



**BJC**

Catálogo General  
Series de mecanismos  
2021



01 - Introducción		6
02 - Iris, Iris plus y Mega		12
03 - Iris Estanca		78
04 - Style		84
05 - Miro		116
06 - Viva		148
07 - Coral		174
08 - Sol		196
09 - Sistema Rehabitat		212
10 - Sistema estanco de superficie		218
11 - Detectores autónomos		226
12 - Material vario		230
13 - KNX		234
14 - Cetact		254
15 - Cajas estancas, derivación y accesorios		264
16 - Cajas montadas y conexionadas		268
17 - Descatalogaciones		278
18 - Características técnicas		280
19 - Índice de referencias		312



# Una larga trayectoria, mirando siempre al futuro



## Más 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



## 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 precisas. Tú creas, tú eliges. Con BJC y Siemens, elección sin límites.



**Mega**



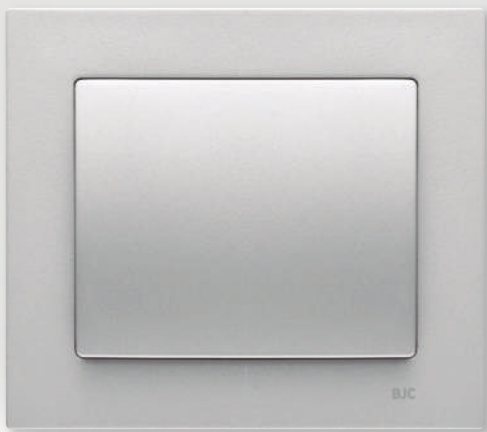
**Iris**



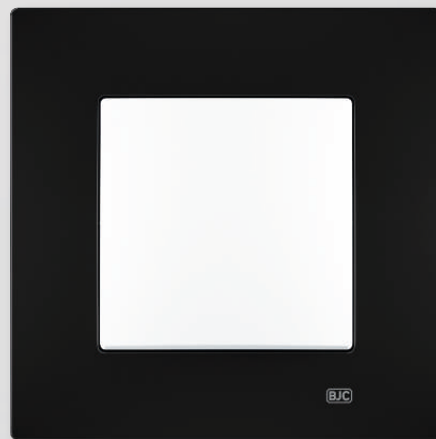
**Coral**



**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.

---

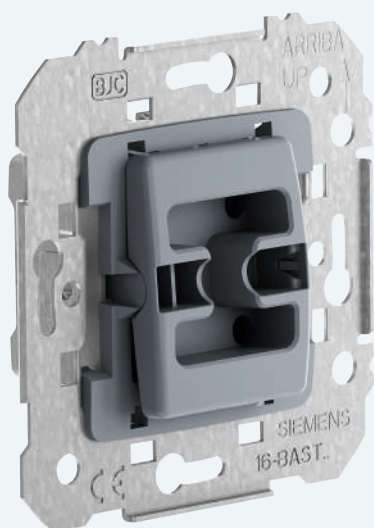


## **Mega** | Sabes lo que quieres

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

---



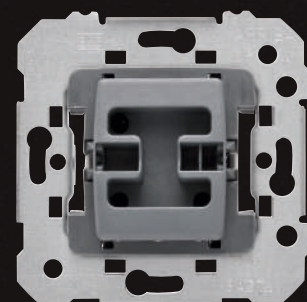


Su estructura ha sido diseñada ergonómicamente para garantizar una instalación fácil, rápida y cómoda. Cuenta con un mecanismo de tamaño ajustado que permite aprovechar al máximo el espacio interior en la caja de empotrar y facilita el paso del cableado. Ofrecen todas las facilidades para una perfecta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

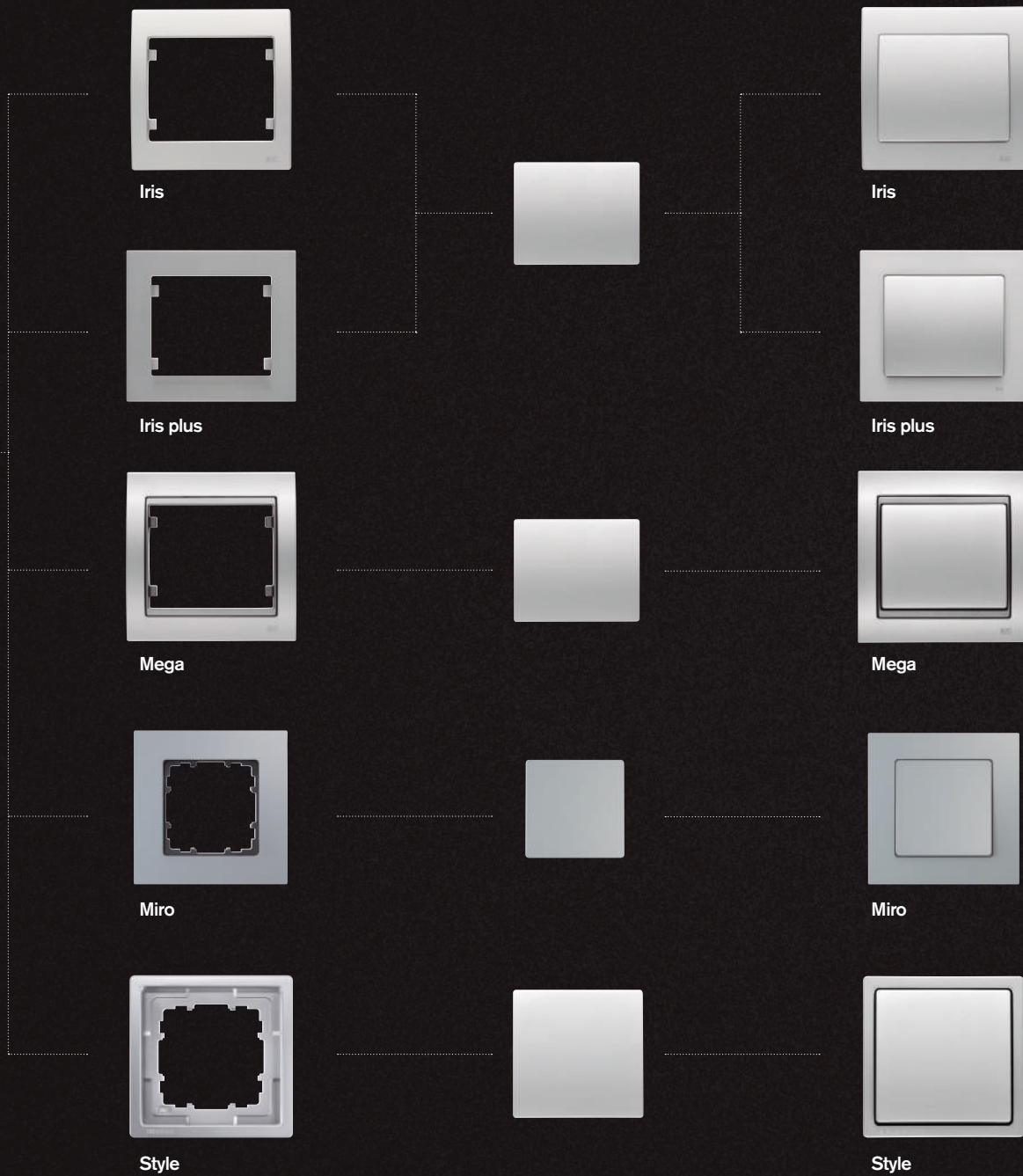
Las bases de enchufe incorporan la protección de seguridad, y cuentan con el característico sistema de embornado STAI (sistema de tornillo abierto imperdible), simplemente embornar y apretar. Los tornillos se cierran con una sola operación, y poseen una tuerca flotante grabada, que impide el deslizamiento 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 "Cosso" 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 Puro

## 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 líneas 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 líneas 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 líneas cuadradas.
- Múltiples acabados, se adapta a todas las necesidades de decoración + Embellecedor.
- Marco metálico aleación aluminio (Zamak).
- Marco con iluminación LED.



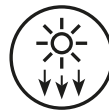
## Urea: el blanco inalterable

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.

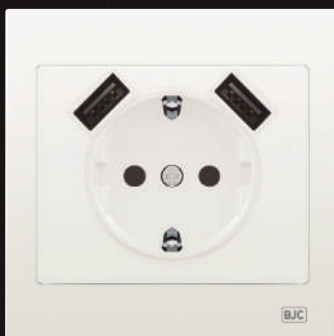
## Múltiples funciones

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 y el cargador doble USB de BJC proporcionan una solución simple y eficiente. Constan de dos puertos USB (tipo A) para la carga simultánea de dos terminales, manteniendo al mismo tiempo la utilidad del enchufe en el caso del Schuko® con cargador doble USB. Su instalación es rápida y sencilla ya que se realiza en una caja de empotrar estándar.



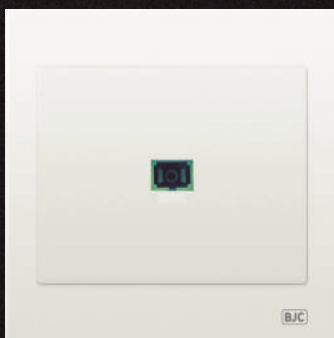
### **Multimedia**

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**

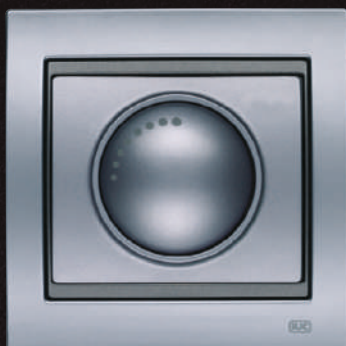
La baliza de emergencia extraíble es una solución práctica y funcional que permite disponer de una linterna para desplazarse por la vivienda cuando se desconectan accidentalmente los circuitos eléctricos, debidos a un corte del suministro o una avería doméstica. La baliza se ilumina como una lámpara 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.



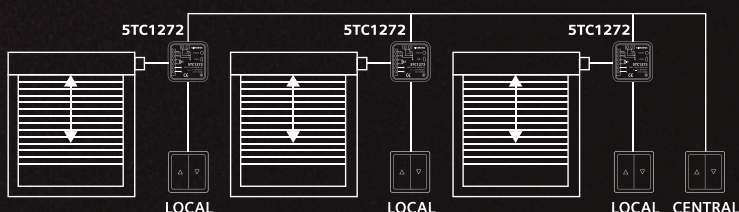
### Integración con soluciones de sonido

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



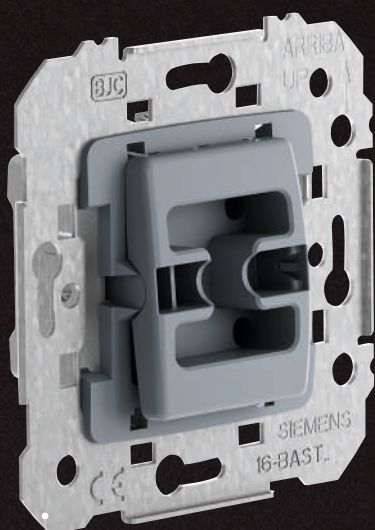
### Control centralizado de persianas

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.



