Cable: máximo 3 pares de 0,3 mm<sup>2</sup>

Envase 1



Envase 20  
BLANCO  
**21782**



Envase 10  
DOR. PERLA  
**21782-DP**



GRIS LAVA  
**21782-GL**



G. SOMBRA  
**21782-GS**



PLATA LUNA  
**21782-PL**

## Potenciómetro bobinado para altavoces



3 W 27 Ω 18560

5 W 47 Ω 18562

5+5 W 47 W\* 18564

No apto para garras

\*Necesita caja de empotrar Ref. 2364

Envase 1



Envase 10  
BLANCO  
**21760**



Envase 10  
DOR. PERLA  
**21760-DP**



GRIS LAVA  
**21760-GL**



G. SOMBRA  
**21760-GS**



PLATA LUNA  
**21760-PL**

## Sonido

### Adaptadores para sonido SONBEL, EIS, TEZ y SONELCO

▢ 46 x 46 mm



Envase 10  
BLANCO  
**21742**



NEGRO  
**21742-N**

### Adaptador para sonido EGI

Adaptación directa a los bastidores de los módulos de sonido

▢ 41 x 41 mm



Envase 10  
BLANCO  
**21743**



NEGRO  
**21743-N**

## Cronotermostato



### Cronotermostato semiempotrado

Para caja universal Ø 60

Blanco

2381-B

Envase 1

Contacto: contacto inversor, sin potencial, tensión baja de protección

Máx. 6 A/250 V~, mín. 1 mA/5 V

Precisión: ±1 s al día con 20 °C

Precisión de regulación: ±0,2 k

Alcance de medición de temperatura: de 0 °C a 50 °C, resolución 0,1 °C

Margen de ajuste para temperatura: de 6 °C a 30 °C en pasos de 0,2 °C

Espacios de memoria: 22 cambios de temperatura, programables para lunes a viernes, sábado/domingo, cada día o para días individuales

Clase de protección: II conforme a EN 60730-1

Modo de protección: IP20 conforme a EN 60529-1

Se suministra sin pilas

Alimentación: 2 pilas 1,5 V AAA-LR03

## Termostato ambiente



### Termostato electrónico para calefacción o ventilación

18544

230 V~/1900 W cos φ = 1

230 V~/450 W cos φ = 0,6

Regulación de 5° a 30°

Envase 1

Envase  
1



BLANCO  
21744

Envase  
1



DOR. PERLA  
21744-DP



GRIS LAVA  
21744-GL



G. SOMBRA  
21744-GS



PLATA LUNA  
21744-PL

## Detector de movimiento



### Detector de movimiento esférico

#### mecanismo 3 hilos 18555-3

Capacidad de contacto (3 hilos, salida relé):

Carga resistiva 2300 W, 10 A máx., cos φ = 1

Carga inductiva 1500 W, 5 A máx., cos φ = 0,6

Halógenas con transformador 1000 VA

Balastos electrónicos ej. 2x36 W (20 máx.)

Compatible con cargas LED

Envase 1

Envase  
20



BLANCO  
21763

Envase  
10



DOR. PERLA  
21763-DP



GRIS LAVA  
21763-GL



G. SOMBRA  
21763-GS



PLATA LUNA  
21763-PL

### Detector de movimiento esférico

18555

No apto para garras

Ángulo detección 180° horizontal/60° vertical

Temporización de 4 s a 10 min

Alimentación 230 V +6%/-10%

Alcance (1,2-2,2 m de altura de montaje)  
máx. 8 m para movimiento lateral, aprox. 3 m  
para movimiento frontal

Nivel crepuscular de 5 a 1000 lux

Capacidad de contacto (2 hilos, salida  
triac): - Incandescente/halógenas 40-300  
W máx. Carga mínima 40 W

Envase 1

## Detectores de movimiento de techo



### Detector de techo alcance 360º para instalación de empotrar

2391

Tensión alimentación: 230Vac 50Hz.

Consumo <1W.

Capacidad del contacto: 16A cos φ = 1

Incandes. o halógenas 230V: 3.000W.

Halógenas transfo. electrónico: 3.000W.

Halógenas transfo. ferromag: 2.400W.

Fluorescencia: 1.300W (130µF)

Fluocompactas: 18x7W, 12x11W, 10x15W, 10x20W, 10x23W.

Área de detección: circular 7 m, 360°.

Compatible con lámparas LED

Necesaria conexión de neutro.

Envase 1



### Detector de techo alcance 360º para instalación de superficie

2390

Tensión alimentación: 230Vac 50Hz.

Consumo <1W.

Capacidad del contacto: 16A cos φ = 1

Incandes. o halógenas 230V: 3.000W.

Halógenas transfo. electrónico.: 3.000W.

Halógenas transfo. ferromag: 2.400W.

Fluorescencia: 1.300W (130µF)

Fluocompactas: 18x7W, 12x11W, 10x15W, 10x20W, 10x23W.

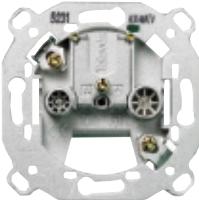
Área de detección: circular 7 m, 360°.

Compatible con lámparas LED

Necesaria conexión de neutro.

Envase 1

## Tomas para TV-FM y R/TV-SAT



**Toma TV-FM**  
Serie 2-10 2932  
Final serie 2933  
Derivación única 2934  
(Fabricante TELEVÉS)



Envase 20 BLANCO 21330



Envase 10 DOR. PERLA 21330-DP



GRIS LAVA 21330-GL



G. SOMBRA 21330-GS



PLATA LUNA 21330-PL

Envase 10

Las tomas de señal para TV y FM cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 16



**Toma R/TV-SAT**  
Serie 6-12 2921  
Serie 2-5 2922  
Final serie 2923  
Derivación única 2924  
(Fabricante TELEVÉS)



Envase 20 BLANCO 21320



Envase 10 DOR. PERLA 21320-DP



GRIS LAVA 21320-GL



G. SOMBRA 21320-GS



PLATA LUNA 21320-PL

Envase 10

Las tomas de señal para R/TV-SAT cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 169-2



**Toma R/TV-SAT 3 salidas**  
Derivación única 2918  
(Fabricante TELEVÉS)



Envase 20 BLANCO 21341



Envase 10 DOR. PERLA 21341-DP



GRIS LAVA 21341-GL



G. SOMBRA 21341-GS



PLATA LUNA 21341-PL

Las tomas de señal para R/TV-SAT cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 169-2

## Marcos con embellecedor intermedio integrado (sin bastidor)



BLANCO Envase

<input type="checkbox"/> 21211	10
<input checked="" type="checkbox"/> 21212	10
<input checked="" type="checkbox"/> 21213	5
<input checked="" type="checkbox"/> 21214	5
<input checked="" type="checkbox"/> 21312	10
<input checked="" type="checkbox"/> 21313	5
<input checked="" type="checkbox"/> 21314	5



GRIS SOMBRA Envase

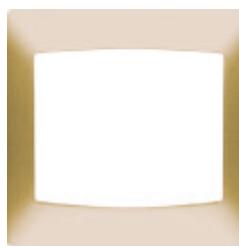
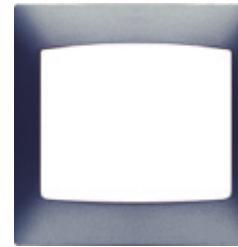
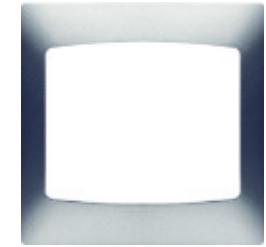
<input type="checkbox"/> 21211-GS	10
<input checked="" type="checkbox"/> 21212-GS	10
<input checked="" type="checkbox"/> 21213-GS	5
<input checked="" type="checkbox"/> 21214-GS	5
<input checked="" type="checkbox"/> 21312-GS	10
<input checked="" type="checkbox"/> 21313-GS	5
<input checked="" type="checkbox"/> 21314-GS	5



PLATA LUNA Envase

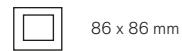
<input type="checkbox"/> 21211-PL	10
<input checked="" type="checkbox"/> 21212-PL	10
<input checked="" type="checkbox"/> 21213-PL	5
<input checked="" type="checkbox"/> 21214-PL	5
<input checked="" type="checkbox"/> 21312-PL	10
<input checked="" type="checkbox"/> 21313-PL	5
<input checked="" type="checkbox"/> 21314-PL	5

## Marcos sin embellecedor intermedio (sin bastidor)

			
BLANCO Envase	DORADO PERLADO Envase	GRIS LAVA Envase	GRIS SOMBRA Envase
21011 10 21012 10 21013 5 21014 5 21112 10 21113 5 21114 5	21011-DP 10 21012-DP 10 21013-DP 5 21014-DP 5 21112-DP 10 21113-DP 5 21114-DP 5	21011-GL 10 21012-GL 10 21013-GL 5 21014-GL 5 21112-GL 10 21113-GL 5 21114-GL 5	21011-GS 10 21012-GS 10 21013-GS 5 21014-GS 5 21112-GS 10 21113-GS 5 21114-GS 5

	PLATA LUNA Envase
21011-PL 10 21012-PL 10 21013-PL 5 21014-PL 5 21112-PL 10 21113-PL 5 21114-PL 5	

DIMENSIONES DE LOS MARCOS  
Tanto en vertical como horizontal



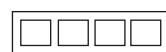
86 x 86 mm



86 x 157 mm



86 x 229 mm



86 x 300 mm

## Embellecedores intermedios

### ESTÁNDAR



BLANCO  
**21600**  
Envase 10

### RECUBRIMIENTO METÁLICO



NÍQUEL BRILLO  
**21600-NI**  
Envase 10



NÍQUEL MATE  
**21600-NIM**  
Envase 10



ORO BRILLO  
**21600-OR**  
Envase 10



ORO MATE  
**21600-ORM**  
Envase 10

### EFFECTO METALIZADO



AMARILLO TRIGO  
**21600-AT**  
Envase 10



MARRÓN REFLEX  
**21600-MR**  
Envase 10



NEGRO MÁGICO  
**21600-NG**  
Envase 10



AZUL OCEANO  
**21600-OC**  
Envase 10

## Cajas universales



**Universal enlazable 2373-I**

Material termoplástico  
Dimensiones: 71x71x43 mm

Envase 640



**Tapa protección 2374-I**

Permite localizar la caja  
después de enlucir

Envase 1000



**Garras 16-GAR**

**Para bastidores metálicos**  
Bolsa con 50 garras y  
50 tornillos  
para montar 25 bastidores



**Caja de empotrar 1 elemento para tabique hueco 2341**

Envase 120



**Caja de empotrar 2 elementos para tabique hueco 2342**

Envase 60



**Caja de empotrar 3 elementos para tabique hueco 2343**

Envase 35



**Caja de empotrar 4 elementos para tabique hueco 2344**

Envase 30



**Caja de empotrar 5 elementos para tabique hueco 2345**

Envase 21



**Sierra de corona 2158000 con avellanador tabique hueco**

diam. 68 mm / prof. 40 mm

Envase 1

Se recomienda el uso de estas cajas y el uso de la sierra de corona con avellanador para que las series queden instaladas según su diseño original.

**Nota:** Consultar en la tarifa publicada en nuestra web [www.bjc.es](http://www.bjc.es) disponibilidad de mecanismos con garras que se identifican con -X tras el código del mecanismo.

## Caja de superficie

PC-ASA. Resistente a rayos UV y libre de halógenos.  
Resistencia al fuego. GWT 650°C.

RoHS.

Entradas para canal 22x10, 16x10, 12x7 mm y  
tubos de diámetro 25, 20 y 16 mm.

Dimensiones de las cajas una vez compuestas:

1 elemento: 86x86x43 mm

2 elementos: 157x86x43 mm

3 elementos: 228x86x43 mm

4 elementos: 299x86x43 mm

Envase 1

**Caja modular de superficie**



**BLANCO P.  
23460**



**PLATA LUNA  
23460-PL**



**GRIS LAVA  
23460-GL**

**Caja modular de ampliación**



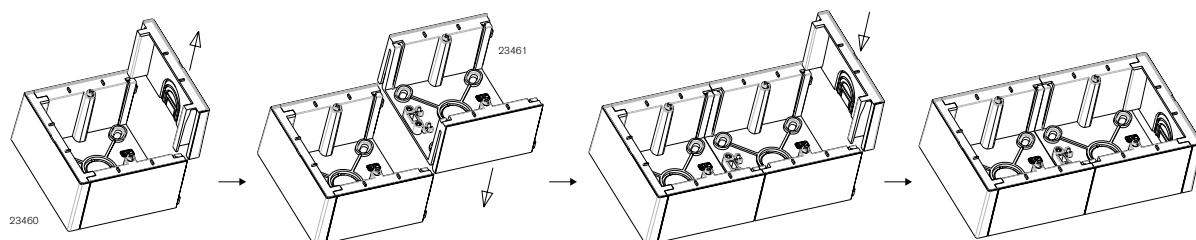
**23461**



**23461-PL**



**23461-GL**







# Sol

## Luz para tus primeros espacios

Una completa solución que sorprende por su precio y prestaciones. Elige la opción que de más luz a tus espacios.



# Elige el color que más te guste

**Sol**



Blanco



Gris plata

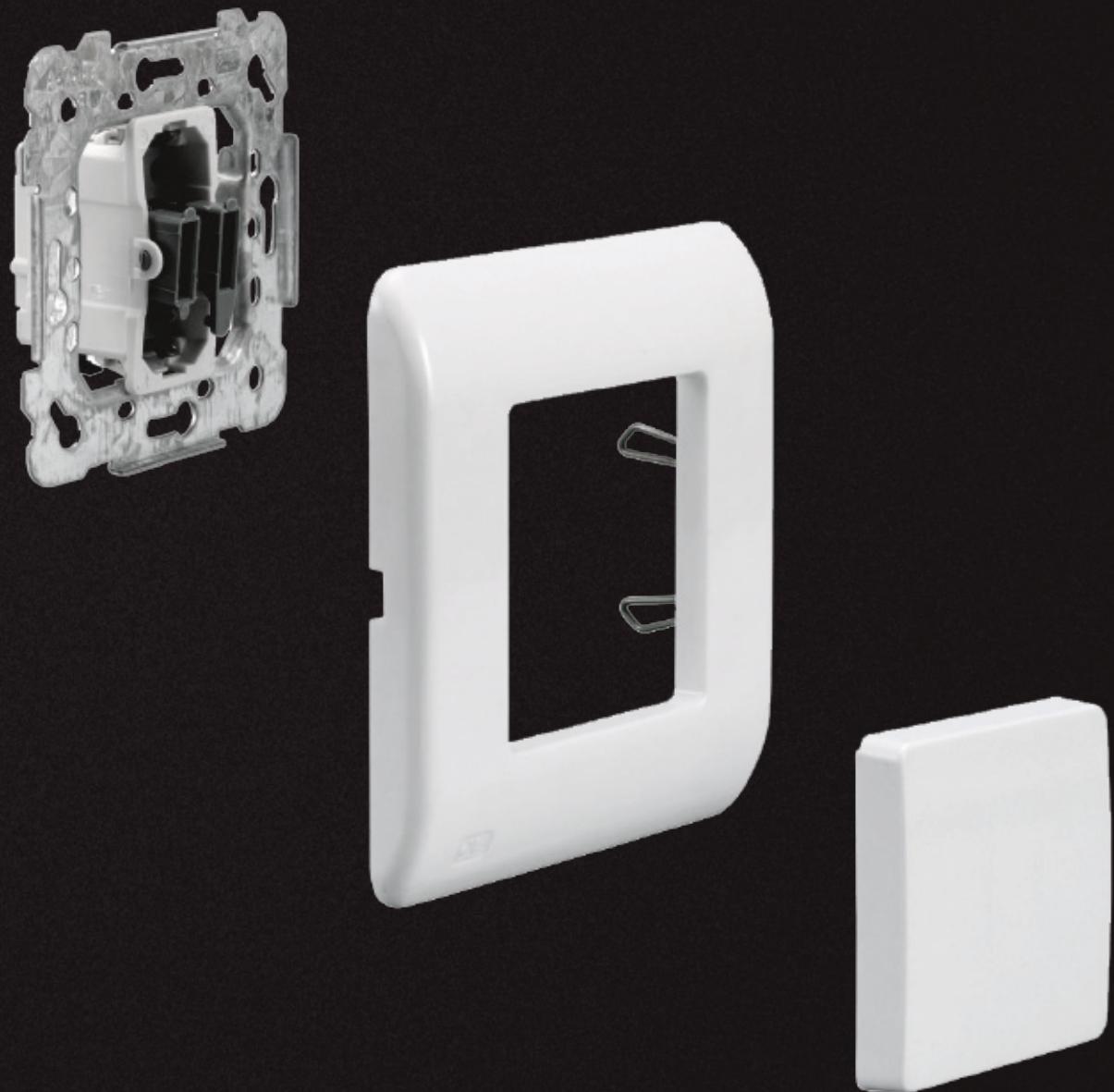


Dorado

Sol es una serie asequible que sorprende por sus acabados brillantes y coloristas. Una radiante gama de colores metalizados que aportan un atractivo toque de luz en tus primeros espacios.

## Fácil montaje

Las teclas y tapas están fabricadas en resinas termoendurecientes autoextinguibles UREA. Proporcionando durabilidad y seguridad a todos los mecanismos



## Tabla de referencias para componer funciones básicas Sol

Función	Mecanismo	Tecla/Tapa	Marco
<b>Interruptor</b>	16505	17705*	16311*
<b>Comutador</b>	16506	17705*	16311*
<b>Cruzamiento</b>	16507	17705*	16311*
<b>Interruptor doble</b>	2 x 16505	16705*	16311*
<b>Comutador doble</b>	2 x 16506	16705*	16311*
<b>Pulsador timbre</b>	16516	17716*	16311*
<b>Pulsador luz</b>	16516	17717*	16311*
<b>Toma Schuko®</b>	16524	16724*	16311*
<b>Tapa televisión</b>	---	16330*	16311*
<b>Toma RJ simple</b>	17095*		16311*
<b>Toma RJ doble</b>	17897*	17897*	16311*
<b>Tapa ciega</b>	16033*	16033*	16311*
<b>Salida de cable</b>	17034*	17034*	16311*
<b>Tarjetero Hotel</b>	---	18068*	16311*

\* Para colores restantes añadir la extensión color:

Color	Teclas/Tapas			Marcos		
	Blanco	-		Blanco	-	
	Caoba	-M		Gris plata	-PL	
				Dorado	-DR	

## Mecanismos de interrupción



		TECLAS ESTRECHAS	TECLAS ANCHAS
<b>Interruptor unipolar</b> Comutador Cruzamiento Interruptor unipolar control 10 A 250 V~	<b>16505</b> <b>16506</b> <b>16507</b> <b>16605</b> Envase 20	 <b>CON DIFUSOR</b> BLANCO 16705-L CAOBA 16705-ML	 <b>CON DIFUSOR</b> BLANCO 17705-L CAOBA 17705-ML
Envase 20		 <b>SIN DIFUSOR</b> BLANCO 16705 SIN DIFUSOR CAOBA 16705-M	 <b>SIN DIFUSOR</b> BLANCO 17705 SIN DIFUSOR CAOBA 17705-M
<b>Interruptor unipolar</b> Comutador 16 A 250 V~	<b>16557</b> <b>16559</b> Envase 20	 <b>CON DIFUSOR</b> BLANCO 16705-L CAOBA 16705-ML	 <b>CON DIFUSOR</b> BLANCO 17705-L CAOBA 17705-ML
Envase 20		 <b>SIN DIFUSOR</b> BLANCO 16705 SIN DIFUSOR CAOBA 16705-M	 <b>SIN DIFUSOR</b> BLANCO 17705 SIN DIFUSOR CAOBA 17705-M



<b>Interruptor bipolar</b> 10 A 250 V~	<b>16508</b> Envase 20	 <b>CON DIFUSOR</b> BLANCO 16708-L CAOBA 16708-ML	 <b>CON DIFUSOR</b> BLANCO 17708-L CAOBA 17708-ML
El mismo mecanismo, cambiando sólo el esquema de instalación, sirve para tecla bipolar con luz o bipolar control			
<b>Interruptor bipolar</b> 16 A 250 V~	<b>16558</b> Envase 20	 <b>SIN DIFUSOR</b> BLANCO 16708 SIN DIFUSOR CAOBA 16708-M	 <b>SIN DIFUSOR</b> BLANCO 17708 SIN DIFUSOR CAOBA 17708-M
El mismo mecanismo, cambiando sólo el esquema de instalación, sirve para tecla bipolar con luz o bipolar control			

## Mecanismos de interrupción



<b>Pulsador</b> 10 A 250 V~	<b>16516</b> Envase 20	 <b>CON DIFUSOR</b> BLANCO 16716-L CAOBA 16716-ML	 <b>CON DIFUSOR</b> BLANCO 17716-L CAOBA 17716-ML
	Timbre Luz	Envase 20 Envase 20 <b>16716-L</b> <b>16717-L</b> <b>16717-ML</b>	Envase 20 Envase 20 <b>17716-L</b> <b>17717-L</b> <b>17717-ML</b>
			 Tecla con difusor portaeтикetas BLANCO CAOBA <b>17714</b> <b>17714-M</b>

Si desea las teclas grabadas con otros pictogramas, añada su descripción al final de la referencia correspondiente.  
Ejemplo: Tecla color caoba con difusor y pictograma camarero = 17716-ML Camarero

Puerta	WC Inodoro
Camarero	Enfermera
Camarera	Botones

 <b>SIN DIFUSOR</b> BLANCO 16716 SIN DIFUSOR CAOBA 16716-M	 <b>SIN DIFUSOR</b> BLANCO 17716 SIN DIFUSOR CAOBA 17716-M
 <b>Timbre</b> <b>Luz</b>	 <b>Timbre</b> <b>Luz</b>

## Señalizadores

---



Señalizador luminoso LED azul para mecanismos bipolares y control  
230 V~ 1 mA  
Envase 20



Señalizador luminoso LED azul para mecanismos interruptor unipolar, pulsador, conmutadores y cruzamiento  
230 V~ 1 mA  
Envase 20



Carga para uso de señalizadores luminosos con lámparas de bajo consumo o fluorescentes  
3139  
Envase 1

## Mecanismos para persiana

---



Doble pulsador persianas  
Enclavamiento eléctrico

Este mecanismo está dotado con sistema de seguridad eléctrica que impide que llegue la señal de subir o bajar al mismo tiempo

18565



Envase 10      BLANCO      17769      CAOBA      17769-M

Interruptor persianas  
Enclavamiento eléctrico  
y mecánico

Este mecanismo está dotado con sistema de seguridad mecánico que impide que llegue la señal de subir o bajar al mismo tiempo

10 A 250 V

Envase 10

## Mecanismos con llave



**Comutador llave (extraíble)** 18566

**Comutador llave (no extraíble en conexión)** 18567

5 A 250 V~

Intensidad: 5 A ( $\cos \varphi 0,7\pm 1$ ).

Tensión 250 V.

Contactos: 1 abierto 1 cerrado.

Terminales: plateados para soldar.

Protección: IP40.

Cumple norma VDE.

Se suministran con 2 llaves.

Envase 1

TECLAS ANCHAS



Envase 10 BLANCO 17763

CAOBA 17763-M

## Mecanismos rotativos



**Comutador rotativo** 17596

16 A 250 V~

Envase 1

4 posiciones, 3 circuitos

Conexión por faston 6,3x0,8 mm

Mecanismo sin garras

SECUENCIA DE CONEXIONES

Terminales	0	1	2	3
1		●		
2			●	
3				●

TECLAS ANCHAS



Envase 10 BLANCO 17796

CAOBA 17796-M

## Bases de enchufe



**Base 2P normal** 16522

10 A 250 V~

Envase 20

Solo para exportación

SOLO PARA CLAVIJAS CON ESPIGAS

Ø 4 mm

TAPAS ESTRECHAS



Envase 20 BLANCO 16722 CAOBA 16722-M



**Base 2P+T** (TT desplazada) 16525

10 A 250 V~

Envase 20

Solo para exportación

SOLO PARA CLAVIJAS CON ESPIGAS

Ø 4 mm



Envase 20 BLANCO 16725 CAOBA 16725-M

## Bases de enchufe de seguridad



**Base 2P+T (TT lateral)  
con dispositivo de  
seguridad incorporado**

Emborne por tornillos  
16 A 250 V

Envase 10

**16524**

TAPAS ANCHAS



Envase 10      BLANCO **16724**      CAOBA **16724-M**



Identificación circuitos  
especiales

Envase 10      ROJO **16724-R**

## Artículos montados Bases de enchufe

TAPAS ESTRECHAS

**Base de enchufe 2P mixta**

**Para clavija europea**  
10/16 A 250 V~

**Para clavija americana**  
15 A 125 V~  
Solo para exportación

Envase 20



BLANCO **16090**      CAOBA **16090-M**

**Base de enchufe 2P+T mixta**

**Para clavija europea**  
10/16 A 250 V~

**Para clavija americana**  
15 A 125 V~  
Solo para exportación

Envase 20



BLANCO **16190**      CAOBA **16190-M**

## Regulador de intensidad luminosa

TAPAS ANCHAS

### Regulador para placas Sol Teide y placas Room

Envase 1

Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 50 a 600 W y halógenas 12 V baja tensión con transformador ferromagnético (L) 25 a 500 VA  
 Fusible T 4 H 250 V  
 Encendido/apagado por pulsación  
 Fijación por garras y tornillos



Envase 1 BLANCO 16038 CAOBA 16038-M

## Interruptor temporizado



### Temporizador electrónico regulable

2382

Tensión alimentación 230V~ 50Hz

Consumo: 5VA

Válido para:

- Incandescencia y halógenas a 230V: 40 - 400W
- Halógenas con transf. ferromagnético: 50 - 320W
- Lámparas halógenas con transf. electrónico: 40 - 400W
- Motores: 36-100W

Temporización ajustable entre: 30 s a 10 min.

Envase 1

## Reguladores para pulsador



### Regulador universal RLC

2385

Tensión de alimentación: 230V~ 50Hz.

Consumo 3VA.

Válido para:

- Incandes. y halógenas 230V: 15 - 400W.
- Halógenas con transformador inductivo: 20 - 250W.
- Halógenas con transf. electrónico: 15 - 400W.

Envase 1



### Regulador LED

2386

Tensión alimentación 230V~ 50/60Hz.

Consumo: 2VA.

Válido para lámparas LED regulables:

- a 230V~: 4-100W
- a 12V~ con transf. electrónico regulable (1 lámpara/transf.): máximo 6 transformadores (50W).

Envase 1



### Regulador para tiras LED monocromo 12-48Vcc

2387

Tensión de alimentación 12 - 48V CC.

Consumo: &lt;12mA.

Carga Máxima 8A.

Nivel de regulación mínimo: 1% - 60%.

Veloc. de regulación 0% a 100%: 3 - 10 s.

Envase 1



### Regulador para lámparas fluocompactas regulables

2388

Tensión de alimentación: 230V~ 50Hz.

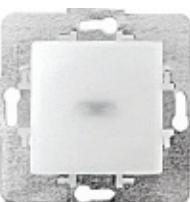
Consumo: 3VA.

Carga: mín.20 - máx.200W.

Envase 1

## Artículos montados mecanismos varios

	TAPAS ESTRECHAS	TAPAS ANCHAS
<b>Salida cable</b> Con brida de sujeción hasta 8 mm Ø	 Envase 20 BLANCO 16034 CAOBA 16034-M	 Envase 10 BLANCO 17034 CAOBA 17034-M

	<b>Baliza LED</b> <b>Blanco frío, 5000K</b> 18531 <b>Blanco cálido, 3000K</b> 18531-4 230 Vac 0,4 W 5 Lm Otros colores de LED bajo demanda. No precisa tapa	Envase 1
---	---	----------

## Conectores y adaptadores para voz y datos

	TAPAS ESTRECHAS	TAPAS ANCHAS
<b>Toma teléfono conector hembra 6 vías RJ11</b> Para BAT en redes de telefonía básica (emborne por tornillos)	 Envase 20 BLANCO 16082 CAOBA 16082-M	 Envase 10 BLANCO 17082 CAOBA 17082-M
<b>Toma conector hembra 8 vías (ISO 8877) RJ45 Cat. 5E</b> Para BAT en redes digitales de servicios integrados (RDSL) y aplicaciones informáticas Emborne por perforación aislante <b>Sólo para placas bjc Sol de 1 elemento</b>	 Envase 20 BLANCO 16095 CAOBA 16095-M	 Envase 10 BLANCO 17095 CAOBA 17095-M

## Conectores y adaptadores para voz y datos

TAPAS ANCHAS

Tapa para adaptar 2 conectores RJ45  
(AMP, ITT, etc.) en placas BJC Sol



Envase 10      BLANCO 17897      CAOBA 17897-M

## Potenciómetro bobinado para altavoces

TAPAS ANCHAS



Potenciómetro 3 W 27 Ω      18560  
Potenciómetro 5 W 47 Ω      18562  
\*Potenciómetro 5+5 W 47 W      18564

\*Necesita caja de empotrar de profundidad especial

Envase 10      BLANCO 17760      CAOBA 17760-M

Envase 1

## Toma de altavoz

TAPAS ANCHAS



Toma de altavoz DIN      17563

Envase 10

Envase 10      BLANCO 17763      CAOBA 17763-M

## Mecanismos varios



### Cortacircuito

Para fusible cristal 5x20 mm

#### TAPAS ESTRECHAS



Envase 20      BLANCO 16028      CAOBA 16028-M

#### TAPAS ANCHAS



Envase 10      BLANCO 17028      CAOBA 17028-M

### Tapón portafusible

Recambio para artículos

Ref. 16028 y 17028



Envase 10      BLANCO 14129



Envase 10      BLANCO 14129

### Fusible cristal 5x20 mm

4 A	498-4
6 A	498-6
10 A	498-10

Envase 100

## Artículos montados mecanismos varios

### Tapa ciega

#### TAPAS ESTRECHAS



Envase 20      BLANCO 16033      CAOBA 16033-M

**Tomas para TV-FM y R/TV-SAT**

<b>Toma TV-FM</b>	
<b>Serie 2-10</b>	<b>2932</b>
<b>Final serie</b>	<b>2933</b>
<b>Derivación única</b>	<b>2934</b>

(Fabricante TELEVÉS)  
Envase 10

Tapas de 45x45 mm para tomas de TV-FM de BJC o TELEVÉS

Envase 10	BLANCO <b>16330</b>	CAOBA <b>16330-M</b>
-----------	---------------------	----------------------

Las tomas de señal para TV y FM cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 16

Tapas de 45x45 mm para tomas de TV-FM de otras marcas

Envase 10	BLANCO <b>16331</b>	CAOBA <b>16331-M</b>
-----------	---------------------	----------------------

<b>Bastidor-Adaptador 4x2"</b>	
para caja americana	<b>16337</b>



<b>Toma R/TV-SAT</b>	
<b>Serie 6-12</b>	<b>2921</b>
<b>Serie 2-5</b>	<b>2922</b>
<b>Final serie</b>	<b>2923</b>
<b>Derivación única</b>	<b>2924</b>

(Fabricante TELEVÉS)  
Envase 10

Tapas de 45x45 mm para tomas de R/TV-SAT de BJC o TELEVÉS

Envase 10	BLANCO <b>16320</b>	CAOBA <b>16320-M</b>
-----------	---------------------	----------------------

Las tomas de señal para TV cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 169-2

Tapas de 45x45 mm para tomas de R/TV-SAT de otras marcas

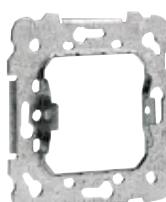
Envase 10	BLANCO <b>16321</b>	CAOBA <b>16321-M</b>
-----------	---------------------	----------------------

<b>Bastidor-Adaptador 4"x 2"</b>	
para caja americana	<b>16337</b>

**Bastidores**

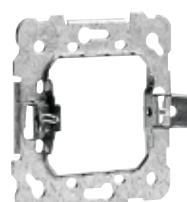
<b>Garras</b>	<b>16-GAR</b>
Para bastidores metálicos	

Bolsa con 50 garras y 50 tornillos para montar 25 bastidores



<b>16-BAST</b>	
Bastidor suelto	

Envase 20



<b>16-BAST-G</b>	
Bastidor suelto con garras	

Envase 10

**Marcos embellecedores Sol**

<b>Para marco 1 módulo ancho</b>	<b>16100-B</b>
Envase 25	

<b>Para marco 2 módulos anchos</b>	<b>16101-B</b>
Envase 10	

<b>Para marco 3 módulos anchos</b>	<b>16102-B</b>
Envase 10	

<b>Para marco caja americana</b>	<b>16350-B</b>
Envase 20	

## Placas con bastidor para caja universal Ø 60 mm

		SIN GARRAS	CON GARRAS	SIN GARRAS
	<b>Para 1 módulo estrecho</b> 85x85 mm	BLANCO <b>16310</b>	BLANCO <b>16000</b>	GRIS PLATA <b>16000-PL</b> DORADO <b>16000-DR</b>
	<b>Para 2 módulos estrechos o 1 ancho</b> 85x85 mm	<b>16311</b>	<b>16001</b>	<b>16001-PL</b> <b>16001-DR</b>
	<b>Para 4 módulos estrechos o 2 anchos</b> 85x157 mm	<b>16312</b>	<b>16002</b>	<b>16002-PL</b> <b>16002-DR</b>
	<b>Para 6 módulos estrechos o 3 anchos</b> 85x228 mm	<b>16313</b>	<b>16003</b>	<b>16003-PL</b> <b>16003-DR</b>

## Placas con bastidor para caja universal Ø 60 mm

	<b>Para 1 módulo estrecho</b> 85x120 mm	BLANCO <b>16341</b>	GRIS PLATA <b>16341-PL</b>	DORADO <b>16341-DR</b>
	<b>Para 2 módulos estrechos o 1 ancho</b> 85x120 mm	<b>16342</b>	<b>16342-PL</b>	<b>16342-DR</b>

## Placas con bastidor y sin garras para caja americana

	<b>Para 1 módulo estrecho</b> 85x120 mm Para caja 4x2"	BLANCO <b>16351</b>	GRIS PLATA <b>16351-PL</b>	DORADO <b>16351-DR</b>
	<b>Para 2 módulos estrechos o 1 ancho</b> 85x120 mm Para caja 4x2"	<b>16352</b>	<b>16352-PL</b>	<b>16352-DR</b>
	<b>Para 3 módulos estrechos o 1 ancho y 1 estrecho</b> 85x120 mm Para caja 4x2"	<b>16353</b>	<b>16353-PL</b>	<b>16353-DR</b>

**Zócalo de superficie Sol**

**Zócalo para 1 módulo ancho o 2 estrechos** **16460**

Incluye una tapa 10152  
material termoduro  
85x85x39 mm  
Para placas sin garras de 85x85 mm  
Ref. 16000, 16001, 16310, 16311

Envase 10



**Tapa elástica de entrada** **10152**

Envase 10

**Zócalo para 2 módulos anchos o 4 estrechos** **16461**

Incluye dos tapas 10152  
material termoduro  
85x157x39 mm  
Para placas sin garras de 85x157 mm  
Ref. 16002, 16312

Envase 5

**Zócalo para placas americanas** **16360**

Incluye dos tapas 10152  
material termoduro  
85x120x39 mm  
Para placas Ref. 16351, 16352 y 16353

Envase 5





# Sistema Rehabitat

Descubre las ventajas de renovar una instalación antigua sin obras. Descubre como en:  
[www.bjc.es/es/serie/bjc-rehabitat](http://www.bjc.es/es/serie/bjc-rehabitat)



# Rehabilitación sin obras

**Sistema Rehabitat**

El Sistema Rehabitat permite substituir de manera rápida y cómoda, y sin necesidad de realizar ninguna obra, los mecanismos más clásicos por los últimos modelos, muy fiables y con un diseño más actual.