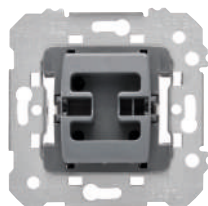
## Tabla de referencias para componer funciones básicas

Función	Iris			Iris plus			Mega		
	Mecanismo	Tecla/Tapa	Marco	Mecanismo	Tecla/Tapa	Marco	Mecanismo	Tecla/Tapa	Marco
Interruptor	18505	18705*	18001*	18505	18705*	18011*	18505	22705*	22001*
Conmutador	18506	18705*	18001*	18506	18705*	18011*	18506	22705*	22001*
Cruzamiento	18507	18705*	18001*	18507	18705*	18011*	18507	22705*	22001*
Interruptor doble	18509	18709*	18001*	18509	18709*	18011*	18509	22709*	22001*
Conmutador doble	18510	18709*	18001*	18510	18709*	18011*	18510	22709*	22001*
Pulsador timbre	18516	18716*	18001*	18516	18716*	18011*	18516	22716*	22001*
Pulsador luz	18516	18717*	18001*	18516	18717*	18011*	18516	22717*	22001*
Regulador rotativo	21549-X	18749*	18001*	21549-X	18749*	18011*	21549-X	22749*	22001*
Toma Schuko®	18524	18724*	18001*	18524	18724*	18011*	18524	22724*	22001*
Toma Schuko® + doble USB	18524-USB	18724-USB*	18001*	18524-USB	18724-USB*	18011*	18524-USB	22724-USB*	22001*
Tapa televisión	---	18330*	18001*	---	18330*	18011*	---	22330*	22001*
Toma RJ simple	19582-1	19782*	18001*	19582-1	19782*	18011*	19582-1	22782*	22001*
Toma RJ doble	19682-1	19882*	18001*	19682-1	19882*	18011*	19682-1	22783	22001*
Tapa ciega	---	18033*	18001*	---	18033*	18011*	---	22033*	22001*
Salida de cable	18534	18734*	18001*	18534	18734*	18011*	18534	22734*	22001*
Zumbador	18535-B	18730*	18001*	18535-B	18730*	18011*	18535-B	22730*	22001*
Tarjetero Hotel	---	18068*	18001*	---	18068*	18011*	---	22068*	22001*

\* Para colores restantes añadir la extensión color:

Color	Iris			Iris plus			Mega		
	Color	Código	Icono	Color	Código	Icono	Color	Código	Icono
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		

## Mecanismos interrupción



**Interruptor unipolar** 18505  
**Conmutador** 18506  
 16 A 250 V~  
**Cruzamiento** 18507  
 10 A 250 V~

Envase 10

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

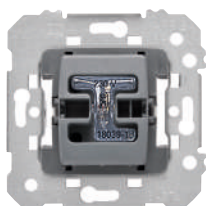
### Iris / Iris plus\*

Envase 20	BLANCO* <b>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>
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>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22705-BSL</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>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22705-MS</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22705-BS</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22705-AC</b>

## Mecanismos interrupción







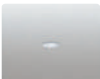



**Interruptor unipolar de control** 18605  
**Conmutador control** 18606  
**Conmutador con difusor luminoso** 18506-L  
 16 A 250 V~

Envase 10

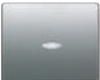
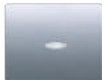



Lampara de señalización incorporada en la referencia 18506-L

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

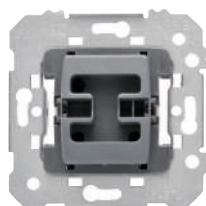
### Iris / Iris plus\*

				
Envase 20	BLANCO* <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>

### 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>	<b>22705-MSL</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22705-BSL</b>	<b>22705-ACL</b>

## Mecanismos interrupción



**Interruptor bipolar** 18508

**Interruptor bipolar de control** 18608

16 A 250 V~

Envase 10

Lampara 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 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>

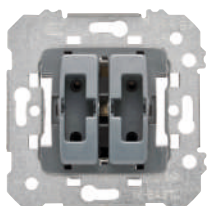
Envase 20	BLANCO* <b>18708</b>	BEIGE <b>18708-A</b>	DOR. ODISEA <b>18708-OD</b>	CHOCOLATE* <b>18708-CH</b>
Envase 20	ALUM. MERC.* <b>18708-MA</b>	ACERO NEP. <b>18708-AN</b>	R. RUBÍ <b>18708-RR</b>	COBRE JAIPUR <b>18708-CJ</b>

### 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>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22708-BSL</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>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22708-BS</b>		

## Mecanismos 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~	
<b>Doble pulsador con luz</b>	<b>18511-L</b>
<b>Doble pulsador desconexión</b>	<b>18513</b>
10 A 250 V~	

Envase 10

Lampara de señalización incorporada en la referencia 18511-L

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

### Iris / Iris plus\*

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

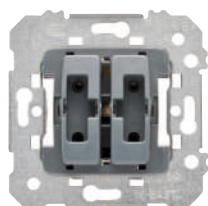
Envase 20	BLANCO* <b>18709</b>	BEIGE <b>18709-A</b>	DOR. ODISEA <b>18709-OD</b>	CHOCOLATE* <b>18709-CH</b>
Envase 20	ALUM. MERC.* <b>18709-MA</b>	ACERO NEP. <b>18709-AN</b>	R. RUBÍ <b>18709-RR</b>	COBRE JAIPUR <b>18709-CJ</b>

### Mega / Iris plus\*

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

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

## Mecanismos



### Conmutador + Pulsador 18515

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 2			
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 2			
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>

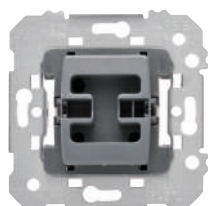
### Mega / Iris plus\*

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>	<b>22715-MSL</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22715-BSL</b>	<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>	<b>22715-MS</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22715-BS</b>	<b>22715-AC</b>



## Mecanismos pulsador



**Pulsador** 18516  
**Pulsador desconexión** 18512  
 10 A 250 V~

Envase 10

Nota:  
 Grabado de pictogramas  
 bajo pedido

WC

Tecla timbre  
 Tecla luz

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

### Iris / Iris plus\*



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

Envase 2



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



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

Envase 2



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

### Mega / Iris plus\*



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



Envase	BRON. NIEBLA M. SAMOA	BLANCO SATÍN AN. COSSO*		
2	22716-BNL	22716-MSL	22716-BSL	22716-ACL
2	22717-BNL	22717-MSL	22717-BSL	22717-ACL



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



Envase	BRON. NIEBLA M. SAMOA	BLANCO SATÍN AN. COSSO*		
2	22716-BN	22716-MS	22716-BS	22716-AC
2	22717-BN	22717-MS	22717-BS	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* <b>18714</b>	BEIGE <b>18714-A</b>	DOR. ODISEA <b>18714-OD</b>	CHOCOLATE* <b>18714-CH</b>
				
Envase 20	ALUM. MERC.* <b>18714-MA</b>	ACERO NEP. <b>18714-AN</b>	R. RUBÍ <b>18714-RR</b>	COBRE JAIPUR <b>18714-CJ</b>

### Mega / Iris plus\*

				
Envase 1	ALUM. FUSIÓN <b>22714-AF</b>	ALUM. PRUSIA <b>22714-AP</b>	DOR. MALTA <b>22714-DM</b>	BLANCO PERLA <b>22714-BP</b>
				
Envase 1	BRON. NIEBLA M. SAMOA <b>22714-BN</b>	ALUM. PRUSIA <b>22714-MS</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22714-BS</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22714-AC</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



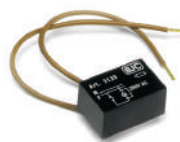
**Señalizador luminoso LED azul** **18039-2AZ**  
 230 V~  
 Señalizadores luminosos para interruptor, conmutador, cruzamiento y pulsador  
 Tecla ancha

Envase 18039-2AZ = 10



**Señalizador luminoso LED azul** **18039-3AZ**  
 230 V~  
 Señalizador luminoso para todos los mecanismos  
 Tecla estrecha

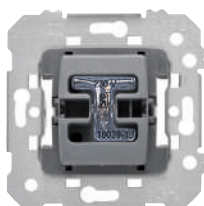
Envase 18039-3AZ = 10



**Carga para uso de señalizadores luminosos con lámparas de bajo consumo o fluorescentes** **3139**

Envase 1

## Mecanismos pulsador



### Pulsador con interruptor 18599

#### 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: 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



### 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

### Iris / Iris plus\*



Envase 20	BLANCO* <b>18717-L</b>	BEIGE <b>18717-AL</b>	DOR. ODISEA <b>18717-ODL</b>	CHOCOLATE* <b>18717-CHL</b>
-----------	---------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------------



Envase 20	ALUM. MERC.* <b>18717-MAL</b>	ACERO NEP. <b>18717-ANL</b>	R. RUBÍ <b>18717-RRL</b>	COBRE JAIPUR <b>18717-CJL</b>
-----------	----------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	----------------------------------

### Mega / Iris plus\*



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

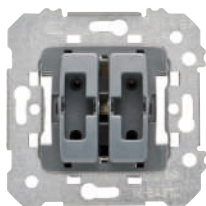


Envase 2	BRON. NIEBLA <b>22717-BNL</b>	M. SAMOA <b>22717-MSL</b>	BLANCO SATÍN AN. <b>22717-BSL</b>	COSSO* <b>22717-ACL</b>
----------	----------------------------------	------------------------------	--------------------------------------	----------------------------

Nota:  
Grabado de pictogramas bajo pedido



## 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

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



**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.

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

Usar junto con pulsador doble 18511

Envase 1

### Iris / Iris plus\*

Envase 20	BLANCO* <b>18765</b>	BEIGE <b>18765-A</b>	DOR. ODISEA <b>18765-OD</b>	CHOCOLATE* <b>18765-CH</b>
Envase 20	ALUM. MERC.* <b>18765-MA</b>	ACERO NEP. <b>18765-AN</b>	R. RUBÍ <b>18765-RR</b>	COBRE JAIPUR <b>18765-CJ</b>

### Mega / Iris plus\*

Envase 2	ALUM. FUSIÓN <b>22765-AF</b>	ALUM. PRUSIA <b>22765-AP</b>	DOR. MALTA <b>22765-DM</b>	BLANCO PERLA <b>22765-BP</b>
Envase 2	BRON. NIEBLA <b>22765-BN</b>	M. SAMOA <b>22765-MS</b>	BLANCO SATÍN <b>22765-BS</b>	N. COSSO* <b>22765-AC</b>



Disponible con marcateje 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* <b>18734</b>	BEIGE <b>18734-A</b>	DOR. ODISEA <b>18734-OD</b>	CHOCOLATE* <b>18734-CH</b>
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>

### 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 <b>22734-BS</b>	AN. COSSO* <b>22734-AC</b>	

## Mecanismos con llave



**Conmutador llave (extraíble)** 18566  
**Conmutador llave (no extraíble en conexión)** 18567  
 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* <b>18763</b>	BEIGE <b>18763-A</b>	DOR. ODISEA <b>18763-OD</b>	CHOCOLATE* <b>18763-CH</b>
Envase 10	ALUM. MERC.* <b>18763-MA</b>	ACERO NEP. <b>18763-AN</b>	R. RUBÍ <b>18763-RR</b>	COBRE JAIPUR <b>18763-CJ</b>

### Mega / Iris plus\*

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

## Mecanismo para tarjeta



### Interruptor para tarjeta temporizado **18668**

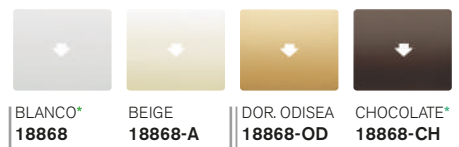
125-230 V~ 50/60 Hz  
Cargas resistivas 10 A  
Cargas inductivas 8 A cos  $\varphi = 0,4$   
Retardo a desconexión 1 min  
Indicador LED  
Mecanismo no apto para garras

Envase 1

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

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

### Iris / Iris plus\*



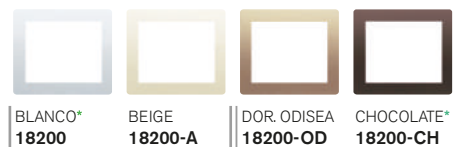
Envase 10

Envase 1



Envase 1

### Marco tarjetero temporizado



Envase 10

Envase 1



### Interruptor - Conmutador para tarjeta con 1 microinterruptor 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

### Microinterruptor para tarjetero **2368**

Permite sustituir o añadir un microinterruptor al tarjetero 22068

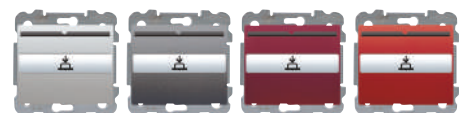
Envase 10



### Iris / Iris plus\*



Envase 1



Envase 1

### Mega / Iris plus\*

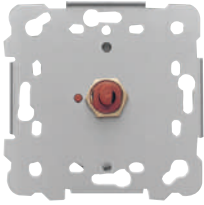


Envase 1



Envase 1

## Mecanismos rotativos



### Conmutador rotativo **18596**

16 A 250 V~

No puede llevar garras

APLICACIONES: Conmutación entre velocidades de ventiladores, Fan coils...

Envase 1

4 posiciones, 3 circuitos.

Conexión por faston 6,3x0,8 mm.