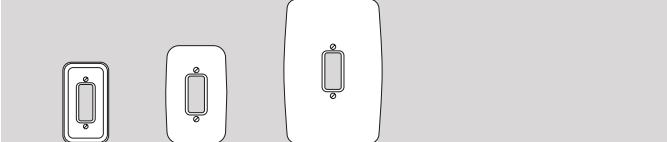
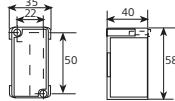
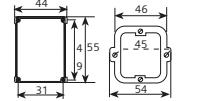
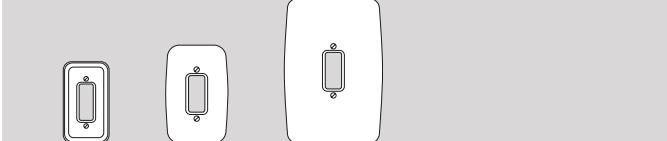
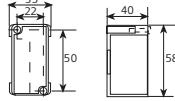
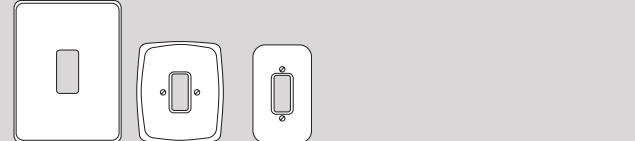
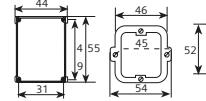
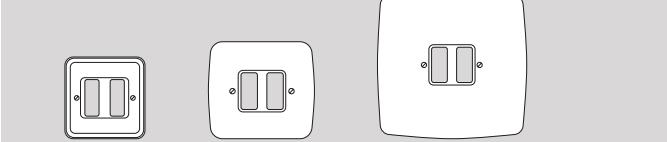
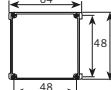
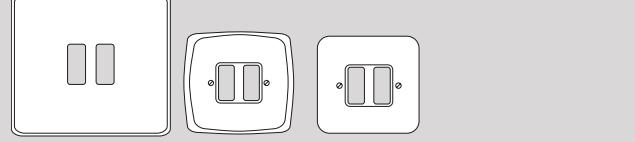
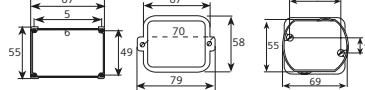
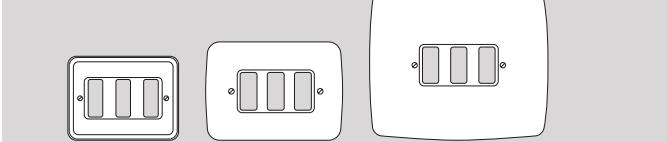
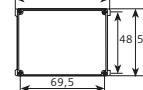
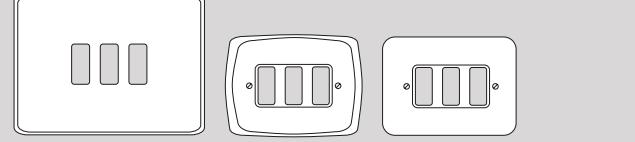
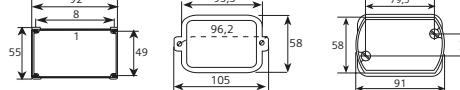
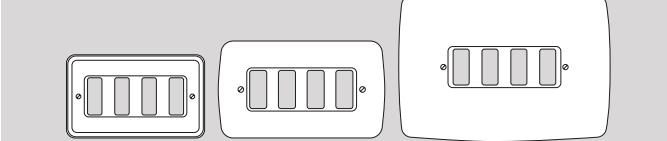
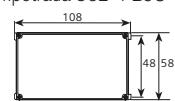
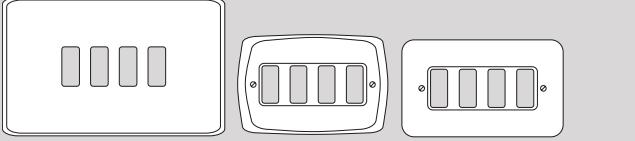
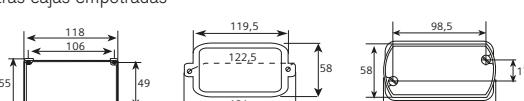
.....>



.....>



## Rehabilitación de obras para instalaciones con placas de la serie estrella o similares

<p>Placas instaladas </p>  <p>Caja empotrada 362-1 BJC</p> 	<p>Otras placas instaladas</p>  <p>Otras cajas empotradas</p> 
<p>Placas instaladas </p>  <p>Caja empotrada 362-1 BJC</p> 	<p>Otras placas instaladas</p>  <p>Otras cajas empotradas</p> 
<p>Placas instaladas </p>  <p>Caja empotrada 362-2 BJC</p> 	<p>Otras placas instaladas</p>  <p>Otras cajas empotradas</p> 
<p>Placas instaladas </p>  <p>Caja empotrada 362-3 BJC</p> 	<p>Otras placas instaladas</p>  <p>Otras cajas empotradas</p> 
<p>Placas instaladas </p>  <p>Caja empotrada 362-4 BJC</p> 	<p>Otras placas instaladas</p>  <p>Otras cajas empotradas</p> 

## Placas con bastidor y marco para cajas serie estrella o similares

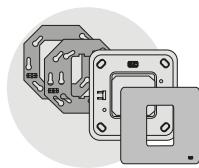


Para 1 módulo estrecho

96x98 mm

Para caja 362-1 BJC o similares

Conjunto compuesto por bastidor, marco soporte y placa



BLANCO



PLATA



DORADO

**16661-B**

**16661-PL**

Envase 1

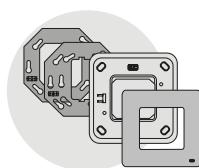


Para 1 módulo ancho:  
solo mecanismos de interrupción,  
salida cable, toma teléfono y  
cortacircuito

96x98 mm

Para caja 362-1 BJC o similares

Conjunto compuesto por 2 bastidores, marco soporte y placa



BLANCO



PLATA



DORADO

**16662-B**

**16662-PL**

Envase 1

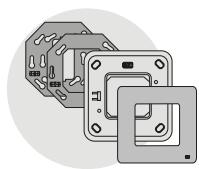


Para 2 módulos estrechos o  
1 ancho

96x98 mm

Para caja 362-2 BJC o similares

Conjunto compuesto por 2 bastidores, marco soporte y placa



BLANCO



PLATA



DORADO

**16662-B**

**16662-PL**

Envase 1

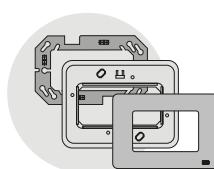


Para 3 módulos estrechos o  
1 estrecho y 1 ancho

132x98 mm

Para caja 362-3 BJC o similares

Conjunto compuesto por bastidor, marco soporte y placa



BLANCO



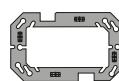
PLATA



DORADO

**16663-B**

Envase 1



**16668** Bastidor especial para caja  
Compact de 3 elementos

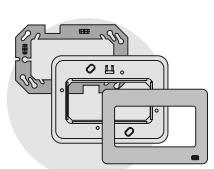


Para 4 módulos estrechos o  
2 anchos

132x98 mm

Para caja 362-4 BJC o similares

Conjunto compuesto por bastidor, marco soporte y placa



BLANCO



PLATA



DORADO

**16664-B**

**16664-PL**

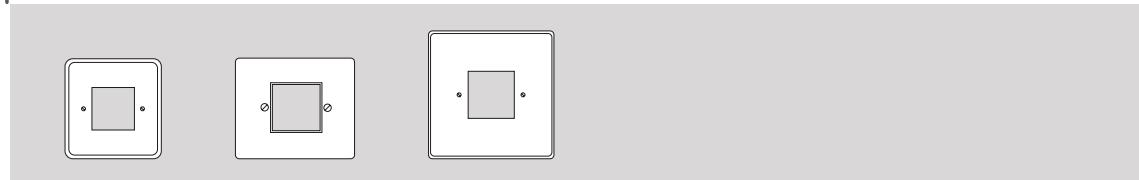
Envase 1

# Sistema Rehabitat

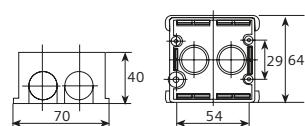
**BJC**

## Rehabilitación sin obras para instalaciones con placas de la serie lineal o similares

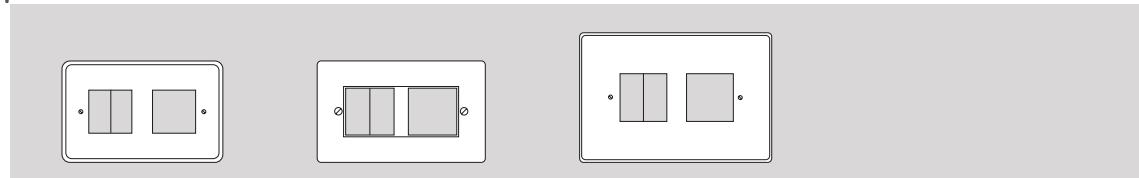
Placas instaladas



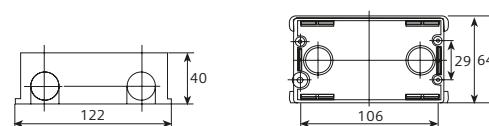
Caja empotrada 906 BJC



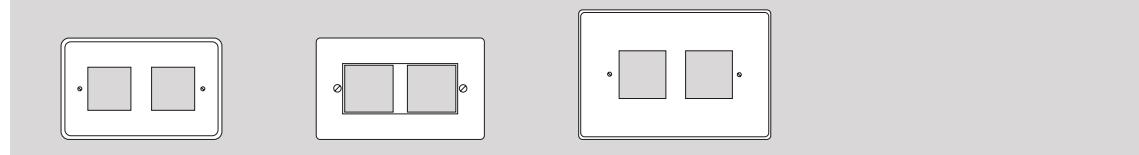
Placas instaladas



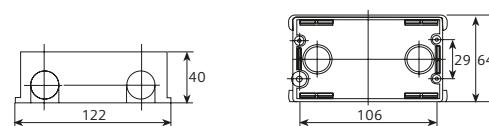
Caja empotrada 907 BJC



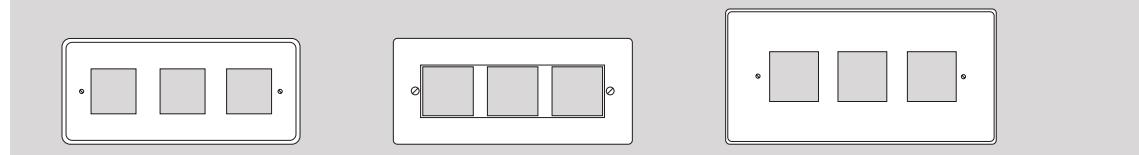
Placas instaladas



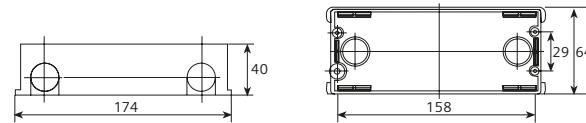
Caja empotrada 907 BJC



Placas instaladas



Caja empotrada 908 BJC



## Rehabilitación sin obras para instalaciones con placas de la serie lineal o similares

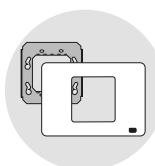


Para 2 módulos estrechos o 1 ancho

120x85 mm

Para caja 906 BJC o similares

Conjunto compuesto por bastidor y placa



BLANCO  
**16652-B**

PLATA  
**16652-PL**

DORADO  
**16652-DR**

Envase 1

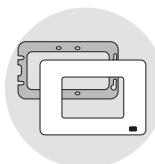


Para 3 módulos estrechos o 1 ancho y 1 estrecho

120x85 mm

Para caja 907 BJC o similares

Conjunto compuesto por bastidor y placa



BLANCO  
**16653-B**

PLATA  
**16653-PL**

DORADO  
**16653-DR**

Envase 1

La placa **16653**  
sirve para sustituir placas que contengan 3 mecanismos

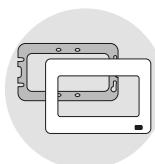


Para 4 módulos estrechos o 2 anchos

120x85 mm

Para caja 907 BJC o similares

Conjunto compuesto por bastidor y placa



BLANCO  
**16654-B**

PLATA  
**16654-PL**

DORADO  
**16654-DR**

Envase 1

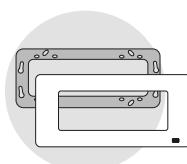


Para 6 módulos estrechos o 3 anchos

190x85 mm

Para caja 908 BJC o similares

Conjunto compuesto por bastidor y placa

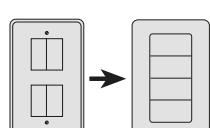


BLANCO  
**16656-B**

PLATA  
**16656-PL**

DORADO  
**16656-DR**

Envase 1



La sustitución de placas Lineal instaladas verticalmente, requiere montar los mecanismos en posición horizontal

Placas para mecanismos de la serie Sol

**SIEMENS**

# Sistema estanco de superficie





# Sistema estanco de superficie

SIEMENS

## Interruptores y pulsadores



### Conmutador

Protección IP 44  
10 A, ~ 250 V según DIN 49 200  
Tamaño de la tapa: 75mmx66mmx54mm  
Carcasa hecha de termoplástico resistente a impactos fuertes  
diámetro de taladros para montaje: 4,5 mm diámetro  
entrada de cable: de 8 a 13,5 mm Ø – para montaje vertical  
Color:  
- RAL 7035 (parte de abajo de la carcasa y tecla)  
- RAL 7042 (carcasa)

Envase 10

5TA4706



### Interruptor de control con difusor

Con lámpara de control  
Incluye señalizador LED 5TG7333  
Protección IP 44  
10 A, ~ 250 V según DIN 49 200  
Tamaño de la tapa: 75mmx66mmx54mm  
Carcasa hecha de termoplástico resistente a impactos fuertes  
diámetro de taladros para montaje: 4,5 mm diámetro  
entrada de cable: de 8 a 13,5 mm Ø – para montaje vertical  
Color:  
- RAL 7035 (parte de abajo de la carcasa y tecla)  
- RAL 7042 (carcasa)

Envase 10



### Cruzamiento

Protección IP 44  
10 A, ~ 250 V según DIN 49 200  
Tamaño de la tapa: 75mmx66mmx54mm  
Carcasa hecha de termoplástico resistente a impactos fuertes  
diámetro de taladros para montaje: 4,5 mm diámetro  
entrada de cable: de 8 a 13,5 mm Ø – para montaje vertical  
Color:  
- RAL 7035 (parte de abajo de la carcasa y tecla)  
- RAL 7042 (carcasa)

Envase 10

5TA4707



### Conmutador con difusor

Con lámpara LED 5TG7333  
Protección IP 44  
10 A, ~ 250 V según DIN 49 200  
Tamaño de la tapa: 75mmx66mmx54mm  
Carcasa hecha de termoplástico resistente a impactos fuertes  
diámetro de taladros para montaje: 4,5 mm diámetro  
entrada de cable: de 8 a 13,5 mm Ø – para montaje vertical  
Color:  
- RAL 7035 (parte de abajo de la carcasa y tecla)  
- RAL 7042 (carcasa)

Envase 10



### Interruptor unipolar

Protección IP 44  
10 A, ~ 250 V según DIN 49 200  
Tamaño de la tapa: 75mmx66mmx54mm  
Carcasa hecha de termoplástico resistente a impactos fuertes  
diámetro de taladros para montaje: 4,5 mm diámetro  
entrada de cable: de 8 a 13,5 mm Ø – para montaje vertical  
Color:  
- RAL 7035 (parte de abajo de la carcasa y tecla)  
- RAL 7042 (carcasa)

Envase 10

5TA4701



### Conmutador de control con difusor

Incluye lámpara LED 5TG7333  
Protección IP 44  
10 A, ~ 250 V según DIN 49 200  
Tamaño de la tapa: 75mmx66mmx54mm  
Carcasa hecha de termoplástico resistente a impactos fuertes  
diámetro de taladros para montaje: 4,5 mm diámetro  
entrada de cable: de 8 a 13,5 mm Ø – para montaje vertical  
Color:  
- RAL 7035 (parte de abajo de la carcasa y tecla)  
- RAL 7042 (carcasa)

Envase 10

## Interruptores y pulsadores



### Conmutador con símbolo "Luz" y portaequetas

Incluye lámpara LED 5TG7333

Protección IP 44

10 A, ~ 250 V según DIN 49 200

Tamaño de la tapa: 75mmx66mmx54mm

Carcasa hecha de termoplástico resistente a impactos fuertes

diámetro de taladros para montaje: 4,5 mm diámetro

entrada de cable: de 8 a 13,5 mm Ø – para montaje

vertical

Color:

- RAL 7035 (parte de abajo de la carcasa y tecla)

- RAL 7042 (carcasa)

**5TA4726**

Envase 10



### Interruptor doble

**5TA4705**

Protección IP 44

10 A, ~ 250 V según DIN 49 200

Tamaño de la tapa: 75mmx66mmx54mm

Carcasa hecha de termoplástico resistente a impactos fuertes

diámetro de taladros para montaje: 4,5 mm diámetro

entrada de cable: de 8 a 13,5 mm Ø – para montaje

vertical

Color:

- RAL 7035 (parte de abajo de la carcasa y tecla)

- RAL 7042 (carcasa)

Envase 10



### Interruptor bipolar con símbolo I/O

**5TA4702**

Protección IP 44

10 A, ~ 250 V según DIN 49 200

Tamaño de la tapa: 75mmx66mmx54mm

Carcasa hecha de termoplástico resistente a impactos fuertes

diámetro de taladros para montaje: 4,5 mm diámetro

entrada de cable: de 8 a 13,5 mm Ø – para montaje

vertical

Color:

- RAL 7035 (parte de abajo de la carcasa y tecla)

- RAL 7042 (carcasa)

Envase 10



### Conmutador doble

**5TA4708**

Protección IP 44

10 A, ~ 250 V según DIN 49 200

Tamaño de la tapa: 75mmx66mmx54mm

Carcasa hecha de termoplástico resistente a impactos fuertes

diámetro de taladros para montaje: 4,5 mm diámetro

entrada de cable: de 8 a 13,5 mm Ø – para montaje

vertical

Color:

- RAL 7035 (parte de abajo de la carcasa y tecla)

- RAL 7042 (carcasa)

Envase 10



### Interruptor tripolar con símbolo I/O

**5TA4753**

16A ~ 400V

Protección IP 44

10 A, ~ 250 V según DIN 49 200

Tamaño de la tapa: 75mmx66mmx54mm

Carcasa hecha de termoplástico resistente a impactos fuertes

diámetro de taladros para montaje: 4,5 mm diámetro

entrada de cable: de 8 a 13,5 mm Ø – para montaje

vertical

Color:

- RAL 7035 (parte de abajo de la carcasa y tecla)

- RAL 7042 (carcasa)

Envase 10



### Pulsador con plaqüita blanca y juego de símbolos

**5TD4701**

Lámpara no incluida

Con juego de símbolos "luz", "campana" y "llave"

### Pulsador con señalizador y símbolo de luz

**5TD4705**

Incluye lámpara Led 5TG7333

Protección IP 44

10 A, ~ 250 V según DIN 49 200

Tamaño de la tapa: 75mmx66mmx54mm

Carcasa hecha de termoplástico resistente a impactos fuertes

diámetro de taladros para montaje: 4,5 mm diámetro

entrada de cable: de 8 a 13,5 mm Ø – para montaje

vertical

Color:

- RAL 7035 (parte de abajo de la carcasa y tecla)

- RAL 7042 (carcasa)

Envase 10

# Sistema estanco de superficie

SIEMENS

## Interruptores y pulsadores



### Pulsador con señalizador

Incluye señalizador LED 5TG7333  
Protección IP 44  
10 A, ~ 250 V según DIN 49 200  
Tamaño de la tapa: 75mmx66mmx54mm  
Carcasa hecha de termoplástico resistente a impactos fuertes  
diámetro de taladros para montaje: 4,5 mm diámetro  
entrada de cable: de 8 a 13,5 mm Ø – para montaje vertical  
Color:  
- RAL 7035 (parte de abajo de la carcasa y tecla)  
- RAL 7042 (carcasa)

Envase 10

5TD4706



### Indicador luminoso

Con lámpara ~ 250 V  
75 mm x 66 mm x 54 mm  
Protección IP 44  
10 A, ~ 250 V según DIN 49 200  
Tamaño de la tapa: 75mmx66mmx54mm  
Carcasa hecha de termoplástico resistente a impactos fuertes  
diámetro de taladros para montaje: 4,5 mm diámetro  
entrada de cable: de 8 a 13,5 mm Ø – para montaje vertical  
Color:  
- RAL 7035 (parte de abajo de la carcasa y tecla)  
- RAL 7042 (carcasa)

Envase 10

5TD4780

## Bases de enchufe (embornamiento rápido)



### Base de enchufe sencilla con dispositivo de protección de seguridad

5UB4717 Dimensiones: 75mmx66mmx54mm

Envase 10



### Base de enchufe sencilla con rótulo con dispositivo de protección de seguridad

5UB4718 Dimensiones: 75mmx66mmx54mm

Envase 10

## Bases de enchufe



### Base de enchufe doble para montaje vertical con dispositivo de protección de seguridad

5UB4724 Dimensiones: 151mmx66mmx54mm  
Portaetiquetas: bajo pedido

Envase 5



### Base de enchufe triple para montaje horizontal con dispositivo de protección de seguridad

5UB4732 Dimensiones: 75mmx201mmx54mm  
Portaetiquetas: bajo pedido

Envase 1



### Base de enchufe doble para montaje horizontal con dispositivo de protección de seguridad

5UB4725 Dimensiones: 75mmx134mmx54mm  
Portaetiquetas: bajo pedido

Envase 5



### Base de enchufe sencilla con cerradura con dispositivo de protección de seguridad

5UB4705 Dimensiones: 75mmx66mmx66mm  
con dos llaves idénticas

Envase 1

## Combinaciones de interruptores/pulsadores y bases de enchufe



### Combinación conmutador y base de enchufe con dispositivo de protección de seguridad 5TA4826

Protección IP 44

16 A, ~ 250 V ;10 A, ~ 250 V según DIN 49 440

Carsasa hecha de termoplástico resistente a impactos fuertes

diámetro de taladros para montaje: 4,5 mm diámetro  
entrada de cable: de 8 a 13,5 mm Ø – para montaje vertical

Color:

- RAL 7035 (parte de abajo de la carcasa y tecla)
- RAL 7042 (carcasa)

Envase 5



### Combinación pulsador y base de enchufe con dispositivo de protección de seguridad 5TD4821

Dimensiones: 66 mm x 151 mm

Protección IP 44

16 A, ~ 250 V ;10 A, ~ 250 V según DIN 49 440

Carsasa hecha de termoplástico resistente a impactos fuertes

diámetro de taladros para montaje: 4,5 mm diámetro  
entrada de cable: de 8 a 13,5 mm Ø – para montaje vertical

Color:

- RAL 7035 (parte de abajo de la carcasa y tecla)
- RAL 7042 (carcasa)

Envase 1



### Combinación interruptor doble y base de enchufe con dispositivo de protección de seguridad 5TA4825

Protección IP 44

16 A, ~ 250 V ;10 A, ~ 250 V según DIN 49 440

Carsasa hecha de termoplástico resistente a impactos fuertes

diámetro de taladros para montaje: 4,5 mm diámetro  
entrada de cable: de 8 a 13,5 mm Ø – para montaje vertical

Color:

- RAL 7035 (parte de abajo de la carcasa y tecla)
- RAL 7042 (carcasa)

Envase 1

## Control de persianas



### Interruptor unipolar de llave para control de persiana

con símbolo arriba/abajo

con dos llaves idénticas

- contacto momentáneo y mantenido a izquierda y derecha
- contacto momentáneo a izquierda y derecha

5TA7650

5TA7651

Protección IP 44 – 10 A, ~ 250 V según DIN 49 200

carsasa hecha de termoplástico resistente a impactos fuertes

diámetro de taladros para montaje: 4,5 mm diámetro  
entrada de cable: de 8 a 13,5 mm Ø – para montaje vertical

dimensiones 75mmx66mmx54mm – fijación por tornillos con tapa

Envase 1



### Pulsador de persiana con enclavamiento eléctrico, con símbolo arriba/abajo 5TD4708

enbornamiento rápido – bornes similares a 5TA2 114

Protección IP 44 – 10 A, ~ 250 V según DIN 49 200

carsasa hecha de termoplástico resistente a impactos fuertes

diámetro de taladros para montaje: 4,5 mm diámetro  
entrada de cable: de 8 a 13,5 mm Ø – para montaje vertical

dimensiones 75mmx66mmx54mm – fijación por tornillos con tapa

Envase 10

# Sistema estanco de superficie

SIEMENS

## Accesories



Elemento de acoplamiento  
para acoplar elementos individuales

5TG4205



Repuestos para luminosos y para interruptores y  
pulsadores

- rojo
- verde
- blanco
- amarillo

5TG4206  
5TG4208  
5TG4207  
5TG4210

Envase 10



Vástago para deslizamiento sin agujero 5TG4204

Envase 10



Lámpara de repuesto 250 V

5TG7301

Envase 10



Canal de entrada

5TG4212

para elementos 15 mm x 15 mm y 17 mm x 17 mm

Envase 10



Juego de visores en diferentes colores  
para indicador luminoso

5TG4200

2 x rojo, 2 x incoloro, 2 x blanco

Envase 10



Lámpara de neón, aislada 230 V

Intensidad luminosa	Consumo	Color del soporte	
débil	0,18 mA	blanco	5TG7321

Envase 10



Lámpara señalizadora LED para interruptores y  
pulsadores

Para teclas con visor

Color	Voltage	Consumo	
Rojo	1,5 VDC	2	5TG7318
	8 VAC	2	5TG7315
	12 VAC	2	5TG7316
	24 VAC	2	5TG7317
	230 VAC	1	5TG7353

Naranja

- Normal	230 VAC	0,9	5TG7333
- Fuerte	230 VAC	1,0	5TG7343
Blanco	230 VAC	1,1	5TG7354
Azul	230 VAC	1,1	5TG7355

No pueden usarse con teclas que ya disponen de un visor coloreado

El uso de lámparas señalizadoras LED junto a lámparas CFL (energy saving) o lámparas con transformador puede provocar un parpadeo significativo del LED

Envase 10



**SIEMENS**

# **Detectores autónomos**





# Detectores autónomos

SIEMENS

## Detectores de movimiento



### Detector de techo 360° para instalación de empotrar

2391

- Tensión alimentación: 230Vac 50Hz.
- Consumo <1W.
- Capacidad del contacto: 16A cos φ =1
- Incandescencia o halógenas 230V: 3.000W.
- Halógenas transfo. electrónico.: 3.000W.
- Halógenas transfo. ferromagnético: 2.400W.
- Fluorescencia: 1.300W (130μF)
- Fluocompac- tas: 18x7W, 12x11W, 10x15W, 10x20W, 10x23W.
- Ángulo de detección: Circular 360°.

Envase 1



### Detector de techo 360° para instalación de superficie

2390

- Tensión alimentación: 230Vac 50Hz.
- Consumo <1W.
- Capacidad del contacto: 16A cos φ =1
- Incandescencia o halógenas 230V: 3.000W.
- Halógenas transfo. electrónico.: 3.000W.
- Halógenas transfo. ferromagnético: 2.400W.
- Fluorescencia: 1.300W (130μF)
- Fluocompac- tas: 18x7W, 12x11W, 10x15W, 10x20W, 10x23W.
- Ángulo de detección: Circular 360°.

Envase 1

## Detectores de CO



### Detector de CO (monóxido de carbono) 5TC1260-4

Display LCD

10 años de batería

Batería de Litio no reemplazable (incluida)

EN 50291-1:2018

EN 50270-2015/AC:2016

Certificado VDS

Dimensiones Ø105 x 35

Envase 1

## Detectores de humo



### Detector de humo

- Blanco titán (similar a RAL 9010)

#### Especificación técnica

Alimentación	230 V AC y batería de 9 V de reserva (incluida en suministro)
Red	Hasta 38 detectores del mismo tipo
Señalización	Señal acústica: bocina > 85 dB(A) indicador óptico LED rojo
Temperatura	0 ... +50 °C
Dimensiones (diámetro x alto)	110 mm x 60 mm
Montaje	Superficie con o sin caja Montaje en superficie
Grado de protección	IP30
Certificación	Certificación EN 14604 10/05

5TC1296



### Detector de humo

- 10 años de batería

Batería de Litio no reemplazable (incluida)

EN14604:2005+AC:2008

Apto para autocaravanas y caravanas

Certificado VDS

Dimensiones Ø 105 x 35 mm

5TC1292-8

Envase 1



### Caja conexión para "detector de

#### humo 5TC1296"

5TC1297

- Caja de montaje en superficie para detector de humo 5TC1296
- Dimensiones: 93 mm x 27 mm
- Caja necesaria si no hay caja de empotrar para sostener el conector 230 V
- Blanco titán (similar a RAL 9010)

Envase 1

**BJC**

# **Material vario**

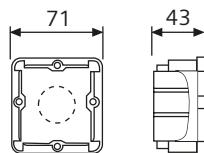


## Cajas universales

**Universal enlazable**

2373-I

Con tornillos de Ø60mm  
Material termoplástico  
Dimensiones: 71x71x43 mm



Envase 640

Para empotrar en paredes y techos macizos no combustibles después de su construcción  
Temperatura durante la instalación -5 °C +60 °C

**Tapa protección**

2374-I

Permite localizar las cajas después de enlucir  
Envase 1000

**Caja de empotrar 1 elemento para tabique hueco**

2341

Envase 120

**Caja de empotrar 2 elementos para tabique hueco**

2342

Envase 60

**Caja de empotrar 3 elementos para tabique hueco**

2343

Envase 35

**Caja de empotrar 4 elementos para tabique hueco**

2344

Envase 30

**Caja de empotrar 5 elementos para tabique hueco**

2345

Envase 21

**Sierra de corona con avellanador para tabique hueco**

2158000

diam. 68 mm  
prof. 40 mm

Envase 1

## Caja de superficie Viva y Coral

PC-ASA. Resistente a rayos UV y libre de halógenos.

Resistencia al fuego. GWT 650°C.

RoHS.

Entradas para canal 22x10, 16x10, 12x7 mm y tubos de diámetro 25, 20 y 16 mm.

Dimensiones de las cajas una vez compuestas:

1 elemento: 86x86x43 mm

2 elementos: 157x86x43 mm

3 elementos: 228x86x43 mm

4 elementos: 299x86x43 mm

Envase 1

Caja modular de superficie



BLANCO P.  
23460



PLATA LUNA  
23460-PL



GRIS LAVA  
23460-GL

Caja modular de ampliación



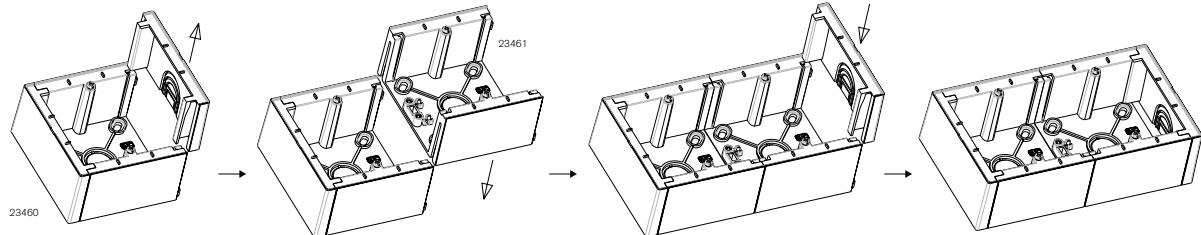
23461



23461-PL



23461-GL



## Sonería

---



**Timbre antiparásito**

Sólo alterna Ø 60 mm  
230 V~  
Uso intermitente  
Envase 1

BLANCO  
**614**



**Zumbador superficie**

Antiparásito  
Sólo alterna  
230 V~  
Regulable  
Uso intermitente  
Envase 10

BLANCO  
**610-B**

## Base y clavija

---



**Base enchufe 25A**

25 A 250 V~  
85x85x35 mm  
Admite cualquier clavija de 2P+T de 25 A 250 V~ S/  
UNE 20315  
Los bornes admiten cables de hasta 10 mm<sup>2</sup> de  
sección  
La caja indicada para esta base es la Ref. 2373-I  
Envase 5

BLANCO  
**2225**



**Clavija 2P+T**  
25 A 250 V~

Envase 10

BLANCO  
**2224-B**

# SIEMENS

# KNX

## Tecnología para edificios y viviendas inteligentes

La gestión inteligente y automatizada en viviendas, oficinas, y hoteles, ofrece más confort, rentabilidad y seguridad. Con el sistema Siemens KNX se pueden realizar y automatizar sin problemas, por ejemplo, control centralizado del edificio, escenarios de luz, simulaciones de presencia y la climatización global o individual. El control del sistema se puede adaptar a las necesidades particulares de cada caso y se puede programar en cualquier momento. Los procesos recurrentes, como el control de persianas o el riego del jardín, pueden regularse automáticamente a los tiempos deseados o en función de la situación meteorológica.





# Soluciones inteligentes a medida

## La experiencia de Siemens, su mejor garantía.

La tecnología de edificios inteligente de Siemens se basa en más de 60 años de investigación y desarrollo y más de 30 años de experiencia en automatización de edificios en todo el mundo.

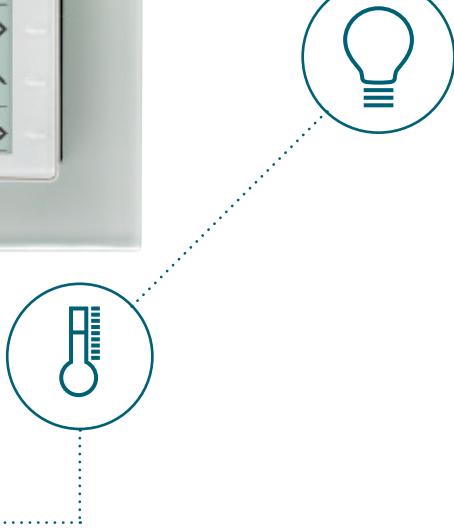
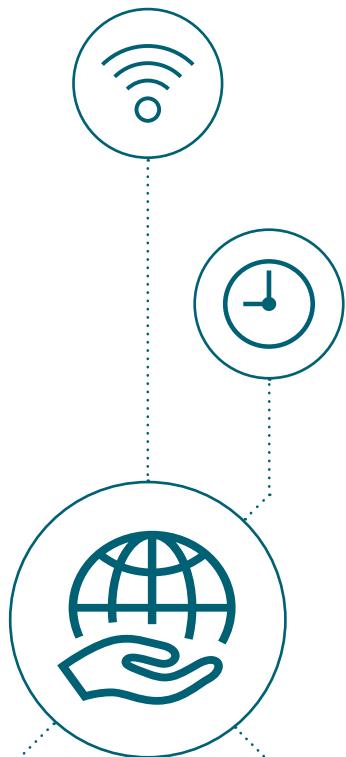
Nuestra experiencia permite ofrecer productos eficientes y duraderos, compatibles con versiones anteriores, protegiendo de este modo las inversiones en la automatización de edificios para las necesidades futuras, a largo plazo.

## Ahorro en consumo, inversión medio ambiental.

Los sistemas y productos de Siemens pueden conseguir hasta el 50% de ahorro energético y permitirle cumplir con las mayores certificaciones energéticas, como la categoría energética A, de la norma EN 15232.

## Sencillez impresionante.

Nuestros productos son muy fáciles de instalar y utilizar, en todas las fases del proyecto. Se pueden instalar sin errores en el menor tiempo posible y se configuran de manera rápida de forma que estén dispuestos para funcionar. El manejo intuitivo elimina errores del usuario en situaciones cotidianas y el mantenimiento, es rápido y eficaz.





# Tecnología para edificios y viviendas inteligentes

## Fuentes de alimentación



**Fuente de alimentación  
N125/02 160 mA (4 módulos)** 5WG1125-1AB02  
Tipo: N 125/02



**Fuente de alimentación  
N125/12 320 mA (4 módulos)** 5WG1125-1AB12  
Tipo: N 125/12



**Fuente de alimentación  
N125/22 640 mA (4 módulos)** 5WG1125-1AB22  
Tipo: N 125/22



**Fuente de alimentación  
descentralizada de 80 mA**, 5WG1125-4AB23  
Tipo: RL 125/23  
Tipo RL para cajas de montaje modular AP 641 o en  
caja de montaje modular individual AP118



**Fuente alimentación  
tipo JB de 80 mA** 5WG1125-4CB23  
Tipo: JB 125C23  
Para montaje en el interior o anexadas a cajas de  
conexión tipo UL/NEMA mediante conector  
rosado de 1/2". Tensión de alimentación de 120 V CA  
50...60 Hz.

## Acopladores de línea



**Acoplador de línea-área  
N 140/13 (2 módulos)** 5WG1140-1AB13  
Tipo: N 140/13  
Permite intercambio de datos entre 2 líneas EIB y para  
conexión entre líneas de áreas y la línea principal o  
backbone de interconexión entre áreas EIB.

## Interface de comunicación



### Interface de comunicación

Tipo: N 148/12  
Comunicación: USB 2.0 y compatible con USB 3.0.  
Tipo: N / Módulos: 1  
Alimentación: Bus

**5WG1148-1AB12**



### Interface de comunicación

Tipo: N 143  
Comunicación: KNX / ETHERNET / BACNET IP (Servidor)  
Tipo: N / Módulos: 4  
Alimentación: Bus y 24V DC  
Enlaces tunneling: 1

**5WG1143-1AB01**



### Interface de comunicación

Tipo: N 148/23  
Comunicación: Ethernet  
Tipo: N / Módulos: N/1  
Alimentación: Bus y 24V DC  
Enlaces tunneling: 4  
KNX Secure: Sí  
SD Slot: Sí

**5WG1148-1AB23**

### Interface de comunicación

Tipo: N 146/03  
Comunicación: Ethernet  
Tipo: N / Módulos: N/1  
Alimentación: Bus y 24V DC  
Func. acoplador de línea: Sí  
Enlaces tunneling: 4  
KNX Secure: Sí  
SD Slot: Sí

**5WG1146-1AB03**

### Interface de comunicación

Tipo: N 152  
Comunicación: ETHERNET  
Tipo: N / Módulos: 4  
Alimentación: Bus y 24V DC  
Enlaces tunneling: 1  
Reloj Func. tiempo Lóg. Escenas: Sí  
Web Server: Sí

**5WG1152-1AB01**

# Tecnología para edificios y viviendas inteligentes

## Pulsadores SIEMENS miro



**Pulsador UP 221**

Tipo: UP 221/33

Simple, neutro aluminio metalizado con LED para Status.

5WG1221-2DB33



**Pulsador UP 222**

Tipo: UP 222/33

Simple, neutro aluminio metalizado con LED para Status.

5WG1222-2DB33



**Pulsador UP 223**

Tipo: UP 223/33

Triple, neutral aluminio metalizado con LED para Status.

5WG1223-2DB33

**Pulsador UP 223**

Tipo: UP 223/34

Triple, neutral aluminio metalizado con LED para Status y sensor de temperatura.

5WG1223-2AB34

**Pulsador UP 223**

Tipo: UP 223/35

Triple, neutral aluminio metalizado con LED para Status y receptor / decodificador IR.

5WG1223-2DB35

## Pulsadores SIEMENS style



**Pulsador simple UP 285**

Tipo: UP 285/43

Referencia en color platino metalizado con LED para Status.

5WG1285-2DB43



**Pulsador doble UP 286**

Tipo: UP 286/43

Referencia en color platino metalizado con LED para Status.

5WG1286-2DB43



**Pulsador UP 287**

Tipo: UP 287/43

Cuádruple, referencia platino metalizado con LED para Status.

5WG1287-2DB43

**Pulsador UP 287**

Tipo: UP 287/44

Cuádruple, referencia platino metalizado con LED para Status y sensor de temperatura.

5WG1287-2AB44

**Pulsador UP 287**

Tipo: UP 287/45

Cuádruple, referencia platino metalizado con LED para Status y receptor / decodificador IR.

5WG1287-2DB45

## Acopladores de bus para pulsadores KNX (para gamas TSG, i-system y style)

---



Acoplador de bus

5WG1117-2AB12

Tipo: UP 117/12

Acoplador de bus UP 117 para pulsadores KNX.

## Interfaz para pulsadores

---



Interface para pulsadores /  
interruptores UP 220/21.

5WG1220-2AB21

Tipo: UP 220/21

Conecta hasta 2 interruptores o pulsadores  
convencionales con contactos libres hasta una  
distancia máxima de 10 metros.