#### SECUENCIA DE CONEXIONES

Terminales	0	1	2	3
1		●		
2			●	
3				●

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

### Iris / Iris plus\*



Envase	BLANCO*	BEIGE	DOR. ODISEA	CHOCOLATE*
<b>10</b>	<b>18796</b>	<b>18796-A</b>	<b>18796-OD</b>	<b>18796-CH</b>

Envase 1



Envase	ALUM. MERC.*	ACERO NEP.	R. RUBÍ	COBRE JAIPUR
<b>10</b>	<b>18796-MA</b>	<b>18796-AN</b>	<b>18796-RR</b>	<b>18796-CJ</b>

### Mega / Iris plus\*

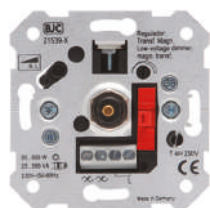


Envase	ALUM. FUSIÓN	ALUM. PRUSIA	DOR. MALTA	BLANCO PERLA
<b>1</b>	<b>22796-AF</b>	<b>22796-AP</b>	<b>22796-DM</b>	<b>22796-BP</b>

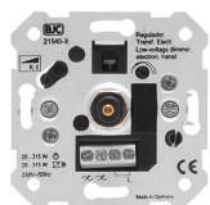


Envase	BRON. NIEBLA M. SAMOA	BLANCO SATÍN	AN. COSSO*
<b>1</b>	<b>22796-BN</b>	<b>22796-MS</b>	<b>22796-BS</b> <b>22796-AC</b>

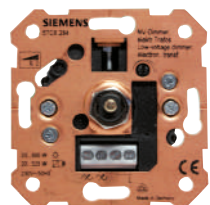
## Regulador de intensidad luminosa



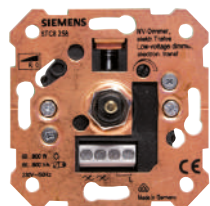
**Regulador conmutador para cargas R y L (60 a 600 W)** **21539-X**  
Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 60 a 600 W y halógenas 12 V baja tensión con transformador ferromagnético (L) 25 a 500 VA  
Fusible T 4 H 250 V  
Encendido/apagado por pulsación  
Fijación por garras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



**Regulador conmutador para cargas R y C (20 a 315 W)** **21540-X**  
Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 20 a 315 W y halógenas baja tensión con transformador electrónico (C)  
Fusible T 4 H 250 V  
Encendido/apagado por pulsación  
Fijación por garras y tornillos  
Envase 1



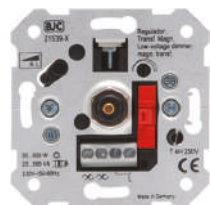
**Regulador conmutador para cargas R y C (20 a 600 W)** **21541-X**  
Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 20 a 600 W y halógenas baja tensión con transformador electrónico (C) 20 a 525 VA  
Protección electrónica contra cortocircuito  
Encendido/apagado por pulsación  
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**  
Valido 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

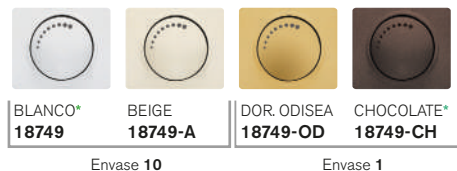


**Regulador conmutador dimmer para lámparas LED 230 Vac** **21549-X**  
Lámparas LED 6-60 W.  
Incandescencia, halógenos directos (R) 6-120 W halógenos 12 V con transformador ferromagnético (L) 25-100 VA.  
Conmutación por pulsación.  
Fijación por garras o tornillos.  
Fusible T 1,6 H 250 V.  
Disponible un listado de lámparas LED de compatibilidad testada 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\*



Envase 10

Envase 1

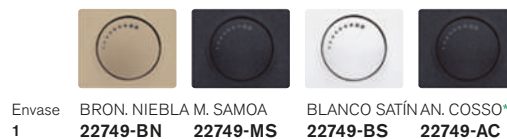


Envase 1

### Mega / Iris plus\*



Envase 1



Envase 1

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



**Señalizador luminoso LED azul para DIMMER** **18039-5AZ**

Para tapas Iris y Mega 22749 y 18749  
230 Vca, 1,1 mA

Compatible con los mecanismos:

- 21539-X
- 21540-X
- 21541-X
- 21542-X
- 21549-X

Nota: no usar con dimmers en función conmutador

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.  
Valido 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 fluorescentes regulables **2388**

Tensión de alimentación: 230V~ 50Hz.  
Consumo: 3VA.  
Carga: mín.20 - máx.200W.

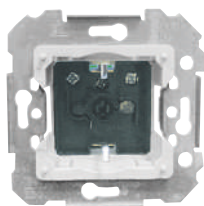
Envase 1

## 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>21540-X</b>	Rotativo	20-315 W	NO	20-315 VA	NO	NO	NO	NO
<b>21541-X</b>	Rotativo	20-600 W	NO	20-525 VA	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 V <sub>DC</sub> )
<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) 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* <b>18724</b>	BEIGE <b>18724-A</b>	DOR. ODISEA <b>18724-OD</b>	CHOCOLATE* <b>18724-CH</b>
Envase 10	ALUM. MERC.* <b>18724-MA</b>	ACERO NEP. <b>18724-AN</b>	R. RUBÍ <b>18724-RR</b>	COBRE JAIPUR <b>18724-CJ</b>

### Mega / Iris plus\*

Envase 1	ALUM. FUSIÓN <b>22724-AF</b>	ALUM. PRUSIA <b>22724-AP</b>	DOR. MALTA <b>22724-DM</b>	BLANCO PERLA <b>22724-BP</b>
Envase 1	BRON. NIEBLA <b>22724-BN</b>	M. SAMOA <b>22724-MS</b>	BLANCO SATÍN <b>22724-BS</b>	AN. COSSO* <b>22724-AC</b>

### 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* <b>18813</b>	BEIGE <b>18813-A</b>	DOR. ODISEA <b>18813-OD</b>	CHOCOLATE* <b>18813-CH</b>
Envase 10	ALUM. MERC.* <b>18813-MA</b>	ACERO NEP. <b>18813-AN</b>	R. RUBÍ <b>18813-RR</b>	COBRE JAIPUR <b>18813-CJ</b>

### Mega / Iris plus\*

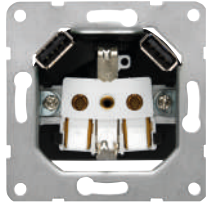
Envase 1	ALUM. FUSIÓN <b>22813-AF</b>	ALUM. PRUSIA <b>22813-AP</b>	DOR. MALTA <b>22813-DM</b>	BLANCO PERLA <b>22813-BP</b>
Envase 1	BRON. NIEBLA <b>22813-BN</b>	M. SAMOA <b>22813-MS</b>	BLANCO SATÍN <b>22813-BS</b>	AN. COSSO* <b>22813-AC</b>

Identificación circuitos especiales



Envase 10  
**18724-R**

## Bases de enchufe de seguridad



Erp

**NUEVO**

**Schuko® 2P-T con 18524-USB**  
**doble cargador USB**  
**con protección de seguridad**

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  
 · Consumo en Stand-by: < 100mW acorde a normativa europea ErP  
 · Protección de cortocircuito  
 · Protección de temperatura y temperatura

De acuerdo a normas VDE 0620-1 / EN 62386-1

Envase 1

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

### Iris / Iris plus\*



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



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

### Mega / Iris plus\*



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



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

**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**

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

BLANCO  
 2225



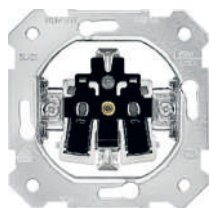
## Clavija 25 A

**Clavija 2P+T**  
 25 A 250 V~

Envase 10

BLANCO  
 2224-B

## Bases de enchufe



**Base enchufe 2P+T (TT lateral)**  
**Con emborne rápido**  
**Con garras** 5UB1101-5B  
**Sin garras** 5UB1101-5KK  
 Emborne sin tornillos  
 16 A 250 V~  
 Envase 10

**Tapa con protección de seguridad**

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

**Tapa con protección de seguridad**

**Tapa con difusor y protección de seguridad (incluye señalizador para toma schuko 5TG7 304)**

**Tapa con difusor y protección de seguridad (incluye señalizador para toma schuko 5TG7 304)**

### 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 22732-BN	M. SAMOA 22732-MS	BLANCO SATÍN 22732-BS	AN. COSSO* 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\*

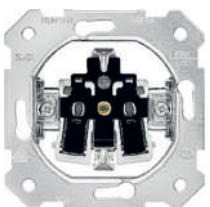


Envase 1	ALUM. FUSIÓN 22732-AFL	ALUM. PRUSIA 22732-APL	DOR. MALTA 22732-DML	BLANCO PERLA 22732-BPL
----------	---------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------



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

## Bases de enchufe de seguridad



**Base enchufe 2P+T (TT lateral)**  
**Con emborne rápido**  
**Con garras** 5UB1101-5B  
**Sin garras** 5UB1101-5KK  
 Emborne sin tornillos  
 16 A 250 V~  
 Envase 10

**Tapa articulada con protección de seguridad**

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

**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\*

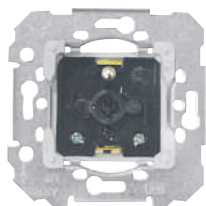


Envase 1	ALUM. FUSIÓN 22814-AF	ALUM. PRUSIA 22814-AP	DOR. MALTA 22814-DM	BLANCO PERLA 22814-BP
----------	--------------------------	--------------------------	------------------------	--------------------------



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

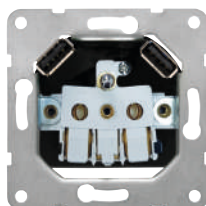
### Iris / Iris plus\*

Envase 10	BLANCO* <b>18772</b>	BEIGE <b>18772-A</b>	DOR. ODISEA <b>18772-OD</b>	CHOCOLATE* <b>18772-CH</b>
Envase 10	ALUM. MERC* <b>18772-MA</b>	ACERO NEP. <b>18772-AN</b>	R. RUBÍ <b>18772-RR</b>	COBRE JAIPUR <b>18772-CJ</b>

### Mega / Iris plus\*

Envase 1	ALUM. FUSIÓN <b>22772-AF</b>	ALUM. PRUSIA <b>22772-AP</b>	DOR. MALTA <b>22772-DM</b>	BLANCO PERLA <b>22772-BP</b>
Envase 1	BRON. NIEBLA <b>22772-BN</b>	M. SAMOA <b>22772-MS</b>	BLANCO SATÍN <b>22772-BS</b>	AN. COSSO* <b>22772-AC</b>

## Toma francesa con doble cargador USB



**NUEVO**  
**Base enchufe francesa 5UB16572 doble cargador USB**

Base de enchufe (TT francés)  
· 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  
· Consumo en Stand-by: < 100mW  
· acorde a normativa europea ErP  
· Protección de cortocircuito  
· Protección de temperatura y temperatura

De acuerdo a normas VDE 0620-1 / EN 62386-1

Envase 1

Consultar disponibilidad.



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

### Iris / Iris plus\*

Envase 10	BLANCO* <b>18772-USB</b>	DOR. ODISEA <b>18772-USB-OD</b>	CHOCOLATE* <b>18772-USB-CH</b>
Envase 10	ALUM. MERC* <b>18772-USB-MA</b>	ACERO NEP. <b>18772-USB-AN</b>	

### Mega / Iris plus\*

Envase 10	ALUM. FUSIÓN <b>22772-USB-AF</b>	ALUM. PRUSIA <b>22772-USB-AP</b>	DOR. MALTA <b>22772-USB-DM</b>	BLANCO PERLA <b>22772-USB-BP</b>
Envase 10	BRON. NIEBLA <b>22772-USB-BN</b>	M. SAMOA <b>22772-USB-MS</b>	BLANCO SATÍN <b>22772-USB-BS</b>	AN. COSSO* <b>22772-USB-AC</b>

## Mecanismos varios



### Salida de cables **18534**

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

Envase 10

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

### 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 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>

### 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 <b>22734-BN</b>	M. SAMOA <b>22734-MS</b>	BLANCO SATÍN <b>22734-BS</b>	AN. COSSO* <b>22734-AC</b>



### Piloto **18530**

Incluye lamparita E-10  
3 W 230 V~

Envase 10

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

Difusor Rojo	Difusor Ámbar	Difusor Cristal	Difusor Verde
<b>18630-R</b>	<b>18630-AB</b>	<b>18630-C</b>	<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 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 <b>22730-BN</b>	M. SAMOA <b>22730-MS</b>	BLANCO SATÍN <b>22730-BS</b>	AN. COSSO* <b>22730-AC</b>



### Lamparita recambio piloto **18040** solo para 18530

E-10 3 W 230 V~  
Incandescencia

Envase 10

## 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

**Blanco 18535-B**

**Negro 18535**

**Beige 18535-A**

230 V~ 50 Hz

Uso Intermitente

Envase 10



### Zumbador regulador de tono

**Blanco 18536-B**

**Negro 18536**

**Beige 18536-A**

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* <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\*

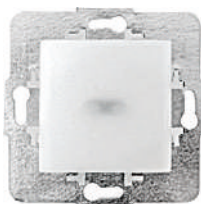


Envase 1	ALUM. FUSIÓN <b>22730-AF</b>	ALUM. PRUSIA <b>22730-AP</b>	DOR. MALTA <b>22730-DM</b>	BLANCO PERLA <b>22730-BP</b>
----------	---------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	---------------------------------



Envase 1	BRON. NIEBLA <b>22730-BN</b>	M. SAMOA <b>22730-MS</b>	BLANCO SATÍN <b>22730-BS</b>	AN. COSSO* <b>22730-AC</b>
----------	---------------------------------	-----------------------------	---------------------------------	-------------------------------

## Mecanismos varios



**Baliza LED**  
**Blanco frío, 6000° K** 18531  
**Blanco cálido, 3000° K** 18531-4  
 230 Vac 0,4 W  
 5 Lm  
 Otros colores de LED bajo demanda

Envase 1

\* 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 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 22742-BN	M. SAMOA 22742-MS	BLANCO SATÍN 22742-BS	AN. COSSO* 22742-AC

## 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

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

### Iris / Iris plus\*

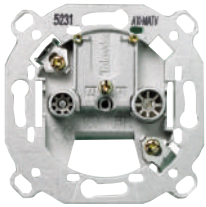
Envase 10	BLANCO* 18784	BEIGE 18784-A	DOR. ODISEA 18784-OD	CHOCOLATE* 18784-CH
Envase 10	ALUM. MERC.* 18784-MA	ACERO NEP. 18784-AN	R. RUBÍ 18784-RR	COBRE JAIPUR 18784-CJ

### Mega / Iris plus\*

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



## 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

\* 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 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-MS</b>	<b>22330-BS</b>	<b>22330-AC</b>



**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

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

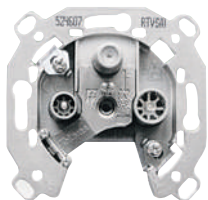
### Iris / Iris plus\*

Envase 20	BLANCO* <b>18320</b>	BEIGE <b>18320-A</b>	DOR. ODISEA <b>18320-OD</b>	CHOCOLATE* <b>18320-CH</b>
Envase 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-MS</b>	<b>22320-BS</b>	<b>22320-AC</b>

## 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* <b>18341</b>	BEIGE <b>18341-A</b>	DOR. ODISEA <b>18341-OD</b>	CHOCOLATE* <b>18341-CH</b>
-------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Envase 2



Envase 2	ALUM. MERC.* <b>18341-MA</b>	ACERO NEP. <b>18341-AN</b>	R. RUBÍ <b>18341-RR</b>	COBRE JAIPUR <b>18341-CJ</b>
-------------	---------------------------------	-------------------------------	----------------------------	---------------------------------

### Mega / Iris plus\*

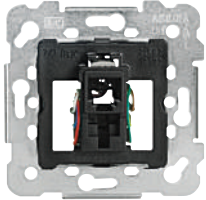


Envase 2	ALUM. FUSIÓN <b>22341-AF</b>	ALUM. PRUSIA <b>22341-AP</b>	DOR. MALTA <b>22341-DM</b>	BLANCO PERLA <b>22341-BP</b>
-------------	---------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	---------------------------------



Envase 2	BRON. NIEBLA M. SAMOA <b>22341-BN</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22341-MS</b>	<b>22341-BS</b>	<b>22341-AC</b>
-------------	--	--	-----------------	-----------------

## Terminales conectividad tipo RJ




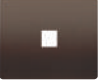






**Toma teléfono** **18482**  
**6 vías RJ11 para**  
**BAT en redes de telefonía básica**  
 Emborne por tornillos








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 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 <b>22882-BN</b>	M. SAMOA <b>22882-MS</b>	BLANCO SATÍN <b>22882-BS</b>	AN. COSSO* <b>22882-AC</b>

## Terminales conectividad tipo RJ



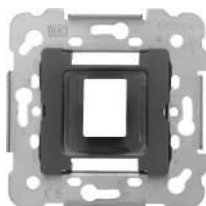
**Toma teléfono conector hembra 6 vías RJ11 para BAT en redes de telefonía básica** **19582**  
Emborne por perforación aislante

Envase 10



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

Envase 10



**Adaptador para 1 conector RJ45/RJ11 (AMP, ITT, etc.)** **19582-1**

Envase 10



**Conector modular RJ45 estándar Keystone** **3186-B**  
Cat. 6  
Blanco  
Emborne sin herramienta

Envase 25

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

### Iris / Iris plus\*

Envase 10	BLANCO* <b>19782</b>	BEIGE <b>19782-A</b>	DOR. ODISEA <b>19782-OD</b>	CHOCOLATE* <b>19782-CH</b>
Envase 10	ALUM. MERC.* <b>19782-MA</b>	ACERO NEP. <b>19782-AN</b>	R. RUBÍ <b>19782-RR</b>	COBRE JAIPUR <b>19782-CJ</b>

### Mega / Iris plus\*

Envase 2	ALUM. FUSIÓN <b>22782-AF</b>	ALUM. PRUSIA <b>22782-AP</b>	DOR. MALTA <b>22782-DM</b>	BLANCO PERLA <b>22782-BP</b>
Envase 2	BRON. NIEBLA <b>22782-BN</b>	M. SAMOA <b>22782-MS</b>	BLANCO SATÍN <b>22782-BS</b>	AN. COSSO* <b>22782-AC</b>

### Iris / Iris plus\*

Tapas con portaetiquetas

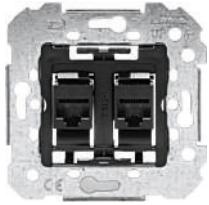
Envase 10	BLANCO* <b>19783</b>	BEIGE <b>19783-A</b>	DOR. ODISEA <b>19783-OD</b>	CHOCOLATE* <b>19783-CH</b>
Envase 10	ALUM. MERC.* <b>19783-MA</b>	ACERO NEP. <b>19783-AN</b>	R. RUBÍ <b>19783-RR</b>	COBRE JAIPUR <b>19783-CJ</b>

### Mega / Iris plus\*

Tapas con portaetiquetas

Envase 2	ALUM. FUSIÓN <b>22883-AF</b>	ALUM. PRUSIA <b>22883-AP</b>	DOR. MALTA <b>22883-DM</b>	BLANCO PERLA <b>22883-BP</b>
Envase 2	BRON. NIEBLA <b>22883-BN</b>	M. SAMOA <b>22883-MS</b>	BLANCO SATÍN <b>22883-BS</b>	AN. COSSO* <b>22883-AC</b>

## Terminales conectividad tipo RJ



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

Envase 1



**Adaptador para 2 conectores RJ45/RJ11 (AMP, etc.)** **19682-1**

Envase 10



**Conector modular RJ45 estándar Keystone** **3186-B**  
Cat. 6  
Blanco  
Emborne sin herramienta

Envase 25

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

### Iris / Iris plus\*

Envase 10	BLANCO* <b>19882</b>	BEIGE <b>19882-A</b>	DOR. ODISEA <b>19882-OD</b>	CHOCOLATE* <b>19882-CH</b>
				Envase 2
Envase 10	ALUM. MERC.* <b>19882-MA</b>	ACERO NEP. <b>19882-AN</b>	R. RUBÍ <b>19882-RR</b>	COBRE JAIPUR <b>19882-CJ</b>

### Mega / Iris plus\*

Envase 2	ALUM. FUSIÓN <b>22783-AF</b>	ALUM. PRUSIA <b>22783-AP</b>	DOR. MALTA <b>22783-DM</b>	BLANCO PERLA <b>22783-BP</b>
Envase 2	BRON. NIEBLA M. SAMOA <b>22783-BN</b>	<b>22783-MS</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22783-BS</b>	<b>22783-AC</b>

### Iris / Iris plus\*

Tapas con portaetiquetas

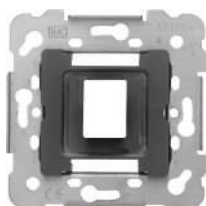
Envase 10	BLANCO* <b>19883</b>	BEIGE <b>19883-A</b>	DOR. ODISEA <b>19883-OD</b>	CHOCOLATE* <b>19883-CH</b>
				Envase 2
Envase 10	ALUM. MERC.* <b>19883-MA</b>	ACERO NEP. <b>19883-AN</b>	R. RUBÍ <b>19883-RR</b>	COBRE JAIPUR <b>19883-CJ</b>

### Mega / Iris plus\*

Tapas con portaetiquetas

Envase 2	ALUM. FUSIÓN <b>22983-AF</b>	ALUM. PRUSIA <b>22983-AP</b>	DOR. MALTA <b>22983-DM</b>	BLANCO PERLA <b>22983-BP</b>
Envase 2	BRON. NIEBLA M. SAMOA <b>22983-BN</b>	<b>22983-MS</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22983-BS</b>	<b>22983-AC</b>

## Soluciones para fibra óptica SC/ACP



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

Envase 10



**Acoplador para conector fibra optica tipo SC/APC** **3191**  
**NUEVO**

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**  
**NUEVO**

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

Envase 20

Tapas con portaetiquetas

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

### Iris / Iris plus\*

Envase 10	BLANCO* <b>19782</b>	BEIGE <b>19782-A</b>	DOR. ODISEA <b>19782-OD</b>	CHOCOLATE* <b>19782-CH</b>
Envase 10	ALUM. MERC.* <b>19782-MA</b>	ACERO NEP. <b>19782-AN</b>	R. RUBÍ <b>19782-RR</b>	COBRE JAIPUR <b>19782-CJ</b>

### Mega / Iris plus\*

Envase 2	ALUM. FUSIÓN <b>22782-AF</b>	ALUM. PRUSIA <b>22782-AP</b>	DOR. MALTA <b>22782-DM</b>	BLANCO PERLA <b>22782-BP</b>
Envase 2	BRON. NIEBLA <b>22782-BN</b>	M. SAMOA <b>22782-MS</b>	BLANCO SATÍN <b>22782-BS</b>	AN. COSSO* <b>22782-AC</b>

### Iris / Iris plus\*

Envase 10	BLANCO* <b>19783</b>	BEIGE <b>19783-A</b>	DOR. ODISEA <b>19783-OD</b>	CHOCOLATE* <b>19783-CH</b>
Envase 10	ALUM. MERC.* <b>19783-MA</b>	ACERO NEP. <b>19783-AN</b>	R. RUBÍ <b>19783-RR</b>	COBRE JAIPUR <b>19783-CJ</b>

### Mega / Iris plus\*

Tapas con portaetiquetas

Envase 2	ALUM. FUSIÓN <b>22883-AF</b>	ALUM. PRUSIA <b>22883-AP</b>	DOR. MALTA <b>22883-DM</b>	BLANCO PERLA <b>22883-BP</b>
Envase 2	BRON. NIEBLA <b>22883-BN</b>	M. SAMOA <b>22883-MS</b>	BLANCO SATÍN <b>22883-BS</b>	AN. COSSO* <b>22883-AC</b>

## Soluciones para fibra óptica SC/ACP



Soporte para 2 conectores RJ estandar Keystone

19682-1

Envase 10



Acoplador para conector fibra optica tipo SC/APC

3191  
**NUEVO**

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  
**NUEVO**

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* 19882	BEIGE 19882-A	DOR. ODISEA 19882-OD	CHOCOLATE* 19882-CH
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 22783-BS	AN. COSSO* 22783-AC	

### Iris / Iris plus\*

Tapas con portaetiquetas

Envase 10	BLANCO* 19883	BEIGE 19883-A	DOR. ODISEA 19883-OD	CHOCOLATE* 19883-CH
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 22983-BS	AN. COSSO* 22983-AC	

## Conector 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

#### Adaptadores incluidos



**Conector**  
SUB-D 9 pins

**Conector**  
SUB-D 15 pins

**Conector**  
Ciego



**Soporte**  
Toma RJ45



**Conector**  
Twinaxial

## Tomas de teléfono

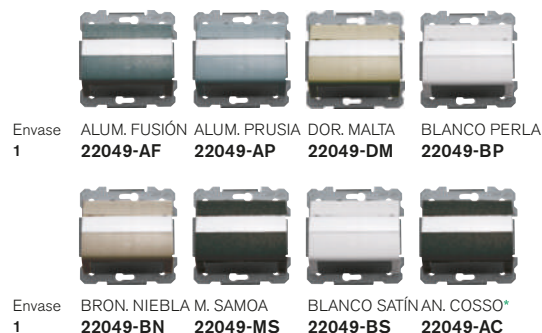
### Toma teléfono francés

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

### Iris / Iris plus\*



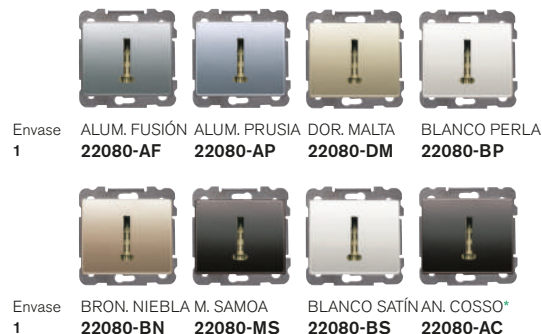
### Mega / Iris plus\*



### Iris / Iris plus\*



### Mega / Iris plus\*





## Potenciómetro bobinado para altavoces



Potenciómetro 3 W - 27  $\Omega$  18560  
 Potenciómetro 5 W - 47  $\Omega$  18562  
 \*Potenciómetro 5 + 5 W - 47  $\Omega$  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 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 22760-BN	M. SAMOA 22760-MS	BLANCO SATÍN 22760-BS	AN. COSSO* 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