Interface para pulsadores /  
interruptores UP 220/31.

5WG1220-2DB31

Tipo: UP 220/31

Conecta hasta 4 interruptores o pulsadores  
convencionales con contactos libres hasta una  
distancia máxima de 10 metros.

# Tecnología para edificios y viviendas inteligentes

## Interface de comunicación



**Interface de comunicación** **5WG1152-1AB01**  
Tipo: N152  
Comunicación: Ethernet  
Tipo: N / Módulos: 4  
Alimentación: Bus y 24V DC  
Enlaces tunneling: 1

## Sondas de temperatura



**Sonda de temperatura** **S55624-H104**  
Tipo: QMX3.P40  
Sensor: T/HR  
Control PID para temperatura: Sí  
Valor umbral para hr y CO<sub>2</sub>: Sí  
Color: Blanco titán  
  
Tipo: QMX3.P70  
Sensor: T/HR/ CO<sub>2</sub>  
Control PID para temperatura: Sí  
Valor umbral para hr y CO<sub>2</sub>: Sí  
Color: Blanco titán  
Display con pulsadores HVAC  
(presencia, modo operación, ventilador)

## Visualización

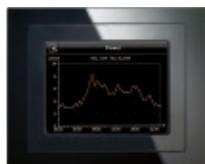


**Unidad de control de ambiente** **UP 227** **5WG1227-2AB11**  
Tipo: UP 227/11  
Display de control KNX, con pantalla de 96 x 128 pixels y display LCD.  
  
**Bastidor de montaje** **S55720-S161**  
Tipo: UP 227/81  
Bastidor de montaje de la unidad UP227.

## Pantallas táctiles

### Datos técnicos

TFT - Color 320 x 640 Pixel, 1/4 VGA. Resolución: 263k (R,G,B - 6 Bit).  
Tamaño 5,7". Intensidad luminosa: 280cd/m<sup>2</sup>.  
110 funciones KNX (50 Funciones estándar y 60 funciones adicionales).  
Programación de eventos con horario semanal para objetos con funciones estándar / avanzadas.  
Simulación de presencia para todos los objetos de comunicación registrados en la programación semanal.  
Control de escenas para objetos en funciones estándar / avanzadas.  
Funciones lógicas para objetos en funciones avanzadas. Visualización de alarmas con hasta 16 informes de alarma.  
Protección individual de la página mediante contraseña. Reloj integrado que visualiza fecha y hora.  
Peso: 420 g. Dimensiones: (Al x An x P) 161,5 X 135 64mm.



**Pantalla Táctil** **5WG1588-2AB13**  
Tipo: UP 588/13  
Color 5,7" UP588/13 230V AC



**Pantalla Táctil** **5WG1588-2AB23**  
Tipo: UP 588/23  
Color 5,7" UP588/23 24V ACDC



**Pantalla Táctil** **5WG1205-2AB22**  
Tipo: UP 205/22  
Unidad de control ambiente TC5,  
color negro, con pantalla táctil  
de 5" capacitiva.  
IPS a color y de resolución de  
480x854 pixeles.  
Montaje vertical y horizontal



**Pantalla Táctil** **5WG1205-2AB12**  
Tipo: UP 205/12  
Unidad de control ambiente TC5,  
color blanco, con pantalla táctil  
de 5" capacitiva.  
IPS a color y de resolución de  
480x854 pixeles.  
Montaje vertical y horizontal.

## Accesorios para pantallas táctiles



**Marco** **5WG1588-8AB12**  
Tipo: 588/12  
Marco de diseño para pantallas táctiles UP 588/13 ó  
UP 588/23, aluminio anodizado.



**Caja de empotrar** **5WG1588-8EB01**  
Tipo: 588/01  
Para instalar los paneles táctiles  
UP 588/13 ó UP 588/23

**Marco** **5WG1588-8AB13**  
Tipo: 588/13  
Marco de diseño para pantallas táctiles UP 588/13 ó  
UP 588/23, acero inoxidable.

**Marco** **5WG1588-8AB14**  
Tipo: 588/14  
Marco de diseño para pantallas táctiles UP 588/13 ó  
UP 588/23, cristal negro.

**Marco** **5WG1588-8AB15**  
Tipo: 588/15  
Marco de diseño para pantallas táctiles UP 588/13 ó  
UP 588/23 cristal blanco.

# Tecnología para edificios y viviendas inteligentes

## Dispositivos para el control en lazo cerrado de iluminación para instalación en techo



### Control de luminosidad

Tipo: UP 258D12  
Control a dos puntos  
Sensor lux (transmite al bus)  
Ángulo detección: 360°  
Rango detección (m): 5,5 x 5,5  
Detección de presencia  
Altura recomendada: 2,5  
Color: Blanco

### 5WG1258-2DB12



### Detector de presencia WIDE multi con medición de temperatura

Tipo: UP 258D31  
Control Luz Constante  
Control a dos puntos  
Sensor lux (transmite al bus)  
Ángulo detección: 360°  
Rango detección (m²): 400  
Altura recomendada: 3  
Color: Blanco

### 5WG1258-2DB31

### Control de luminosidad

Tipo: UP 258E22  
Control Luz Constante  
Sensor lux (transmite al bus)  
Ángulo detección: 360°  
Rango detección (m): 5,5 x 5,5  
Detección de presencia  
Altura recomendada: 2,5  
Color: Blanco

### 5WG1258-2EB22

### Detector de presencia WIDE multi con medición de temperatura y humedad

Tipo: UP 258D41  
Control Luz Constante  
Control a dos puntos  
Sensor lux (transmite al bus)  
Ángulo detección: 360°  
Rango detección (m²): 400  
Altura recomendada: 3  
Color: Blanco

### 5WG1258-2DB41

### Control de luminosidad

Tipo: UP 255D21  
Control Luz Constante  
Control a dos puntos  
Sensor lux (transmite al bus)  
Altura recomendada: 2,5  
Color: Blanco

### 5WG1255-2DB21

### Detector de presencia WIDE multi con medición de temperatura, humedad y CO<sub>2</sub>

Tipo: UP 258D51  
Control Luz Constante  
Control a dos puntos  
Sensor lux (transmite al bus)  
Ángulo detección: 360°  
Rango detección (m²): 400  
Altura recomendada: 3  
Color: Blanco

### 5WG1258-2DB51

## Accesorios para detectores de movimiento UP258 y sondas de lux UP255



### Mando a distancia IR

Tipo: S 255/11  
Para "Sensor controlador de luminosidad"

### 5WG1255-7AB11



### Caja de montaje en superficie

Tipo: AP 258E01  
Para sondas UP 255D21

### 5WG1258-7EB01

## Dispositivos para el control en lazo abierto de iluminación



**Dispositivo**  
Tipo: AP 254/02  
Lux  
Temperatura  
Fachadas: 4

5WG1254-3EY02



**Dispositivo**  
Tipo: AP 257/51  
Lux  
Viento  
Crepuscular  
Temperatura  
Central meteorológica  
Fachadas: 3

5WG1257-3AB51



**Dispositivo**  
Tipo: AP 257/61  
GPS  
Lux  
Viento  
Lluvia  
Crepuscular  
Temperatura  
Seguimiento solar  
Central meteorológica  
Fachadas: 8  
Alimentación auxiliar 24 V CC

5WG1257-3AB61



**Dispositivo**  
Tipo: AP 257/22  
GPS  
Lux  
Viento  
Lluvia  
Crepuscular  
Temperatura  
Seguimiento solar  
Fachadas: 8  
Alimentación auxiliar 24 V CC

5WG1257-3AB22

## Sensores IR



**Emisor de mano de infrarrojos** 5WG1425-7AB72  
Tipo: S 425/72  
De 8 canales, S 425



**Receptor de infrarrojos, S 450** 5WG1450-7AB03  
Tipo: S 450/03  
Recibe las señales emitidas por los emisores de mano o de pared, las amplifica y las reenvía en forma de señales eléctricas a los actuadores KNX.

## Entradas binarias



N26\_/\_1

RL 260/23

JB 260C23

	Tipo	Características			Programación					Referencia
		Nº Entradas	Voltaje entradas	Módulos	Alimentación	Max. Dist cable (m)	Max. Dir. Grupos	Max Asignaciones	Trans ante recuper. bus	
<b>MONTAJE CARRIL DIN</b>	N 262E01	8	libres tensión	6	230V AC	100	97	97	•	5WG1262-1EB01
	N 262E11	16	libres tensión	6	230V AC	100	97	97	•	5WG1262-1EB11
	N 263E01	8	12..230V AC/DC	6	230V AC	100	97	97	•	5WG1263-1EB01
	N 263E11	16	12..230V AC/DC	6	230V AC	100	97	97	•	5WG1263-1EB11
	N 264E11	16	(8 libres tensión) (8 12..230V AC/DC)	6	230V AC	100	97	97	•	5WG1264-1EB11
<b>CONTROL BOX</b>	RL 260/23	4	12..230V AC/DC	Control Box	Bus	100	120	120	•	5WG1260-4AB23
<b>NEMA UL</b>	JB 260C23	4	12..230V AC/DC	Caja UL/NEMA	Bus	100	120	120	•	5WG1260-4CB23

# Tecnología para edificios y viviendas inteligentes

## Actuadores mixtos



N501/01

N502/02

UP 511S32

UP 562S32

UP 525S32

		Características					Programación				
	Tipo	Nº Salidas	Nº Entradas	Amperaje Salidas (A)	Módulos	Acción manual	Alimentación	Cons. Bus (mA)	Funciones lógicas	Comport. config. fallo bus	Referencia
MONTAJE RAIL	N 501/01	4 para persianas	8 entradas tensión	6	8	electrónica	230V AC	5	•	•	5WG1501-1AB01
	N 502/02	8	8 entradas tensión	16	N/8	electrónica	230V AC	5	•	•	5WG1502-1AB02
MONTAJE EMPOTRADO	UP 511S32	1	3 entradas binarias	16	UP	sin acción man.	Bus	18	•	•	5WG1511-2SB32
	UP 562S32	2 binarias o persiana	3 entradas binarias	Σ16	UP	sin acción man.	Bus	18	•	•	5WG1562-2SB32
	UP 525S32	1 para dimmer	3 entradas binarias	200WLED / 230Wconv.	UP	sin acción man.	Bus	18	•	•	5WG1525-2SB32

## Cajas Room BOX



Caja de montaje

Tipo: AP 118/01

Caja de montaje modular individual AP118 para módulos RS/RL.

5WG1118-4AB01



Caja de montaje

Tipo: AP 641

Caja de montaje modular para 8 módulos AP641 para módulos RS/RL.

5WG1641-3AB01

## Salidas binarias



N530D31

N534D51

N534D61

		Características					Programación					
	Tipo	Nº Salidas	Tipo / Módulos	Ampe-rage (A)	Cargas tipo	Acción Manual	Alimentación	Funciones lógicas	Max. Dir. Grupos	Max Asig-naciones	Comp. config. ante fallo bus	Referencia
MONTAJE CARRIL DIN	N 530D31	4	N/4	6	AX	mecánica	230V AC	•	2.000	2.000	•	5WG1530-1DB31
	N 530D51	8	N/8	6	AX	mecánica	230V AC	•	2.000	2.000	•	5WG1530-1DB51
	N 530D61	12	N/12	6	AX	mecánica	230V AC	•	2.000	2.000	•	5WG1530-1DB61
	N 532D31	4	N/4	10	AX	mecánica	230V AC	•	2.000	2.000	•	5WG1532-1DB31
	N 532D51	8	N/8	10	AX	mecánica	230V AC	•	2.000	2.000	•	5WG1532-1DB51
	N 532D61	12	N/12	10	AX	mecánica	230V AC	•	2.000	2.000	•	5WG1532-1DB61
	N 534D31	4	N/4	16	AX	mecánica	230V AC	•	2.000	2.000	•	5WG1534-1DB31
	N 534D51	8	N/8	16	AX	mecánica	230V AC	•	2.000	2.000	•	5WG1534-1DB51
	N 534D61	12	N/12	16	AX	mecánica	230V AC	•	2.000	2.000	•	5WG1534-1DB61

## Salidas binarias



UP511/10      RL512/23      N567/\_      N512C01      N 562/11 y /21      JB 513C23

		Características				Programación							
	Tipo	Nº Salidas	Tipo / Módulos	Amperaje (A)	Cargas tipo	Acción Manual	Alimentación	Medic. Cte.	Funciones lógicas	Max. Dir. Grupos	Max Asignaciones	Comp. config. ante fallo bus	Referencia
<b>MONTAJE CARRIL DIN</b>	N 567/22	16	N/8	10	R	electrónica	230V AC		•	106	106		5WG1567-1AB22
	N 512C01	8	N/8	16	C	mecánica	Bus	UL	•	52	52	•	5WG1512-1CB01
	N 562/11 <sup>(1)</sup>	3	N/3	10	AX	electrónica	Bus	•	•	511	511	•	5WG1562-1AB11
	N 562/21 <sup>(2)</sup>	3	N/3	10	AX	electrónica	Bus	•	•	511	511	•	5WG1562-1AB21
	N 512/11 <sup>(1)</sup>	3	N/3	16	AX	electrónica	Bus	•	•	511	511	•	5WG1512-1AB11
	N 512/21 <sup>(2)</sup>	3	N/3	16	AX	electrónica	Bus	•	•	511	511	•	5WG1512-1AB21
	N 513/11 <sup>(1)</sup>	3	N/3	20	AX	electrónica	Bus	•	•	511	511	•	5WG1513-1AB11
	N 513/21 <sup>(2)</sup>	3	N/3	20	AX	electrónica	Bus	•	•	511	511	•	5WG1513-1AB21
<b>MONT. EMPOTRADO</b>	UP 510/03	2	UP para puls.	10	R	sin acción man.	Bus		•	120	120	•	5WG1510-2AB03
	UP 510/13	2	UP	10	R	sin acción man.	Bus		•	120	120	•	5WG1510-2AB13
<b>CONTROL BOX</b>	RS 510/23	2	RS	10	R	sin acción man.	Bus		•	120	120	•	5WG1510-2AB23
	RL 512/23	1	RL	16	AX	sin acción man.	Bus		•	120	120	•	5WG1512-4AB23
	RL 513/23	3	RL	6	R	sin acción man.	Bus		•	120	120	•	5WG1513-4DB23
<b>Caja UL/NEMA</b>	JB 510C23	2	JB	10	R	sin acción man.	Bus	UL	•	120	120	•	5WG1510-4CB23
	JB 512C23	1	JB	20	AX	sin acción man.	Bus	UL	•	120	120	•	5WG1512-4CB23
	JB 513C23	3	JB	6	R	sin acción man.	Bus	UL	•	120	120	•	5WG1513-4CB23

<sup>(1)</sup> Módulo maestro

<sup>(2)</sup> Módulo esclavo

NOTA: cada módulo maestro puede combinarse con hasta 4 módulos esclavos de cualquier tipo.

## Salidas binarias con detección de corriente



N535D31      N535D51      N535D61

	Características					Programación						
Tipo	Nº Salidas	Tipo / Módulos	Ampe-rage (A)	Cargas tipo	Detecc. cte.	Acción Manual	Alimentación	Funciones lógicas	Comp. Config ante fallo bus	Referencia		
N 535D31	4	N/4	16	AX	•	mecánica	230V AC	•	•	•	•	5WG1535-1DB31
N 535D51	8	N/8	16	AX	•	mecánica	230V AC	•	•	•	•	5WG1535-1DB51
N 535D61	12	N/12	16	AX	•	mecánica	230V AC	•	•	•	•	5WG1535-1DB61

# Tecnología para edificios y viviendas inteligentes

## Reguladores de incandescencia



RS525/23      UP525/13      UP525/03      JB525C23      5WG1528-1DB01

	Características			Programación							
	Tipo	Potencia	Tipo / Módulos	Alimentación	Long. máx.	Compatible cargas LED	Escenas	Max. Dir. Grupos	Max. Asignac.	Referencia	
<b>MONTAJE CARRIL DIN</b>	N 528D01	1 x 500VA 2 x 300VA	N/4	Bus	100	•	•	127	127	<b>5WG1528-1DB01</b>	
	N 554D31	1 x 1.000VA 4 x 300VA	N/8	Bus	100	•	•	240	240	<b>5WG1554-1DB31</b>	
<b>MONTAJE EMPOTRADO</b>	UP 525/03	10 ... 250VA	UP para pulsador	Bus			•	120	120	<b>5WG1525-2AB03</b>	
	UP 525/13	10 ... 250VA	UP	Bus			•	120	120	<b>5WG1525-2AB13</b>	
	UP 525/31	50 ... 210VA	UP	Bus	x2 ent. binarias	•	26	27	27	<b>5WG1525-2AB31</b>	
<b>CONTROL BOX</b>	UP 525/23	10 ... 250VA	RS	Bus			•	120	120	<b>5WG1525-2AB23</b>	
<b>Caja UL/NEMA</b>	JB 525C23	10 ... 250VA	JB	Bus			•	120	120	<b>5WG1525-4CB23</b>	

(<sup>1</sup>) Módulo maestro

(<sup>2</sup>) Módulo esclavo

NOTA: cada módulo maestro puede combinarse con hasta 5 módulos esclavos de cualquier tipo, con una distancia entre primer y último módulo de 2 metros.

## Reguladores de fluorescencia



N525      N526/02      N141/21      JB26C23

	Características			Programación							
Tipo	Tipo / Módulos	Salidas / Número	Nº Máximo balastos por salida 58W	Contacto relés	Conex sensores DALI	Fallo lámpara, balastos, horas...	Programac. individual por balastro	Escenas	Max. Dir. Grupos	Max. Asignac.	Referencia
JB 526C23	JB	1-10V / 2	60	2				•	120	120	<b>5WG1526-4CB23</b>
JB 527C23	JB	1-10V / 1	60	1				•	120	120	<b>5WG1527-4CB23</b>
N 526/02	N/6	1-10V / 3	50	3				•	35	47	<b>5WG1526-1AB02</b>
N 536D31	N/4	1-10V / 4	-	4				•	2000	2000	<b>5WG1536-1DB31</b>
N 536D51	N/8	1-10V / 8	-	8				•	2000	2000	<b>5WG1536-1DB51</b>
N 525E01	N/4	DALI / 8	8					•	108	107	<b>5WG1525-1EB01</b>
N 141/03	N/4	DALI / 1	64		•	•	•	•	4500	4500	<b>5WG1141-1AB03</b>
N 141/31	N/4	DALI / 2	64		•	•	•	•	3000	3000	<b>5WG1141-1AB31</b>
N 141/21	N/4	DALI / 2	64		•	•	•	•	4500	4500	<b>5WG1141-1AB21</b>

## Actuadores de persianas



N501 N523/\_ RL 521/23 UP 520/13 UP 520/03 JB525C23

		Características		Programación					
	Tipo	Canales - Cte. contacto (A)	Tipo / Módulos	Alimentación	Detec. posic. final	Adicional	Seguimiento solar	Escenas	Referencia
<b>MONTAJE CARRIL DIN</b>	N 543D31	4/6	N/4	Bus	•	Func. lóg.	•	•	5WG1543-1DB31
	N 543D51	8/6	N/8	Bus	•	Func. lóg.	•	•	5WG1543-1DB51
	N 523/04	4/6	N/4	230V AC			•		5WG1523-1AB04
	N 524/01	4/1	N/4	24V AC			•		5WG1524-1AB01
	N 501/01	4/6	N/8	230V AC	x8 entr. tensión	•	•	•	5WG1501-1AB01
<b>MONTAJE EMPOTRADO</b>	UP 520/03	1/6	UP para pulsador	Bus	•		•	•	5WG1520-2AB03
	UP 520/13	1/6	UP	Bus	•		•	•	5WG1520-2AB13
	UP 520/31	1/6	UP	Bus		x2 entr. binarias			5WG1520-2AB31
<b>CONTROL BOX</b>	RS 520/23	1/6	RS	Bus	•		•	•	5WG1520-2AB23
	RL 521/23	2/6	RL	Bus	•		•	•	5WG1521-4AB23
<b>Caja UL/NEMA</b>	JB 520C23	2/6	RL	Bus	•	UL	•	•	5WG1520-4CB23
	JB 521C23	2/6	RL	Bus	•	UL	•	•	5WG1521-4CB23

# Tecnología para edificios y viviendas inteligentes

## HVAC



RS 510K23

	Tipo	Descripción	Salidas	Entradas	Módulos	Referencia
<b>CONTROL BOX</b>	RS 510/23	Módulo de 2 salidas para el control actuadores electrotérmicos	2 x 24...230 V CA ó 24 V CC		RS	<b>5WG1510-2KB23</b>

## Sondas de temperatura empotradas



AQR2570NF

AQR2530NNW

Modulo frontal / Tipo	Rango de humedad	Rango temperatura	Indicación calidad de aire	Referencia
AQR2530NNW				<b>S55720-S137</b>
AQR2532NNW		0 .. 50°C		<b>S55720-S136</b>
AQR2533NNW	0...100% hr			<b>S55720-S140</b>
AQR2535NNW	0...100% hr	0 .. 50°C		<b>S55720-S141</b>
AQR2535NNWQ	0...100% hr	0 .. 50°C	LED	<b>S55720-S219</b>
Modulo Base / Tipo	Rango calidad de aire	Estándar	Medida	Referencia
AQR2570NF		CEE/VDE	70,8 X 70,8 mm	<b>S55720-S203</b>
AQR2576NF	0 ... 5000 ppm	CEE/VDE	70,8 X 70,8 mm	<b>S55720-S207</b>

## Sondas de temperatura superficie



QMx3.P02 QMx3.P37 QMx3.P74 QMx3.P02-1BSC QMx3.P37-1BSC QMx3.P74-1BSC

Tipo	Control PID	Valor umbral para hr y CO2	Función HMI	Interrupción manual velocidad ventilador	Modo de operación	Función presencia	Operación iluminación, persiana, escena	Color	Sensor	Referencia
QMx3.P30	•	•				•		Blanco titán	T	<b>S55624-H103</b>
QMx3.P30-1BSC	•	•				•		Negro	T	<b>S55624-H123</b>
QMx3.P70	•	•	(1)					Blanco titán	T/HR/CO2	<b>S55624-H104</b>
QMx3.P70-1BSC	•	•	(1)					Negro	T/HR/CO2	<b>S55624-H125</b>
QMx3.P34	•	•	•	•	•	•		Blanco titán	T	<b>S55624-H105</b>
QMx3.P34-1BSC	•	•	•	•	•	•		Negro	T	<b>S55624-H126</b>
QMx3.P74	•	•	•	•	•	•		Blanco titán	T/HR/CO2	<b>S55624-H106</b>
QMx3.P74-1BSC	•	•	•	•	•	•		Negro	T/HR/CO2	<b>S55624-H127</b>
QMx3.P02	•	•					•	Blanco titán	T	<b>S55624-H107</b>
QMx3.P02-1BSC	•	•					•	Negro	T	<b>S55624-H128</b>
QMx3.P37	•	•	•	•	•	•	•	Blanco titán	T	<b>S55624-H108</b>
QMx3.P37-1BSC	•	•	•	•	•	•	•	Negro	T	<b>S55624-H129</b>

(1) LED multicolor (indicación del CO2) en verde, naranja o rojo. El LCD de todos los sensores puede mostrarlo también como texto o valor.

## Controlador compacto para aplicaciones VAV



RDG405KN

Tipo	Entrada analógica	Bus sensor calidad de aire	Consumo Bus (mA)	Color	Referencia
RDG405KN	•	•	5	Blanco titán	<b>S55770-T165</b>

## Controladores compactos semiempotrados para aplicaciones universales, bomba de calor, fan-coil



RDF600KN RDF600KN/S RDF800KN

		Salidas de control				
Tipo	Voltaje de operación	3 Pos	On - Off	Pulsadores KNX	Caja de montaje	Referencia
RDF600KN	230V AC	•	•		Estándar	<b>S55770-T293</b>
RDF600KN/S	230V AC	•	•	•	Estándar	<b>S55770-T400</b>
RDF800KN	230V AC	•	•		Estándar	<b>S55770-T350</b>

# Tecnología para edificios y viviendas inteligentes

## Controladores compactos superficie para aplicaciones universales, bomba de calor, fan-coil



RDG200KN RDG260KN

Tipo	Voltaje de operación	Salidas de control Temperatura				Ventilador		Humedad	LCD	Referencia
		On - Off	PWM	3 Pos	0-10V	3 vel	0-10V			
RDG200KN	220V/24V AC	•	•	•		•	•	•	•	S55770-T409
RDG260KN	24V AC	•			•	•	•	•	•	S55770-T412

Ambos modelos ofrecen opción de configuración por NFC y del estado de eficiencia del ambiente (green leaf).

## Actuadores KNX para válvulas HVAC



Actuador para válvula  
de bola KNX de 5 Nm.  
GDB111.9E/KN

S55499-D203



Actuador para válvula  
de bola KNX de 5 Nm.  
GLB111.9E/KN

S55499-D207

Actuador proporcional 120 N      5WG1562-7AB02  
AP 562/02

Para válvulas con indicador de posición  
mediante LEDs, con adaptadores para  
válvulas Siemens V...I46 ..., V...P47 ...

## Controladores compactos para VAV

---



**Termostato con comunicación KNX S55770-T165**  
RDG400KN  
De montaje en superficie para aplicaciones de VAV.



**Termostato con comunicación KNX S55770-T348**  
RDG405KN  
De montaje en superficie para aplicaciones de VAV con sensor de calidad de aire integrado.

## Actuadores VAV

---



**Actuador de compuerta**  
**VAV KNX 5 Nm**  
Tipo: GDB181.1E/KN      **S55499-D134**



**Actuador de compuerta**  
**VAV KNX 10 N**  
GLB181.1E/KN      **S55499-D135**

## Accesarios para controladores compactos

---



**Contacto magnético**  
Tipo: S 290/11      **5WG1290-7AB11**  
Para puertas o ventanas, color blanco titán.

**BJC**

**Cetact**





Las tomas de corriente para instalaciones industriales de baja tensión CETACT® están diseñadas de acuerdo con las normas UNE-EN 60309-1 y UNE-EN 60309-2.

La gama CETACT® se presenta en 2P+T, 3P+T, 3P+N+T, en versiones de superficie (base mural), trascuadro (base semiempotable), base conectora, prolongador y clavija.

El proceso de fabricación permite la entrega inmediata de cualquier hora-rio, tanto 6 horas como resto de posiciones indicadas en el interior.

#### **Características de los materiales:**

Deben destacarse las propiedades de los polímeros técnicos empleados en la fabricación de las piezas aislantes del sistema CETACT®, con los que se consigue:

- Adecuada resistencia al calor anormal y al fuego. Supera el ensayo de autoextinguibilidad del alambre incandescente a 850 °C (UNE-EN 60695-2 -1).
- Excelentes características dieléctricas y de aislamiento.
- Elevada estabilidad frente al calor.
- Gran resistencia mecánica.
- Elevada resistencia a los agentes químicos y atmosféricos.
- Elevada resistencia a la radiación UV.



CETACT  
16 A-500 V  
32 A, 63 A y 125 A – 750 V  
Grado de protección IP44 (16 A, 32 A),  
IP67 (63 A, 125 A)

#### **Características funcionales:**

El sistema CETACT® consigue dos características importantes: la fiabilidad de servicio y la seguridad del usuario. Gracias a las cualidades de los materiales empleados y a la elevada estabilidad mecánica del acoplamiento base-clavija, se consigue la fiabilidad y continuidad de servicio. El respeto a las especificaciones de la norma implica la seguridad, dado que:

- Es imposible acoplar bases y clavijas si no concuerdan todas sus características nominales: intensidad, tensión, número de contactos y frecuencia.
- Todas llevan contacto de tierra que conecta antes y desconecta después que los contactos activos.
- Disponen de enclavamiento mecánico. Los modelos de 63 y 125 A disponen también de polo auxiliar para posible enclavamiento eléctrico (bajo pedido).
- Los accesorios móviles están provistos de bridas prensacables para asegurar una perfecta sujeción de los conductores.
- Las clavijas y prolongadores disponen de un prensaestopas para la retención del cable. El montaje y desmontaje de ambos, para su cableado, se realiza sin tornillos "Sistema Twist". Lo que supone un considerable ahorro del tiempo de instalación.

#### **Gama de fabricación y aplicaciones:**

Como se indica al principio, la combinación de las diferentes características nominales da lugar a una extensa gama de más de 300 productos diferentes.

Las características expuestas y la amplia gama de productos hacen que CETACT® sea aplicable en la industria en general, instalaciones agropecuarias, astilleros, almacenes, obras, laboratorios, etc.

## Bases murales IP44



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
<b>16 A</b>	<b>CT-9963</b>	2P+T	200~250 V	6 h	10
	<b>CT-9971</b>	3P+T	380~415 V	6 h	10
	<b>CT-9981</b>	3P+N+T	200/346~240/415 V	6 h	10
<b>32 A</b>	<b>CT-9964</b>	2P+T	200~250 V	6 h	10
	<b>CT-9972</b>	3P+T	380~415 V	6 h	10
	<b>CT-9982</b>	3P+N+T	200/346~240/415 V	6 h	10

## Bases murales IP67



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
<b>63 A</b>	<b>CT-9946</b>	3P+T	380~415 V	6 h	1
	<b>CT-9947</b>	3P+N+T	200/346~240/415 V	6 h	2

## Bases semiempotrables IP44



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
<b>16 A</b>	<b>CT-9967</b>	2P+T	200~250 V	6 h	10
	<b>CT-9975</b>	3P+T	380~415 V	6 h	10
	<b>CT-9985</b>	3P+N+T	200/346~240/415 V	6 h	10
<b>32 A</b>	<b>CT-9968</b>	2P+T	200~250 V	6 h	10
	<b>CT-9976</b>	3P+T	380~415 V	6 h	10
	<b>CT-9986</b>	3P+N+T	200/346~240/415 V	6 h	10

## Bases semiempotrables IP67



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
<b>16 A</b>	<b>CT-71363</b>	2P+T	200~250 V	6 h	2
	<b>CT-71473</b>	3P+T	380~415 V	6 h	2
	<b>CT-71483</b>	3P+N+T	200/346~240/415 V	6 h	2
<b>32 A</b>	<b>CT-71367</b>	2P+T	200~250 V	6 h	2
	<b>CT-71477</b>	3P+T	380~415 V	6 h	2
	<b>CT-71487</b>	3P+N+T	200/346~240/415 V	6 h	2

Sobre demanda se puede suministrar cualquier posición horaria dentro de la Norma UNE-EN 60309-1/60309-2

## Bases semiempotrables IP67



Las clavijas y prolongadores disponen de un prensaestopas para la retención del cable. El montaje y desmontaje de ambos, para su cableado, se realiza sin tornillos "Sistema Twist". Lo que supone un considerable ahorro del tiempo de instalación.

	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
<b>63 A</b>	<b>CT-9948</b>	3P+T	380+415 V	6 h	2
	<b>CT-9949</b>	3P+N+T	200/346+240/415 V	6 h	2
<b>125 A</b>	<b>CT-9954</b>	3P+T	380+415 V	6 h	2
	<b>CT-9955</b>	3P+N+T	200/346+240/415 V	6 h	2

## Prolongadores IP44



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
<b>16 A</b>	<b>CT-71213</b>	2P+T	200+250 V	6 h	10
	<b>CT-71214</b>	3P+T	380+415 V	6 h	10
<b>32 A</b>	<b>CT-71215</b>	3P+N+T	200/346+240/415 V	6 h	10
	<b>CT-71223</b>	2P+T	200+250 V	6 h	10
	<b>CT-71224</b>	3P+T	380+415 V	6 h	10
	<b>CT-71225</b>	3P+N+T	200/346+240/415 V	6 h	10

## Prolongadores IP67



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
<b>16 A</b>	<b>CT-73303</b>	2P+T	200+250 V	6 h	2
	<b>CT-73413</b>	3P+T	380+415 V	6 h	2
<b>32 A</b>	<b>CT-73423</b>	3P+N+T	200/346+240/415 V	6 h	2
	<b>CT-73306</b>	2P+T	200+250 V	6 h	2
	<b>CT-73416</b>	3P+T	380+415 V	6 h	2
	<b>CT-73426</b>	3P+N+T	200/346+240/415 V	6 h	2



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
<b>63 A</b>	<b>CT-9950</b>	3P+T	380+415 V	6 h	2
	<b>CT-9951</b>	3P+N+T	200/346+240/415 V	6 h	2
<b>125 A</b>	<b>CT-9956</b>	3P+T	380+415 V	6 h	2
	<b>CT-9957</b>	3P+N+T	200/346+240/415 V	6 h	2

Sobre demanda se puede suministrar cualquier posición horaria dentro de la Norma UNE-EN 60309-1/60309-2

## Clavijas IP44



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
<b>16 A</b>	CT-71013	2P+T	200~250 V	6 h	10
	CT-71014	3P+T	380~415 V	6 h	10
	CT-71015	3P+N+T	200/346~240/415 V	6 h	10
<b>32 A</b>	CT-71023	2P+T	200~250 V	6 h	10
	CT-71024	3P+T	380~415 V	6 h	10
	CT-71025	3P+N+T	200/346~240/415 V	6 h	10

## Clavijas IP67



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
<b>16 A</b>	CT-77303	2P+T	200~250 V	6 h	2
	CT-77413	3P+T	380~415 V	6 h	2
	CT-77423	3P+N+T	200/346~240/415 V	6 h	2
<b>32 A</b>	CT-77306	2P+T	200~250 V	6 h	2
	CT-77416	3P+T	380~415 V	6 h	2
	CT-77426	3P+N+T	200/346~240/415 V	6 h	2



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
<b>63 A</b>	CT-9952	3P+T	380~415 V	6 h	2
	CT-9953	3P+N+T	200/346~240/415 V	6 h	2
<b>125 A</b>	CT-9958	3P+T	380~415 V	6 h	2
	CT-9959	3P+N+T	200/346~240/415 V	6 h	2

## Clavijas acodadas IP44



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
<b>16 A</b>	CT-75302	2P+T	200~250 V	6 h	2
	CT-75412	3P+T	380~415 V	6 h	2
	CT-75422	3P+N+T	200/346~240/415 V	6 h	2

Sobre demanda se puede suministrar cualquier posición horaria dentro de la Norma UNE-EN 60309-1/60309-2

## Bases conectadoras IP44



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
<b>16 A</b>	<b>CT-9945</b>	2P+T	200÷250 V	6 h	10
	<b>CT-9979</b>	3P+T	380÷415 V	6 h	10
<b>32 A</b>	<b>CT-9962</b>	2P+T	200÷250 V	6 h	10
	<b>CT-9980</b>	3P+T	380÷415 V	6 h	10
	<b>CT-9990</b>	3P+N+T	200/346÷240/415 V	6 h	10

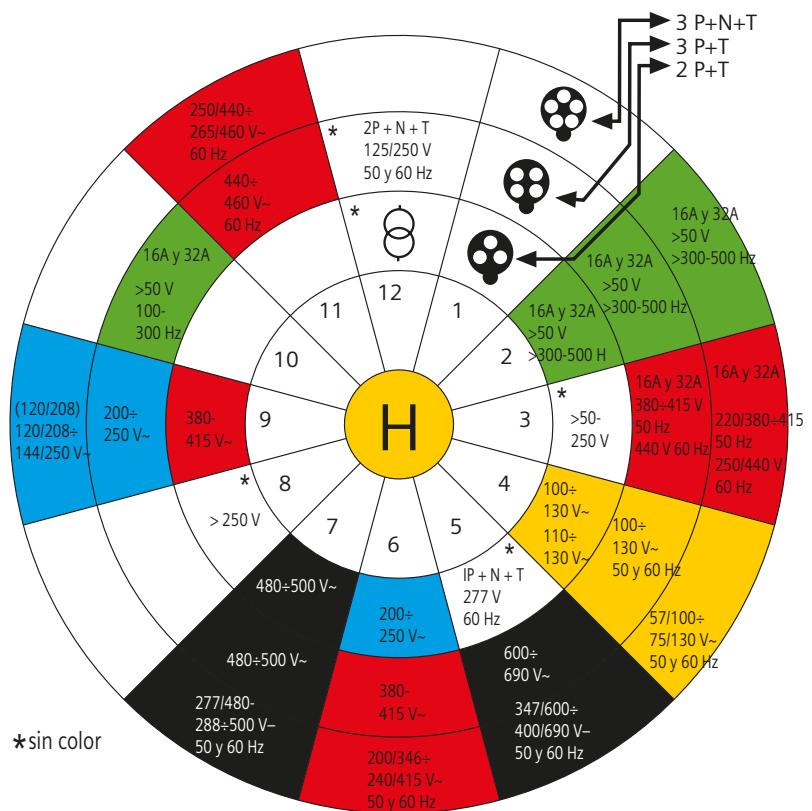
## Bases conectadoras semiempotable IP67



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
<b>63 A</b>	<b>CT-9991</b>	3P+N+T	200/346÷240/415 V	6 h	2

## CÓDIGO DE COLORES Y POSICIÓN DE TIERRA

(Esquema según UNE-EN 60309-2)



Todas las tomas de corriente están fabricadas en distintos colores, que permiten diferenciar las distintas tensiones y frecuencias fácilmente. Sobre demanda se puede suministrar cualquier posición horaria dentro de la Norma UNE-EN 60309-1/60309-2.

Tipo n.º polos	FRECUENCIA HZ	TENSIÓN V		POSICIÓN DEL CTO. TT DE LOS APARATOS		COLOR	BASES MURALES			BASES SEMIEMPOTRABLES			
		CEE 17*	UNE-EN 60309-2	16 Y 32 A	63 Y 125 A		16 A IP44	32 A IP44	63 A IP67	16 A IP44	32 A IP44		
2P+T	50 y 60	110+130	100+130	4	4	AMARILLO	CT-9963-4	CT-9964-4		CT-9967-4	CT-71363-4	CT-9968-4	CT-71367-4
		220+240	220+250	6	6	AZUL	CT-9963	CT-9964		CT-9967	CT-71363	CT-9968	CT-71367
	60	-	277	5	5	(3)	CT-9963-5	CT-9964-5		CT-9967-5		CT-9968-5	
	50 y 60	380+415	380+415	9	9	ROJO	CT-9963-9	CT-9964-9		CT-9967-9	CT-71363-9	CT-9968-9	CT-71367-9
		-	480+500	7	7	NEGRO	CT-9963-7	CT-9964-7		CT-9967-7	CT-71363-7	CT-9968-7	CT-71367-7
	Trafo separación circuitos	Trafo separación circuitos	12	12	(3)	CT-9963-12	CT-9964-12		CT-9967-12		CT-9968-12		
	>300+500 incl.	>50	>50	2	-	VERDE	CT-9963-2	CT-9964-2		CT-9967-2	CT-71363-2	CT-9968-2	CT-71367-2
	Corriente continua	50+250	50+250 incl.	3	3	(3)	CT-9963-3	CT-9964-3		CT-9967-3		CT-9968-3	
		>250	>250	8	8	(3)	CT-9963-8	CT-9964-8		CT-9967-8		CT-9968-8	
3P+T	50 y 60	110+130	110+130	4	4	AMARILLO	CT-9971-4	CT-9972-4	CT-9946-4	CT-9975-4	CT-71473-4	CT-9976-4	CT-71477-4
		220+240	200+250	9	9	AZUL	CT-9971-9	CT-9972-9	CT-9946-9	CT-9975-9	CT-71473-9	CT-9976-9	CT-71477-9
		380+415	380+415	6	6	ROJO	CT-9971	CT-9972	CT-9946	CT-9975	CT-71473	CT-9976	CT-71477
	60	440	440+460 (1)	11	11	ROJO	CT-9971-11	CT-9972-11	CT-9946-11	CT-9975-11		CT-9976-11	
	50 y 60	500	480+500	7	7	NEGRO	CT-9971-7	CT-9972-7	CT-9946-7	CT-9975-7	CT-71473-7	CT-9976-7	CT-71477-7
		750	600+690	5	5	NEGRO	CT-9971-5	CT-9972-5	CT-9946-5	CT-9975-5		CT-9976-5	
		125/250 monofase	125/250 monofase	12	12	(3)	CT-9971-12	CT-9972-12	CT-9946-12	CT-9975-12		CT-9976-12	
	50	-	380	3	-	ROJO	CT-9971-3	CT-9972-3		CT-9975-3		CT-9976-3	
	60	-	440 (2)	-	-	ROJO	CT-9971-3	CT-9972-3		CT-9975-3		CT-9976-3	
	100+300 incl.	>50	>50	10	-	VERDE	CT-9971-10	CT-9972-10		CT-9975-10	CT-71473-10	CT-9976-10	CT-71477-10
	>300+500 incl.	>50	>50	2	-	VERDE	CT-9971-2	CT-9972-2		CT-9975-2	CT-71473-2	CT-9976-2	CT-71477-2
3P+N+T	50 y 60	110+130	57/100+75/130	4	4	AMARILLO	CT-9981-4	CT-9982-4	CT-9947-4	CT-9985-4	CT-71483-4	CT-9986-4	CT-71487-4
		127/220+138/240	120/208+144/250	9	9	AZUL	CT-9981-9	CT-9982-9	CT-9947-9	CT-9985-9	CT-71483-9	CT-9986-9	CT-71487-9
		220/380+240/415	200/346+240/415	6	6	ROJO	CT-9981	CT-9982	CT-9947	CT-9985	CT-71483	CT-9986	CT-71487
		500	277/480+288/500	7	7	NEGRO	CT-9981-7	CT-9982-7	CT-9947-7	CT-9985-7	CT-71483-7	CT-9986-7	CT-71487-7
		750	347/600+400/690	5	5	NEGRO	CT-9981-5	CT-9982-5	CT-9947-5	CT-9985-5		CT-9986-5	
	60	250/440	250/440+265/460 (1)	11	11	ROJO	CT-9981-11	CT-9982-11	CT-9947-11	CT-9985-11		CT-9986-11	
	50	-	220/380	3	-	ROJO	CT-9981-3	CT-9982-3		CT-9985-3		CT-9986-3	
	60	-	250/440 (1)	-	-	ROJO	CT-9981-3	CT-9982-3		CT-9985-3		CT-9986-3	
	>300+500 incl.	>50	>50	2	-	VERDE	CT-9981-2	CT-9982-2		CT-9985-2	CT-71483-2	CT-9986-2	CT-71487-2
Todos los tipos	Todas las tensiones nominales y/o frecuencias no cubiertas por otras configuraciones				1	1							

BASES SEMIEMPOTRABLES		PROLONGADORES						CLAVIJAS						CLAVIJAS ACODADAS	BASES CONECTADORAS	
63 A IP67	125 A IP67	16 A IP44		32 A IP44		63 A IP67	125 A IP67	16 A IP44		32 A IP44		63 A IP67	125 A IP67	16 A IP44	16 A IP44	32 A IP44
		CT-71213-4	CT-73303-4	CT-71223-4	CT-73306-4			CT-71013-4	CT-77303-4	CT-71023-4	CT-77306-4					
		CT-71213	CT-73303	CT-71223	CT-73306			CT-71013	CT-77303	CT-71023	CT-77306			CT-75302		CT-9962
		CT-71213-5		CT-71223-5				CT-71013-5		CT-71023-5						
		CT-71213-9	CT-73303-9	CT-71223-9	CT-73306-9			CT-71013-9	CT-77303-9	CT-71023-9	CT-77306-9					
		CT-71213-7	CT-73303-7	CT-71223-7	CT-73306-7			CT-71013-7	CT-77303-7	CT-71023-7	CT-77306-7					
		CT-71213-12		CT-71223-12	CT-73306-2			CT-71013-12		CT-71023-12						
		CT-71213-2	CT-73303-2	CT-71223-2				CT-71013-2	CT-77303-2	CT-71023-2	CT-77306-2					
		CT-71213-3		CT-71223-3				CT-71013-3		CT-71023-3						
		CT-71213-8		CT-71223-8				CT-71013-8		CT-71023-8						
CT-9948-4	CT-9954-4	CT-71214-4	CT-73413-4	CT-71224-4	CT-73416-4	CT-9950-4	CT-9956-4	CT-71014-4	CT-77413-4	CT-71024-4	CT-77416-4	CT-9952-4	CT-9958-4		CT-9979-4	CT-9980-4
CT-9948-9	CT-9954-9	CT-71214-9	CT-73413-9	CT-71224-9	CT-73416-9	CT-9950-9	CT-9956-9	CT-71014-9	CT-77413-9	CT-71024-9	CT-77416-9	CT-9952-9	CT-9958		CT-9979-9	CT-9980-9
CT-9948	CT-9954	CT-71214	CT-73413	CT-71224	CT-73416	CT-9950	CT-9956	CT-71014	CT-77413	CT-71024	CT-77416	CT-9952	CT-9958	CT-75412	CT-9979	CT-9980
CT-9948-11	CT-9954-11	CT-71214-11		CT-71224-11		CT-9950-11	CT-9956-11	CT-71014-11		CT-71024-11		CT-9952-11	CT-9958-11		CT-9979-11	CT-9980-11
CT-9948-7	CT-9954-7	CT-71214-7	CT-73413-7	CT-71224-7	CT-73416-7	CT-9950-7	CT-9956-7	CT-71014-7	CT-77413-7	CT-71024-7	CT-77416-7	CT-9952-7	CT-9958-7		CT-9979-7	CT-9980-7
CT-9948-5	CT-9954-5	CT-71214-5		CT-71224-5		CT-9950-5	CT-9956-5	CT-71014-5		CT-71024-5		CT-9952-5	CT-9958-5		CT-9979-5	CT-9980-5
CT-9948-12	CT-9954-12	CT-71214-12		CT-71224-12		CT-9950-12	CT-9956-12	CT-71014-12		CT-71024-12		CT-9952-12	CT-9958-12		CT-9979-12	CT-9980-12
		CT-71214-3		CT-71224-3				CT-71014-3		CT-71024-3					CT-9979-3	CT-9980-3
		CT-71214-10	CT-73413-10	CT-71224-10	CT-73416-10			CT-71014-10	CT-77413-10	CT-71024-10	CT-77416-10				CT-9979-10	CT-9980-10
		CT-71214-2	CT-73413-2	CT-71224-2	CT-73416-2			CT-71014-2	CT-77413-2	CT-71024-2	CT-77416-2				CT-9979-2	CT-9980-2
CT-9949-4	CT-9955-4	CT-71215-4	CT-73423-4	CT-71225-4	CT-73426-4	CT-9951-4	CT-9957-4	CT-71015-4	CT-77423-4	CT-71025-4	CT-77426-4	CT-9953-4	CT-9959-4			
CT-9949-9	CT-9955-9	CT-71215-9	CT-73423-9	CT-71225-9	CT-73426-9	CT-9951-9	CT-9957-9	CT-71015-9	CT-77423-9	CT-71025-9	CT-77426-9	CT-9953-9	CT-9959-9			
CT-9949	CT-9955	CT-71215	CT-73423	CT-71225	CT-73426	CT-9951	CT-9957	CT-71015	CT-77423	CT-71025	CT-77426	CT-9953	CT-9959	CT-75422		
CT-9949-7	CT-9955-7	CT-71215-7	CT-73423-7	CT-71225-7	CT-73426-7	CT-9951-7	CT-9957-7	CT-71015-7	CT-77423-7	CT-71025-7	CT-77426-7	CT-9953-7	CT-9959-7			
CT-9949-5	CT-9955-5	CT-71215-5		CT-71225-5		CT-9951-5	CT-9957-5	CT-71015-5		CT-71025-5		CT-9953-5	CT-9959-5			
CT-9949-11	CT-9955-11	CT-71215-11		CT-71225-11		CT-9951-11	CT-9957-11	CT-71015-11		CT-71025-11		CT-9953-11	CT-9959-11			
		CT-71215-3		CT-71225-3				CT-71015-3		CT-71025-3						
		CT-71215-2	CT-73423-2	CT-71225-2	CT-73426-2			CT-71015-2	CT-77423-2	CT-71025-2	CT-77426-2					

(1) Principalmente para uso a bordo de navíos.

(2) Solamente para contenedores refrigerados (normalizados ISO).

(3) Se suministra sin distintivo de color.

\* Equivalencia con la antigua publicación 17 de la Comisión Internacional de Certificación de Conformidad del Equipo Eléctrico.

## Bases semiempotrables para muy baja tensión



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
Recta protegida IP44 <b>16 A</b>	I-362	2P	20÷25 V	—	1



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
Recta estanca IP67 <b>16 A</b>	I-3622	2P	20÷25 V	—	1

Sobre demanda se puede suministrar cualquier posición horaria dentro de la Norma UNE-EN 60309-1/60309-2

20÷25 V   40÷50 V   > 60 Hz

## Clavijas para muy baja tensión



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
Protegida IP44 <b>16 A</b>	I-062	2P	20÷25 V	—	1



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
Estanca IP67 <b>16 A</b>	I-0622	2P	20÷25 V	—	1

## Prolongadores para muy baja tensión

---



Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
Protegida IP44 <b>16 A</b>	I-262	2P	20÷25 V	— 1

Sobre demanda se puede suministrar cualquier posición horaria dentro de la Norma UNE-EN 60309-1/60309-2

20÷25 V | 40÷50 V | > 60 Hz

## Adaptadores

---



**I-2302**  
Adaptador IP44  
Entrada clavija Cetact  
Salida base doméstica  
16 A 2P+T 6 h  
16 A 2P+T lateral

Envase 5



**I-2303**  
Adaptador IP20  
Entrada clavija doméstica  
Salida base Cetact 16 A 2P+T 6 h  
16 A 2P+T lateral

Envase 5

**BJC**

# Cajas estancas, derivación y accesorios



# Cajas estancas, derivación y accesorios

---



## SERIE MARINER

La serie Mariner ofrece una gama idónea de cajas y conjuntos con mecanismos para zonas con climatología adversa, ambientes corrosivos e instalaciones industriales que requieran alto grado de protección.

### Características:

Grado de protección: IP54 S/UNE 20234.

Grado de protección contra daños mecánicos IK08 UNE-EN 50102.

Cuerpos de cajas, conjuntos y tapas opacas de ABS color gris RAL 7035.

Tapas de conjuntos y cajas transparentes de policarbonato.

Juntas de neopreno en todos los modelos.

## SERIE ALUMINIO

Cajas fabricadas en aluminio inyectado.

Convenientemente protegidas por pintado.

Para instalaciones a la intemperie o en ambientes húmedos y particularmente donde se precise una gran resistencia mecánica.

## Serie Aluminio

Cajas fabricadas en aluminio inyectado, convenientemente protegidas por pintado • Para instalaciones a la intemperie o en ambientes húmedos y particularmente donde se precise una gran resistencia mecánica • Grado de protección IP54 (UNE 20324), IK08 (UNE-EN 50102)



### Cajas cuadradas ciegas

- 4022** Dimensiones int. 90x90x42 mm
- 4032** Dimensiones int. 110x110x45 mm
- 4042** Dimensiones int. 130x130x50 mm
- 4052** Dimensiones int. 150x150x65 mm
- 4053** Con tapa alta, Dimensiones int. 150x150x100 mm

Envase 1



### Cajas cuadradas 4 laterales abiertos

- 4020** Dimensiones int. 90x90x42 mm
- 4030** Dimensiones int. 110x110x45 mm
- 4040** Dimensiones int. 130x130x50 mm
- 4050** Dimensiones int. 150x150x65 mm

Envase 1



### Cajas rectangulares

- Tapa fija • Ciegas**
- 4063** Dimensiones int. 160x200x110 mm
  - 4064** Dimensiones int. 200x250x120 mm

Envase 1



### Cajas rectangulares

- Tapa articulada • Ciegas**
- 4065** Dimensiones int. 160x200x110 mm
  - 4066** Dimensiones int. 200x250x120 mm

Envase 1

## Prensaestopas y accesorios



### Prensaestopas para entradas normales

En material plástico irrompible e inalterable.

	Rosca	Ø Cable Máx.	Ø Cable Mín.
<b>6290-M16</b>	M16	9	5
<b>6290-M20</b>	M20	12	9
<b>6290-M25</b>	M25	18	14
<b>6290-M32</b> Envase 25	M32	21	17
 <b>6290-M40</b>	M40	28	21
<b>6290-M50</b> Envase 10	M50	35	28

## Tapitas intercambiables

Ciegas o con entradas roscadas

### Tapitas roscadas

Para pedir la tapita con la rosca que se precise, añadirlo al final del código  
Ej.: **M25: 4060-M25 o M50: 4101-M50.**

Aluminio

Roscadas	Ciegas
	Para cajas de 90x90 mm
<b>4060</b>	<b>4060-C</b>
Entrada: M16, M20, M25	
	Para cajas de 110x110 mm y 130x130 mm
<b>4061</b>	<b>4061-C</b>
Entrada: M16, M20, M25, M32	
	Para cajas de 150x150 mm
<b>4062</b>	<b>4062-C</b>
Entrada: M16, M20, M25, M32, M40, M50	
	Envase 50



**BJC**

# Cajas montadas y conexiónadas



# Cajas montadas y conexionadas



## CAJAS TCP VACÍAS

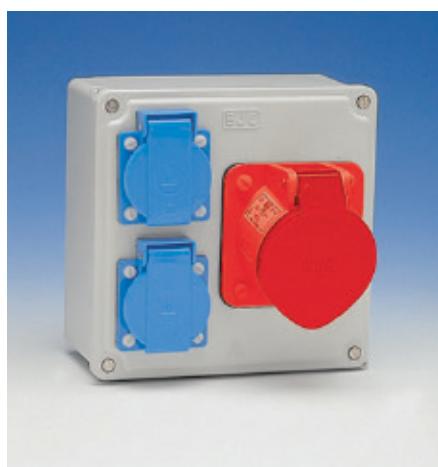
Las cajas TCP han sido especialmente proyectadas para efectuar montajes con tomas de corriente con su correspondiente elemento de protección. Las características más importantes las podríamos resumir en:

**Versatilidad.** Con solo 4 tipos de cajas pueden efectuarse las combinaciones que en cada caso se requieran, colocando tomas de corriente de 16 a 125 A, con su protección eléctrica.

**Seguridad.** La alta calidad de los materiales empleados dan un producto con grado de protección IP55 según UNE 20324 y de aislamiento clase II según UNE-EN 611440 que permite situarlo en ambientes altamente agresivos.

**Rapidez de montaje.** La accesibilidad de los elementos interiores, así como el fácil mecanizado (mediante las plantillas correspondientes) permite, de forma rápida, efectuar cualquier tipo de montaje.

Estas características hacen de estas cajas un material insustituible en obras, industrias con procesos productivos intercambiables e instalaciones autónomas portátiles, de mantenimiento de servicios públicos, auxiliares, etc.



## CAJAS MARINER Y TCP

Especialmente indicadas en obras, industrias con procesos productivos intercambiables, instalaciones autónomas, auxiliares, servicios públicos, etc.

### Características Mariner:

Cuerpos de cajas y tapas de ABS color gris RAL 7035.  
Juntas de neopreno en todos los modelos.

### Características TCP:

Caja, panel frontal y tapa, fabricadas en policarbonato.  
Caja y panel color gris RAL 7035.  
Tapa transparente color fumé.  
Permite alojar elementos modulares s/DIN 43880 de 17,5 mm.

Las cajas T-13, T-15 y T-17 ofrecen además ventajas singulares:  
Modelos con mayor capacidad.  
Práctico sistema de apertura y cierre con la tapa transparente practicable, con la posibilidad de cambio en la forma de apertura (derecha e izquierda, o izquierda a derecha).  
Posibilidad de cierre de seguridad, mediante accesorio T-10.  
Fijación de panel frontal por tornillos aislantes de gran tamaño, fácilmente accesibles.  
Ventana del panel frontal con mayor superficie y cubierta con plaquitas modulares fácilmente recortables, permitiendo utilizar los módulos necesarios, dejando el conjunto siempre cerrado.  
Caja precintable.  
Altura regulable de las vías-perfil a través de distanciadores escalonados de ABS.  
Facilidad en el emborne de módulos sobre la vía-perfil.

# Cajas montadas

**BJC**

## Cajas montadas y conexionadas Mariner

ABS • Color gris RAL 7035 • Grado de protección IP44 (UNE 20324), IK08 (UNE-EN 50102) en posición vertical



I-6202-1

Bases: 2 bases 2P+T (lateral) 16 A 250 V  
Dado bornes de 16 mm<sup>2</sup>

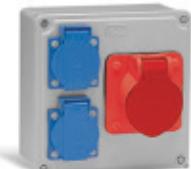
Envase 1



I-6203-1

Bases: 4 bases 2P+T (lateral) 16 A 250 V  
Dado bornes de 16 mm<sup>2</sup>  
Intensidad máx. 40 A

Envase 1



I-6204-1

Bases:  
- 2 bases 2P+T (lateral) 16 A 250 V  
- 1 base Cetact® 3 P+T 16 A 6 h 380-415 V  
Dado bornes de 16 mm<sup>2</sup>

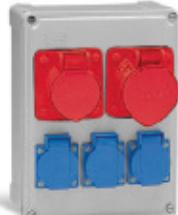
Envase 1



I-6204-2

Bases:  
- 2 bases 2P+T (lateral) 16 A 250 V  
- 1 base Cetact® 3 P+T 32 A 6 h 380-415 V  
Dado bornes de 16 mm<sup>2</sup>

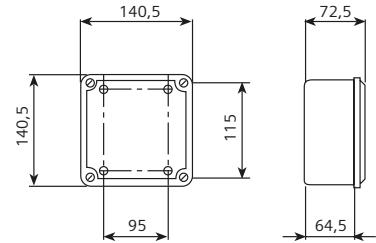
Envase 1



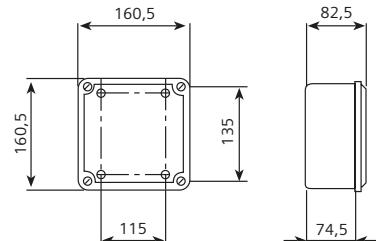
I-6205-1

Bases:  
- 3 bases 2P+T lateral 16 A 250 V  
- 1 base Cetact® 3 P+T 16 A 6 h 380-415 V  
- 1 base Cetact® 3 P+T 32 A 6 h 380-415 V  
Dado bornes de 25 mm<sup>2</sup>

Envase 1



I-6203



I-6204

## Cajas montadas y conexionadas con protecciones TCP

Grado de protección IP44 (UNE 20324), IK08 (UNE-EN 50102) conjunto • Color gris RAL 7035 • Cajas conforme a la norma EN 60439-3  
Las cajas se suministran con bases IP44 y protecciones magnetotérmicas Siemens montadas (configuraciones estándar), totalmente cableadas y conexionadas



**TM-13-1**

Caja para 8 módulos de 17,5 mm

Bases:

- 2 bases 2P+T (lateral) 16 A 250 V
- 1 base Cetact® 3P+T 16 A 6 h 380-415 V

Protección magnetotérmica:

- 1 int. automático curva C 6 kA 2P 16 A
- 1 int. automático curva C 6 kA 3P 16 A

Envase 1



**TM-13-2**

Caja para 8 módulos de 17,5 mm

Bases:

- 2 bases 2P+T (lateral) 16 A 250 V
- 1 base Cetact® 3P+T 32 A 6 h 380-415 V

Protección magnetotérmica:

- 1 int. automático curva C 6 kA 2P 16 A
- 1 int. automático curva C 6 kA 3P 32 A

Envase 1



**TM-13-4**

Caja para 8 módulos de 17,5 mm

Bases: 4 bases 2P+T (lateral) 16 A 250 V

Protección magnetotérmica: 2 int. automáticos curva C 6 kA 2P 16 A

Envase 1



**TM-13-7**

Caja para 8 módulos de 17,5 mm

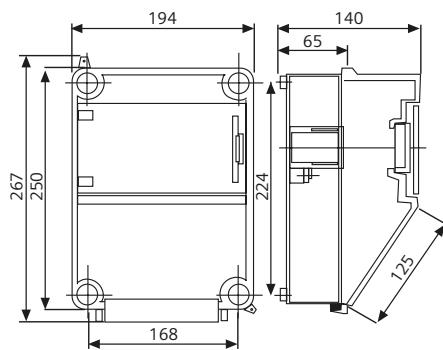
Bases:

- 2 bases 2P+T (lateral) 16 A 250 V
- 1 base Cetact® 3P+N+T 16 A 6 h 380-415 V

Protección magnetotérmica:

- int. automático curva C 6 kA 2P 16 A
- 1 int. automático curva C 6 kA 4P 16 A

Envase 1



T-13



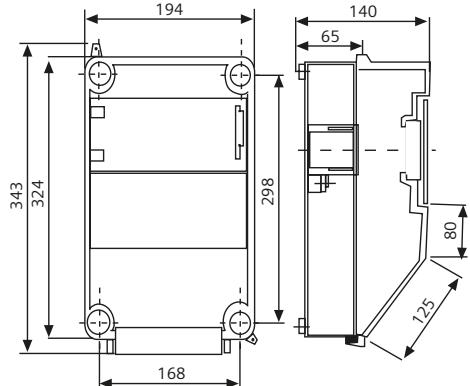
**TM-15-1**

Caja para 8 módulos de 17,5 mm

Bases: 2 bases 2P+T (lateral) 16 A 250 V  
1 base Cetact® 3P+T 16 A 6 h 380-415 V  
1 base Cetact® 3P+T 32 A 6 h 380-415 V

Protección magnetotérmica: 1 int. automático curva C 6 kA 2P 16 A  
1 int. automático curva C 6 kA 3P 16 A  
1 int. automático curva C 6 kA 3P 32 A

Envase 1



# Cajas montadas

**BJC**

## Cajas montadas y conexionadas con protecciones TCP

Grado de protección IP44 (UNE 20324), IK08 (UNE-EN 50102) conjunto • Color gris RAL 7035 • Cajas conforme a la norma EN 60439-3  
Las cajas se suministran con bases IP44 y protecciones magnetotérmicas montadas (configuraciones estándar), totalmente cableadas y conexionadas



**TM-15-2**

Caja para 8 módulos de 17,5 mm

Bases: 2 bases 2P+T (lateral) 16 A 250 V  
2 bases Cetact® 3P+T 16 A 6 h 380-415 V

Protección magnetotérmica: 1 int. automático curva C 6 kA 2P 16 A  
2 int. automáticos curva C 6 kA 3P 16 A

Envase 1



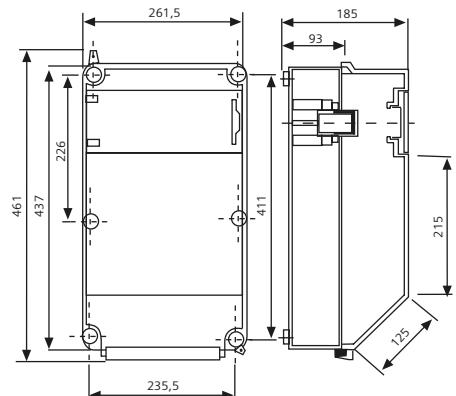
**TM-17-1**

Caja para 12 módulos de 17,5 mm

Bases: 4 bases 2P+T (lateral) 16 A 250 V  
2 base Cetact® 3P+T 16 A 6 h 380-415 V  
1 base Cetact® 3P+T 32 A 6 h 380-415 V

Protección magnetotérmica: 2 int. automáticos curva C 6 kA 1P+N 16 A  
2 int. automáticos curva C 6 kA 3P 16 A  
1 int. automático curva C 6 kA 3P 32 A

Envase 1



## Cajas montadas y conexionadas TCP

Policarbonato • Color gris RAL 7035 • Grado de protección IP44 (UNE 20324), IK08 (UNE-EN 50102) en posición vertical



**T-13-1**

Caja para 8 módulos de 17,5 mm  
Bases: 2 bases 2P+T (lateral) 16 A 250 V  
1 base Cetact® 3 P+T 16 A 6 h 380-415 V

Envase 1



**T-13-2**

Caja para 8 módulos de 17,5 mm  
Bases: 2 bases 2P+T (lateral) 16 A 250 V  
1 base Cetact® 3 P+T 32 A 6 h 380-415 V

Envase 1



**T-13-3**

Caja para 8 módulos de 17,5 mm  
Bases: 2 bases 2P+T (lateral) 16 A 250 V

Envase 1



**T-13-4**

Caja para 8 módulos de 17,5 mm  
Bases: 4 bases 2P+T (lateral) 16 A 250 V

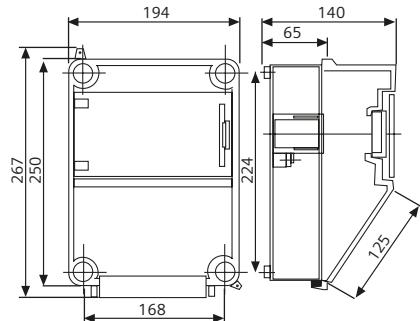
Envase 1



**T-13-5**

Caja para 8 módulos de 17,5 mm  
Base: 1 base Cetact® 3P+N+T 63 A 6 h 200/346÷240/415 V

Envase 1



# Cajas montadas

BJC

## Cajas montadas y conexionadas TCP



**T-13-6**

Caja para 8 módulos de 17,5 mm

Bases: 2 bases 2P+T (lateral) 16 A 250 V

1 base 2P 16 A 20-25 V~ (muy baja tensión)

Envase 1



**T-13-7**

Caja para 8 módulos de 17,5 mm

Bases: 2 bases 2P+T (TT lateral) 16 A 250 V

1 base Cetact® 3 P+N+T 16 A 6 h 380-415 V

Envase 1



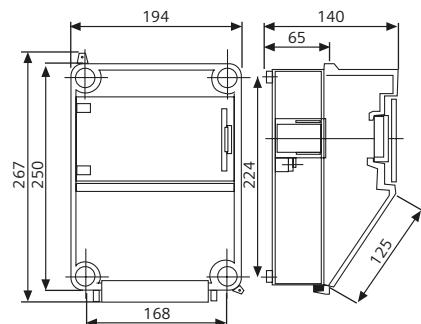
**T-13-8**

Caja para 8 módulos de 17,5 mm

Bases: 2 bases 2P+T (lateral) 16 A 250 V

1 base Cetact® 3 P+N+T 32 A 6 h 380-415 V

Envase 1



T-13



**T-15-1**

Caja para 8 módulos de 17,5 mm

Bases: 2 bases 2P+T (lateral) 16 A 250 V

1 base Cetact® 3 P+T 16 A 6 h 380-415 V

1 base Cetact® 3 P+T 32 A 6 h 380-415 V

Envase 1



**T-15-2**

Caja para 8 módulos de 17,5 mm

Bases: 2 bases 2P+T (lateral) 16 A 250 V

2 bases Cetact® 3 P+T 16 A 6 h 380-415 V

Envase 1



**T-15-3**

Caja para 8 módulos de 17,5 mm

Bases: 2 bases 2P+T (lateral) 16 A 250 V

2 bases Cetact® 3 P+T 32 A 6 h 380-415 V

Envase 1



**T-15-4**

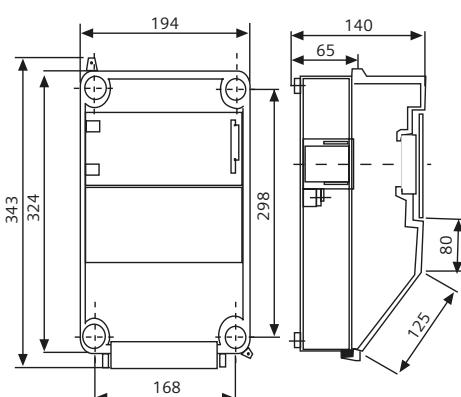
Caja para 8 módulos de 17,5 mm

Bases: 2 bases 2P+T (lateral) 16 A 250 V

1 base Cetact® 3 P+N+T 16 A 6 h 380-415 V

1 base Cetact® 3 P+N+T 32 A 6 h 380-415 V

Envase 1



T-15

Bajo demanda se puede realizar cualquier combinación

## Cajas montadas y conexionadas TCP



**T-15-5**

Caja para 8 módulos de 17,5 mm

Bases: 2 bases 2P+T (lateral) 16 A 250 V

2 bases Cetact® 3 P+N+T 16 A 6 h 380-415 V

Envase 1



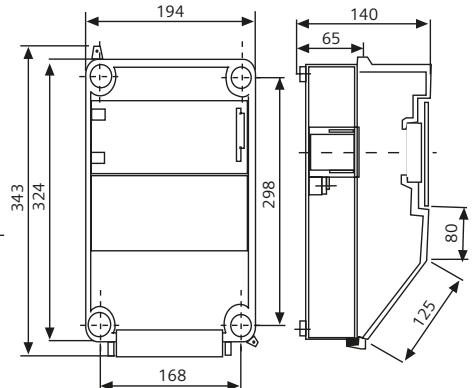
**T-15-6**

Caja para 8 módulos de 17,5 mm

Bases: 2 bases 2P+T (lateral) 16 A 250 V

2 bases Cetact® 3 P+N+T 32 A 6 h 380-415 V

Envase 1



T-15



**T-17-1**

Caja para 12 módulos de 17,5 mm

Bases: 4 bases 2P+T (lateral) 16 A 250 V

2 base Cetact® 3 P+T 16 A 6 h 380-415 V

1 base Cetact® 3 P+T 32 A 6 h 380-415 V

Envase 1



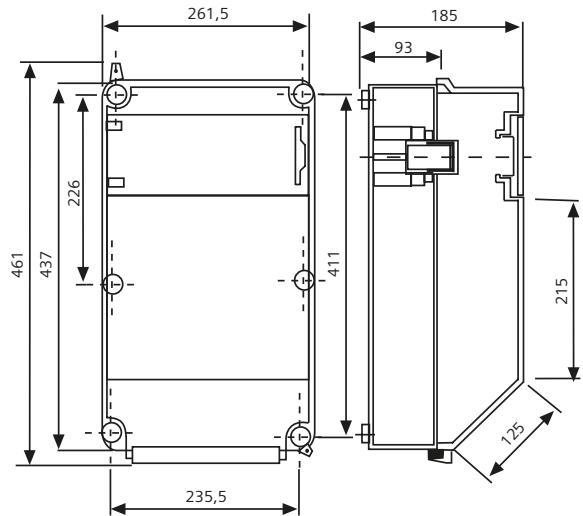
**T-17-2**

Caja para 12 módulos de 17,5 mm

Bases: 3 bases Cetact® 3 P+T 16 A 6 h 380-415 V

2 bases Cetact® 3 P+T 32 A 6 h 380-415 V

Envase 1



T-17



**T-17-3**

Caja para 12 módulos de 17,5 mm

Bases: 4 bases 2P+T (TT lateral) 16 A 250 V

1 base 3P +T 16 A 6 h con interruptor de bloqueo

1 base 3P +T 32 A 6 h con interruptor de bloqueo

Envase 1

Bajo demanda se puede realizar cualquier combinación

# Cajas montadas

**BJC**

## Cajas TCP vacías y accesorios

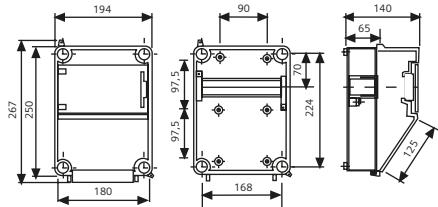
Policarbonato • Color gris RAL 7035 • Grado de protección IP55 (UNE 20324), IK08 (UNE-EN 50102) en posición vertical



**T-13**

Caja TCP con capacidad para 8 módulos de 17,5 mm

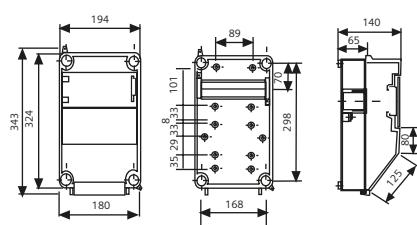
Envase 1



**T-15**

Caja TCP con capacidad para 8 módulos de 17,5 mm

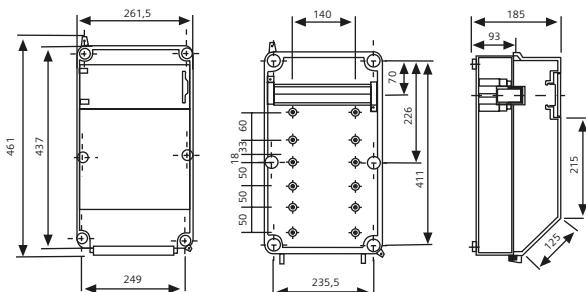
Envase 1



**T-17**

Caja TCP con capacidad para 12 módulos de 17,5 mm

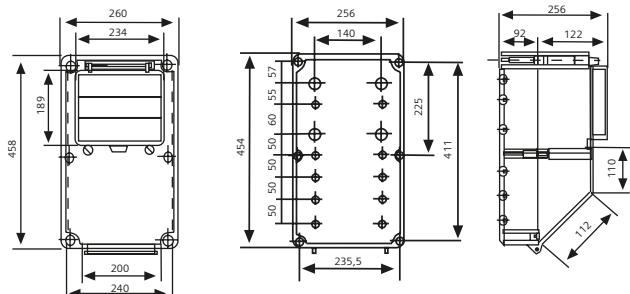
Envase 1



**T-16 (IP54)**

Caja TCP con capacidad para 24 módulos de 17,5 mm

Envase 1



## Cajas TCP vacías y accesorios

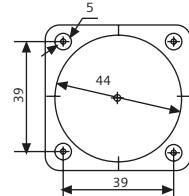
---



**I-2316**

Base enchufe 2P+T (lateral) 16 A 250 V  
seguridad montaje trascuadro  
IP54

Envase 20



**T-904 (M4)**

**T-905 (M5)**

Tornillos con cabeza aislante para fijar las tomas de corriente a la caja evitando posibles contactos indirectos (incluyen tuerca)

Envase 50

---

### Recambios Cajas T-13, T-15 y T-17

**RE-0226** Puerta transparente para T-13 y T-15.

Envase 1

**RE-0227** Puerta transparente para T17.

Envase 1

**RE-0228** Tornillos superiores de unión tapa-caja T-13, T-15 y T-17.

Envase 1 (2 tornillos)

**RE-0229** Tornillos inferiores de unión tapa-caja T-13, T-15 y T-17.

Envase 1 (2 tornillos)

# **Características técnicas**



# Características técnicas

**BJC**

## Dimensiones Iris, Iris plus & Mega

### Dimensiones de las placas Iris

	85 x 84 mm
	85 x 155 mm
	85 x 226 mm
	85 x 296 mm
	156 x 84 mm
	228 x 84 mm
	299 x 84 mm

Material: Termoendurente (UREA)

### Dimensiones de las placas Iris plus

	93 x 82 mm
	164 x 82 mm
	236 x 82 mm
	307 x 82 mm
	153 x 93 mm
	225 x 93 mm

Material: Termoendurente (UREA)

### Dimensiones de las placas Mega

	90 x 90 mm
	161 x 90 mm
	232,5 x 90 mm
	304 x 90 mm
	90 x 161 mm
	90 x 232,5 mm
	90 x 304 mm

Material: Zamak o madera natural

### Dimensiones tecla común



64 x 53 mm

Material: Termoendurente (UREA)

## Dimensiones Iris estanca IP44

### Dimensiones de las placas Iris estanca IP44

	85 x 85 mm
	85 x 155 mm

Material: Policarbonato

### Dimensiones tecla común



64 x 53 mm

Material: Policarbonato

## Dimensiones Style

---

### Dimensiones de las placas Style

	82 x 82 mm
	82 x 153 mm
	82 x 224 mm
	82 x 295 mm
	82 x 366 mm

### Dimensiones tecla



68 x 68 mm

## Dimensiones Miro

---

### Dimensiones de las placas Miro

	90 x 90 mm
	90 x 161 mm
	90 x 232 mm
	90 x 303 mm

### Dimensiones tecla



55 x 55 mm

## Dimensiones Viva

---

### Dimensiones de las placas Viva

	86 x 86 mm
	86 x 157 mm
	86 x 228 mm
	86 x 299 mm

### Dimensiones tecla común



50 x 50 mm

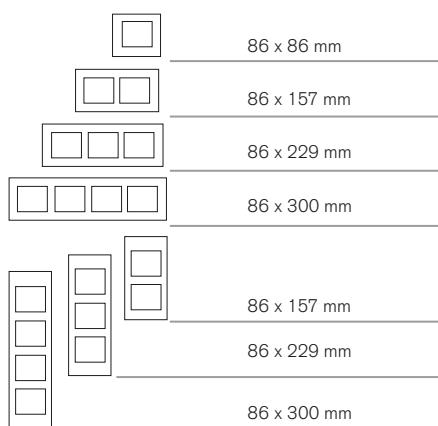
Material: Termoplástico (polícarbonato + ASA)