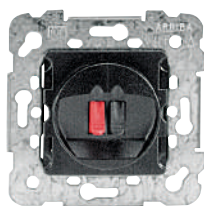
### Iris / Iris plus\*

Envase 10	BLANCO* 18763	BEIGE 18763-A	DOR. ODISEA 18763-OD	CHOCOLATE* 18763-CH
Envase 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 22763-BN	M. SAMOA 22763-MS	BLANCO SATÍN 22763-BS	AN. COSSO* 22763-AC

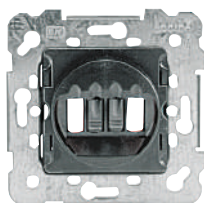
## Toma altavoces



### 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* 18730	BEIGE 18730-A	DOR. ODISEA 18730-OD	CHOCOLATE* 18730-CH
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 22730-BN	M. SAMOA 22730-MS	BLANCO SATÍN 22730-BS	AN. COSSO* 22730-AC

## 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* 18882	BEIGE 18882-A	DOR. ODISEA 18882-OD	CHOCOLATE* 18882-CH
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 22882-BN	M. SAMOA 22882-MS	BLANCO SATÍN 22882-BS	AN. COSSO* 22882-AC

## 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

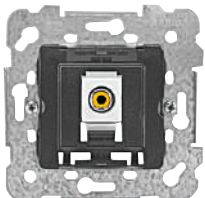
\* Los colores de los marcos Iris plus coinciden con los colores marcados con asterisco

### Iris / Iris plus\*

Envase 10	BLANCO* <b>18776</b>	BEIGE <b>18776-A</b>	DOR. ODISEA <b>18776-OD</b>	CHOCOLATE* <b>18776-CH</b>
Envase 10	ALUM. MERC.* <b>18776-MA</b>	ACERO NEP. <b>18776-AN</b>	R. RUBÍ <b>18776-RR</b>	COBRE JAIPUR <b>18776-CJ</b>

### Mega / Iris plus\*

Envase 1	ALUM. FUSIÓN <b>22776-AF</b>	ALUM. PRUSIA <b>22776-AP</b>	DOR. MALTA <b>22776-DM</b>	BLANCO PERLA <b>22776-BP</b>
Envase 1	BRON. NIEBLA M. SAMOA <b>22776-BN</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22776-MS</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22776-BS</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22776-AC</b>



### Toma vídeo 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* <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>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22882-MS</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22882-BS</b>	BLANCO SATÍN AN. COSSO* <b>22882-AC</b>

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

Envase 1

### 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 22728-BN	M. SAMOA 22728-MS	BLANCO SATÍN 22728-BS	AN. COSSO* 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 22029-BN	M. SAMOA 22029-MS	BLANCO SATÍN 22029-BS	AN. COSSO* 22029-AC

## Mecanismos multimedia



**NUEVO**

### 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.: 2,1A

Consumo en Stand-by: < 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.\* 18780-USB-MA ACERO NEP. 18780-USB-AN

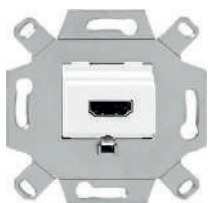
### Mega / Iris plus\*



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



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



### Conector HDMI tipo A

Emborne por tornillos

Blanco 18578-HDMI

Beige 18578-HDMI-A

Gris 18578-HDMI-G

Envase 1



### Conector VGA

Longitud máxima del cable 30 m.

(en función del tipo de cable)

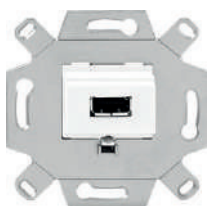
Emborne por tornillos

Blanco 18578-VGA

Beige 18578-VGA-A

Gris 18578-VGA-G

Envase 1



### Conector USB tipo A

Compatible con USB 2.0

Emborne por tornillos

Blanco 18578-USB

Beige 18578-USB-A

Gris 18578-USB-G

Envase 1

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

### Iris / Iris plus\*



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



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

### Mega / Iris plus\*



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



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

## 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 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-MS	BLANCO SATÍN AN. COSSO* 22033-BS	BLANCO SATÍN AN. COSSO* 22033-AC

## Termostatos ambiente



### Termostato electrónico para calefacción o ventilación 18544

230 V~/1900 W  $\cos \varphi = 1$   
230 V~/450 W  $\cos \varphi = 0,6$   
Regulación de 5 °C a 30 °C  
Histéresis  $\pm 1$  °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	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-MS	BLANCO SATÍN AN. COSSO* 22744-BS	BLANCO SATÍN AN. COSSO* 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

### 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 V<sub>AC</sub> [195..253 V] 50 Hz  
Sonda remota: long. 4 m [prolongable a 50 m]  
Temperatura de ambiente 0..40 °C  
Histéresis ±1°

Envase 1

### Iris



BLANCO  
18144



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

\* 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 <b>22730-BN</b>	M. SAMOA <b>22730-MS</b>	BLANCO SATÍN <b>22730-BS</b>	AN. COSSO* <b>22730-AC</b>

## 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.

Area 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.

Area de detección: circular 7 m, 360°.Compatible con

lámparas LED

Necesaria conexión de neutro.

Envase 1



## Sonido





### Adaptador para sonido (Sonelco, 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* <b>18742</b>	BEIGE <b>18742-A</b>	DOR. ODISEA <b>18742-OD</b>	CHOCOLATE* <b>18742-CH</b>
				
Envase 10	ALUM. MERC.* <b>18742-MA</b>	ACERO NEP. <b>18742-AN</b>	R. RUBÍ <b>18742-RR</b>	COBRE JAIPUR <b>18742-CJ</b>

### Mega / Iris plus\*

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


### 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* <b>18743</b>	BEIGE <b>18743-A</b>	DOR. ODISEA <b>18743-OD</b>	CHOCOLATE* <b>18743-CH</b>
				
Envase 10	ALUM. MERC.* <b>18743-MA</b>	ACERO NEP. <b>18743-AN</b>	R. RUBÍ <b>18743-RR</b>	COBRE JAIPUR <b>18743-CJ</b>

### Mega / Iris plus\*

				
Envase 1	ALUM. FUSIÓN <b>22743-AF</b>	ALUM. PRUSIA <b>22743-AP</b>	DOR. MALTA <b>22743-DM</b>	BLANCO PERLA <b>22743-BP</b>
				
Envase 1	BRON. NIEBLA <b>22743-BN</b>	M. SAMOA <b>22743-MS</b>	BLANCO SATÍN <b>22743-BS</b>	AN. COSSO* <b>22743-AC</b>

## 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 2377

**NUEVO**

Consultar disponibilidad



### Caja de empotrar 2 elementos para tabique hueco 2378

**NUEVO**

Consultar disponibilidad



### Sierra de corona 2158000

con avellanador tabique hueco **NUEVO**

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

18001	10
18002	10
18003	5
18004	5
18005	1
18102	10
18103	5
18104	5



BEIGE Envase

18001-A	10
18002-A	10
18003-A	5
18004-A	5
18005-A	1
18102-A	10
18103-A	5
18104-A	5



DORADO ODISEA Envase

18001-OD	10
18002-OD	10
18003-OD	5
18004-OD	5
18005-OD	1
18102-OD	10
18103-OD	5
18104-OD	5



ACERO NEPTUNO Envase

18001-AN	10
18002-AN	10
18003-AN	5
18004-AN	5
18005-AN	1
18102-AN	10
18103-AN	5
18104-AN	5



ROJO RUBÍ Envase

18001-RR	10
18002-RR	10
18003-RR	5
18004-RR	5
18005-RR	1
18102-RR	10
18103-RR	5
18104-RR	5



ALUMINIO MERCURIO Envase

18001-MA	10
18002-MA	10
18003-MA	5
18004-MA	5
18005-MA	1
18102-MA	10
18103-MA	5
18104-MA	5



COBRE JAIPUR Envase

18001-CJ	10
18002-CJ	10
18003-CJ	5
18004-CJ	5
18005-CJ	1
18102-CJ	10
18103-CJ	5
18104-CJ	5



BEIGE CEMENTO Envase

18001-BC	1
18002-BC	1
18003-BC	1
18004-BC	1
18005-BC	1
18102-BC	1
18103-BC	1
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

### MEDIDAS

	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 plus



### NUEVO BLANCO Envase

	18011	10
	18012	10
	18013	5
	18014	5
	18112	10
	18113	5

### NUEVO ALUMINIO MERCURIO Envase

	18011-MA	10
	18012-MA	10
	18013-MA	5
	18014-MA	5
	18112-MA	10
	18113-MA	5

### NUEVO ANTRACITA COSSO Envase

	18011-AC	1
	18012-AC	1
	18013-AC	1
	18014-AC	1
	18112-AC	1
	18113-AC	1

### NUEVO CHOCOLATE Envase

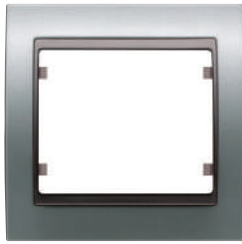
	18011-CH	1
	18012-CH	1
	18013-CH	1
	18014-CH	1
	18112-CH	1
	18113-CH	1

Para una correcta instalación de los marcos de iris plus 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.

### MEDIDAS

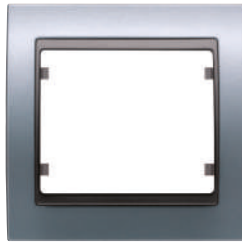
	93 x 82 mm
	164 x 82 mm
	236 x 82 mm
	307 x 82 mm
	153 x 93 mm
	225 x 93 mm

## Marcos Mega



ALUM. FUSIÓN Envase

<input type="checkbox"/>	22001-AF	1
<input type="checkbox"/>	22002-AF	1
<input type="checkbox"/>	22003-AF	1
<input type="checkbox"/>	22004-AF	1
<input type="checkbox"/>	22102-AF	1
<input type="checkbox"/>	22103-AF	1
<input type="checkbox"/>	22104-AF	1



ALUM. PRUSIA Envase

<input type="checkbox"/>	22001-AP	1
<input type="checkbox"/>	22002-AP	1
<input type="checkbox"/>	22003-AP	1
<input type="checkbox"/>	22004-AP	1
<input type="checkbox"/>	22102-AP	1
<input type="checkbox"/>	22103-AP	1
<input type="checkbox"/>	22104-AP	1



DOR. MALTA Envase

<input type="checkbox"/>	22001-DM	1
<input type="checkbox"/>	22002-DM	1
<input type="checkbox"/>	22003-DM	1
<input type="checkbox"/>	22004-DM	1
<input type="checkbox"/>	22102-DM	1
<input type="checkbox"/>	22103-DM	1
<input type="checkbox"/>	22104-DM	1



BLANCO PERLA MABE Envase

<input type="checkbox"/>	22001-BP	1
<input type="checkbox"/>	22002-BP	1
<input type="checkbox"/>	22003-BP	1
<input type="checkbox"/>	22004-BP	1
<input type="checkbox"/>	22102-BP	1
<input type="checkbox"/>	22103-BP	1
<input type="checkbox"/>	22104-BP	1



BRON. NIEBLA Envase

<input type="checkbox"/>	22001-BN	1
<input type="checkbox"/>	22002-BN	1
<input type="checkbox"/>	22003-BN	1
<input type="checkbox"/>	22004-BN	1
<input type="checkbox"/>	22102-BN	1
<input type="checkbox"/>	22103-BN	1
<input type="checkbox"/>	22104-BN	1



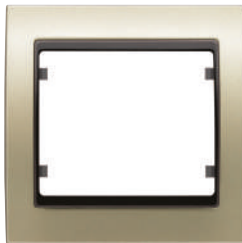
M. SAMOA Envase

<input type="checkbox"/>	22001-MS	1
<input type="checkbox"/>	22002-MS	1
<input type="checkbox"/>	22003-MS	1
<input type="checkbox"/>	22004-MS	1
<input type="checkbox"/>	22102-MS	1
<input type="checkbox"/>	22103-MS	1
<input type="checkbox"/>	22104-MS	1



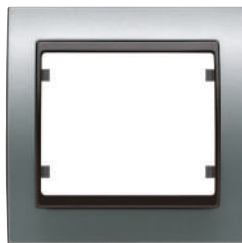
BLANCO SATÍN Envase

<input type="checkbox"/>	22001-BS	1
<input type="checkbox"/>	22002-BS	1
<input type="checkbox"/>	22003-BS	1
<input type="checkbox"/>	22004-BS	1
<input type="checkbox"/>	22102-BS	1
<input type="checkbox"/>	22103-BS	1
<input type="checkbox"/>	22104-BS	1