# Características técnicas

**BJC**

## Dimensiones Coral

Dimensiones de las placas Coral Tanto en vertical como horizontal



Material: Termoendurente autoextinguible (UREA)

Dimensiones tecla común



64 x 46 mm

Material: Termoendurente autoextinguible (UREA)

## Dimensiones Sol

Dimensiones de las placas Sol



Material: Termoendurente autoextinguible (UREA)

Dimensiones tecla común



46 x 46 mm

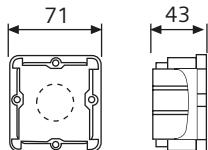


23 x 46 mm

Material: Termoendurente autoextinguible (UREA)

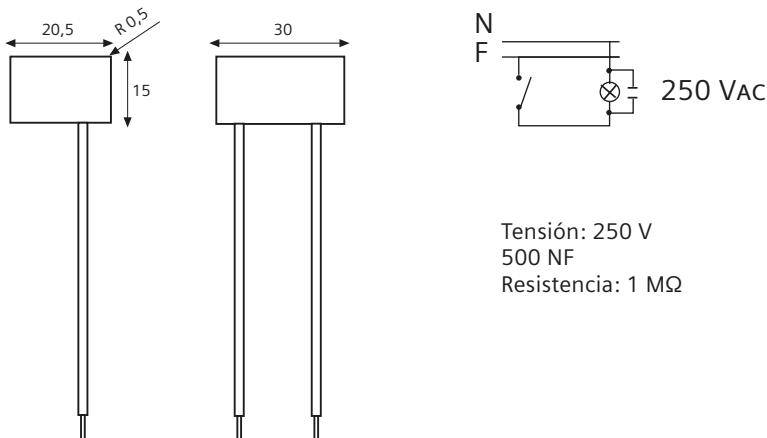
## Dimensiones cajas

2373-I



## Carga compensación señalizador luminoso

Art. 3139



## Mecanismos de interrupción

CLASIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS SEGÚN NÚMERO DE FUNCIÓN  
Según normas UNE-EN 60669-1

Número de función	Número de polos	Conexiones realizables	
1	1	Interruptor unipolar y pulsador	
2	2	Interruptor bipolar	
5	1	Doble interruptor	
6	1	Comutador	
6+6	2	Doble comutador	
7	1	Comutador cruce (cruzamiento)	
6+1	2	Comutador + Pulsador	

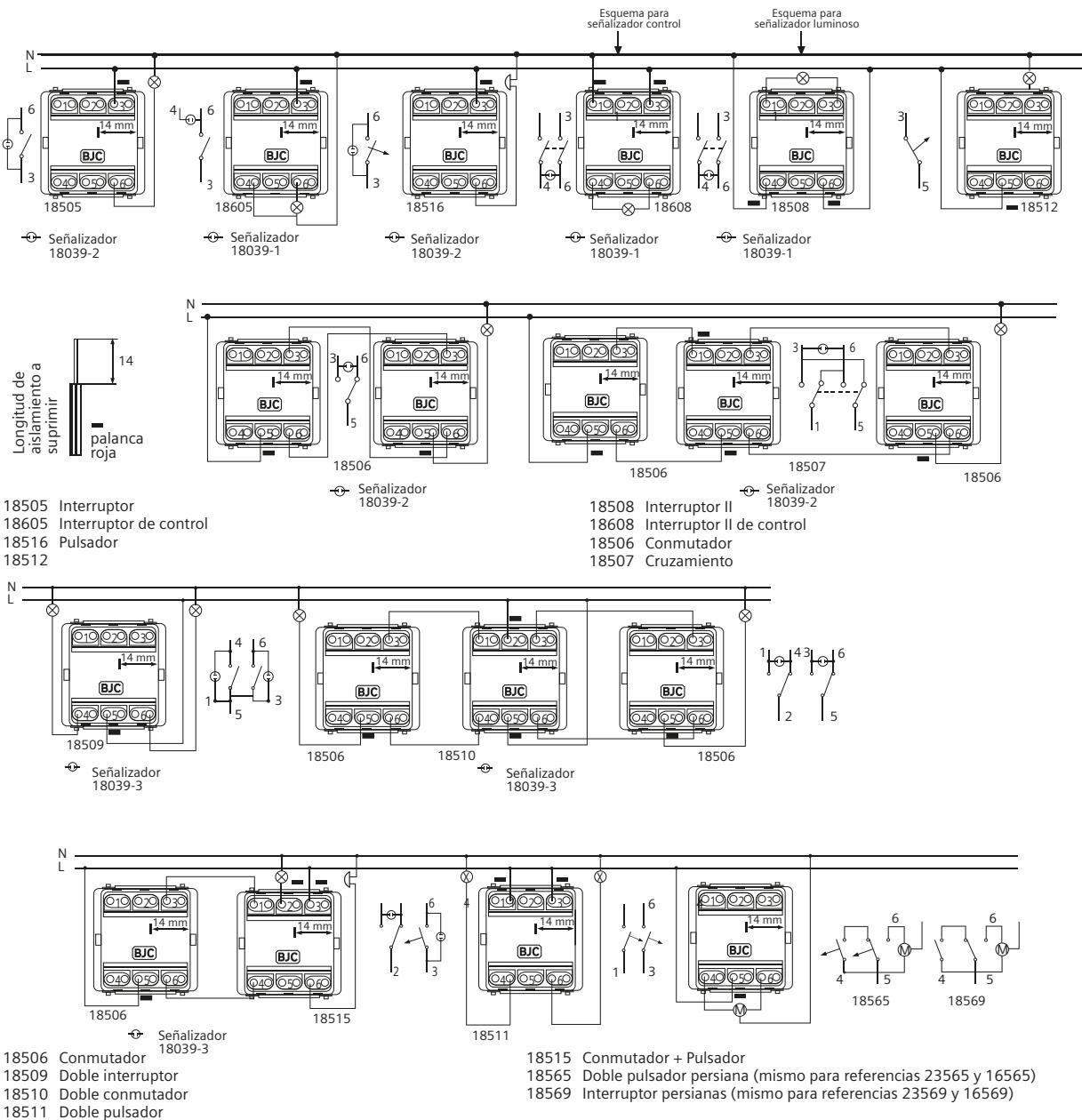
Con objeto de facilitar la comercialización y el trabajo, tanto de almacenistas como instaladores, BJC expende las series bjc Iris, Sol, Coral e Ibiza de forma separada:

- Bases o partes principales con una referencia.
  - Teclas o tapas con otra referencia.
  - Marcos de instalación también con otra referencia.
- El usuario debe tener en cuenta que son imprescindibles los tres componentes para una instalación correcta y segura. No deben utilizarse teclas o tapas en bases distintas a las indicadas en este catálogo o en las instrucciones de uso.
- BJC no se responsabiliza del uso inadecuado de los diferentes componentes.

## **Características técnicas**

BJC

MEC 18



## MEC 18 - Tabla de cargas LED

---

Referencias	Descripción	Potencia nominal en W para cargas SBL
18505-X	INTERRUPTOR UNIPOLAR	200W
18505	INTERRUPTOR UNIPOLAR	200W
18605-X	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE CONTROL	200W
18605	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE CONTROL	200W
18506-X	CONMUTADOR	200W
18506	CONMUTADOR	200W
18506-LX	CONMUTADOR	200W
18506-L	CONMUTADOR	200W
18507-X	CRUZAMIENTO	100W
18507	CRUZAMIENTO	100W
18509-X	DOBLE INTERRUPTOR	200W
18509	DOBLE INTERRUPTOR	200W
18510-X	DOBLE CONMUTADOR	200W
18510	DOBLE CONMUTADOR	200W
18569-X	DOBLE INTERRUPTOR DE PERSIANAS	100W
18569	DOBLE INTERRUPTOR DE PERSIANAS	100W
18515-X	CONMUTADOR + PULSADOR	200W
18515	CONMUTADOR + PULSADOR	200W
18508-X	INTERRUPTOR BIPOLAR	200W
18508	INTERRUPTOR BIPOLAR	200W
18608-X	INTERRUPTOR BIPOLAR DE CONTROL	200W
18608	INTERRUPTOR BIPOLAR DE CONTROL	200W

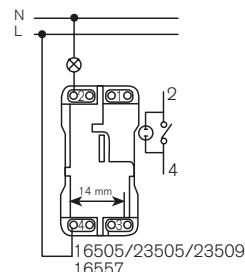
# Características técnicas

**BJC**

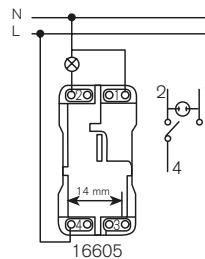
## MEC 16



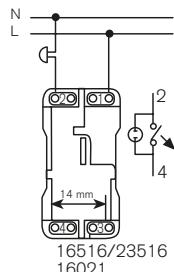
Longitud de  
aislamiento a  
suprimir



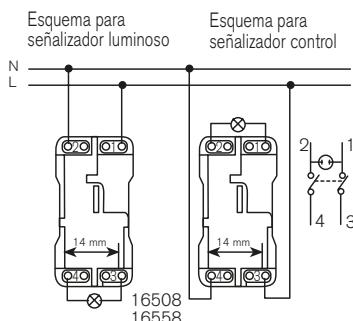
Señalizador  
16039-2 (rojo)  
21139-2 (blanco)



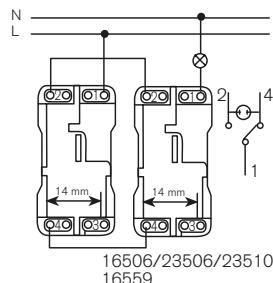
Señalizador  
16039-1 (negro)  
21139-1 (azul)



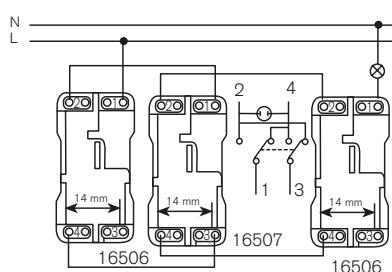
Señalizador  
16516/23516  
16021



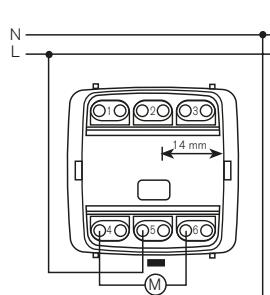
Señalizador  
16039-1 (negro)  
21139-1 (azul)



Señalizador  
16039-2 (rojo)  
21139-2 (blanco)



Señalizador  
16039-2 (rojo)  
21139-2 (blanco)



17665 Pulsador persianas  
17669/23569 Interruptor persianas

■ Palanca roja

16505/23505	Interruptor
16506/23506	Comutador
16507/23507	Cruzamiento
16508	Interruptor II
16516/23516	Pulsadores
16021	Pulsadores
16605	Interruptor de control

17665	Pulsador persiana
17669/23569	Interruptor persiana
16557	Interruptor 16 A
16558	Interruptor II 16 A
16559	Comutador 16 A

## MEC 16 - Tabla de cargas LED

---

Referencias	Descripción	Potencia nominal en W para cargas SBL
16505	INTERRUPTOR UNIPOLAR	100W
16506	COMUTADOR	100W
16507	CRUZAMIENTO	100W
2X16505	DOBLE INTERRUPTOR	100W
2X16506	DOBLE COMUTADOR	100W
17669	INTERRUPTOR PERSIANAS	100W
16508	INTERRUPTOR BIPOLAR	100W
23505-YY	INTERRUPTOR UNIDIRECCIONAL + MARCO METÁLICO + NEUTRO	100W
23505-YYX	INTERRUPTOR UNIDIRECCIONAL + MARCO METÁLICO CON GARRAS + NEUTRO	100W
23505-YYL	INTERRUPTOR UNIDIRECCIONAL + MARCO METÁLICO + LUZ PILOTO + LUZ	100W
23505-YYLX	INTERRUPTOR UNIDIRECCIONAL + MARCO METÁLICO CON GARRAS + LUZ PILOTO + LUZ	100W
23506-YY	INTERRUPTOR DE DOS VÍAS + MARCO METÁLICO + NEUTRO	100W
23506-YYX	INTERRUPTOR DE DOS VÍAS + MARCO METÁLICO CON GARRAS + NEUTRO	100W
23506-YYL	INTERRUPTOR DE DOS VÍAS + MARCO METÁLICO + PARA LUZ PILOTO + LUZ	100W
23506-YYLX	INTERRUPTOR DE DOS VÍAS + MARCO METÁLICO CON GARRAS + PARA LA LUZ PILOTO + LUZ	100W
23507-YY	INTERRUPTOR INTERMEDIO + MARCO METÁLICO + NEUTRO	100W
23507-YYX	INTERRUPTOR INTERMEDIO + MARCO METÁLICO CON GARRAS + NEUTRO	100W
23507-YYL	INTERRUPTOR INTERMEDIO + MARCO METÁLICO + PARA LUZ PILOTO + LUZ	100W
23507-YYLX	INTERRUPTOR INTERMEDIO + MARCO DE METAL C/CLÁUSULAS + PARA LUZ PILOTO + LUZ	100W
23605-YYL	INTERRUPTOR DE CONTROL UNIDIRECCIONAL + MARCO DE METAL + NEUTRO + LUZ	100W
23605-YYLX	INTERRUPTOR DE CONTROL UNIDIRECCIONAL + GARRAS DE MARCO DE METAL + NEUTRO + LUZ	100W
23508-YY	INTERRUPTOR DE DOS POLOS + MARCO METÁLICO + SÍMBOLO DEL I/O	100W
23508-YYX	INTERRUPTOR DE DOS POLOS + MARCO METÁLICO CON GARRAS + SÍMBOLO DE I/O	100W
23508-YYL	INTERRUPTOR DE DOS POLOS + MARCO METÁLICO + SÍMBOLO DE I/O PARA LUZ PILOTO + LUZ	100W
23508-YYLX	INTERRUPTOR DE DOS POLOS + METAL GARRAS DE MARCO + SÍMBOLO DE I/O PARA LUZ PILOTO + LUZ	100W
23509-YY	DOBLE INTERRUPTOR DE 1 VÍA + MARCO METÁLICO + DOBLE	100W
23509-YYX	DOBLE INTERRUPTOR DE 1 VÍA + MARCO METÁLICO CON GARRAS + DOBLE	100W
23509-YYL	DOBLE INTERRUPTOR DE 1 VÍA + MARCO METÁLICO + DOBLE PARA LUZ PILOTO + LUZ	100W
23509-YYLX	DOBLE INTERRUPTOR DE 1 VÍA + GARRAS DE MARCO DE METAL + DOBLE PARA LUZ PILOTO + LUZ	100W
23510-YY	DOBLE INTERRUPTOR DE 2 VÍAS + MARCO METÁLICO + DOBLE	100W
23510-YYX	DOBLE INTERRUPTOR DE 2 VÍAS + MARCO METÁLICO CON GARRAS + DOBLE	100W
23510-YYL	DOBLE INTERRUPTOR DE 2 VÍAS + MARCO METÁLICO + DOBLE PARA LUZ PILOTO + LUZ	100W
23510-YYLX	DOBLE INTERRUPTOR DE 2 VÍAS + GARRAS DE MARCO DE METAL + DOBLE PARA LUZ PILOTO + LUZ	100W
23569-YY	INTERRUPTOR DOBLE PARA PERSIANAS + SÍMBOLO DOBLE "UP-DOWN"	100W
23569-YYX	INTERRUPTOR DOBLE PARA PERSIANAS + SÍMBOLO DOBLE "UP-DOWN"	100W

## Centralización de persianas - Opción universal

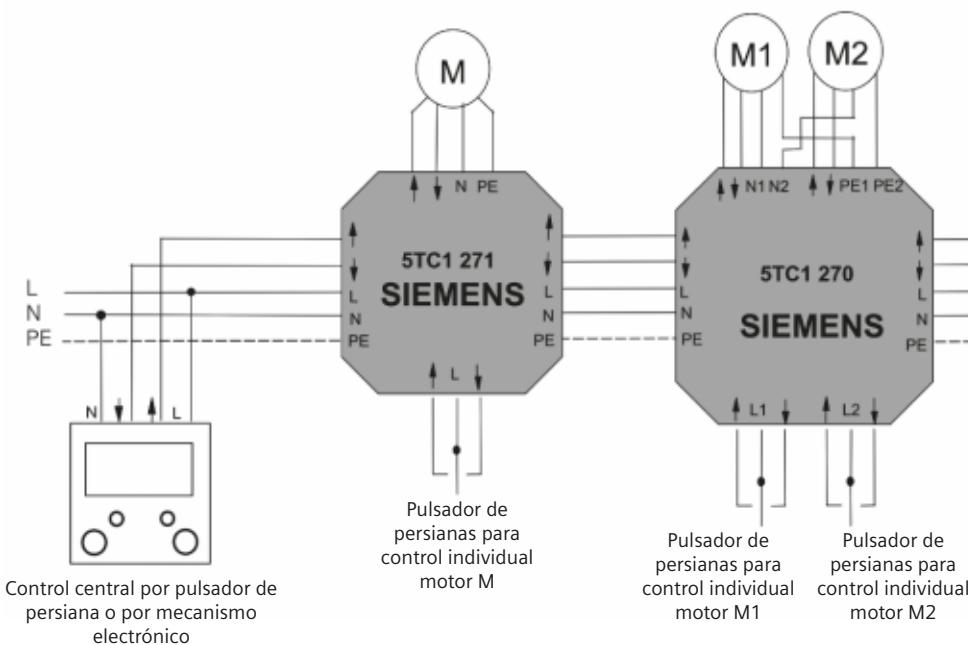
### Pastillas de relés 5TC1271 y 5TC1270

Permiten hacer una centralización de persianas de forma sencilla pudiendo colocar los elementos de centralización en cajas de distribución. Estos componentes deben ser usados con pulsadores dobles de persianas con enclavamiento eléctrico.

Estas componentes no temporizan la subida o bajada de las persianas, por lo que cuando el usuario precise subir o bajar la totalidad de la persiana deberá mantener pulsada la tecla correspondiente del pulsador de persiana hasta el final del recorrido.

Para el control central se recomienda el uso de algún elemento que temporice la subida o bajada como pueden ser:

- Para Siemens Miro y Style: el interruptor electrónico de persianas 5TC1231 o los programadores horarios de persiana según serie (5TC1520 para i-system).
- Temporizadores estándar de carril DIN (uno para subir y otro para bajar).



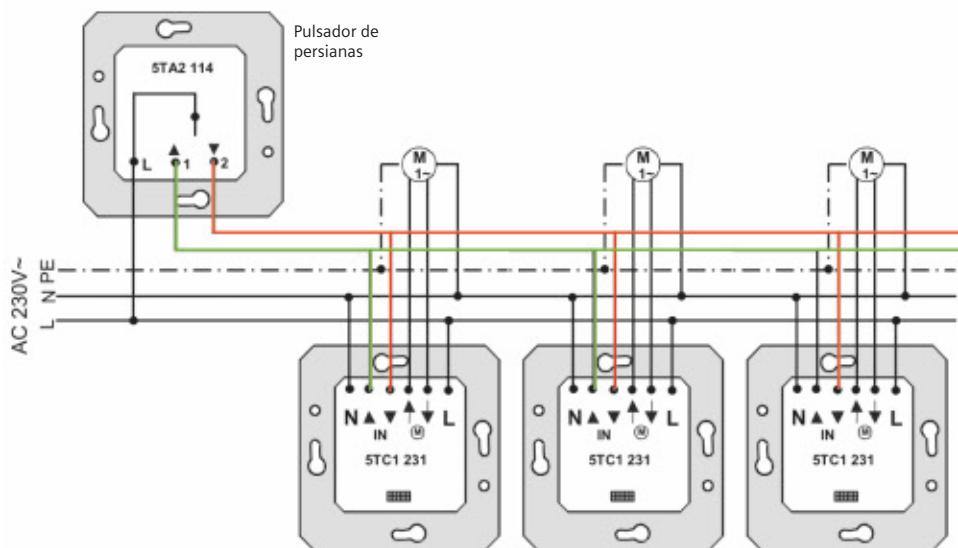
## Centralización de persianas - Para series Delta Miro, Line y Style

### Opción 1

#### Interruptor electrónico de persianas (5TC1231 + tecla electrónica según serie)

Este interruptor electrónico de persianas permite su accionamiento mediante:

- La tecla electrónica en la parte frontal o mediante un pulsador doble estándar conectado a los bornes específicos del equipo.
- Los cuales usaremos para hacer la centralización de persianas en este caso segú el esquema de cableado adjunto.

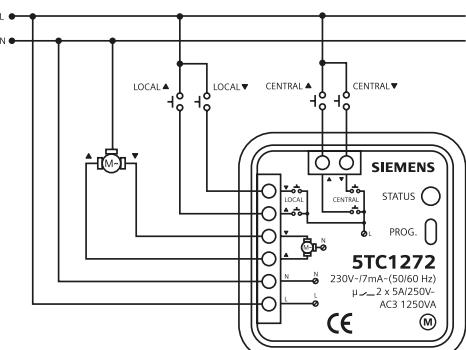


### Centralización de persianas para instalación en cajas de conexiones, funcionamiento con pulsadores convencionales de cualquier serie.

El control de persianas de empotrar 5TC1272 se utiliza para el control local y / o central de persianas de la ventana u otros dispositivos con motores monofásicos de 230 VAC. Puede actuar como un control independiente o como parte de un control de secciones. La unidad tiene dos modos de funcionamiento incorporados - superior e inferior (almacenamiento del nivel de altura de la persiana).

#### Características:

- Se utiliza en el control por cable de persianas enrollables de ventana, toldos y controladores de puerta (motores eléctricos de 230V AC).
- Entradas de control local y central.
- Fácil instalación en caja de conexiones de Ø 60 mm.
- Funcionamiento en modo confort - memoria del nivel de altura de la persiana, (por ejemplo, media altura).
- Conexión para todo tipo de pulsadores convencionales ,que no estén equipados con piloto señalizador)
- Tensión nominal: 230 V
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Potencia de salida: 1250 VA



#### Funcionamiento y programación:

El controlador de persianas realiza operaciones de; elevar, bajar o detener persianas equipadas con motor monofásico 230V AC. Pulsando el pulsador de control local una vez hace que la persiana se desplace en la dirección elegida, otra pulsación del pulsador hace que se detenga la persiana. Al presionar el pulsador de mando central, todas las persianas se mueven subiendo o bajando, según la acción seleccionada, independientemente del nivel en que se encuentre.

#### Ajustes para el "punto de confort" superior:

1. Presione el pulsador de control local (LOCAL ).
2. Cuando la persiana está totalmente abierta, presione el botón PROG situado sobre la carcasa del 5TC1272.
3. La persiana baja automáticamente - si está en el "punto de confort" deseado presione el botón PROG otra vez.
4. Utilizando el pulsador de control local (LOCAL ), suba completamente la persiana (nivel superior completamente abierto).
5. Realice una pulsación larga sobre el pulsador de control local (LOCAL ) - la persiana baja y se detiene exactamente en el "punto de confort".

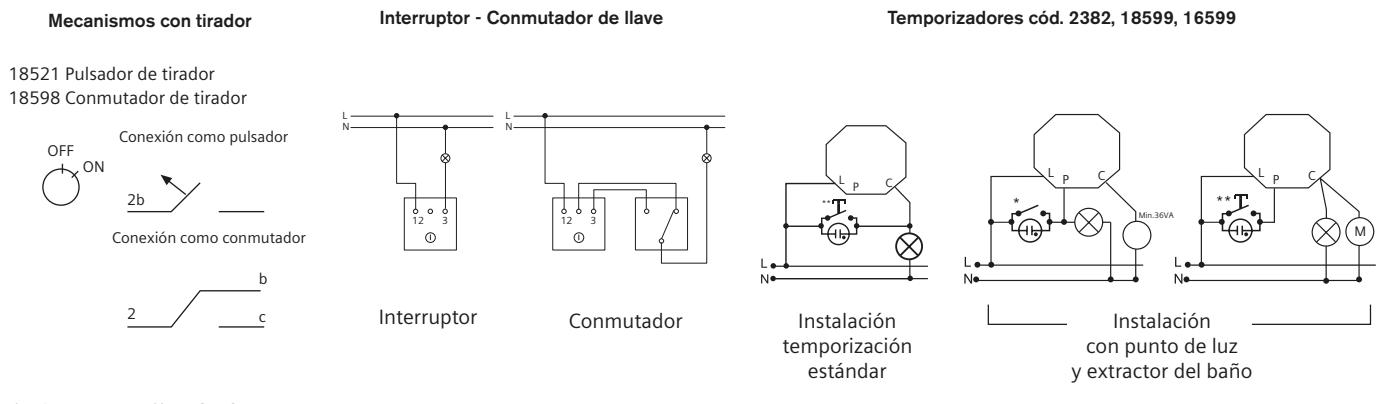
#### Ajustes para el "punto de confort" inferior:

1. Presione el pulsador de control local (LOCAL ).
2. Cuando la persiana está en la parte inferior (totalmente cerrada), presione el botón PROG.
3. La persiana enrollable automáticamente levanta - si está en el "lugar cómodo" ajustado presione el botón PROG otra vez.
4. Utilizando el pulsador de control local (LOCAL ), baje completamente la persiana (nivel inferior completamente cerrado).
5. Realice una pulsación larga sobre el pulsador de control local (LOCAL ) -la persiana sube y se detiene exactamente en el "punto de confort".

# Características técnicas

**BJC**

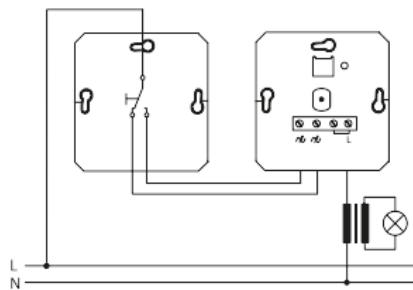
## Iris / Coral



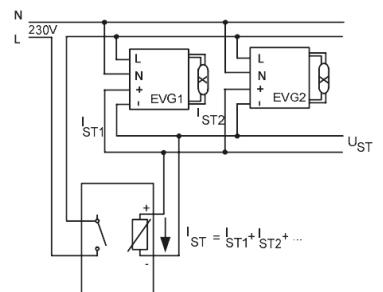
\* = interruptor y \*\*=pulsador

## Reguladores de luminosidad (Dimmers)

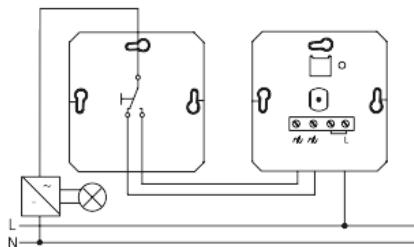
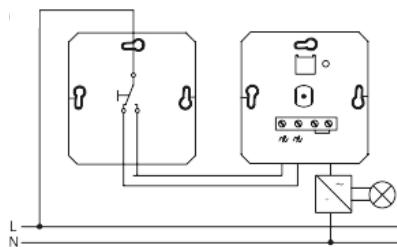
21539-X/21549-X/23539-X/23549-X



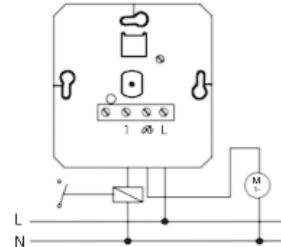
23543-X



21542-X



21547-X

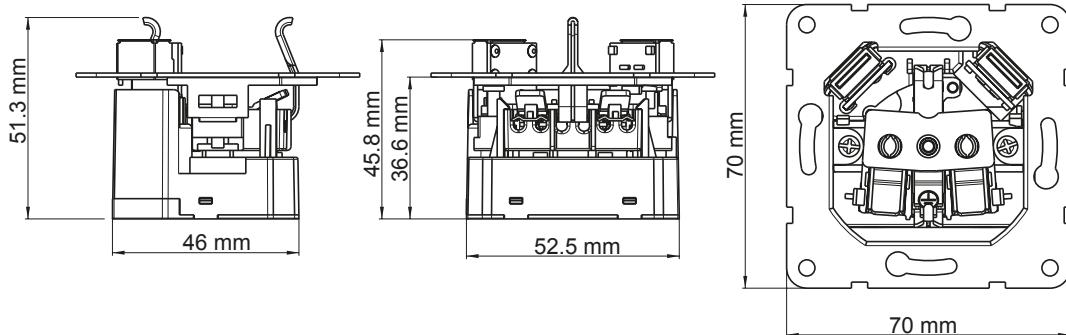


# Características técnicas

**BJC**

## Cargador Schuko® con doble USB

Para una correcta instalación, se recomienda instalar este producto una caja con diámetro interno libre mínimo de 54 mm (sin garras).



### Datos técnicos

Toma Schuko®  
· 230Vac 50Hz, 16A  
· Emborne sin tornillo

Doble cargador USB  
· 2 Tomas USB tipo A  
· Tensión de salida por toma : 5V DC  
· Corriente total máx. : 2,4A  
· Tensión de entrada: 100-250VAC 50-60Hz  
· Consumo en vacío: < 100mW acorde a normativa europea ErP  
· Protección de cortocircuito  
· Protección de temperatura

Normas y certificados: CE declaración de conformidad de acuerdo a normas VDE 0620-1 / EN 62386-1

## Señalización

---

### Ref.: 18545

Especificaciones técnicas:

Alimentación	230 V 50/60 Hz
Contiene 2 baterías	Ni-Cd 12 V 300 mAh
Autonomía superior a	3 h
Tiempo de carga baterías	16 h
Lámparas emergencia	2 diodos LED (Vida >100.000 h)
Lámpara señalización permanente	1 diodo SMD (Vida >100.000 h)
Responde a	UNE-EN 60598-2-22

### Ref.: 18584

Especificaciones técnicas:

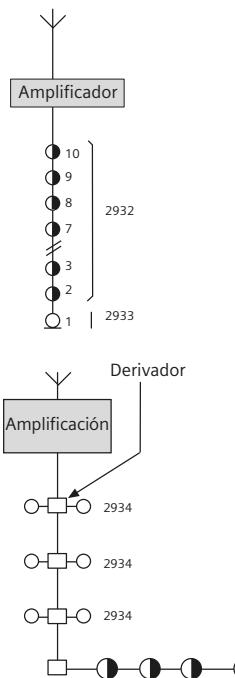
Alimentación	230 V~ ±10% 50/60 Hz
Autonomía interna	3 h ±15
Tiempo de carga baterías	12 h



# Características técnicas

**BJC**

## Tomas de televisión Iris / Mega / Coral / Sol



### Tomas TV-FM

Sistema de distribución MATV (Máster Antena Televisión)

#### Instalación serie

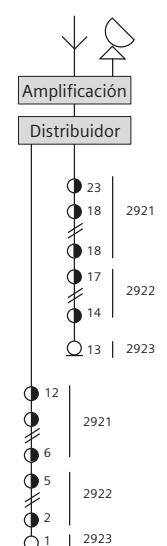
Planta	Cód. BJC	Cód. TELEVÉS	Tipo	Atenuación (dB)
				Derivación      Paso
2 a 10*	2932	5231	A-B	9,5      1,3
1	2933	5230	T	4,5      ---

\*Si se precisan más de 10 tomas en cascada debe realizarse otra serie partiendo de un distribuidor

#### Instalación derivación

Cód. BJC	Cód. TELEVÉS	Pérdidas (dB)
		TV      FM
2934	5232	0,5      3

La toma 2934 puede sustituirse por un máximo de 4 tomas en cascada (3x2932+1x2933)



### Tomas R/TV-SAT

Sistema de distribución MATV (Máster Antena Televisión) y SMATV (Satélite Máster Antena TV)

#### Instalación serie

Planta	Cód. BJC	Cód. TELEVÉS	Tipo	Atenuación (dB)
				Derivación      Paso
12 a 6*	2921	5236	B	20      20      0,6      0,8
5 a 2	2922	5227	A	13      14      1      1,2
1	2923	5229	T	4      5      ---      ---

\*Si se precisan más de 12 tomas en cascada debe realizarse otra serie partiendo de un distribuidor

#### Instalación derivación

Cód. BJC	Cód. TELEVÉS	Pérdidas (dB)
		TV      FM
2924	5226	0,6      1,5

La toma 2924 puede sustituirse por un máximo de 5 tomas en cascada (4x2922+1x2923)

## Tomas de televisión Iris / Mega / Coral

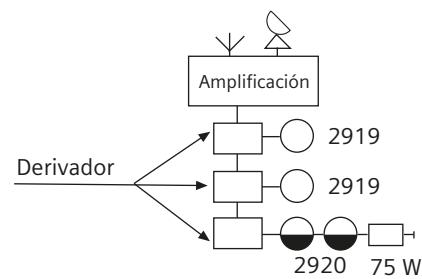
### R/TV-SAT 3 salidas

Instalación cascada

MODELO	BJC	IKUSI
REFERENCIA	2920	ARTU-S1 2720
	TV:	5-68 y 120-862
Bandas de frecuencias	MHz	RD: 87-108
		SAT: 950-2150
Atenuación de conexión ( $\pm 0,5$ dB)	Entrada-TV Entrada-RD Entrada-SAT	11,5 11,5 10
Atenuación máx. de paso	5-68 y 120-862 MHz 87-108 MHz 950-2150 MHz	1 1 4
Desacoplo de salida	Salida-TV Salida-RD Salida-SAT	25 35 16
Desacoplos TV-RD y TV SAT	dB	15
Desacoplos SAT-RD	dB	25
Paso de corriente por salida SAT		SI

Instalación cascada

MODELO	BJC	IKUSI
REFERENCIA	2920	ARTU-SO 2719
	TV:	5-68 y 120-862
Bandas de frecuencias	MHz	RD: 87-108
		SAT: 950-2150
Atenuación de conexión ( $\pm 0,5$ dB)	Entrada-TV Entrada-RD Entrada-SAT	11,5 11,5 10
Desacoplos TV-RD y TV SAT	dB	15
Desacoplos SAT-RD	dB	25
Paso de corriente por salida SAT	SI	



# Características técnicas

**BJC**

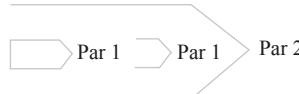
## Tomas de voz y datos Iris / Mega / Coral

Terminal	Color del conductor
2	Amarillo
TX	Rojo
L2	Blanco
L1	Marrón
TS	Verde
T	Azul

### Toma de usuario para telefonía RJ11

(6 contactos) conexión por perforación de aislante

Número de contacto	Colores etiqueta	Designación y colores utilizados en España	Telefonía analógica	Telefonía digital
6	Verde	T	Azul	
5	Naranja	T	Verde	
4	Azul/Blanco	L1	Marrón	
3	Azul	L2	Blanco	
2	Naranja/Blanco	TX	Rojo	
1	Verde/Blanco	2	Amarillo	



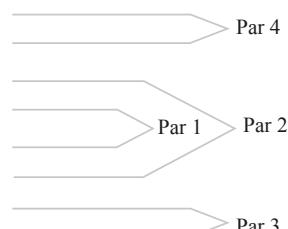
## Tomas de voz y datos

### Toma de usuario para datos RJ45

(8 contactos) conexión por perforación de aislante

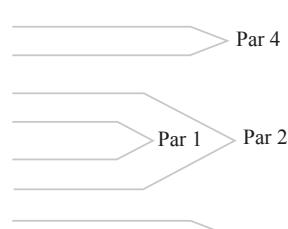
#### N.º CONTACTO EIA/TIA 568A

8	Marrón	Par 4
7	Blanco/Marrón	
6	Naranja	
5	Blanco/Azul	Par 2
4	Azul	
3	Naranja/Blanco	
2	Verde	Par 3
1	Blanco/Verde	



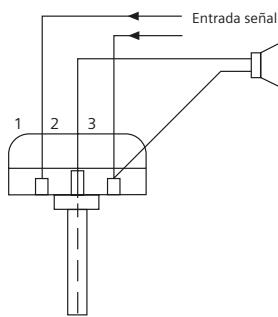
#### N.º CONTACTO EIA/TIA 568B

8	Marrón	Par 4
7	Blanco/Marrón	
6	Verde	
5	Blanco/Azul	Par 2
4	Azul	
3	Blanco/Verde	
2	Naranja	Par 3
1	Naranja/Blanco	



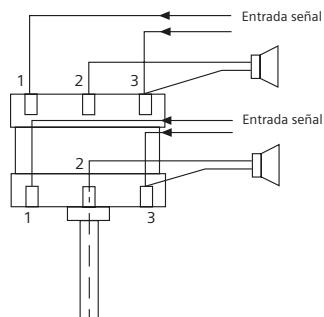
## Sonido

### Potenciómetros



Esquema de conexión mono

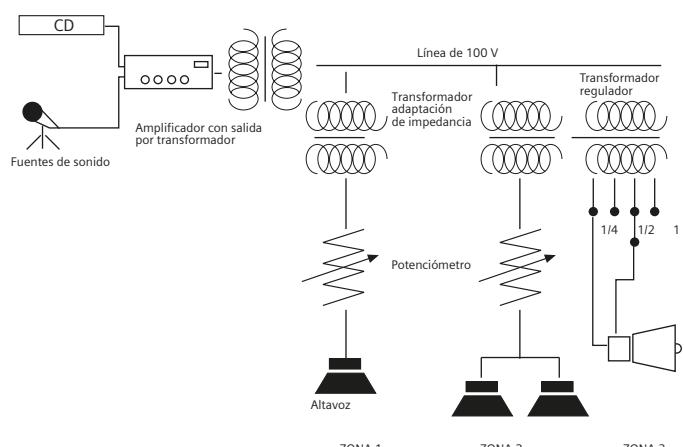
Para modificar el sentido del volumen (aumento/dismisión) cambiar la entrada de señal 1/3



Esquema de conexión estéreo

Para modificar el sentido del volumen (aumento/dismisión) cambiar la entrada de señal 1/3

### Canal de sonido



ZONA 1

ZONA 2

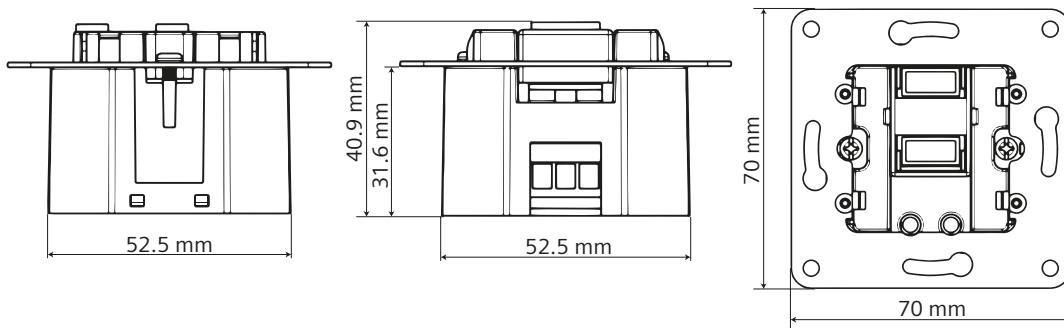
ZONA 3

# Características técnicas

**BJC**

## Cargador doble USB

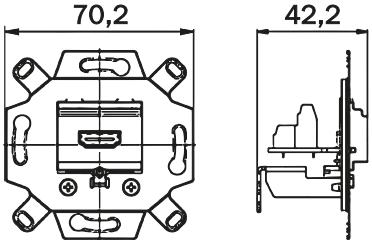
Para una correcta instalación, se recomienda instalar este producto una caja con diámetro interno libre mínimo de 54 mm (sin garras).



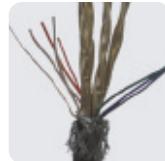
### Datos técnicos

- Tensión de entrada: 100-250VAC 50-60 Hz
- 2 Tomas USB Tipo A:
- Tensión de salida por toma: 5V DC
- Corriente total máx.: 2,4 A
- Consumo en vacío: < 100 mW acorde a la directiva europea ErP
- Protección de cortocircuito
- Protección de temperatura
- Normas y certificados: CE declaración de conformidad, con EN 62368-1

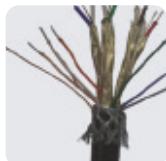
## Conexionado conector HDMI



**1.** Retirar aproximadamente 45 mm de la camisa exterior del cable.  
Retirar la malla exterior para dejar los cables a la vista y corte el sobrante de la malla exterior.



**2.** Recorte los cables a unos 35mm, excepto el cable del blindaje.



**3.** Elimine unos 10mm de la lámina de blindaje de los cables de señal. Retire aproximadamente 5mm de la camisa de cada uno de los cables y estañe las puntas con un soldador.



**4.** Asegure el cable al soporte (1) usando una brida.



**5.** Conecte todos los cables y blindaje siguiendo los códigos de colores de la tabla adjunta. (alternativa: usar terminales para cable de 0,34mm).

### Datos técnicos

Actualmente existen 5 estándares. Usar números para designar la versión (HDMI 1.0/1.1, etc.) está prohibido desde noviembre de 2011. Los dispositivos no pueden mostrar el número de versión desde enero de 2012. Los fabricantes están obligados a usar logos descriptivos. Hay dos tipos de cable actualmente en uso:

- Categoría 1: 74,25 MHz (correspondiente al HDMI estándar), puede ser usado para las combinaciones de conectores tipo A-tipo A, C o D y tipo C-tipo C.
- Categoría 2: 340 MHz (correspondiente al HDMI de alta velocidad), puede ser usado para las combinaciones de conectores tipo A-tipo A, C o D y tipo C-tipo C.

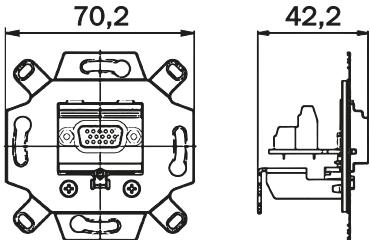
Todos los cables usados deben tener el logotipo de "Approved HDMI®-Associate" como sello de aprobación. Este conector HDMI soporta tanto HDMI estándar como HDMI de alta velocidad con conectores tipo A (siempre que se use el cable correspondiente).

Type	Terminal number	Terminal designation	PIN-no. norm	of jack Rk	Example of color code for cable assignment (norm left, Rk right)	Description
four high speed channels						
plug	1	2+	PIN 1		red/white-green	bundle 1, large gauge+shield wire
	2	2	PIN 2		shield wire (red/white (white/green)-bundle)	
	3	2-	PIN 3		white/green	
	4	1+	PIN 4		green/white-brown	
jack	5	1	PIN 5		shield wire (green/white (white/brown)-bundle)	bundle 2, large gauge+shield wire
	6	1-	PIN 6		white/brown	
	7	0+	PIN 7		blue/white-orange	
	8	0	PIN 8		shield wire (blue/white (white/orange)-bundle)	
	9	0-	PIN 9		white/orange	bundle 3, large gauge+shield wire
	11	CL+	PIN 10		brown/blue	
	12	CL	PIN 11		shield wire (brown/white (blue/white)-bundle)	
	13	CL-	PIN 12		white/blue	
seven thin wires						
	14	CEC	PIN 13		red/pink	other wires, small gauge
	15	NC	PIN 14		white/free	
	16	SCL	PIN 15		orange/green	
	17	SDA	PIN 16		yellow	
	18	±	PIN 17		grey/brown	
	19	+5V	PIN 18		violet/white	
	20	HPD	PIN 19		pink/grey	
	10	±			shielding	

# Características técnicas

BJC

## Conexionado conector VGA



1. Retire aproximadamente 45mm de la camisa exterior y deshaga el trenzado de los cables.



2. Retire aproximadamente unos 15mm de la camisa de cada uno de los cables de señal.



3. Trence el blindaje de cada uno de los cables de señal de manera que queden unos 5mm de cable libre y estañe la punta del cable (alternativa: use terminales para cable de 0,34mm).les para cable de 0,34mm).



4. Fije el cable al soporte (1) con una brida.



5. Conecte los cables y el blindaje de acuerdo con los colores de la tabla adjunta. Si es necesario, estañe los blindajes anteriormente trenzados.

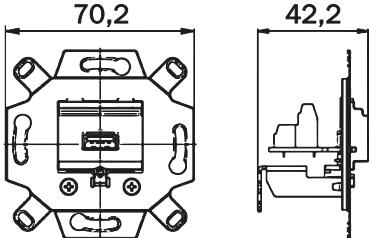
Type	Terminal number	Terminal designation	PIN-no. of the jack	Example of color code for cable assignment	Description
plug (from the front)	11	R	PIN 1	red	
	12	G	PIN 2	green	
	13	B	PIN 3	blue	
	15	ID2	PIN 4		monitor ID 2
	6	DGND	PIN 5		digit. ground
	3	⊥	PIN 6	red	ground
	4	⊥	PIN 7	green	ground
	5	⊥	PIN 8	blue	ground
			PIN 9	not belegt	
	1	⊥	PIN 10		synchronization ground
jack (from the front)	7	ID0	PIN 11		monitor ID 0
	16	ID1	PIN 12		monitor ID 1
	10	HS	PIN 13		horizontal synchronization
	9	VS	PIN 14		vertical synchronization
	14	ID3	PIN 15		ID 3
	8	↓			shielding

### Datos técnicos

El conector VGA puede ser usado con todos los sistemas estándar y ofrece las siguientes características:

- Resolución gráfica de 1280x1024 Pixels, Full HD con 1920x1080 Pixels.
- Transmisión analógica usando un conector SUB-D de 15 pines.
- Longitud máxima del cable hasta 30 metros (dependiendo del tipo de cable).

## Conexionado conector USB



**1.** Retire aproximadamente 20mm de la cubierta exterior y la malla.



**2.** Trence el blindaje.



**3.** Retire aproximadamente unos 5mm de la cubierta de los cables y estañe la punta del cable (alternativa: use terminales para cable de 0,34mm).



**4.** Fije el cable al soporte (1) con una brida y conecte los cables y blindaje siguiendo el código de colores de la tabla.

### Datos técnicos

USB es un bus serie que ha reemplazado un Agra número de interfaces series y paralelos.

Actualmente existen 3 estándares USB. Este conector USB soporta el estándar USB 2.0 y por consiguiente puede ser usado con conectores macho tipo A USB 1.0/1.1.

Type	Terminal number	Terminal designation	PIN-no. of the jack	Example of color code for cable assignment	Description
plug (from the front)	5	5 V	PIN 1	red	VCC (+5V)
	4	D-	PIN 2	white	D- (Data-)
	3	D+	PIN 3	green	D+ (Data+)
	2	⊥	PIN 4	black	GND (ground)
	1	‡		shielding	

# Características técnicas

BJC

## Climatización - Para series Iris / Mega / Coral

### Termostato ambiente

(Ref. 18544 y Ref. 21544)

#### Especificaciones técnicas

Producto: Termostato ambiente para uso doméstico en aplicaciones de calefacción o ventilación

Alimentación: 230 V 50/60 Hz

Poder de corte resistivo (BT): 1900 W/230 V~ cos φ = 1

Poder de corte inductivo (BT): 450 W/230 V~ cos φ = 0,6

Poder de corte (MBT): De 12 a 48 V de 10 mA a 500 mA

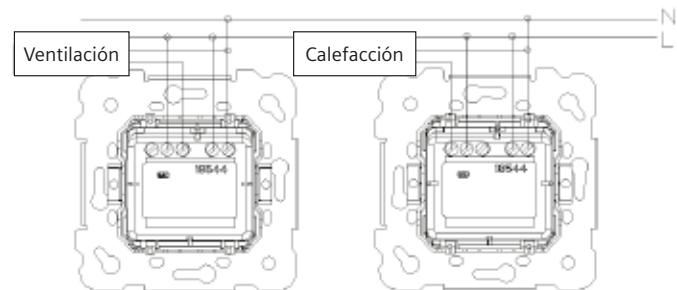
Conexionado salida: Contactos comutados para posibilitar conexión en modo calefacción o ventilación

Temperatura de utilización: de +0 °C a +40 °C

Temperatura de almacenamiento: de -5 °C a +60 °C

Escala de ajuste: de +5 °C a +30 °C con topes para delimitar un rango menor de ajuste, entre un mínimo y un máximo. Para realizar un ajuste correcto siempre hay que girar el botón hasta superar ligeramente el valor deseado, volviendo después hacia atrás situándolo en el punto deseado.

Antes de colocar la tapa frontal de este módulo es posible establecer unos límites de operación distintos a los extremos de +5 °C y +30 °C establecidos por defecto. Esto se realiza mediante el posicionado de dos ruedas dentadas que actúan a modo de tope impidiendo el ajuste fuera de los límites deseados. Notas: La regulación no es efectiva hasta transcurrido un tiempo de estabilización de entre 1 h y 3 h, dependiendo de las condiciones de emplazamiento. No es válida su utilización en otras condiciones distintas a las previstas en su montaje. Se recomienda el montaje en cajetines individuales, ya que elementos vecinos podrían modificar su funcionamiento, evitando su instalación junto a ventanas o puertas, focos de calor, ventiladores o detrás de cortinas o similares.



## **Climatización - Para series Iris / Mega**

#### **Termostato ambiente (Ref.: 18144)**

Termostato para regulación de temperatura en interiores para control de convectores eléctricos y de agua caliente, bombas y calderas. Provisto de interruptor manual de conexión, regulación manual de temperatura entre 5 °C y 30 °C y conexión para temporizador externo de reducción nocturna de temperatura (5 °C).

Características nominales:

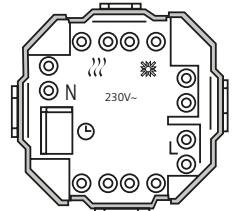
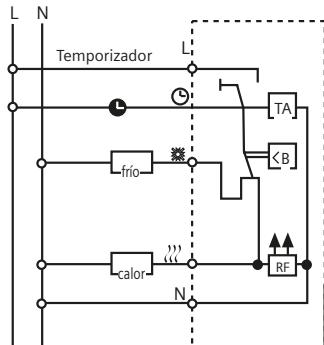
Tensión de alimentación 230 V~.

#### **Contacto frío:**

- Contacto n.º 3:**

  - Carga resistiva máx.: 5 A  
mín.: 10 mA
  - Carga inductiva ( $\cos \varphi 0,6$ ) máx.: 2 A  
mín.: 10 mA
  - Humedad relativa máx. 95% (sin condensar).

No instalar junto a ventanas o puertas ni junto a focos de calor, ventiladores o detrás de cortinas y similares.



#### **Contacto calefacción:**

- Carga resistiva máx.: 10 A  
mín.: 10 mA
  - Carga inductiva ( $\cos \varphi 0,6$ ) máx.: 4 A  
mín.: 10 mA

## **Termostato suelo radiante Ref.: 18244**

Código	Rango
Temperatura del suelo	* ...5 (= 10...50 °C)
Indicador luminoso rojo/verde	Demanda de color/Reducción de consigna
Interruptor	Marcha-paro
Alimentación	230 VAC (195...253 V) 50 Hz
Salida	Relé
Intensidad permanente	100 mA...16 A $\cos \varphi = 1$ ; 100 mA...2 A $\cos \varphi = 0,6$
Algoritmo de control	Proporcional (similar al PWM)
Diferencial de temperatura	-1 °C
Sonda remota	Longitud 4 m prolongable hasta 50 m
Reducción de consigna	Ajustable, 3 K o 5 K
Limitador del rango	En el interior de la ruleta externa
Grado de protección de la carcasa	IP30
Clase	II
Cálculo tensión impulso	2,5 kV
Temperatura ensayo de compresión	75 °C
Corriente y tensión para la medición de interferencias	230 V, 16 A
Temperatura ambiente	0...40 °C
Temperatura almacenaje	-25...70 °C
Peso	90 g

IRIS/MEGA/CORAL/SOL

#### Cronotermostato

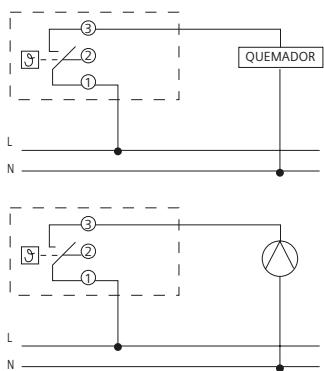
**El 2381 es un cronotermostato para el control de la temperatura ambiente.**

Este cronotermostato está previsto a conectar y desconectar, en función de la hora y de la temperatura ambiente, un aparato eléctrico con un consumo máximo de 6 A, como por ejemplo una bomba de circulación, un quemador o una válvula mezcladora motorizada. Únicamente debe utilizarse en locales secos y con grado de polución normal en ambientes domésticos.

## Ejemplos de conexión

## Control de un quemador

Control mediante la bomba de circulación o la calefacción por acumulación térmica/aire caliente



# Características técnicas

BJC

## Detectores de movimiento - Para series Iris / Mega / Coral / Viva

### Detector movimiento esférico

(Ref.: 18555)

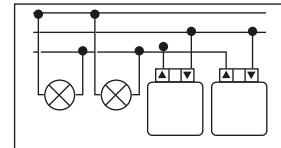
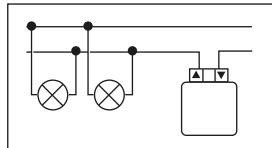
Al contrario de otros detectores de movimiento que reaccionan únicamente ante fuentes de calor en movimiento, este detector también rearma por sonido. Esto significa que la primera maniobra debe ser por movimiento, pero después de que la luz se ha encendido ésta no se apagará al cesar el movimiento, siempre y cuando exista sonido en el entorno. La sensibilidad de este detector ha sido diseñada para detectar la silueta del cuerpo humano, incluyendo lógicamente niños. También reaccionará ante algunos animales, principalmente perros de cierto tamaño. Esto es inevitable, aunque en la mayoría de los casos representa una ventaja, ya que ahuyenta animales no deseados. Siempre y cuando exista movimiento las luces conectadas permanecerán encendidas. Al detenerse el movimiento éstas se apagarán automáticamente, al transcurrir el tiempo predeterminado. Tras un tiempo necesario de rearma de 3 segundos, el detector está listo para ser activado de nuevo.

### Especificaciones técnicas

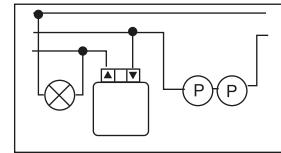
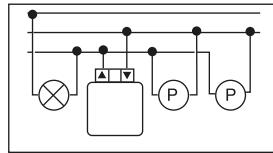
Alimentación	230 VAC +6%/-10%
Ángulo de detección	180° horizontal 60° vertical
Conexión	2 hilos, salida triac
Carga máxima	40-300 máx. incandescencia/halógena
• Alcance (1,2-2,2 m de altura de montaje)	máx. 8 m para movimiento lateral, aprox. 3 m para movimiento frontal
• Temporización	de 4 s a 10 min
• Nivel crepuscular	de 5 a 1000 lux
• Dimensiones LxA	87x87 mm
Profundidad	36 mm
• Grado de protección	IP20, II
• Material carcasa	ABS

Sustitución de un interruptor unipolar existente

Colocación de 2 detectores en paralelo (solo 2, como máximo) en una misma habitación



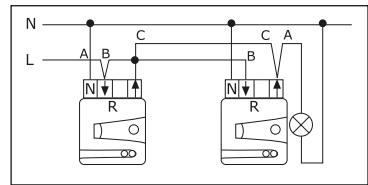
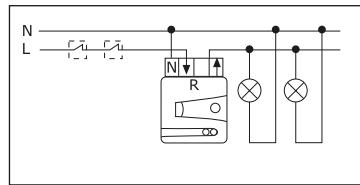
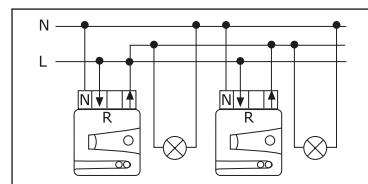
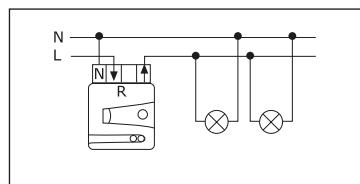
Funcionamiento como minutero de escalera en combinación con pulsadores (abiertos en reposo)



### 18555-3/23555-3

(3 hilos, salida relé)

- Carga resistiva 2300 W, 10 A máx., cos φ: 1
- Carga inductiva 1150 VA, 5 A máx., cos φ: 0,5
- Halógenas con transformador 1000 VA
- Balastos electrónicos ejemplo 25x36 W (140 F máx.)

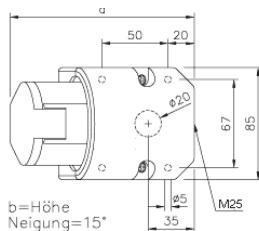




# Características técnicas

**BJC**

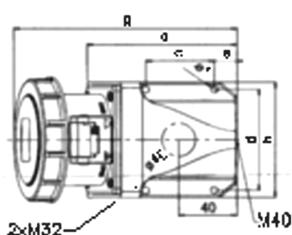
## Material industrial - Tomas industriales Cetact



TOMAS DE CORRIENTE INDUSTRIALES

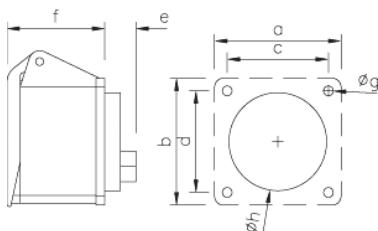
Bases murales IP44

Referencia	CT-9963	CT-9971	CT-9981	CT-9964	CT-9972	CT-9982
Amperios	16	16	16	32	32	32
Polos	2P+T	3P+T	3P+N+T	2P+T	3P+T	3P+N+T
a	140	141	139	152	152	153
b	89	92	97	100	100	105
m	25	25	25	25	25	25



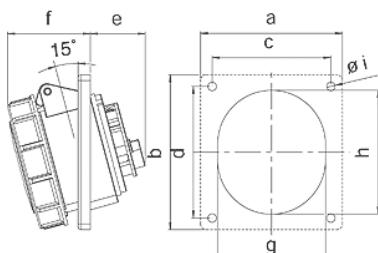
Bases murales IP67

Referencia	CT-9946	CT-9947
Amperios	63	63
Polos	3P+T	3P+N+T
a	170	170
b	118	118
c	136	136
d	104	104
e	17	17
f	6	6
g	215	215
h	180	180
M	40	40



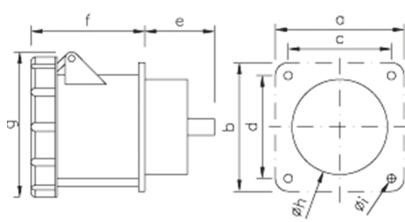
Bases semiempotrables IP44

Referencia	CT-9967	CT-9975	CT-9985	CT-9968	CT-9976	CT-9986
Amperios	16	16	16	32	32	32
Polos	2P+T	3P+T	3P+N+T	2P+T	3P+T	3P+N+T
axb	70	70	70	70	70	70
cdx	56	56	56	56	56	56
e	28	25	28	29	29	29
f	46	51	48	61	61	60
g	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h	51	45	56	56	56	56



Bases semiempotrables IP67

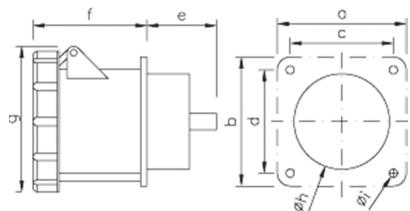
Referencia	CT-71363	CT-71473	CT-71483	CT-71367	CT-71477	CT-71487
Amperios	16	16	16	32	32	32
Polos	2P+T	3P+T	3P+N+T	2P+T	3P+T	3P+N+T
a	70	70	80	80	80	80
b	85	85	97	97	97	97
c	50	50	60	60	60	60
d	65	65	73	73	73	73
e	20	19	19	21	21	22
f	68	69	70	83	83	84
g	50	55	65	65	65	70
h	50	55	65	65	65	70
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5



Bases semiempotrables IP67

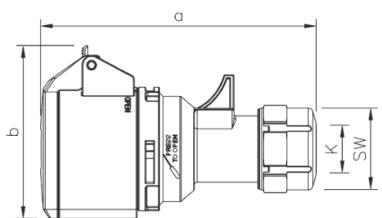
Referencia	CT-9948	CT-9949
Amperios	63	63
Polos	3P+T	3P+N+T
axb	100	100
cdx	80	80
e	50	50
f	80	80
g	114	114
h	85	85
i	7	7

## Material industrial - Tomas industriales Cetact



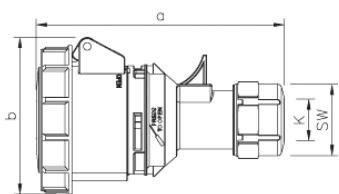
Bases semiempotrables IP67

Referencia	<b>CT-9954</b>	<b>CT-9955</b>
Amperios	125	125
Polos	3P+T	3P+N+T
axb	120	120
cxd	100	100
e	68	68
f	90	90
g	126	126
h	68	68
i	7	7



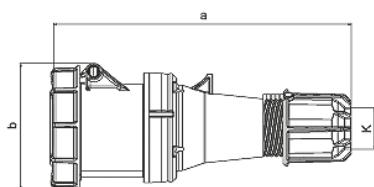
Prolongadores IP44

Referencia	<b>CT-71213</b>	<b>CT-71214</b>	<b>CT-71215</b>	<b>CT-71223</b>	<b>CT-71224</b>	<b>CT-71225</b>
Amperios	16	16	16	32	32	32
Polos	2P+T	3P+T	3P+N+T	2P+T	3P+T	3P+N+T
a	129	135	142	159	159	165
b	76	80	89	92	92	98
k	6-15	6-15	8-16	10-20	10-20	12-22
sw	38	38	42	50	50	50



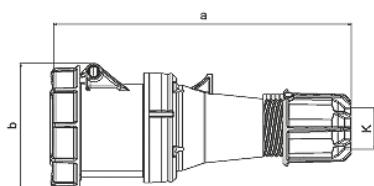
Prolongadores IP67

Referencia	<b>CT-73303</b>	<b>CT-73413</b>	<b>CT-73423</b>	<b>CT-73306</b>	<b>CT-73416</b>	<b>CT-73426</b>
Amperios	16	16	16	32	32	32
Polos	2P+T	3P+T	3P+N+T	2P+T	3P+T	3P+N+T
a	133	139	145	162	162	168
b	78	84	92	96	96	102
k	6-15	6-15	8-16	10-20	10-20	12-22
sw	38	38	42	50	50	50



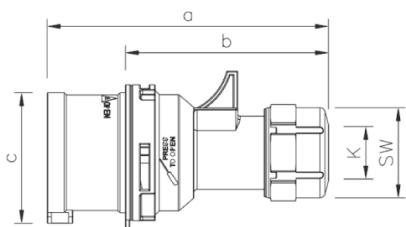
Prolongadores IP67

Referencia	<b>CT-9950</b>	<b>CT-9951</b>
Amperios	63	63
Polos	3P+T	3P+N+T
a	269	269
b	114	114
k	36	36



Prolongadores IP67

Referencia	<b>CT-9956</b>	<b>CT-9957</b>
Amperios	125	125
Polos	3P+T	3P+N+T
a	287	287
b	124	124
k	50	50



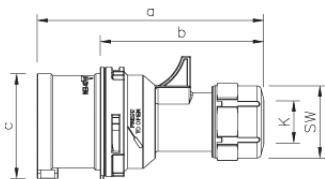
Clavijas IP44

Referencia	<b>CT-71013</b>	<b>CT-71014</b>	<b>CT-71015</b>	<b>CT-71023</b>	<b>CT-71024</b>	<b>CT-71025</b>
Amperios	16	16	16	32	32	32
Polos	2P+T	3P+T	3P+N+T	2P+T	3P+T	3P+N+T
a	118	124	131	146	146	152
b	82	88	95	100	100	106
c	47	53	61	63	63	70
k	6-15	6-15	8-16	10-20	10-20	12-22
sw	38	38	42	50	50	50

## **Características técnicas**

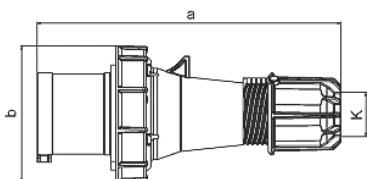
BJC

**Material industrial - Tomas industriales Cetact**



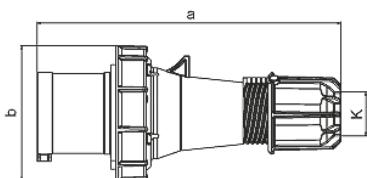
## Clavijas IP67

Referencia	CT-77303	CT-77413	CT-77423	CT-77306	CT-77416	CT-77426
Amperios	16	16	16	32	32	32
Polos	2P+T	3P+T	3P+N+T	2P+T	3P+T	3P+N+T
a	118	124	132	146	146	152
b	71	79	87	93	93	100
k	6-15	6-15	8-16	10-20	10-20	12-22
sw	38	38	42	50	50	50



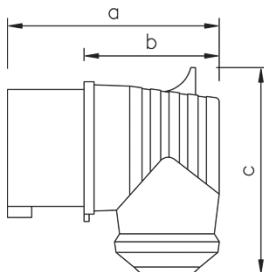
Clavijas IP67

Referencia	<b>CT-9952</b>	<b>CT-9953</b>
Amperios	63	63
Polos	3P+T	3P+N+T
a	257	257
b	114	114
k	36	36



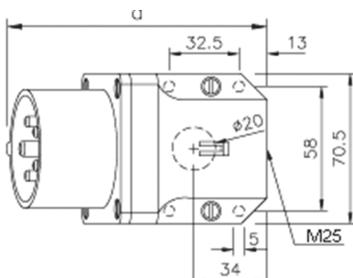
## Clavijas IP67

Referencia	<b>CT-9958</b>	<b>CT-9959</b>
Amperios	125	125
Polos	3P+T	3P+N+T
a	270	270
b	131	131
k	50	50



Clavijas acodadas IP44

Clavijas acodadas nº 44	Referencia	CT-75302	CT-75412	CT-75422
Amperios	16	16	16	
Polos	2P+T	3P+T	3P+N+T	
a	104	108	101	
b	67	72	65	
c	78	92	98	

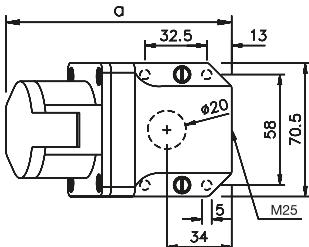


Bases conectoras IP44

Bases colectoras IP 44	CT-9979	CT-9962	CT-9980	CT-9990
Amperios	16	32	32	32
Polos	3P+T	2P+T	3P+T	3P+N+T
a	121	131	131	132
h	76	83	83	85

b=Höhe  
Neigung=15°

## Material industrial - Tomas industriales Cetact



TOMAS DE CORRIENTE INDUSTRIALES PARA MUY BAJA TENSIÓN

Base mural para muy baja tensión IP44

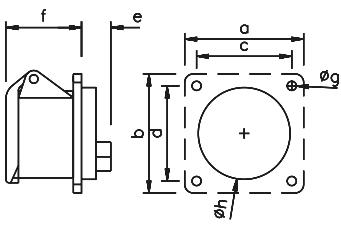
Referencia **I-162**

Amperios 16

Polos 2

a 119

b 84,5



Bases semiempotrables para muy baja tensión IP44

Referencia **I-362**

Amperios 16

Polos 2

axb 70

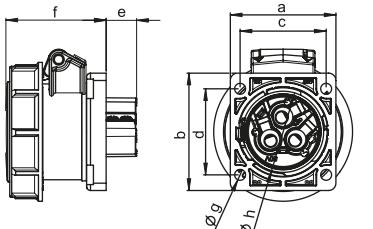
cxd 56

e 19

f 40

g 5,5

h 43

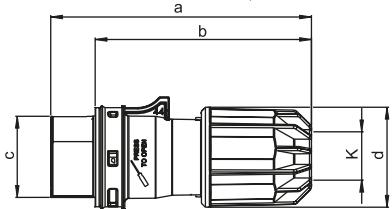


Bases semiempotrables para muy baja tensión IP67

Referencia **I-3622**

Amperios 16

Polos 2



Clavijas para muy baja tensión IP44

Referencia **I-062**

Amperios 16

Polos 2

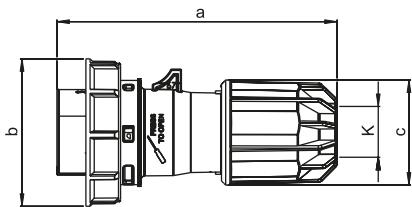
a 132

b 110

c 41

d 51

k 8-24

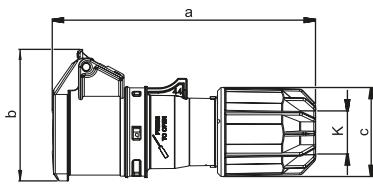


Clavijas para muy baja tensión IP67

Referencia **I-0622**

Amperios 16

Polos 2



Prolongadores para muy baja tensión IP44

Referencia **I-262**

Amperios 16

Polos 2

a 150

b 75

c 51

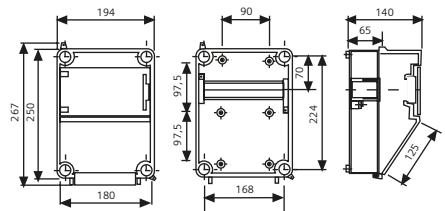
d 25

# Características técnicas

**BJC**

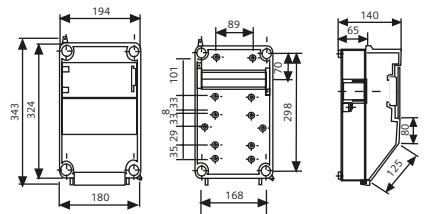
## Material industrial - Cajas TCP

Policarbonato • Color gris RAL 7035 • Grado de protección IP55 (UNE 20324), IK08 (UNE-EN 50102) en posición vertical



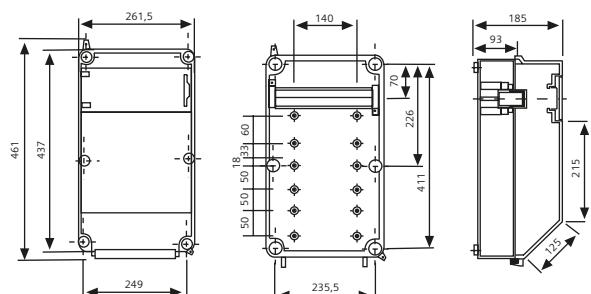
**T-13**

Caja TCP con capacidad para 8 módulos de 17,5 mm



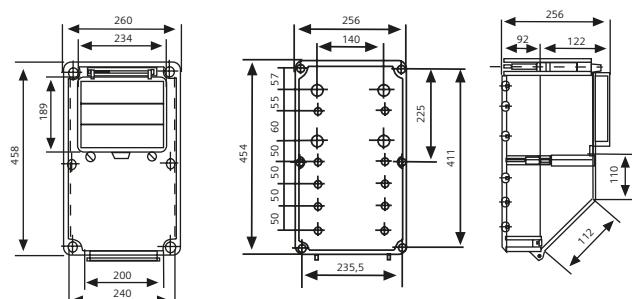
**T-15**

Caja TCP con capacidad para 8 módulos de 17,5 mm



**T-17**

Caja TCP con capacidad para 12 módulos de 17,5 mm

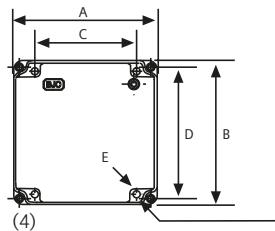


**T-16 (IP54)**

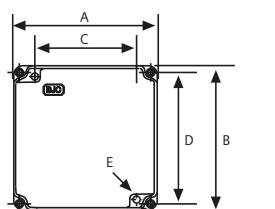
Caja TCP con capacidad para 24 módulos de 17,5 mm

## Material industrial - Cajas estancas y derivación

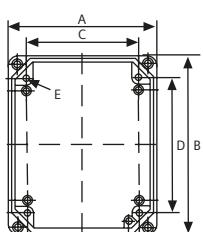
### SERIE MARINER



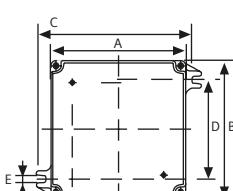
	A	B	C	D	E
I-6201	93,5	93,5	53,5	77,5	5,5 (2)
I-6202	113,5	113,5	73,5	97,5	5,5 (2)
I-6203	135	135	95	115	5,5 (4)
I-6204	155	155	115	135	5,5 (4)
I-6205	182	242	125	214	6 (4)
I-6207	182	242	125	214	6 (4)



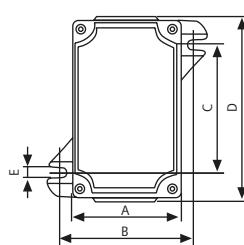
### SERIE ALUMINIO



	A	B	C	D	E
4063	174	214	130	156	.07
4064	214	264	170	206	.07
4065	174	214	130	156	.07
4066	214	264	170	206	.07



	A	B	C	D	E
4022	94	94	108	64	.06
4032	114	114	128	84	.06
4042	136	136	150	98	.06
4052	156	156	170	118	.06
4053	156	156	170	118	.06
4020	94	94	108	64	.06
4030	114	114	128	84	.06
4040	136	136	150	98	.06
4050	156	156	170	118	.06



	A	B	C	D	E
4000	60	70	67	98	.06
4002	114	128	84	114	.06
4021	94	108	64	94	.06
4031	114	128	84	114	.06

# Índice de referencias

## Índice de referencias

---

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
10152	216	16559	184 y 206	17717-L	206	18013-CH	69
14129	213	16599	185	17717-M	206	18013-MA	69
16-BAST	185 y 214	16605	184 y 206	17717-ML	206	18014	69
16-BAST-G	185 y 214	16652-B	223	17760	212	18014-AC	69
16-GAR	66, 117, 151, 178, 185, 200 y 214	16652-DR	223	17760-M	212	18014-BF	79
16000	215	16652-PL	223	17763	208 y 212	18014-CH	69
16000-DR	215	16653-B	223	17763-M	208 y 212	18014-MA	69
16000-PL	215	16653-DR	223	17769	207	18024	43
16001	215	16653-PL	223	17769-M	207	18024-A	43
16001-DR	215	16654-B	223	17796	208	18029	60
16001-PL	215	16654-DR	223	17796-M	208	18029-A	60
16002	215	16654-PL	223	17897	212	18029-AN	60
16002-DR	215	16656-B	223	17897-M	212	18029-CH	60
16002-PL	215	16656-DR	223	18001	67	18029-CJ	60
16003	215	16656-PL	223	18001-A	67	18029-MA	60
16003-DR	215	16661-B	221	18001-AN	67	18029-OD	60
16003-PL	215	16661-DR	221	18001-BC	67	18029-RR	60
16028	213	16661-PL	221	18001-BF	79	18033	62
16028-M	213	16662-B	221	18001-CH	67	18033-A	62
16033	213	16662-DR	221	18001-CJ	67	18033-AN	62
16033-M	213	16662-PL	221	18001-MA	67	18033-CH	62
16034	211	16663-B	221	18001-OD	67	18033-CJ	62
16034-M	211	16663-DR	221	18001-RR	67	18033-MA	62
16038	210	16663-PL	221	18002	67	18033-OD	62
16038-M	210	16664-B	221	18002-A	67	18033-RR	62
16082	211	16664-DR	221	18002-AN	67	18039-1AZ	34, 100 y 134
16082-M	211	16664-PL	221	18002-BC	67	18039-2AZ	34, 100 y 134
16090	209	16668	221	18002-BF	79	18039-3AZ	34, 100 y 134
16090-M	209	16705	206	18002-CH	67	18039-5AZ	40
16095	211	16705-L	206	18002-CJ	67	18049	56
16095-M	211	16705-M	206	18002-MA	67	18049-A	56
16100-B	214	16705-ML	206	18002-OD	67	18049-AN	56
16101-B	214	16708	206	18002-RR	67	18049-CH	56
16102-B	214	16708-L	206	18003	67	18049-CJ	56
16190	209	16708-M	206	18003-A	67	18049-MA	56
16190-M	209	16708-ML	206	18003-AN	67	18049-OD	56
16310	215	16716	206	18003-BC	67	18049-RR	56
16311	215	16716-L	206	18003-BF	79	18068	38
16312	215	16716-M	206	18003-CH	67	18068-A	38
16313	215	16716-ML	206	18003-CJ	67	18068-AN	38
16320	214	16717	206	18003-MA	67	18068-BF	78
16320-M	214	16717-L	206	18003-OD	67	18068-CH	38
16321	214	16717-M	206	18003-RR	67	18068-CJ	38
16321-M	214	16717-ML	206	18004	67	18068-MA	38
16330	214	16722	208	18004-A	67	18068-OD	38
16330-M	214	16722-M	208	18004-AN	67	18068-RR	38
16331	214	16724	209	18004-BC	67	18080	56
16331-M	214	16724-M	209	18004-BF	79	18080-A	56
16337	214	16725	208	18004-CH	67	18080-AN	56
16341	215	16725-M	208	18004-CJ	67	18080-CH	56
16341-DR	215	17028	213	18004-MA	67	18080-CJ	56
16341-PL	215	17028-M	213	18004-OD	67	18080-MA	56
16342	215	17034	211	18004-RR	67	18080-OD	56
16342-DR	215	17034-M	211	18005	67	18080-RR	56
16342-PL	215	17082	211	18005-A	67	18102	67
16350-B	214	17082-M	211	18005-AN	67	18102-A	67
16351	215	17095	211	18005-BC	67	18102-AN	67
16351-DR	215	17095-M	211	18005-CH	67	18102-BC	67
16351-PL	215	17563	212	18005-CJ	67	18102-BF	79
16352	215	17596	208	18005-MA	67	18102-CH	67
16352-DR	215	17705	206	18005-OD	67	18102-CJ	67
16352-PL	215	17705-L	206	18005-RR	67	18102-MA	67
16360	216	17705-M	206	18011	69	18102-OD	67
16460	216	17705-ML	206	18011-AC	69	18102-RR	67
16461	216	17708	206	18011-BF	79	18103	67
16505	184, 185 y 206	17708-L	206	18011-CH	69	18103-A	67
16506	184, 185 y 206	17708-M	206	18011-MA	69	18103-AN	67
16507	184, 185 y 206	17708-ML	206	18012	69	18103-OD	67
16508	184 y 206	17714	206	18012-AC	69	18103-RR	67
16516	184, 185 y 206	17714-M	206	18012-BF	79	18104	67
16522	208	17716	206	18012-CH	69	18104-A	67
16524	209	17716-L	206	18012-MA	69		
16525	208	17716-M	206	18013	69		
16557	184 y 206	17716-ML	206	18013-AC	69		
16558	184 y 206	17717	206	18013-BF	79		