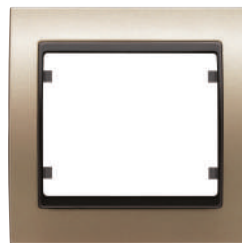
DOR. MALTA COSSO Envase

<input type="checkbox"/>	22001-DMC	1
<input type="checkbox"/>	22002-DMC	1
<input type="checkbox"/>	22003-DMC	1
<input type="checkbox"/>	22004-DMC	1
<input type="checkbox"/>	22102-DMC	1
<input type="checkbox"/>	22103-DMC	1
<input type="checkbox"/>	22104-DMC	1



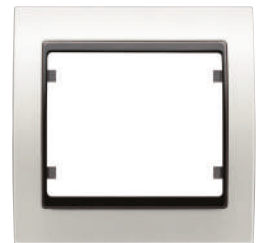
ALUM. FUSIÓN COSSO Envase

<input type="checkbox"/>	22001-AFC	1
<input type="checkbox"/>	22002-AFC	1
<input type="checkbox"/>	22003-AFC	1
<input type="checkbox"/>	22004-AFC	1
<input type="checkbox"/>	22102-AFC	1
<input type="checkbox"/>	22103-AFC	1
<input type="checkbox"/>	22104-AFC	1



BRON. NIEBLA COSSO Envase

<input type="checkbox"/>	22001-BNC	1
<input type="checkbox"/>	22002-BNC	1
<input type="checkbox"/>	22003-BNC	1
<input type="checkbox"/>	22004-BNC	1
<input type="checkbox"/>	22102-BNC	1
<input type="checkbox"/>	22103-BNC	1
<input type="checkbox"/>	22104-BNC	1

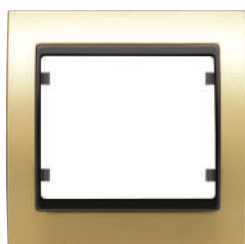


BLAN. PERLA M. COSSO Envase

<input type="checkbox"/>	22001-BPC	1
<input type="checkbox"/>	22002-BPC	1
<input type="checkbox"/>	22003-BPC	1
<input type="checkbox"/>	22004-BPC	1
<input type="checkbox"/>	22102-BPC	1
<input type="checkbox"/>	22103-BPC	1
<input type="checkbox"/>	22104-BPC	1

## Marcos Mega

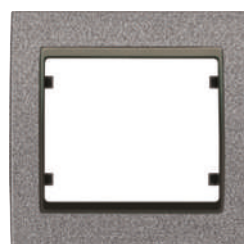
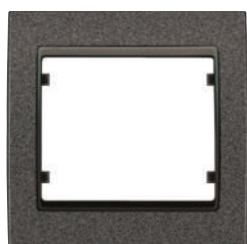
### Metal puro



ALUMINIO	Envase
22001-AG	1
22002-AG	1
22003-AG	1
22004-AG	1
22102-AG	1
22103-AG	1
22104-AG	1

DORADO	Envase
22001-DG	1
22002-DG	1
22003-DG	1
22004-DG	1
22102-DG	1
22103-DG	1
22104-DG	1

### Metal texturado



NEGRO ÉBANO COSSO	Envase
22001-NEC	1
22002-NEC	1
22003-NEC	1
22004-NEC	1
22102-NEC	1
22103-NEC	1
22104-NEC	1

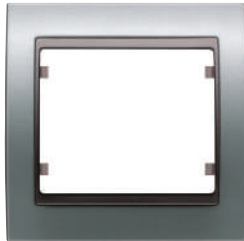
M. MOCCA COSSO	Envase
22001-MMC	1
22002-MMC	1
22003-MMC	1
22004-MMC	1
22102-MMC	1
22103-MMC	1
22104-MMC	1

GRIS CENIZA	Envase
22001-GCC	1
22002-GCC	1
22003-GCC	1
22004-GCC	1
22102-GCC	1
22103-GCC	1
22104-GCC	1

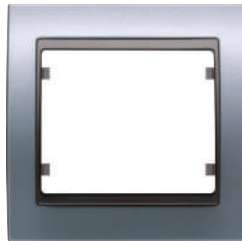
### MEDIDAS

	90 x 90 mm		90 x 161 mm
	161 x 90 mm		90 x 232,5 mm
	232,5 x 90 mm		90 x 304 mm
	304 x 90 mm		

## Marcos luminosos Mega



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



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



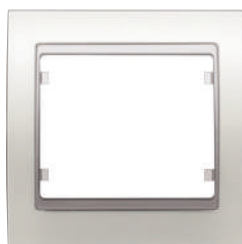
DOR. MALTA Envase  
 **22001-DML** 1



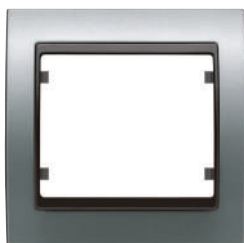
BLANCO PERLA MABE Envase  
 **22001-BPL** 1



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



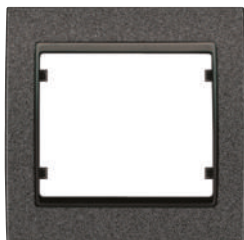
DORADO Envase  
 **22001-DGL** 1

Consultar plazo de entrega. Bajo demanda.



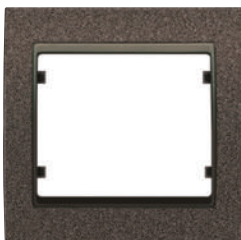
## Marcos luminosos Mega

---



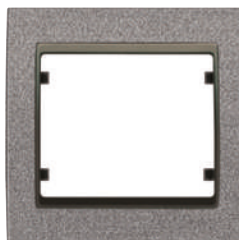
NEGRO ÉBANO COSSO Envase

□ 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.)

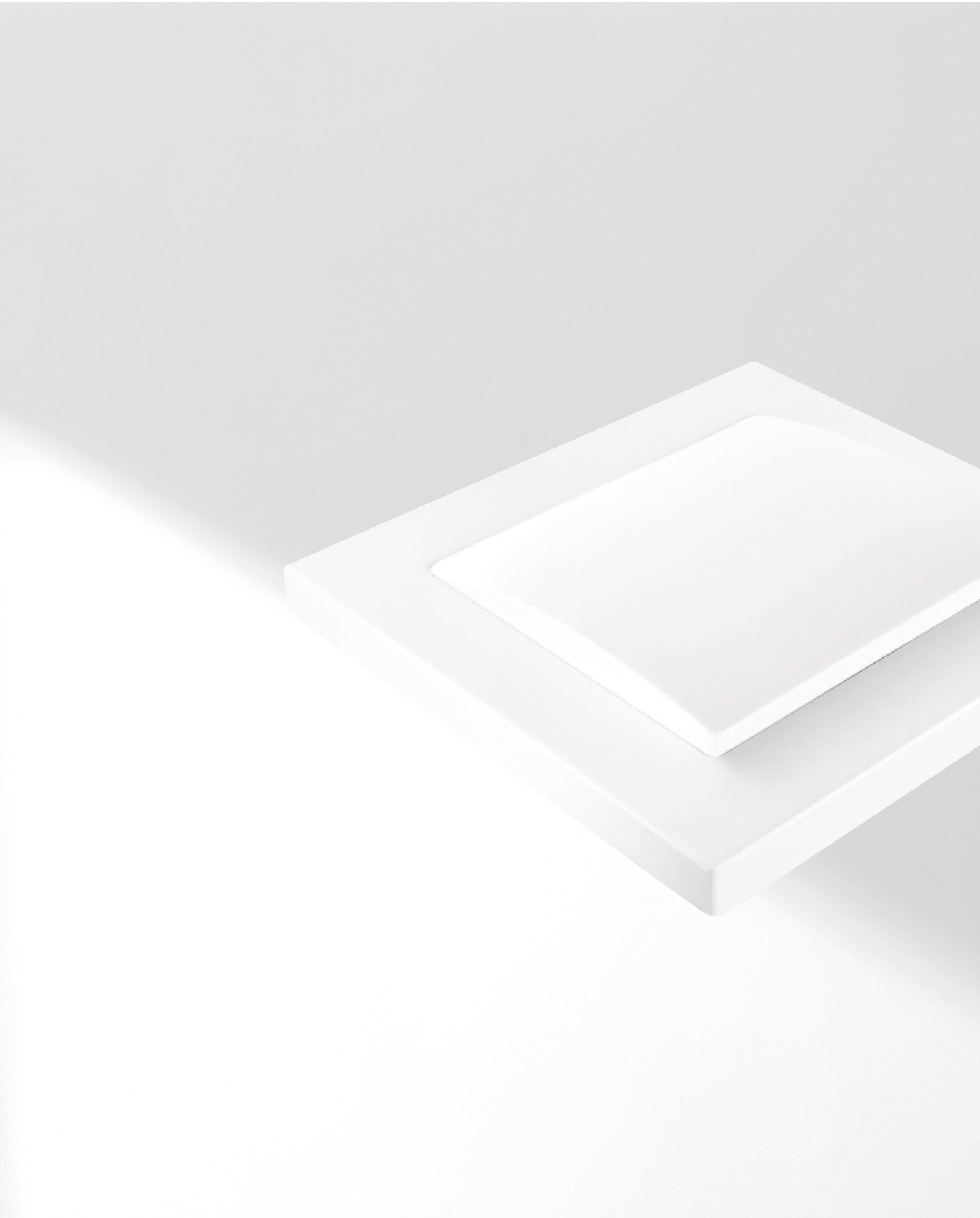
### MEDIDAS

---



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.

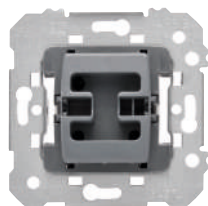


# Soluciones antibacterianas

(consultar disponibilidad)



## Mecanismo interrupción



**Interruptor unipolar** 18505  
**Conmutador** 18506  
16 A 250 V~  
**Cruzamiento** 18507  
10 A 250 V~

Envase 10

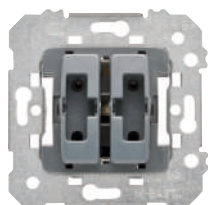
### Tecla antibacterias



**NUEVO**

Envase BLANCO  
1 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

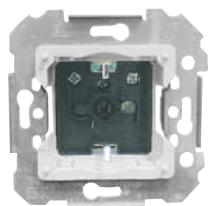
### Tecla doble antibacterias



**NUEVO**

Envase BLANCO  
1 18709-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

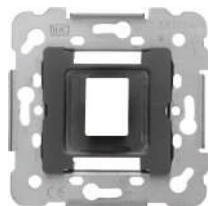
### Tapa enchufe antibacterias



**NUEVO**

Envase BLANCO  
1 18724-BF

## Conector para voz y datos



**Adaptador para** 19582-1  
**1 conector RJ45/RJ11**  
**(AMP, ITT, etc.)**

Envase 10

### Tapa conector voz y datos antibacterias



**NUEVO**

Envase BLANCO  
1 19782-BF

# Iris, Iris plus

## Marcos antibacterias

### Iris



<b>NUEVO</b>	BLANCO	Envase
	18001-BF	1
	18002-BF	1
	18003-BF	1
	18004-BF	1
	18102-BF	1

### Iris plus



<b>NUEVO</b>	BLANCO	Envase
	18011-BF	1
	18012-BF	1
	18013-BF	1
	18014-BF	1
	18112-BF	1

### MEDIDAS

	85 x 84 mm
	85 x 155 mm
	85 x 226 mm
	85 x 298 mm
	156 x 84 mm

### MEDIDAS

	93 x 82 mm
	164 x 82 mm
	236 x 82 mm
	307 x 82 mm
	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 estademanda, 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.



Pieza intermedia protectora de la tecla con membrana EPDM.



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

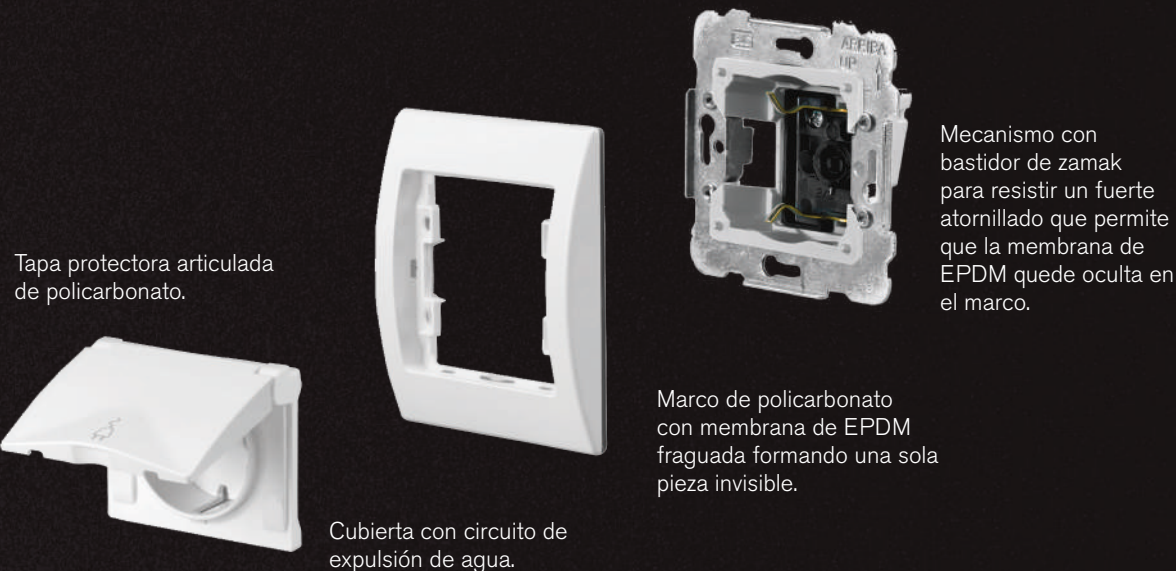


Mecanismo con bastidor de zamak para resistir un fuerte atornillado que permite que la membrana de EPDM quede oculta en el marco.



## 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



### 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  
Interruptor bipolar**  
16 A 250 V~  
Envase 10

185006  
185007  
185008



**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

185006-A  
185007-A  
185008-A



**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 Cosso



Chocolate







Blanco polar



Platino metalizado



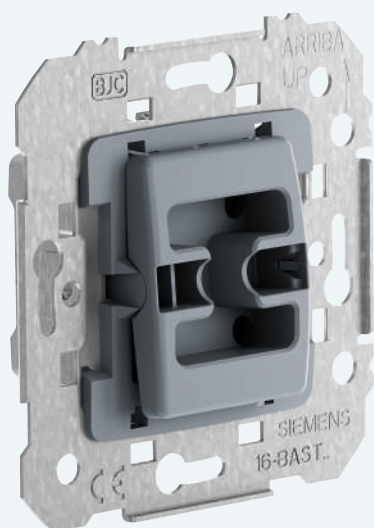
Antracita Cosso



Chocolate

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.



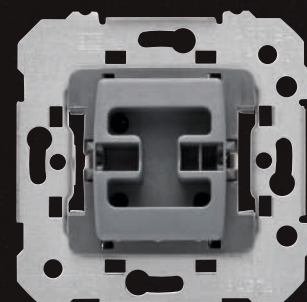


Su estructura ha sido diseñada ergonómicamente para garantizar una instalación fácil, rápida y cómoda. Cuenta con un mecanismo de tamaño ajustado que permite aprovechar al máximo el espacio interior en la caja de empotrar y facilita el paso del cableado. Ofrecen todas las facilidades para una perfecta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

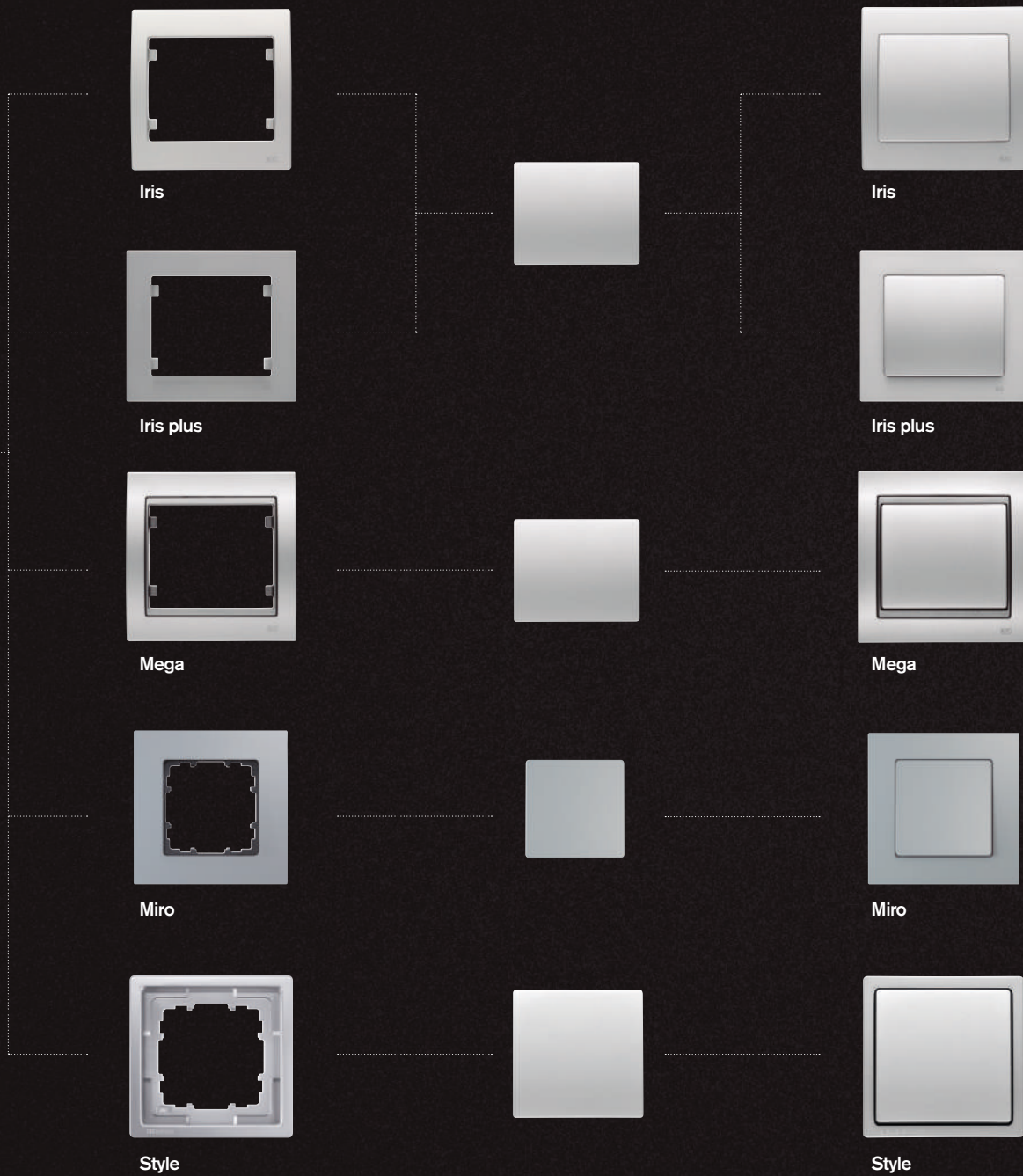
#### Certificaciones



**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 y el cargador doble USB de BJC proporcionan una solución simple y eficiente. Constan de dos puertos USB (tipo A) para la carga simultánea de dos terminales, manteniendo al mismo tiempo la utilidad del enchufe en el caso del Schuko® con cargador doble USB. Su instalación es rápida y sencilla ya que se realiza en una 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 señalar: 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.

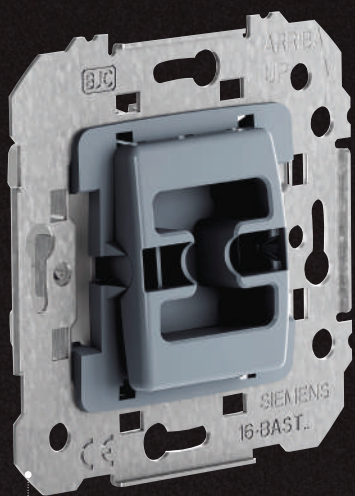


### **Caja superficie Style**

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

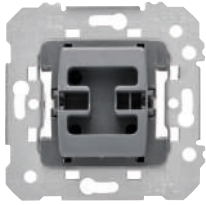
● Blanco polar

● Platino metalizado

● Antracita cosso

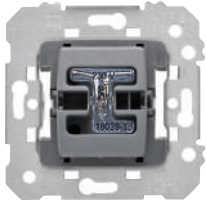
Función	Blanco polar			Platino metalizado			Antracita cosso		
	Mecanismo	Tecla/Tapa	Marco	Mecanismo	Tecla/Tapa	Marco	Mecanismo	Tecla/Tapa	Marco
Interruptor	18505	5TG72705WH00	5TG13210WH	18505	5TG72705PM00	5TG13211	18505	5TG72705AC00	5TG13210AC
Conmutador	18506	5TG72705WH00	5TG13210WH	18506	5TG72705PM00	5TG13211	18506	5TG72705AC00	5TG13210AC
Cruzamiento	18507	5TG72705WH00	5TG13210WH	18507	5TG72705PM00	5TG13211	18507	5TG72705AC00	5TG13210AC
Interruptor doble	18509	5TG72701WH00	5TG13210WH	18509	5TG72701PM00	5TG13211	18509	5TG72701AC00	5TG13210AC
Conmutador doble	18510	5TG72701WH00	5TG13210WH	18510	5TG72701PM00	5TG13211	18510	5TG72701AC00	5TG13210AC
Pulsador timbre	18516	5TG72705WH10	5TG13210WH	18516	5TG72705PM10	5TG13211	18516	5TG72705AC10	5TG13210AC
Pulsador luz	18516	5TG72705WH20	5TG13210WH	18516	5TG72705PM20	5TG13211	18516	5TG72705AC20	5TG13210AC
Regulador rotativo	21549-x	5TC89120WH	5TG13210WH	21549-x	5TC89120PM	5TG13211	21549-x	5TC89120AC	5TG13210AC
Toma Schuko®	18524	5UH12724WH	5TG13210WH	18524	5UH12724PM	5TG13211	18524	5UH12724AC	5TG13210AC
Toma Schuko® + doble USB	18524-USB	5UH12724WH30	5TG13210WH	18524-USB	5UH12724PM30	5TG13211	18524-USB	5UH12724AC30	5TG13210AC
Tapa televisión	5TG13380WH		5TG13210WH	5TG1338-1		5TG13211	5TG1338-0AC		5TG13210AC
Toma RJ simple	19582-1	5TG22782WH01	5TG13210WH	19582-1	5TG22782PM01	5TG13211	19582-1	5TG22782AC01	5TG13210AC
Toma RJ doble	19682-1	5TG22782WH02	5TG13210WH	19682-1	5TG22782PM02	5TG13211	19682-1	5TG22782AC02	5TG13210AC
Tapa ciega	5TG13300WH		5TG13210WH	5TG1330-1		5TG13211	5TG1330-0AC		5TG13210AC
Salida de cable	5TG13350WH		5TG13210WH	5TG1335-1		5TG13211	5TG13350AC		5TG13210AC
Zumbador	5TG98758WH	5TG13910WH	5TG13210WH	5TG98758PM	5TG1391-1	5TG13211	5TG98758PM	5TG13910AC	5TG13210AC
Tarjetero Hotel	5TG48300WH		5TG13210WH	5TG48301		5TG13211	5TG48300AC		5TG13210AC

## Mecanismo de interrupción



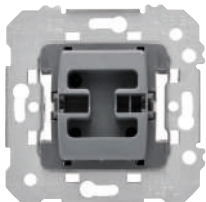
**Interruptor unipolar** **18505\***  
**Conmutador** **18506\***  
 16 A 250 V~  
**Cruzamiento** **18507\***  
 10 A 250 V~  
 Envase 10

		TECLA			
		BLANCO P. <b>5TG7270-5WH00</b>	PLATINO M. <b>5TG7270-5PM00</b>	ANTRACITA C. <b>5TG7270-5AC00</b>	CHOCOLATE <b>5TG7270-5CH00</b>
Ref. equivalente		61705-WH	61705-PM	61705-AC	61705-CH
Envase		10	2	2	2
		TECLA CON DIFUSOR			
		BLANCO P. <b>5TG7270-5WH01</b>	PLATINO M. <b>5TG7270-5PM01</b>	ANTRACITA C. <b>5TG7270-5AC01</b>	CHOCOLATE <b>5TG7270-5CH01</b>
Ref. equivalente		61705-WHL	61705-PML	61705-ACL	61705-CHL
Envase		10	2	2	2



**Interruptor unipolar de control** **18605\***  
**Conmutador control** **18606\***  
**Conmutador con señalizador** **18506-L\***  
 16 A 250 V~  
 Envase 10  
 Lámpara de señalización incorporada en la referencia 18506-L

		TECLA CON DIFUSOR			
		BLANCO P. <b>5TG7270-5WH01</b>	PLATINO M. <b>5TG7270-5PM01</b>	ANTRACITA C. <b>5TG7270-5AC01</b>	CHOCOLATE <b>5TG7270-5CH01</b>
Ref. equivalente		61705-WHL	61705-PML	61705-ACL	61705-CHL
Envase		10	2	2	2