## Índice de referencias

---

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
18104-AN	67	185024-A	85	185935-AX	85	18715-OD	32
18104-BC	67	185033	84	185935-X	84	18715-ODL	32
18104-CH	67	185033-A	85	18596	39 y 186	18715-RR	32
18104-CJ	67	18505	76	18598	37, 77 y 192	18715-RRL	32
18104-MA	67	18505	96 y 128	18599	35	18716	33
18104-OD	67	18506	76	18599	98 y 133	18716-A	33
18104-RR	67	18506-L	29	18605	29	18716-AL	33
18112	69	18506-L	96 y 128	18605	96 y 128	18716-AN	33
18112-AC	69	18506	96 y 128	18606	29	18716-ANL	33
18112-BF	79	185065	84	18606	96 y 128	18716-BF	76
18112-CH	69	185065-A	85	18608	30	18716-CH	33
18112-MA	69	18507	76	18608	96 y 129	18716-CHL	33
18113	69	18507	96 y 128	18668	38 y 192	18716-CJ	33
18113-AC	69	18508	30	18705-AL	29	18716-CL	33
18113-CH	69	18508	96 y 129	18705-ANL	29	18716-L	33
18113-MA	69	18509	31 y 76	18705-BF	76	18716-MA	33
18144	63	18509	97 y 130	18705-CHL	29	18716-MAL	33
18200	38	18510	31 y 76	18705-CL	29	18716-OD	33
18200-A	38	18510	97 y 130	18705-L	29	18716-ODL	33
18200-AN	38	18511	31, 36 y 76	18705-MAL	29	18716-RR	33
18200-CH	38	18511-L	31	18705-ODL	29	18716-RRL	33
18200-CJ	38	18511-L	97 y 130	18705-RRL	29	18717	33
18200-MA	38	18511	97, 101, 130 y 135	18708	30	18717-A	33
18200-OD	38	18512	33 y 76	18708-A	30	18717-AL	33 y 35
18200-RR	38	18512	98 y 132	18708-AL	30	18717-AN	33
18244	63	18513	31 y 76	18708-AN	30	18717-ANL	33 y 35
18320	49	18513	97 y 130	18708-ANL	30	18717-BF	76
18320-A	49	18515	32	18708-CH	30	18717-CH	33
18320-AN	49	18515	97 y 131	18708-CHL	30	18717-CHL	33 y 35
18320-CH	49	18516	33 y 76	18708-CJ	30	18717-CJ	33
18320-CJ	49	18516	98 y 132	18708-CL	30	18717-CL	33 y 35
18320-MA	49	18521	37, 77 y 192	18708-L	30	18717-L	33 y 35
18320-OD	49	18524	42, 77, 104 y 138	18708-MA	30	18717-MA	33 y 35
18320-RR	49	18524-USBC	43, 104 y 138	18708-MAL	30	18717-MAL	33 y 35
18330	49	18528	60 y 192	18708-OD	30	18717-OD	33
18330-A	49	18530	46 y 191	18708-ODL	30	18717-ODL	33 y 35
18330-AN	49	18531	48, 191 y 211	18708-RR	30	18717-RR	33
18330-BF	77	18531-4	48, 191 y 211	18708-RRL	30	18717-RRL	33 y 35
18330-CH	49	18534	46 y 192	18709	31	18724	42
18330-CJ	49	18536	47 y 191	18709-A	31	18724-A	42
18330-MA	49	18536-A	47 y 191	18709-AL	31	18724-AN	42
18330-OD	49	18536-B	47 y 191	18709-AN	31	18724-BF	77
18330-RR	49	18544	62 y 197	18709-ANL	31	18724-CH	42
18341	50	18545	47 y 191	18709-BF	76	18724-CJ	42
18341-A	50	18555	64 y 197	18709-CH	31	18724-MA	42
18341-AN	50	18555-3	64 y 197	18709-CHL	31	18724-OD	42
18341-CH	50	18560	57, 196 y 212	18709-CJ	31	18724-R	42
18341-CJ	50	18562	57, 196 y 212	18709-CL	31	18724-RR	42
18341-MA	50	18563	57	18709-L	31	18724-USBC	43
18341-OD	50	18563-2	58 y 196	18709-MA	31	18724-USBC-AN	43
18341-RR	50	18563-4	58 y 196	18709-MAL	31	18724-USBC-CH	43
18482	51 y 194	18564	57, 196 y 212	18709-OD	31	18724-USBC-MA	43
185001	84	18565	36, 76, 187 y 207	18709-ODL	31	18724-USBC-OD	43
185001-A	85	18565	101 y 135	18709-RR	31	18728	60
185002	84	18566	37 y 208	18709-RRL	31	18728-A	60
185002-A	85	18567	37 y 208	18714	34	18728-AN	60
185006	84	18569	36, 76, 187 y 207	18714-A	34	18728-CH	60
185006-A	85	18569	101 y 135	18714-AN	34	18728-CJ	60
185006-AL	85	18571	190	18714-CH	34	18728-MA	60
185006-L	84	18572	45, 105 y 139	18714-CJ	34	18728-OD	60
185007	84	18575	58 y 196	18714-MA	34	18728-RR	60
185007-A	85	18576	59 y 196	18714-OD	34	18730	46, 47, 58 y 64
185008	84	18577	59 y 196	18714-RR	34	18730-A	46, 47, 58 y 64
185008-A	85	18578-HDMI	61, 113 y 147	18715	32	18730-AN	46, 47, 58 y 64
185010	84	18578-HDMI-A	61, 113 y 147	18715-A	32	18730-CH	46, 47, 58 y 64
185010-A	85	18578-HDMI-G	61, 113 y 147	18715-AL	32	18730-CJ	46, 47, 58 y 64
185016	84	18578-USB	61 y 113, 147	18715-AN	32	18730-MA	46, 47, 58 y 64
185016-A	85	18578-USB-A	61 y 113, 147	18715-ANL	32	18730-OD	46, 47, 58 y 64
185016-AL	85	18578-USB-G	61 y 113, 147	18715-CH	32	18730-RR	46, 47, 58 y 64
185016-L	84	18578-VGA	61, 113 y 147	18715-CHL	32	18732	44
185017	84	18578-VGA-A	61, 113 y 147	18715-CJ	32	18732-A	44
185017-A	85	18578-VGA-G	61, 113 y 147	18715-CL	32	18732-AL	44
185017-AL	85	18584	48	18715-L	32	18732-AN	44
185017-L	84	18586	52, 109, 143 y 194	18715-MA	32	18732-ANL	44
185024	84	18586-2	53, 109, 143 y 194	18715-MAL	32	18732-L	44

## Índice de referencias

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
18732-MA	44	18772-MA	45	19582-1	52, 54, 77, 109, 110, 143, 144, 194 y 195	21114-GS	199
18732-MAL	44	18772-OD	45	19595	52, 109, 143 y 194	21114-PL	199
18732-OD	44	18772-RR	45	19682-1	53, 55, 109, 110, 143, 144, 194 y 195	21133	192
18732-ODL	44	18772-USBC	45	19782-A	52 y 54	21133-DP	192
18734	37 y 46	18772-USBC-AN	45	19782-AN	52 y 54	21133-GL	192
18734-A	37 y 46	18772-USBC-CH	45	19782-BF	77	21133-GS	192
18734-AN	37 y 46	18772-USBC-MA	45	19782-CH	52 y 54	21133-PL	192
18734-BF	77	18772-USBC-OD	45	19782-CJ	52 y 54	21139-1	166 y 207
18734-CH	37 y 46	18776	59	19782-MA	52 y 54	21139-2	166, 184 y 207
18734-CJ	37 y 46	18776-A	59	19782-OD	52 y 54	21200	192
18734-MA	37 y 46	18776-AN	59	19782-RR	52 y 54	21200-DP	192
18734-OD	37 y 46	18776-CH	59	19783	52 y 54	21200-GL	192
18734-RR	37 y 46	18776-CJ	59	19783-A	52 y 54	21200-GS	192
18742	48 y 65	18776-MA	59	19783-AN	52 y 54	21200-PL	192
18742-A	48 y 65	18776-OD	59	19783-CH	52 y 54	21211	198
18742-AN	48 y 65	18776-RR	59	19783-CJ	52 y 54	21211-GS	198
18742-CH	48 y 65	18778	61	19783-MA	52 y 54	21211-PL	198
18742-CJ	48 y 65	18778-A	61	19783-OD	52 y 54	21212	198
18742-MA	48 y 65	18778-AN	61	19783-RR	52 y 54	21212-GS	198
18742-OD	48 y 65	18778-CH	61	19783-CH	53 y 55	21212-PL	198
18742-RR	48 y 65	18778-CJ	61	19882	53 y 55	21213	198
18743	65	18778-MA	61	19882-A	53 y 55	21213-GS	198
18743-A	65	18778-OD	61	19882-AN	53 y 55	21213-PL	198
18743-AN	65	18778-RR	61	19882-CH	53 y 55	21214	198
18743-CH	65	18780-USB	61	19882-CJ	53 y 55	21214-GS	198
18743-CJ	65	18780-USB-AN	61	19882-MA	53 y 55	21214-PL	198
18743-MA	65	18780-USB-CH	61	19882-OD	53 y 55	21312	198
18743-OD	65	18780-USB-MA	61	19882-RR	53 y 55	21312-GS	198
18743-RR	65	18780-USB-OD	61	19883	53 y 55	21312-PL	198
18744	62	18784	48	19883-A	53 y 55	21313	198
18744-A	62	18784-A	48	19883-AN	53 y 55	21313-GS	198
18744-AN	62	18784-AN	48	19883-CH	53 y 55	21313-PL	198
18744-CH	62	18784-CH	48	19883-CJ	53 y 55	21314	198
18744-CJ	62	18784-CJ	48	19883-MA	53 y 55	21314-GS	198
18744-MA	62	18784-MA	48	19883-OD	53 y 55	21314-PL	198
18744-OD	62	18784-OD	48	19883-RR	53 y 55	21320	198
18744-RR	62	18784-RR	48	20523	198	21320-DP	198
18749	40	18796	39	21011	199	21320-GL	198
18749-A	40	18796-A	39	21011-DP	199	21320-GS	198
18749-AN	40	18796-AN	39	21011-GL	199	21320-PL	198
18749-CH	40	18796-CH	39	21011-GS	199	21330	198
18749-CJ	40	18796-CJ	39	21011-PL	199	21330-DP	198
18749-MA	40	18796-MA	39	21012	199	21330-GL	198
18749-OD	40	18796-OD	39	21012-DP	199	21330-GS	198
18749-RR	40	18796-RR	39	21012-GL	199	21330-PL	198
18760	57	18813	42	21012-GS	199	21341	198
18760-A	57	18813-A	42	21012-PL	199	21341-DP	198
18760-AN	57	18813-AN	42	21013	199	21341-GL	198
18760-CH	57	18813-CH	42	21013-DP	199	21341-GS	198
18760-CJ	57	18813-CJ	42	21013-GL	199	21341-PL	198
18760-MA	57	18813-MA	42	21013-GS	199	21524	190
18760-OD	57	18813-OD	42	21013-PL	199	21528	192
18760-RR	57	18813-RR	42	21014	199	21539-X	40, 102, 136 y 188
18763	37 y 57	18814	44	21014-DP	199	21542-X	40, 102, 136 y 188
18763-A	37 y 57	18814-A	44	21014-GL	199	21543-X	40, 102, 136 y 188
18763-AN	37 y 57	18814-AN	44	21014-GS	199	21549-X	40, 102, 136 y 188
18763-CH	37 y 57	18814-MA	44	21014-PL	199	2158000	66, 117, 151, 178, 200 y 237
18763-CJ	37 y 57	18814-OD	44	21029	192	21600	199
18763-MA	37 y 57	18868	38	21029-DP	192	21600-AT	199
18763-OD	37 y 57	18868-A	38	21029-GL	192	21600-MR	199
18763-RR	37 y 57	18868-AN	38	21029-GS	192	21600-NG	199
18765	36	18868-CH	38	21029-PL	192	21600-NI	199
18765-A	36	18868-CJ	38	21112	199	21600-NIM	199
18765-AN	36	18868-MA	38	21112-DP	199	21600-OC	199
18765-BF	76	18868-OD	38	21112-GL	199	21600-OR	199
18765-CH	36	18868-RR	38	21112-GS	199	21600-ORM	199
18765-CJ	36	18882	51, 58 y 59	21112-PL	199	21705	184
18765-MA	36	18882-A	51, 58 y 59	21113	199	21705-DP	184
18765-OD	36	18882-AN	51, 58 y 59	21113-DP	199	21705-DPL	184 y 185
18765-RR	36	18882-CH	51, 58 y 59	21113-GL	199	21705-GL	184
18772	45	18882-CJ	51, 58 y 59	21113-GS	199	21705-GLL	184 y 185
18772-A	45	18882-MA	51, 58 y 59	21113-PL	199	21705-GS	184
18772-AN	45	18882-OD	51, 58 y 59	21114	199	21705-GSL	184 y 185
18772-CH	45	18882-RR	51, 58 y 59	21114-DP	199	21705-L	184 y 185
18772-CJ	45	19582	52, 109, 143 y 194	21114-GL	199	21705-PL	184

## Índice de referencias

---

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
21705-PLL	184 y 185	21749-PL	188	22001-BPC	70	22033-AC	62
21708	184	21760	196	22001-BPCL	72	22033-AF	62
21708-DP	184	21760-DP	196	22001-BPL	72	22033-AP	62
21708-DPL	184	21760-GL	196	22001-BS	70	22033-BN	62
21708-GL	184	21760-GS	196	22001-BSL	72	22033-BP	62
21708-GLL	184	21760-PL	196	22001-DG	71	22033-BS	62
21708-GS	184	21763	191 y 196, 197	22001-DGL	72	22033-DM	62
21708-GSL	184	21763-DP	191 y 196, 197	22001-DM	70	22033-MS	62
21708-L	184	21763-GL	191 y 196, 197	22001-DMC	70	22049-AC	56
21708-PL	184	21763-GS	191 y 196, 197	22001-DMCL	72	22049-AF	56
21708-PLL	184	21763-PL	191 y 196, 197	22001-DML	72	22049-AP	56
21709	185	21765	187	22001-GCC	71	22049-BN	56
21709-DP	185	21765-DP	187	22001-GCCL	73	22049-BP	56
21709-DPL	185	21765-GL	187	22001-MM	71	22049-BS	56
21709-GL	185	21765-GS	187	22001-MMCL	73	22049-DM	56
21709-GLL	185	21765-PL	187	22001-MS	70	22049-MS	56
21709-GS	185	21771	190	22001-MSL	72	22068-AC	38
21709-GSL	185	21771-DP	190	22001-NEC	71	22068-AF	38
21709-L	185	21771-GL	190	22001-NECL	73	22068-AP	38
21709-PL	185	21771-GS	190	22002-AF	70	22068-BN	38
21709-PLL	185	21771-PL	190	22002-AFC	70	22068-BP	38
21714	184	21776	196	22002-AG	71	22068-BS	38
21714-DP	184	21776-DP	196	22002-AP	70	22068-DM	38
21714-GL	184	21776-GL	196	22002-BN	70	22068-MS	38
21714-GS	184	21776-GS	196	22002-BNC	70	22080-AC	56
21714-PL	184	21776-PL	196	22002-BP	70	22080-AF	56
21716	184	21780-USB	193	22002-BPC	70	22080-AP	56
21716-DP	184	21780-USB-DP	193	22002-BS	70	22080-BN	56
21716-DPL	184	21780-USB-GL	193	22002-DG	71	22080-BP	56
21716-GL	184	21780-USB-GS	193	22002-DM	70	22080-BS	56
21716-GLL	184	21780-USB-PL	193	22002-DMC	70	22080-DM	56
21716-GS	184	21782	194, 195 y 196	22002-GCC	71	22080-MS	56
21716-GSL	184	21782-DP	194, 195 y 196	22002-MM	71	22102-AF	70
21716-L	184	21782-GL	194, 195 y 196	22002-MS	70	22102-AFC	70
21716-PL	184	21782-GS	194, 195 y 196	22002-NEC	71	22102-AG	71
21716-PLL	184	21782-PL	194, 195 y 196	22003-AF	70	22102-AP	70
21717	184	21795	194	22003-afc	70	22102-BN	70
21717-DP	184	21795-DP	194	22003-AG	71	22102-BNC	70
21717-DPL	184	21795-GL	194	22003-AP	70	22102-BP	70
21717-GL	184	21795-GS	194	22003-BN	70	22102-BPC	70
21717-GLL	184	21795-PL	194	22003-BNC	70	22102-BS	70
21717-GS	184	21796	186	22003-BP	70	22102-DG	71
21717-GSL	184	21796-DP	186	22003-BPC	70	22102-DM	70
21717-L	184	21796-GL	186	22003-BS	70	22102-DMC	70
21717-PL	184	21796-GS	186	22003-DG	71	22102-GCC	71
21717-PPL	184	21796-PL	186	22003-DM	70	22102-MM	71
21724	190	21813	190	22003-DMC	70	22102-MS	70
21724-DP	190	21813-DP	190	22003-GCC	71	22102-NEC	71
21724-GL	190	21813-GL	190	22003-MMC	71	22103-AF	70
21724-GS	190	21813-GS	190	22003-MS	70	22103-AFC	70
21724-PL	190	21813-PL	190	22003-NEC	71	22103-AG	71
21724-R	190	21868	192	22004-AF	70	22103-AP	70
21728	192	21868-DP	192	22004-AFC	70	22103-BN	70
21728-DP	192	21868-GL	192	22004-AG	71	22103-BNC	70
21728-GL	192	21868-GS	192	22004-AP	70	22103-BP	70
21728-GS	192	21868-PL	192	22004-BN	70	22103-BPC	70
21728-PL	192	21882	194, 195	22004-BNC	70	22103-BS	70
21734	192	21882-DP	194, 195	22004-BP	70	22103-DG	71
21734-DP	192	21882-GL	194, 195	22004-BPC	70	22103-DM	70
21734-GL	192	21882-GS	194, 195	22004-BS	70	22103-DMC	70
21734-GS	192	21882-PL	194, 195	22004-DG	71	22103-GCC	71
21734-PL	192	21924	190	22004-DM	70	22103-MMC	71
21742	191 y 196	22001-AF	70	22004-DMC	70	22103-MS	70
21742-N	191 y 196	22001-AFC	70	22004-GCC	71	22103-NEC	71
21743	196	22001-AFCL	72	22004-MM	71	22104-AF	70
21743-N	196	22001-AFL	72	22004-MS	70	22104-AFC	70
21744	197	22001-AG	71	22004-NEC	71	22104-AG	71
21744-DP	197	22001-AGL	72	22029-AC	60	22104-AP	70
21744-GL	197	22001-AP	70	22029-AF	60	22104-BN	70
21744-GS	197	22001-APL	72	22029-AP	60	22104-BNC	70
21744-PL	197	22001-BN	70	22029-BN	60	22104-BP	70
21749	188	22001-BNC	70	22029-BP	60	22104-BPC	70
21749-DP	188	22001-BNCL	72	22029-BS	60	22104-BS	70
21749-GL	188	22001-BNL	72	22029-DM	60	22104-DG	71
21749-GS	188	22001-BP	70	22029-MS	60	22104-DM	70

## Índice de referencias

---

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
22104-DMC	70	22714-BP	34	22728-MS	60	22763-AP	37 y 57
22104-GCC	71	22714-BS	34	22730-AC	46, 47, 58 y 64	22763-BN	37 y 57
22104-MMC	71	22714-DM	34	22730-AF	46, 47, 58 y 64	22763-BP	37 y 57
22104-MS	70	22714-MS	34	22730-AP	46, 47, 58 y 64	22763-BS	37 y 57
22104-NEC	71	22715-AC	32	22730-BN	46, 47, 58 y 64	22763-DM	37 y 57
2224-B	43, 172, 190 y 239	22715-ACL	32	22730-BP	46, 47, 58 y 64	22763-MS	37 y 57
2225	43, 172, 190 y 239	22715-AF	32	22730-BS	46, 47, 58 y 64	22765-AC	36
22320-AC	49	22715-AFL	32	22730-DM	46, 47, 58 y 64	22765-AF	36
22320-AF	49	22715-AP	32	22730-MS	46, 47, 58 y 64	22765-AP	36
22320-AP	49	22715-APL	32	22732-AC	44	22765-BN	36
22320-BN	49	22715-BN	32	22732-ACL	44	22765-BP	36
22320-BP	49	22715-BNL	32	22732-AF	44	22765-BS	36
22320-BS	49	22715-BP	32	22732-AFL	44	22765-DM	36
22320-DM	49	22715-BPL	32	22732-AP	44	22765-MS	36
22320-MS	49	22715-BS	32	22732-APL	44	22772-AC	45
22330-AC	49	22715-BSL	32	22732-BN	44	22772-AF	45
22330-AF	49	22715-DM	32	22732-BNL	44	22772-AP	45
22330-AP	49	22715-DML	32	22732-BP	44	22772-BN	45
22330-BN	49	22715-MS	32	22732-BPL	44	22772-BP	45
22330-BP	49	22715-MSL	32	22732-BS	44	22772-BS	45
22330-BS	49	22716-AC	33	22732-BSL	44	22772-DM	45
22330-DM	49	22716-ACL	33	22732-DM	44	22772-MS	45
22330-MS	49	22716-AF	33	22732-DML	44	22772-USBC-AC	45
22341-AC	50	22716-AFL	33	22732-MS	44	22772-USBC-AF	45
22341-AF	50	22716-AP	33	22732-MSL	44	22772-USBC-AP	45
22341-AP	50	22716-APL	33	22734-AC	37 y 46	22772-USBC-BN	45
22341-BN	50	22716-BN	33	22734-AF	37 y 46	22772-USBC-BP	45
22341-BP	50	22716-BNL	33	22734-AP	37 y 46	22772-USBC-BS	45
22341-BS	50	22716-BP	33	22734-BN	37 y 46	22772-USBC-DM	45
22341-DM	50	22716-BPL	33	22734-BP	37 y 46	22772-USBC-MS	45
22341-MS	50	22716-BS	33	22734-BS	37 y 46	22776-AC	59
22705-ACL	29	22716-BSL	33	22734-DM	37 y 46	22776-AF	59
22705-AFL	29	22716-DM	33	22734-MS	37 y 46	22776-AP	59
22705-APL	29	22716-DML	33	22742-AC	48 y 65	22776-BN	59
22705-BNL	29	22716-MS	33	22742-AF	48 y 65	22776-BP	59
22705-BPL	29	22716-MSL	33	22742-AP	48 y 65	22776-BS	59
22705-BSL	29	22717-AC	33	22742-BN	48 y 65	22776-DM	59
22705-DML	29	22717-ACL	33 y 35	22742-BP	48 y 65	22776-MS	59
22705-MSL	29	22717-AF	33	22742-BS	48 y 65	22778-AC	61
22708-AC	30	22717-AFL	33 y 35	22742-DM	48 y 65	22778-AF	61
22708-ACL	30	22717-AP	33	22742-MS	48 y 65	22778-AP	61
22708-AF	30	22717-APL	33 y 35	22743-AC	65	22778-BN	61
22708-AFL	30	22717-BN	33	22743-AF	65	22778-BP	61
22708-AP	30	22717-BNL	33 y 35	22743-AP	65	22778-BS	61
22708-APL	30	22717-BP	33	22743-BN	65	22778-DM	61
22708-BN	30	22717-BPL	33 y 35	22743-BP	65	22778-MS	61
22708-BNL	30	22717-BS	33	22743-BS	65	22780-USB-AC	61
22708-BP	30	22717-BSL	33 y 35	22743-DM	65	22780-USB-AF	61
22708-BPL	30	22717-DM	33	22743-MS	65	22780-USB-AP	61
22708-BS	30	22717-DML	33 y 35	22744-AC	62	22780-USB-BN	61
22708-BSL	30	22717-MS	33	22744-AF	62	22780-USB-BP	61
22708-DM	30	22717-MSL	33 y 35	22744-AP	62	22780-USB-BS	61
22708-DML	30	22724-AC	42	22744-BN	62	22780-USB-DM	61
22708-MS	30	22724-AF	42	22744-BP	62	22780-USB-MS	61
22708-MSL	30	22724-AP	42	22744-BS	62	22782-AC	52 y 54
22709-AC	31	22724-BN	42	22744-DM	62	22782-AF	52 y 54
22709-ACL	31	22724-BP	42	22744-MS	62	22782-AP	52 y 54
22709-AF	31	22724-BS	42	22749-AC	40	22782-BN	52 y 54
22709-AFL	31	22724-DM	42	22749-AF	40	22782-BP	52 y 54
22709-AP	31	22724-MS	42	22749-AP	40	22782-BS	52 y 54
22709-APL	31	22724-USBC-AC	43	22749-BN	40	22782-DM	52 y 54
22709-BN	31	22724-USBC-AF	43	22749-BP	40	22782-MS	52 y 54
22709-BNL	31	22724-USBC-AP	43	22749-BS	40	22783-AC	53 y 55
22709-BP	31	22724-USBC-BN	43	22749-DM	40	22783-AF	53 y 55
22709-BPL	31	22724-USBC-BP	43	22749-MS	40	22783-AP	53 y 55
22709-BS	31	22724-USBC-BS	43	22760-AC	57	22783-BN	53 y 55
22709-BSL	31	22724-USBC-DM	43	22760-AF	57	22783-BP	53 y 55
22709-DM	31	22724-USBC-MS	43	22760-AP	57	22783-BS	53 y 55
22709-DML	31	22728-AC	60	22760-BN	57	22783-DM	53 y 55
22709-MS	31	22728-AF	60	22760-BP	57	22783-MS	53 y 55
22709-MSL	31	22728-AP	60	22760-BS	57	22784-AC	48
22714-AC	34	22728-BN	60	22760-DM	57	22784-AF	48
22714-AF	34	22728-BP	60	22760-MS	57	22784-AP	48
22714-AP	34	22728-BS	60	22763-AC	37 y 57	22784-BN	48
22714-BN	34	22728-DM	60	22763-AF	37 y 57	22784-BP	48

## Índice de referencias

---

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
22784-BS	48	23033	175	23507-GLLX	165	23524-PLX	170
22784-DM	48	23033-GL	175	23507-GLX	164	23524-R	170
22784-MS	48	23033-GLX	175	23507-PL	164	23524-X	170
22796-AC	39	23033-PL	175	23507-PLL	165	23526-1	171
22796-AF	39	23033-PLX	175	23507-PLLX	165	23526-1GL	171
22796-AP	39	23033-X	175	23507-PLX	164	23526-1GLX	171
22796-BN	39	23068	177	23507-X	164	23526-1PL	171
22796-BP	39	23068-GL	177	23508	164	23526-1PLX	171
22796-BS	39	23068-PL	177	23508-GL	164	23526-1X	171
22796-DM	39	23144	177	23508-PL	164	23526-2	171
22796-MS	39	23144-GL	177	23509	164	23526-2GL	171
22813-AC	42	23144-PL	177	23509-GL	164	23526-2GLX	171
22813-AF	42	23201	177	23509-GLL	165	23526-2PL	171
22813-AP	42	23201-A	177	23509-GLLX	165	23526-2PLX	171
22813-BN	42	23201-GL	177	23509-GLX	164	23526-2X	171
22813-BP	42	23201-GP	177	23509-PL	164	23526-3	171
22813-BS	42	23201-NP	177	23509-PLL	165	23526-3GL	171
22813-DM	42	23201-PL	177	23509-PLLX	165	23526-3GLX	171
22813-MS	42	23244	177	23509-PLX	164	23526-3PL	171
22814-AC	44	23244-GL	177	23509-X	164	23526-3PLX	171
22814-AF	44	23244-PL	177	23510	164	23526-3X	171
22814-AP	44	23330	174	23510-GL	164	23526-USBC	170
22814-BN	44	23330-GL	174	23510-GLL	165	23526-USBC-GL	170
22814-BP	44	23330-PL	174	23510-GLLX	165	23526-USBC-PL	170
22814-BS	44	23341	174	23510-GLX	164	23531	175
22814-DM	44	23341-GL	174	23510-PL	164	23531-3	175
22814-MS	44	23341-PL	174	23510-PLL	165	23531-3PL	175
22882-AC	51, 58 y 59	23344	177	23510-PLLX	165	23531-GL	175
22882-AF	51, 58 y 59	23344-GL	177	23510-PLX	164	23531-PL	175
22882-AP	51, 58 y 59	23344-PL	177	23510-X	164	23534	175
22882-BN	51, 58 y 59	2341	66, 117, 151, 178, 200 y 237	23511	164	23534-GL	175
22882-BP	51, 58 y 59	2342	66, 117, 151, 178, 200 y 237	23511-GL	164	23534-GLX	175
22882-BS	51, 58 y 59	2343	66, 117, 151, 178, 200 y 237	23511-PL	164	23534-PL	175
22882-DM	51, 58 y 59	2344	66, 117, 151, 178, 200 y 237	23516	164	23534-PLX	175
22882-MS	51, 58 y 59	2345	66, 117, 151, 178, 200 y 237	23516-1	164	23534-X	175
22883-AC	52 y 54	23460	178, 200 y 238	23516-1GL	164	23536	175
22883-AF	52 y 54	23460-GL	178, 200 y 238	23516-1GLL	165	23536-GL	175
22883-AP	52 y 54	23460-PL	178, 200 y 238	23516-1GLLX	165	23536-GLX	175
22883-BN	52 y 54	23461	178, 200 y 238	23516-1GLX	164	23536-PL	175
22883-BP	52 y 54	23461-GL	178, 200 y 238	23516-1PL	164	23536-PLX	175
22883-BS	52 y 54	23461-PL	178, 200 y 238	23516-1PLL	165	23536-X	175
22883-DM	52 y 54	23482	172	23516-1PLLX	165	23539-GLX	168
22883-MS	52 y 54	23482-GL	172	23516-1PLX	164	23539-PLX	168
22983-AC	53 y 55	23482-GLX	172	23516-1X	164	23539-X	168
22983-AF	53 y 55	23482-PL	172	23516-2	164	23540-GLX	168
22983-AP	53 y 55	23482-PLX	172	23516-2GL	164	23540-PLX	168
22983-BN	53 y 55	23482-X	172	23516-2GLL	165	23540-X	168
22983-BP	53 y 55	23505	164	23516-2GLLX	165	23543-GLX	168
22983-BS	53 y 55	23505-GL	164	23516-2GLX	164	23543-PLX	168
22983-DM	53 y 55	23505-GLL	165	23516-2L	165	23543-X	168
22983-MS	53 y 55	23505-GLLX	165	23516-2LX	165	23549-GLX	168
23001	179	23505-GLX	164	23516-2PL	164	23549-PLX	168
23001-A	179	23505-PL	164	23516-2PLL	165	23549-X	168
23001-GL	179	23505-PLL	165	23516-2PLLX	165	23555-3	170
23001-GP	179	23505-PLLX	165	23516-2PLX	164	23555-3GL	170
23001-NP	179	23505-PLX	164	23516-2X	164	23555-3PL	170
23001-PL	179	23505-X	164	23516-3GLL	165	23557	164
23002	179	23506	164	23516-3GLLX	165	23557-GL	164
23002-A	179	23506-GL	164	23516-3L	165	23557-PL	164
23002-GL	179	23506-GLL	165	23516-3LX	165	23558	164
23002-GP	179	23506-GLLX	165	23516-3PL	165	23558-GL	164
23002-NP	179	23506-GLX	164	23516-3PLX	165	23558-GLL	165
23002-PL	179	23506-PL	164	23516-GL	164	23558-PL	164
23003	179	23506-PLL	165	23516-GLL	165	23558-PLL	165
23003-A	179	23506-PLLX	165	23516-GLLX	165	23559	164
23003-GL	179	23506-PLX	164	23516-GLX	164	23559-GL	164
23003-GP	179	23506-X	164	23516-PL	164	23559-PL	164
23003-NP	179	23507	164	23516-PLL	165	23565	167
23003-PL	179	23507-2	164	23516-PLLX	165	23565-GL	167
23004	179	23507-2GL	164	23516-PLX	164	23565-PL	167
23004-A	179	23507-2GLL	165	23516-X	164	23569	167
23004-GL	179	23507-2PL	164	23524	170	23569-GL	167
23004-GP	179	23507-2PLL	165	23524-GL	170	23569-GLX	167
23004-NP	179	23507-GL	164	23524-GLX	170	23569-PL	167
23004-PL	179	23507-GLL	165	23524-PL	170	23569-PLX	167

## Índice de referencias

---

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
23569-X	167	4020	272	59004-AL	153	59708-CM	129
23572	171	4022	272	59004-AM	152	59708-CML	129
23572-2	171	4030	272	59004-AO	153	59708-CS	129
23572-2GL	171	4032	272	59004-AR	153	59708-CSL	129
23572-2GLX	171	4040	272	59004-CB	152	59708-CW	129
23572-2PL	171	4042	272	59004-CE	153	59708-CWL	129
23572-2PLX	171	4050	272	59004-CM	152	59708-SB	129
23572-2X	171	4052	272	59004-HA	153	59708-SBL	129
23572-GL	171	4053	272	59004-NE	152	59708-SW	129
23572-GLX	171	4060	272	59004-RO	152	59708-SWL	129
23572-PL	171	4060-C	272	59004-SB	152	59708-WH	129
23572-PLX	171	4061	272	59004-SW	152	59708-WHL	129
23572-X	171	4061-C	272	59004-VG	152	59709-AM	130
23578-HDMI	176	4062	272	59004-WE	153	59709-AML	130
23578-HDMI-GL	176	4062-C	272	59004-WH	152	59709-CA	130
23578-HDMI-PL	176	4063	272	59005-AE	152	59709-CAL	130
23578-USB	176	4064	272	59005-AL	153	59709-CB	130
23578-USB-GL	176	4065	272	59005-AM	152	59709-CBL	130
23578-USB-PL	176	4066	272	59005-AO	153	59709-CC	130
23578-VGA	176	498-10	213	59005-CB	152	59709-CCL	130
23578-VGA-GL	176	498-4	213	59005-CM	152	59709-CM	130
23578-VGA-PL	176	498-6	213	59005-NE	152	59709-CML	130
23580	176	59001-AE	152	59005-RO	152	59709-CS	130
23580-GL	176	59001-AJ	153	59005-SB	152	59709-CSL	130
23580-PL	176	59001-AL	153	59005-SW	152	59709-CW	130
23586	172	59001-AM	152	59005-VG	152	59709-CWL	130
23586-2	172	59001-AO	153	59005-WH	152	59709-SB	130
23586-2GL	172	59001-AR	153	59033-AM	150	59709-SBL	130
23586-2GLX	172	59001-CB	152	59033-CM	150	59709-SW	130
23586-2PL	172	59001-CE	153	59033-SB	150	59709-SWL	130
23586-2PLX	172	59001-CM	152	59033-SW	150	59709-WH	130
23586-2X	172	59001-HA	153	59033-WH	150	59709-WHL	130
23586-GL	172	59001-NE	152	59068-AM	134	59715-AM	131
23586-GLX	172	59001-RO	152	59068-CM	134	59715-CA	131
23586-PL	172	59001-SB	152	59068-SB	134	59715-CB	131
23586-PLX	172	59001-SW	152	59068-SW	134	59715-CC	131
23586-X	172	59001-VG	152	59068-WH	134	59715-CM	131
2368	38 y 78	59001-WE	153	59330-AM	142	59715-CS	131
23682-1	172 y 173	59001-WH	152	59330-CM	142	59715-CW	131
23682-1GL	172 y 173	59002-AE	152	59330-SB	142	59715-SB	131
23682-1GLX	172 y 173	59002-AJ	153	59330-SW	142	59715-SW	131
23682-1PL	172 y 173	59002-AL	153	59330-WH	142	59715-WH	131
23682-1PLX	172 y 173	59002-AM	152	59341-AM	142	59716-AM	132
23682-1X	172 y 173	59002-AO	153	59341-CM	142	59716-AML	132
23682-2	172 y 173	59002-AR	153	59341-SB	142	59716-CA	132
23682-2GL	172 y 173	59002-CB	152	59341-SW	142	59716-CAL	132
23682-2GLX	172 y 173	59002-CE	153	59341-WH	142	59716-CB	132
23682-2PL	172 y 173	59002-CM	152	59705-AM	128	59716-CBL	132
23682-2PLX	172 y 173	59002-HA	153	59705-AML	128	59716-CC	132
23682-2X	172 y 173	59002-NE	152	59705-CA	128	59716-CCL	132
2373-I	66, 117, 151, 178, 200 y 237	59002-RO	152	59705-CAL	128	59716-CM	132
2374-I	66, 117, 151, 178, 200 y 237	59002-SB	152	59705-CB	128	59716-CML	132
23772-USBC	171	59002-SW	152	59705-CBL	128	59716-CS	132
23772-USBC-GL	171	59002-VG	152	59705-CC	128	59716-CSL	132
23772-USBC-PL	171	59002-WE	153	59705-CCL	128	59716-CW	132
2381-B	63 y 197	59002-WH	152	59705-CM	128	59716-CWL	132
2382	35, 99, 134, 167, 186 y 210	59003-AE	152	59705-CML	128	59716-SB	132
2385	41, 103, 137, 169, 189 y 210	59003-AJ	153	59705-CS	128	59716-SBL	132
2386	41, 103, 137, 169, 189 y 210	59003-AL	153	59705-CSL	128	59716-SW	132
2387	41, 103, 137, 169, 189 y 210	59003-AM	152	59705-CW	128	59716-SWL	132
2388	41, 103, 137, 169, 189 y 210	59003-AO	153	59705-CWL	128	59716-WH	132
2390	64, 170, 197 y 234	59003-AR	153	59705-SB	128	59716-WHL	132
2391	64, 170, 197 y 234	59003-CB	152	59705-SBL	128	59717-AM	132
2918	50, 108, 142, 174, 198 y 214	59003-CE	153	59705-SW	128	59717-AML	132 y 133
2921	49, 108, 142, 174, 198 y 214	59003-CM	152	59705-SWL	128	59717-CA	132
2922	49, 108, 142, 174, 198 y 214	59003-HA	153	59705-WH	128	59717-CAL	132
2923	49, 108, 142, 174, 198 y 214	59003-NE	152	59705-WHL	128	59717-CB	132
2924	49, 108, 142, 174, 198 y 214	59003-RO	152	59708-AM	129	59717-CBL	132 y 133
2932	49, 77, 108, 142, 174, 198 y 214	59003-SB	152	59708-AML	129	59717-CC	132
2933	49, 77, 108, 142, 174, 198 y 214	59003-SW	152	59708-CA	129	59717-COL	132
2934	49, 77, 108, 142, 174, 198 y 214	59003-VG	152	59708-CAL	129	59717-CM	132
3139	34, 100, 134, 166, 186 y 207	59003-WE	153	59708-CB	129	59717-CML	132 y 133
3186-B	52, 53, 109, 143, 172 y 194	59003-WH	152	59708-CBL	129	59717-CS	132
3190	54, 55, 110, 144, 173 y 195	59004-AE	152	59708-CC	129	59717-CSL	132 y 133
3191	54, 55, 110, 144, 173 y 195	59004-AJ	153	59708-CCL	129	59717-CW	132

## Índice de referencias

---

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
59717-CWL	132	5TA2117	106 y 140	5TD4780	228	5TG1204-3	152
59717-SB	132	5TA2118	106 y 140	5TD4821	229	5TG1204-4	152
59717-SBL	132 y 133	5TA2151	106 y 140	5TG1101-0	153	5TG1205	152
59717-SW	132	5TA2153	106 y 140	5TG1101-1	153	5TG1205-1	152
59717-SWL	132 y 133	5TA2154	106 y 140	5TG1101-2	153	5TG1205-2	152
59717-WH	132	5TA2155	106 y 140	5TG1101-3	153	5TG1205-3	152
59717-WHL	132 y 133	5TA2156	106 y 140	5TG1101-4	153	5TG1205-4	152
59724-AM	138	5TA2162	106 y 140	5TG1102-0	153	5TG1221	150
59724-CM	138	5TA4700	226	5TG1102-1	153	5TG1222-2	142
59724-SB	138	5TA4701	226	5TG1102-2	153	5TG1222	142
59724-SW	138	5TA4702	227	5TG1102-3	153	5TG1226-2	147 y 148
59724-USBC-AM	138	5TA4705	227	5TG1102-4	153	5TG1228	146
59724-USBC-CM	138	5TA4706	226	5TG1103-0	153	5TG1250 5TG1220	150
59724-USBC-SB	138	5TA4707	226	5TG1103-1	153	5TG1251	150
59724-USBC-SW	138	5TA4708	227	5TG1103-2	153	5TG1252-2	142
59724-USBC-WH	138	5TA4710	226	5TG1103-3	153	5TG1253	142
59724-WH	138	5TA4716	226	5TG1103-4	153	5TG1256-2	147 y 148
59732-AM	138	5TA4726	227	5TG1104-0	153	5TG1257 5TG1227	146
59732-CM	138	5TA4753	227	5TG1104-1	153	5TG1258	146
59732-RD	138	5TA4825	229	5TG1104-2	153	5TG1321-0AC	117
59732-SB	138	5TA4826	229	5TG1104-3	153	5TG1321-0CH	117
59732-SW	138	5TA7650	229	5TG1104-4	153	5TG1321-0MG	117
59732-WH	138	5TA7651	229	5TG1111-0SB	152	5TG1321-0WH	117
59734-AM	150	5TC1231	101 y 135	5TG1111-0SW	152	5TG1321-1	117
59734-CM	150	5TC1260-4	234	5TG1111-0WH	152	5TG1322-0AC	117
59734-SB	150	5TC1272	36, 101, 135 y 187	5TG1111-1	152	5TG1322-0CH	117
59734-SW	150	5TC1292-8	235	5TG1111-2	152	5TG1322-0MG	117
59734-WH	150	5TC1296	235	5TG1112-0SB	152	5TG1322-0WH	117
59749-AM	136	5TC1297	235	5TG1112-0SW	152	5TG1322-1	117
59749-CM	136	5TC1321	101	5TG1112-0WH	152	5TG1323-0AC	117
59749-SB	136	5TC1321-0AM	135	5TG1112-1	152	5TG1323-0CH	117
59749-SW	136	5TC1321-0CM	135	5TG1112-2	152	5TG1323-0MG	117
59749-WH	136	5TC1321-0WH	135	5TG1113-0SB	152	5TG1323-0WH	117
59765-AM	135	5TC1337-0AC	101	5TG1113-0SW	152	5TG1323-1	117
59765-CA	135	5TC1337-0CH	101	5TG1113-0WH	152	5TG1324-0AC	117
59765-CB	135	5TC1337-0MG	101	5TG1113-1	152	5TG1324-0CH	117
59765-CC	135	5TC1337-0PM	101	5TG1113-2	152	5TG1324-0MG	117
59765-CM	135	5TC1337-0WH	101	5TG1114-0SB	152	5TG1324-0WH	117
59765-CS	135	5TC8257	102 y 136	5TG1114-0SW	152	5TG1324-1	117
59765-CW	135	5TC8264	40, 102, 136 y 189	5TG1114-0WH	152	5TG1325-0AC	117
59765-SB	135	5TC8900-0AM	136	5TG1114-1	152	5TG1325-0CH	117
59765-SW	135	5TC8900-0CM	136	5TG1114-2	152	5TG1325-0MG	117
59765-WH	135	5TC8900-0SB	136	5TG1115-0SB	152	5TG1325-0WH	117
59772-AM	139	5TC8900-0SW	136	5TG1115-0SW	152	5TG1325-1	117
59772-CM	139	5TC8900-0WH	136	5TG1115-0WH	152	5TG1326-0AC	116
59772-SB	139	5TC8912-0AC	102	5TG1115-1	152	5TG1326-0CH	116
59772-SW	139	5TC8912-0CH	102	5TG1115-2	152	5TG1326-0MG	116
59772-WH	139	5TC8912-0MG	102	5TG1121-0	153	5TG1326-0WH	116
59778-AM	147 y 148	5TC8912-0PM	102	5TG1121-3	153	5TG1326-1	116
59778-CM	147 y 148	5TC8912-0WH	102	5TG1122-0	153	5TG1327-0AC	114 y 116
59778-SB	147 y 148	5TC9774-4AC00	114	5TG1122-3	153	5TG1327-0CH	114 y 116
59778-SW	147 y 148	5TC9774-4AM00	149	5TG1123-0	153	5TG1327-0MG	114 y 116
59778-WH	147 y 148	5TC9774-4CH00	114	5TG1123-3	153	5TG1327-0WH	114 y 116
59780-AM	147	5TC9774-4CM00	149	5TG1124-0	153	5TG1327-1	114 y 116
59780-CM	147	5TC9774-4MG00	114	5TG1124-3	153	5TG1328-0AC	116
59780-SB	147	5TC9774-4PM00	114	5TG1125-0	153	5TG1328-0CH	116
59780-SW	147	5TC9774-4WH00	114 y 149	5TG1125-3	153	5TG1328-0MG	116
59780-WH	147	5TC9774-5AC00	114	5TG1201	152	5TG1328-0WH	116
59782-AM	143, 144	5TC9774-5AM00	149	5TG1201-1	152	5TG1328-1	116
59782-CM	143, 144	5TC9774-5CH00	114	5TG1201-2	152	5TG1330-0AC	115
59782-SB	143, 144	5TC9774-5CM00	149	5TG1201-3	152	5TG1330-0CH	115
59782-SW	143, 144	5TC9774-5MG00	114	5TG1201-4	152	5TG1330-0MG	115
59782-WH	143, 144	5TC9774-5PM00	114	5TG1202	152	5TG1330-0WH	115
59814-AM	139 y 141	5TC9774-5WH00	114 y 149	5TG1202-1	152	5TG1330-1	115
59814-CM	139 y 141	5TC9774-6AM00	149	5TG1202-2	152	5TG1335-0AC	115
59814-SB	139 y 141	5TC9774-6CM00	149	5TG1202-3	152	5TG1335-0CH	115
59814-SW	139 y 141	5TC9774-6WH00	149	5TG1202-4	152	5TG1335-0MG	115
59814-WH	139 y 141	5TD2111	106 y 140	5TG1203	152	5TG1335-0WH	115
59882-AM	143, 144	5TD2115	106 y 140	5TG1203-1	152	5TG1335-1	115
59882-CM	143, 144	5TD2120	106, 115 y 140, 150	5TG1203-2	152	5TG1338-0AC	108
59882-SB	143, 144	5TD2123	106, 115 y 140, 150	5TG1203-3	152	5TG1338-0CH	108
59882-SW	143, 144	5TD4701	227	5TG1203-4	152	5TG1338-0MG	108
59882-WH	143, 144	5TD4705	227	5TG1204	152	5TG1338-0WH	108
5TA2112	106 y 140	5TD4706	228	5TG1204-1	152	5TG1338-1	108
5TA2114	106 y 140	5TD4708	229	5TG1204-2	152	5TG1342-0AC	113

## Índice de referencias

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
5TG1342-0CH	113	5TG2125	145	5TG6201-0SB20	140	5TG6270-5CB41	129
5TG1342-0MG	113	5TG2278-2AC01	109, 110	5TG6201-0SB40	140	5TG6270-5CC00	128
5TG1342-0WH	113	5TG2278-2AC02	109, 110	5TG6201-0WH00	140	5TG6270-5CC01	128
5TG1342-1	113	5TG2278-2CH01	109, 110	5TG6201-0WH10	140	5TG6270-5CC10	132
5TG1343-0AC	111	5TG2278-2CH02	109, 110	5TG6201-0WH20	140	5TG6270-5CC11	132
5TG1343-0CH	111	5TG2278-2MG01	109, 110	5TG6201-0WH21	140	5TG6270-5CC20	132
5TG1343-0MG	111	5TG2278-2MG02	109, 110	5TG6201-0WH40	140	5TG6270-5CC21	132 y 133
5TG1343-0WH	111	5TG2278-2PM01	109, 110	5TG6205-0SB00	140	5TG6270-5CC40	129
5TG1343-1	111	5TG2278-2PM02	109, 110	5TG6205-0WH00	140	5TG6270-5CC41	129
5TG1378-0AC	113	5TG2278-2WH01	109, 110	5TG6214-0SB00	140	5TG6270-5CM00	128
5TG1378-0CH	113	5TG2278-2WH02	109, 110	5TG6214-0WH00	140	5TG6270-5CM01	128
5TG1378-0MG	113	5TG2467-2	113 y 148	5TG6217-0WH	150	5TG6270-5CM10	132
5TG1378-0PM	113	5TG2468-2	113 y 148	5TG6222	140	5TG6270-5CM11	132
5TG1378-0WH	113	5TG2545-0SB	146	5TG6225	140	5TG6270-5CM20	132
5TG1391-0AC	115	5TG2545-0SW	146	5TG6226	140	5TG6270-5CM21	132 y 133
5TG1391-0CH	115	5TG2545-0WH	146	5TG6234	140	5TG6270-5CM40	129
5TG1391-0MG	115	5TG2546-0WH	146	5TG6241 5TG6221	140	5TG6270-5CM41	129
5TG1391-0WH	115	5TG2548-2SB	142	5TG6242	140	5TG6270-5CS00	128
5TG1391-1	115	5TG2548-2SW	142	5TG6245	140	5TG6270-5CS01	128
5TG1392-0AC	115	5TG2548-2WH	142	5TG6246	140	5TG6270-5CS10	132
5TG1392-0CH	115	5TG2558-0SB	150	5TG6247 5TG6227	140	5TG6270-5CS11	132
5TG1392-0MG	115	5TG2558-0SW	150	5TG6254	140	5TG6270-5CS20	132
5TG1392-0WH	115	5TG2558-0WH	150	5TG6270-1AM00	130	5TG6270-5CS21	132 y 133
5TG1392-1	115	5TG2561-0SB	142	5TG6270-1AM01	130	5TG6270-5CS40	129
5TG1394-0AC	112	5TG2561-0SW	142	5TG6270-1AM10	131	5TG6270-5CS41	129
5TG1394-0CH	112	5TG2561-0WH	142	5TG6270-1CA00	130	5TG6270-5CW00	128
5TG1394-0MG	112	5TG2563-2SB	147 y 148	5TG6270-1CA01	130	5TG6270-5CW01	128
5TG1394-0WH	112	5TG2563-2SW	147 y 148	5TG6270-1CA10	131	5TG6270-5CW10	132
5TG1394-1	112	5TG2563-2WH	147 y 148	5TG6270-1CB00	130	5TG6270-5CW11	132
5TG1395-0AC	112	5TG2566-0SB	150	5TG6270-1CB01	130	5TG6270-5CW20	132
5TG1395-0CH	112	5TG2566-0SW	150	5TG6270-1CB10	131	5TG6270-5CW21	132 y 133
5TG1395-0MG	112	5TG2566-0WH	150	5TG6270-1CC00	130	5TG6270-5CW40	129
5TG1395-0WH	112	5TG2578-0AM	147	5TG6270-1CC01	130	5TG6270-5CW41	129
5TG1395-1	112	5TG2578-0CM	147	5TG6270-1CC10	131	5TG6270-5SB00	128
5TG2008-0SB	149	5TG2578-0SB	147	5TG6270-1CM00	130	5TG6270-5SB01	128
5TG2008-0SW	149	5TG2578-0SW	147	5TG6270-1CM01	130	5TG6270-5SB10	132
5TG2008-0WH	149	5TG2578-0WH	147	5TG6270-1CM10	131	5TG6270-5SB11	132
5TG2010-0SB	149	5TG2901-0WH	116	5TG6270-1CS00	130	5TG6270-5SB20	132
5TG2010-0SW	149	5TG2901-1	116	5TG6270-1CS01	130	5TG6270-5SB21	132 y 133
5TG2010-0WH	149	5TG2902-0WH	116	5TG6270-1CS10	131	5TG6270-5SB40	129
5TG2025-3	61, 113, 147 y 193	5TG2902-1	116	5TG6270-1CW00	130	5TG6270-5SB41	129
5TG2026-1	112 y 146	5TG2903-0WH	116	5TG6270-1CW01	130	5TG6270-5SW00	128
5TG2026-2	112 y 146	5TG2903-1	116	5TG6270-1CW10	131	5TG6270-5SW01	128
5TG2027-1	112 y 146	5TG2904-0WH	116	5TG6270-1SB00	130	5TG6270-5SW10	132
5TG2027-2	112 y 146	5TG2905-0WH	116	5TG6270-1SB01	130	5TG6270-5SW11	132
5TG2056-0SB	145	5TG4200	230	5TG6270-1SB10	131	5TG6270-5SW20	132
5TG2056-0SW	145	5TG4204	230	5TG6270-1SW00	130	5TG6270-5SW21	132 y 133
5TG2056-0WH	145	5TG4205	230	5TG6270-1SW01	130	5TG6270-5SW40	129
5TG2058	111 y 145	5TG4206	230	5TG6270-1SW10	131	5TG6270-5SW41	129
5TG2058-1	111 y 145	5TG4207	230	5TG6270-1WH00	130	5TG6270-5WH00	128
5TG2058-2	111 y 145	5TG4208	230	5TG6270-1WH01	130	5TG6270-5WH01	128
5TG2058-3	111 y 145	5TG4210	230	5TG6270-1WH10	131	5TG6270-5WH10	132
5TG2058-4	111 y 145	5TG4212	230	5TG6270-5AM00	128	5TG6270-5WH11	132
5TG2078	111 y 145	5TG4318	105, 107, 139 y 141	5TG6270-5AM01	128	5TG6270-5WH20	132
5TG2078-2AM01	143, 144	5TG4324	106 y 140	5TG6270-5AM10	132	5TG6270-5WH21	132 y 133
5TG2078-2AM02	143, 144	5TG4812-0AC	113	5TG6270-5AM11	132	5TG6270-5WH40	129
5TG2078-2CM01	143, 144	5TG4812-0CH	113	5TG6270-5AM20	132	5TG6270-5WH41	129
5TG2078-2CM02	143, 144	5TG4812-0MG	113	5TG6270-5AM21	132 y 133	5TG6276-5AM00	135
5TG2078-2SB01	143, 144	5TG4812-0WH	113	5TG6270-5AM40	129	5TG6276-5CA00	135
5TG2078-2SB02	143, 144	5TG4812-1	113	5TG6270-5AM41	129	5TG6276-5CB00	135
5TG2078-2SW01	143, 144	5TG4815-0WH	148	5TG6270-5CA00	128	5TG6276-5CC00	135
5TG2078-2SW02	143, 144	5TG4820-0SB	134	5TG6270-5CA01	128	5TG6276-5CM00	135
5TG2078-2WH01	143, 144	5TG4820-0SW	134	5TG6270-5CA10	132	5TG6276-5CS00	135
5TG2078-2WH02	143, 144	5TG4820-0WH	134	5TG6270-5CA11	132	5TG6276-5CW00	135
5TG2080	111 y 145	5TG4821	134	5TG6270-5CA20	132	5TG6276-5SB00	135
5TG2081	111 y 145	5TG4822	134	5TG6270-5CA21	132 y 133	5TG6276-5SW00	135
5TG2082	111 y 145	5TG4830-0AC	100	5TG6270-5CA40	129	5TG6276-5WH00	135
5TG2083	111 y 145	5TG4830-0CH	100	5TG6270-5CA41	129	5TG7141-0AC00	106
5TG2084	111 y 145	5TG4830-0MG	100	5TG6270-5CB00	128	5TG7141-0AC10	106
5TG2094	149	5TG4830-0WH	100	5TG6270-5CB01	128	5TG7141-0AC20	106
5TG2095	149	5TG4830-1	100	5TG6270-5CB10	132	5TG7141-0AC21	106
5TG2096	149	5TG6201-0AM20	140	5TG6270-5CB11	132	5TG7141-0AC40	106
5TG2097	149	5TG6201-0CM20	140	5TG6270-5CB20	132	5TG7141-0CH00	106
5TG2098	111 y 145	5TG6201-0SB00	140	5TG6270-5CB21	132 y 133	5TG7141-0CH10	106
5TG2124	145	5TG6201-0SB10	140	5TG6270-5CB40	129	5TG7141-0CH20	106

## Índice de referencias

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
5TG7141-0CH21	106	5TG7270-5PM20	98	5UH1077-2WH	139	5WG1148-1AB12	245
5TG7141-0CH40	106	5TG7270-5PM21	98	5UH1088-4AM	139 y 141	5WG1148-1AB23	245
5TG7141-0MG00	106	5TG7270-5PM40	96	5UH1088-4AM01	139 y 141	5WG1152-1AB01	245 y 248
5TG7141-0MG10	106	5TG7270-5PM41	96	5UH1088-4CM	139 y 141	5WG1205-2AB12	249
5TG7141-0MG20	106	5TG7270-5WH00	96	5UH1088-4CM01	139 y 141	5WG1205-2AB22	249
5TG7141-0MG21	106	5TG7270-5WH01	96	5UH1088-4SB	139 y 141	5WG1220-2AB21	247
5TG7141-0MG40	106	5TG7270-5WH10	98	5UH1088-4SW	139 y 141	5WG1220-2DB31	247
5TG7141-0PM20	106	5TG7270-5WH11	98	5UH1088-4WH	139 y 141	5WG1221-2DB33	246
5TG7141-0WH00	106	5TG7270-5WH20	98	5UH1088-4WH01	139 y 141	5WG1222-2DB33	246
5TG7141-0WH10	106	5TG7270-5WH21	98	5UH1272-4AC	104	5WG1223-2AB34	246
5TG7141-0WH20	106	5TG7270-5WH40	96	5UH1272-4CH	104	5WG1223-2DB33	246
5TG7141-0WH21	106	5TG7270-5WH41	96	5UH1272-4MG	104	5WG1223-2DB35	246
5TG7141-0WH40	106	5TG7276-5AC00	101	5UH1272-4PM	104	5WG1227-2AB11	248
5TG7141-1	106	5TG7276-5CH00	101	5UH1272-4WH	104	5WG1254-3EY02	251
5TG7142-1	106	5TG7276-5MG00	101	5UH1272-5AC10	104	5WG1255-2DB21	250
5TG7143-0AC00	106	5TG7276-5PM00	101	5UH1272-5CH10	104	5WG1255-7AB11	250
5TG7143-0CH00	106	5TG7276-5WH00	101	5UH1272-5MG10	104	5WG1257-3AB22	251
5TG7143-0MG00	106	5TG7301	230	5UH1272-5PM10	104	5WG1257-3AB51	251
5TG7143-0WH00	106	5TG7304	105 y 139	5UH1272-5WH10	104	5WG1257-3AB61	251
5TG7143-1	106	5TG7315	230	5UH1273-2AC	104	5WG1258-2DB12	250
5TG7144-1	106	5TG7316	230	5UH1273-2AC01	104	5WG1258-2DB31	250
5TG7145-0AC00	106	5TG7317	230	5UH1273-2AC11	104	5WG1258-2DB41	250
5TG7145-0CH00	106	5TG7318	230	5UH1273-2AC21	104	5WG1258-2DB51	250
5TG7145-0MG00	106	5TG7321	230	5UH1273-2CH	104	5WG1258-2EB22	250
5TG7145-0WH00	106	5TG7333	230	5UH1273-2CH01	104	5WG1258-7EB01	250
5TG7145-1	106	5TG7343	230	5UH1273-2CH11	104	5WG1260-4AB23	251
5TG7146-1	106	5TG7353	230	5UH1273-2CH21	104	5WG1260-4CB23	251
5TG7151-0AC	115	5TG7354	230	5UH1273-2MG	104	5WG1262-1EB01	251
5TG7151-0CH	115	5TG7355	230	5UH1273-2MG01	104	5WG1262-1EB11	251
5TG7151-0MG	115	5TG9875-8AM	149	5UH1273-2MG11	104	5WG1263-1EB01	251
5TG7151-0WH	115	5TG9875-8CM	115 y 149	5UH1273-2MG21	104	5WG1263-1EB11	251
5TG7151-1	115	5TG9875-8PM	115	5UH1273-2PM	104	5WG1264-1EB11	251
5TG7270-1AC00	97	5TG9875-8WH	115 y 149	5UH1273-2PM01	104	5WG1285-2DB43	246
5TG7270-1AC01	97	5TG9880-3	115 y 149	5UH1273-2PM11	104	5WG1286-2DB43	246
5TG7270-1AC10	97	5TG9880-4	115 y 149	5UH1273-2PM21	104	5WG1287-2AB44	246
5TG7270-1CH00	97	5TG9880-5	115 y 149	5UH1273-2RD	104	5WG1287-2DB43	246
5TG7270-1CH01	97	5TG9880-6	115 y 149	5UH1273-2RD01	104	5WG1287-2DB45	246
5TG7270-1CH10	97	5UB1101-5B	44, 104, 105, 107, 138 y 139, 141	5UH1273-2WH	104	5WG1290-7AB11	259
5TG7270-1MG00	97	5UB1101-5K	44, 104, 105, 107, 138 y 139, 141	5UH1273-2WH01	104	5WG1425-7AB72	251
5TG7270-1MG01	97	5UB16574	45	5UH1273-2WH11	104	5WG1450-7AB03	251
5TG7270-1MG10	97	5UB4705	228	5UH1273-2WH21	104	5WG1501-1AB01	252 y 255
5TG7270-1PM00	97	5UB4717	228	5UH1277-2AC	105	5WG1502-1AB02	252
5TG7270-1PM01	97	5UB4718	228	5UH1277-2CH	105	5WG1510-2AB03	253
5TG7270-1PM10	97	5UB4724	228	5UH1277-2MG	105	5WG1510-2AB13	253
5TG7270-1WH00	97	5UB4725	228	5UH1277-2PM	105	5WG1510-2AB23	253
5TG7270-1WH01	97	5UB4732	228	5UH1277-2WH	105	5WG1510-2KB23	256
5TG7270-1WH10	97	5UH1072-4AM	138	5UH1288-4AC	105 y 107	5WG1510-4CB23	253
5TG7270-5AC00	96	5UH1072-4CM	138	5UH1288-4AC01	105 y 107	5WG1511-2SB32	252
5TG7270-5AC01	96	5UH1072-4SB	138	5UH1288-4AC11	105 y 107	5WG1512-1AB11	253
5TG7270-5AC10	98	5UH1072-4SW	138	5UH1288-4CH	105 y 107	5WG1512-1AB21	253
5TG7270-5AC11	98	5UH1072-4WH	138	5UH1288-4CH01	105 y 107	5WG1512-1CB01	253
5TG7270-5AC20	98	5UH1072-5AM10	138	5UH1288-4CH11	105 y 107	5WG1512-4AB23	253
5TG7270-5AC21	98	5UH1072-5CM10	138	5UH1288-4MG	105 y 107	5WG1512-4CB23	253
5TG7270-5AC40	96	5UH1072-5SB10	138	5UH1288-4MG01	105 y 107	5WG1513-1AB11	253
5TG7270-5AC41	96	5UH1072-5SW10	138	5UH1288-4MG11	105 y 107	5WG1513-1AB21	253
5TG7270-5CH00	96	5UH1072-5WH10	138	5UH1288-4PM	105 y 107	5WG1513-4CB23	253
5TG7270-5CH01	96	5UH1073-2AM	138	5UH1288-4PM01	105 y 107	5WG1513-4DB23	253
5TG7270-5CH10	98	5UH1073-2AM01	138	5UH1288-4PM11	105 y 107	5WG1520-2AB03	255
5TG7270-5CH11	98	5UH1073-2AM11	138	5UH1288-4WH	105 y 107	5WG1520-2AB13	255
5TG7270-5CH20	98	5UH1073-2AM21	139 y 141	5UH1288-4WH01	105 y 107	5WG1520-2AB23	255
5TG7270-5CH21	98	5UH1073-2CM	138	5UH1288-4WH11	105 y 107	5WG1520-2AB31	255
5TG7270-5CH40	96	5UH1073-2CM01	138	5UH1300	105	5WG1520-4CB23	255
5TG7270-5CH41	96	5UH1073-2CM11	138	5WG1117-2AB12	247	5WG1521-4AB23	255
5TG7270-5MG00	96	5UH1073-2CM21	139 y 141	5WG1118-4AB01	252	5WG1521-4CB23	255
5TG7270-5MG01	96	5UH1073-2RD	138	5WG1125-1AB02	244	5WG1523-1AB04	255
5TG7270-5MG10	98	5UH1073-2SB	138	5WG1125-1AB12	244	5WG1524-1AB01	255
5TG7270-5MG11	98	5UH1073-2SW	138	5WG1125-1AB22	244	5WG1525-1EB01	254
5TG7270-5MG20	98	5UH1073-2WH	138	5WG1125-4AB23	244	5WG1525-2AB03	254
5TG7270-5MG21	98	5UH1073-2WH01	138	5WG1125-4CB23	244	5WG1525-2AB13	254
5TG7270-5MG40	96	5UH1073-2WH11	138	5WG1140-1AB13	244	5WG1525-2AB23	254
5TG7270-5MG41	96	5UH1073-2WH21	139 y 141	5WG1141-1AB03	254	5WG1525-2AB31	254
5TG7270-5PM00	96	5UH1077-2AM	139	5WG1141-1AB21	254	5WG1525-2SB32	252
5TG7270-5PM01	96	5UH1077-2CM	139	5WG1141-1AB31	254	5WG1525-4CB23	254
5TG7270-5PM10	98	5UH1077-2SB	139	5WG1143-1AB01	245	5WG1526-1AB02	254
5TG7270-5PM11	98	5UH1077-2SW	139	5WG1146-1AB03	245	5WG1526-4CB23	254

## Índice de referencias

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
5WG1527-4CB23	254	61705-CH	96	61749-CH	102	CT-77416	264
5WG1528-1DB01	254	61705-CHL	96	61749-DM	102	CT-77423	264
5WG1530-1DB31	252	61705-DM	96	61749-PM	102	CT-77426	264
5WG1530-1DB51	252	61705-DML	96	61749-WH	102	CT-9945	265
5WG1530-1DB61	252	61705-PM	96	61765-AC	101	CT-9946	262
5WG1532-1DB31	252	61705-PML	96	61765-CH	101	CT-9947	262
5WG1532-1DB51	252	61705-WH	96	61765-DM	101	CT-9948	263
5WG1532-1DB61	252	61705-WHL	96	61765-PM	101	CT-9949	263
5WG1534-1DB31	252	61708-AC	96	61765-WH	101	CT-9950	263
5WG1534-1DB51	252	61708-ACL	96	61772-AC	105	CT-9951	263
5WG1534-1DB61	252	61708-CH	96	61772-CH	105	CT-9952	264
5WG1535-1DB31	253	61708-CHL	96	61772-DM	105	CT-9953	264
5WG1535-1DB51	253	61708-DM	96	61772-PM	105	CT-9954	263
5WG1535-1DB61	253	61708-DML	96	61772-WH	105	CT-9955	263
5WG1536-1DB31	254	61708-PM	96	61778-AC	113	CT-9956	263
5WG1536-1DB51	254	61708-PML	96	61778-CH	113	CT-9957	263
5WG1543-1DB31	255	61708-WH	96	61778-DM	113	CT-9958	264
5WG1543-1DB51	255	61708-WHL	96	61778-PM	113	CT-9959	264
5WG1554-1DB31	254	61709-AC	97	61778-WH	113	CT-9962	265
5WG1562-1AB11	253	61709-ACL	97	61780-AC	113	CT-9963	262
5WG1562-1AB21	253	61709-CH	97	61780-CH	113	CT-9964	262
5WG1562-2SB32	252	61709-CHL	97	61780-DM	113	CT-9967	262
5WG1567-1AB22	253	61709-DM	97	61780-PM	113	CT-9968	262
5WG1588-2AB13	249	61709-DML	97	61780-WH	113	CT-9971	262
5WG1588-2AB23	249	61709-PM	97	61782-AC	109, 110	CT-9972	262
5WG1588-8AB12	249	61709-PML	97	61782-CH	109, 110	CT-9975	262
5WG1588-8AB13	249	61709-WH	97	61782-DM	109, 110	CT-9976	262
5WG1588-8AB14	249	61709-WHL	97	61782-PM	109, 110	CT-9979	265
5WG1588-8AB15	249	61715-AC	97	61782-WH	109, 110	CT-9980	265
5WG1588-8EB01	249	61715-CH	97	61814-AC	105 y 107	CT-9981	262
5WG1641-3AB01	252	61715-DM	97	61814-CH	105 y 107	CT-9982	262
610-B	239	61715-PM	97	61814-DM	105 y 107	CT-9985	262
61001-AC	117	61715-WH	97	61814-PM	105 y 107	CT-9986	262
61001-CH	117	61716-AC	98	61814-WH	105 y 107	CT-9990	265
61001-DM	117	61716-ACL	98	61882-AC	109, 110	CT-9991	265
61001-PM	117	61716-CH	98	61882-CH	109, 110	EF-23924-4	171
61001-WH	117	61716-CHL	98	61882-DM	109, 110	I-062	268
61002-AC	117	61716-DM	98	61882-PM	109, 110	I-0622	268
61002-CH	117	61716-DML	98	61882-WH	109, 110	I-362	268
61002-DM	117	61716-PM	98	6290-M16	272	I-3622	268
61002-PM	117	61716-PML	98	6290-M20	272	I-6201	272
61002-WH	117	61716-WH	98	6290-M25	272	I-6202	272
61003-AC	117	61716-WHL	98	6290-M32	272	I-6202-1	276
61003-CH	117	61717-AC	98	6290-M40	272	I-6203	272
61003-DM	117	61717-ACL	98	6290-M50	272	I-6203-1	276
61003-PM	117	61717-CH	98	CT-71013	264	I-6204	272
61003-WH	117	61717-CHL	98	CT-71014	264	I-6204-1	276
61004-AC	117	61717-DM	98	CT-71015	264	I-6204-2	276
61004-CH	117	61717-DML	98	CT-71023	264	I-6205	272
61004-DM	117	61717-PM	98	CT-71024	264	I-6205-1	276
61004-PM	117	61717-PML	98	CT-71025	264	I-6207	272
61004-WH	117	61717-WH	98	CT-71213	263	S18001	68
61005-AC	117	61717-WHL	98	CT-71214	263	S18001-A	68
61005-CH	117	61724-AC	104	CT-71215	263	S18001-AN	68
61005-DM	117	61724-CH	104	CT-71223	263	S18001-MA	68
61005-PM	117	61724-DM	104	CT-71224	263	S18001-OD	68
61005-WH	117	61724-PM	104	CT-71225	263	S18002	68
61033-AC	115	61724-USBC-AC	104	CT-71363	262	S18002-A	68
61033-CH	115	61724-USBC-CH	104	CT-71367	262	S18002-AN	68
61033-DM	115	61724-USBC-DM	104	CT-71473	262	S18002-MA	68
61033-PM	115	61724-USBC-PM	104	CT-71477	262	S18002-OD	68
61033-WH	115	61724-USBC-WH	104	CT-71483	262	S18003	68
61068-AC	100	61724-WH	104	CT-71487	262	S18003-A	68
61068-CH	100	61732-AC	104	CT-73303	263	S18003-AN	68
61068-DM	100	61732-CH	104	CT-73306	263	S18003-MA	68
61068-PM	100	61732-DM	104	CT-73413	263	S18003-OD	68
61068-WH	100	61732-PML	104	CT-73416	263	S18004	68
61330-AC	108	61732-PM	104	CT-73423	263	S18004-A	68
61330-CH	108	61732-RD	104	CT-73426	263	S18004-AN	68
61330-DM	108	61732-WH	104	CT-75302	264	S18004-MA	68
61330-PM	108	61734-AC	115	CT-75412	264	S18004-OD	68
61330-WH	108	61734-CH	115	CT-75422	264	S18005	68
614	239	61734-DM	115	CT-77303	264	S18005-A	68
61705-AC	96	61734-PM	115	CT-77306	264	S18005-AN	68
61705-ACL	96	61734-WH	115	CT-77413	264	S18005-MA	68

## Índice de referencias

---

Referencia	Página
S18005-OD	68
S18011	69
S18012	69
S18013	69
S18102	68
S18102-A	68
S18102-AN	68
S18102-MA	68
S18102-OD	68
S18103	68
S18103-A	68
S18103-AN	68
S18103-MA	68
S18103-OD	68
S18104	68
S18104-A	68
S18104-AN	68
S18104-MA	68
S18104-OD	68
S18112	69
S23001	179
S23001-GL	179
S23001-GP	179
S23001-PL	179
S23002	179
S23002-GL	179
S23002-GP	179
S23002-PL	179
S23003	179
S23003-GL	179
S23003-GP	179
S23003-PL	179
S23004	179
S23004-GL	179
S23004-PL	179
S55499-D134	259
S55499-D135	259
S55499-D203	258
S55499-D207	258
S55624-H103	257
S55624-H104	248 y 257
S55624-H105	257
S55624-H106	257
S55624-H107	257
S55624-H108	257
S55624-H123	257
S55624-H125	257
S55624-H126	257
S55624-H127	257
S55624-H128	257
S55624-H129	257
S55720-S136	256
S55720-S137	256
S55720-S140	256
S55720-S141	256
S55720-S161	248
S55720-S203	256
S55720-S207	256
S55720-S219	256
S55770-T165	257 y 259
S55770-T293	257
S55770-T348	259
S55770-T350	257
S55770-T400	257
S55770-T409	258
S55770-T412	258
SWG1562-7AB02	258
TM-13-1	277
TM-13-2	277
TM-13-4	277
TM-13-7	277
TM-15-1	277

## Notas







**Una empresa del grupo Siemens**

Fábrica Electrotécnica Josa, SAU  
Av. de la Llana, 95-101  
08191 Rubí (Barcelona)  
España / Spain  
935 610 500

Administración Ventas  
900 67 00 77  
[ventas@bjc.es](mailto:ventas@bjc.es)

Servicio Atención al Cliente  
935 610 526  
[atencion.cliente@bjc.es](mailto:atencion.cliente@bjc.es)

Servicio de Asistencia Técnica (SAT)  
900 67 00 68  
[SAT@bjc.es](mailto:SAT@bjc.es)

**[www.bjc.es](http://www.bjc.es)**