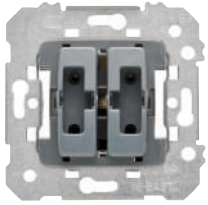
**Interruptor bipolar** **18508\***  
**Interruptor bipolar de control** **18608\***  
 16 A 250 V~  
 Sólo teclas con difusor  
 Envase 10  
 Lámpara de señalización incorporada en la referencia 18608

		TECLA CON I/O			
		BLANCO P. <b>5TG7270-5WH40</b>	PLATINO M. <b>5TG7270-5PM40</b>	ANTRACITA C. <b>5TG7270-5AC40</b>	CHOCOLATE <b>5TG7270-5CH40</b>
Ref. equivalente		61708-WH	61708-PM	61708-AC	61708-CH
Envase		2	2	2	2
		TECLA CON I/O Y DIFUSOR			
		BLANCO P. <b>5TG7270-5WH41</b>	PLATINO M. <b>5TG7270-5PM41</b>	ANTRACITA C. <b>5TG7270-5AC41</b>	CHOCOLATE <b>5TG7270-5CH41</b>
Ref. equivalente		61708-WHL	61708-PML	61708-ACL	61708-CHL
Envase		2	2	2	2

\* 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



**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			
BLANCO P. <b>5TG7270-1WH00</b> 61709-WH	PLATINO M. <b>5TG7270-1PM00</b> 61709-PM	ANTRACITA C. <b>5TG7270-1AC00</b> 61709-AC	CHOCOLATE <b>5TG7270-1CH00</b> 61709-CH
Ref. equivalente			
Envase	10	2	2

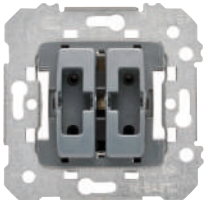
TECLA DOBLE CON DIFUSOR			
BLANCO P. <b>5TG7270-1WH01</b> 61709-WHL	PLATINO M. <b>5TG7270-1PM01</b> 61709-PML	ANTRACITA C. <b>5TG7270-1AC01</b> 61709-ACL	CHOCOLATE <b>5TG7270-1CH01</b> 61709-CHL
Ref. equivalente			
Envase	10	2	2

**Doble pulsador con luz** **18511-L\***  
 10 A 250 V~

Envase 10

Lampara de señalización incorporada en la referencia 18511-L

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



**Conmutador + Pulsador** **18515\***  
 16 A + 10 A 250 V~

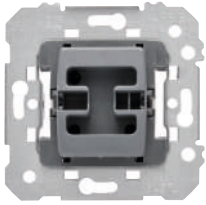
Envase 10

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

\* 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** **18516\***  
**Pulsador desconexión** **18512\***  
 10 A 250 V~  
 Envase 10

Nota:  
 Grabado de pictogramas  
 bajo pedido



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

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

TECLA CON LOGO LUZ			
BLANCO P. <b>5TG7270-5WH20</b>	PLATINO M. <b>5TG7270-5PM20</b>	ANTRACITA C. <b>5TG7270-5AC20</b>	CHOCOLATE <b>5TG7270-5CH20</b>
Ref. equivalente 61717-WH	61717-PM	61717-AC	61717-CH
Envase 10	2	2	2

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



**Pulsador con interruptor** **18599\***  
**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

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

\* 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).



## 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



## 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 lámparita Led blanca (5TG7354)



	BLANCO P. 5TG4830-0WH	PLATINO M. 5TG4830-1	ANTRACITA C. 5TG4830-0AC	CHOCOLATE 5TG4830-0CH
Ref. equivalente	61068-WH	61068-PM	61068-AC	61068-CH
Envase	1	1	1	1

## 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

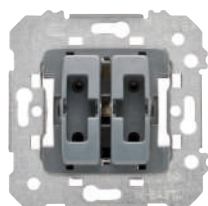
Envase 18039-3AZ = 10



**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

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



Color	Referencia	Envase
BLANCO P.	<b>5TG7276-5WH00</b> 61765-WH	10
PLATINO M.	<b>5TG7276-5PM00</b> 61765-PM	2
ANTRACITA C.	<b>5TG7276-5AC00</b> 61765-AC	2
CHOCOLATE	<b>5TG7276-5CH00</b> 61765-CH	2



**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 combinandod los mecanismos de persiana sys
- Tensión: 230V, 50Hz (neutro necesario)
- Potencia: max 1 Motor 1000 VA

Envase 1



Color	Referencia	Envase
BLANCO P.	<b>5TC1337-0WH</b>	1
PLATINO M.	<b>5TC1337-0PM</b>	1
ANTRACITA C.	<b>5TC1337-0AC</b>	1
CHOCOLATE	<b>5TC1337-0CH</b>	1

**Controlador horario de persiana**

230 V, motores de persiana máximo 1000W

Envase 1

Usa el adaptador para mecanismos de 55x55mm referencia 5TG1327-0WH

TECLA SYS SHUTTER



BLANCO P.  
**5TC1520-0WH**  
 Envase 1



**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

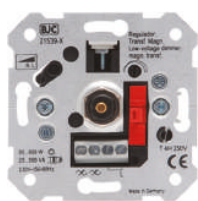
Tiempo de accionamiento ajustable 1-120 seg.

Se puede utilizar con el pulsador doble 18511

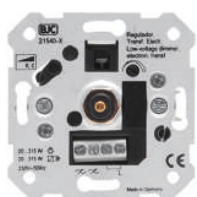
Envase 1

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



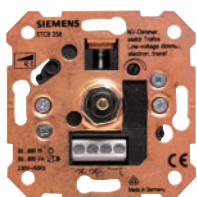
**Regulador conmutador para cargas R y L (60 a 600 W)** **21539-X**  
 Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 60 a 600 W y halógenos 12 V baja tensión con transformador ferromagnético (L) 25 a 500 VA  
 Fusible T 4 H 250 V  
 Encendido/apagado por pulsación  
 Fijación por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



**Regulador conmutador para cargas R y C (20 a 315 W)** **21540-X**  
 Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 20 a 315 W y halógenos baja tensión con transformador electrónico (C) 20 a 525 VA  
 Fusible T 4 H 250 V  
 Encendido/apagado por pulsación  
 Fijación por garras y tornillos  
 Envase 1



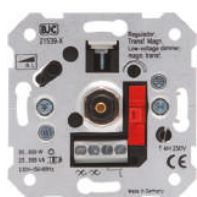
**Regulador conmutador para cargas R y C (20 a 600 W)** **21541-X**  
 Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 20 a 600 W y halógenos baja tensión con transformador electrónico (C) 20 a 525 VA  
 Protección electrónica contra cortocircuito  
 Encendido/apagado por pulsación  
 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 halógenos 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**  
 Valido 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 testada en: [www.bjc.es/documentacion](http://www.bjc.es/documentacion)  
 Envase 1



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



Ref. equivalente Envase	BLANCO P. 5TC8912-0WH 61749-WH	PLATINO M. 5TC8912-0PM 61749-PM	ANTRACITA C. 5TC8912-0AC 61749-AC	CHOCOLATE 5TC8912-0CH 61749-CH
	1	1	1	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.  
Valido 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 fluorescentes 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>21540-X</b>	Rotativo	20-315 W	NO	20-315 VA	NO	NO	NO	NO
<b>21541-X</b>	Rotativo	20-600 W	NO	20-525 VA	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



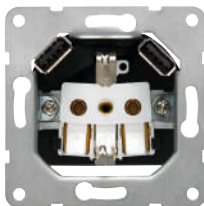
**Base enchufe 2P+T (TT lateral) con protección de seguridad**  
Emborne por tornillos 16 A 250 V~

**18524**

Envase 10



	BLANCO P. 5UH1272-4WH 61724-WH	PLATINO M. 5UH1272-4PM 61724-PM	ANTRACITA C. 5UH1272-4AC 61724-AC	CHOCOLATE 5UH1272-4CH 61724-CH
Ref. equivalente				
Envase	10	2	2	2



**NUEVO**  
**Schuko® 2P+T con doble cargador USB con protección de seguridad**

**18524-USB**

Toma Schuko®  
· 230Vac 50Hz, 16A  
· Emborne sin tornillo

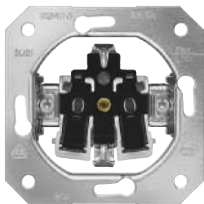
Doble cargador USB  
· 2 Tomas USB tipo A  
· Tensión de salida por toma : 5V DC  
· Corriente total máx. : 2,4A  
· Consumo en Stand-by: < 100mW acorde a normativa europea ErP  
· Protección de cortocircuito  
· Protección de temperatura y temperatura

De acuerdo a normas VDE 0620-1 / EN 62386-1

Envase 1



	BLANCO P. 5UH1272-4WH30 61724-USB-WH	PLATINO M. 5UH1272-4PM30 61724-USB-PM	ANTRACITA C. 5UH1272-4AC30 61724-USB-AC	CHOCOLATE 5UH1272-4CH30 61724-USB-CH
Ref. equivalente				
Envase	1	1	1	1



**Toma schuko 2P+T emborne rápido con garras**  
**Toma schuko 2P+T emborne rápido sin garras**

**5UB1101-5B**

**5UB1101-5KK**

Sin tornillos

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

Envase 10



	BLANCO P. 5UH1273-2WH 61732-WH	PLATINO M. 5UH1273-2PM 61732-PM	ANTRACITA C. 5UH1273-2AC 61732-AC	CHOCOLATE 5UH1273-2CH 61732-CH	ROJO 5UH1273-2RD 61732-RD
Ref. equivalente					
Envase	10	2	2	2	1



	BLANCO P. 5UH1273-2WH01	PLATINO M. 5UH1273-2PM01	ANTRACITA C. 5UH1273-2AC01	CHOCOLATE 5UH1273-2CH01	ROJO 5UH1273-2RD01
Ref. equivalente					
Envase	1	1	1	1	1



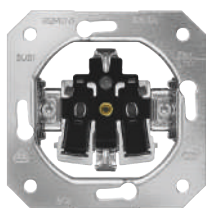
	BLANCO P. 5UH1273-2WH11	PLATINO M. 5UH1273-2PM11	ANTRACITA C. 5UH1273-2AC11	CHOCOLATE 5UH1273-2CH11
Ref. equivalente				
Envase	1	1	1	1



	BLANCO P. 5UH1273-2WH21	PLATINO M. 5UH1273-2PM21	ANTRACITA C. 5UH1273-2AC21	CHOCOLATE 5UH1273-2CH21
Ref. equivalente				
Envase	1	1	1	1

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

Envase 10

### STYLE TAPA ABATIBLE SCHUKO PROTECCIÓN DE SEGURIDAD



BLANCO P. 5UH1288-4WH	PLATINO M. 5UH1288-4PM	ANTRACITA C. 5UH1288-4AC	CHOCOLATE 5UH1288-4CH
61814-WH	61814-PM	61814-AC	61814-CH
Ref. equivalente			
Envase	1	1	1

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



BLANCO P. 5UH1288-4WH01	PLATINO M. 5UH1288-4PM01	ANTRACITA C. 5UH1288-4AC01	CHOCOLATE 5UH1288-4CH01
-	-	-	-
Ref. equivalente			
Envase	1	1	1

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



BLANCO P. 5UH1288-4WH11	PLATINO M. 5UH1288-4PM11	ANTRACITA C. 5UH1288-4AC11	CHOCOLATE 5UH1288-4CH11
-	-	-	-
Ref. equivalente			
Envase	1	1	1



**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

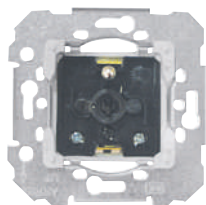
Envase 1



**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**

Emborne por tornillos 16 A 250 V~

Envase 10

Sólo para exportación.

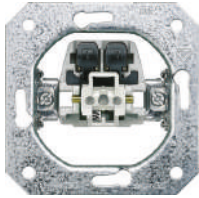
### STYLE TAPA SCHUKO



BLANCO P. 5UH1277-2WH	PLATINO M. 5UH1277-2PM	ANTRACITA C. 5UH1277-2AC	CHOCOLATE 5UH1277-2CH
61772-WH	61772-PM	61772-AC	61772-CH
Ref. equivalente			
Envase	10	2	2

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



**Interruptor** 5TA2151  
**Conmutador 16A** 5TA2156  
**Cruzamiento** 5TA2117  
**Pulsador** 5TD2120  
**Pulsador conmutador** 5TD2123

Envase 1

Para alcanzar IP44 requiere de la junta 5TG4324

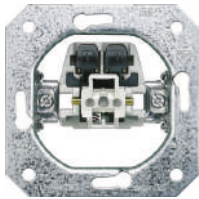
### TECLA ANCHA



BLANCO P. 5TG7141-0WH00  
 PLATINO M. 5TG7141-1  
 ANTRACITA C. 5TG7141-0AC00  
 CHOCOLATE 5TG7141-0CH00

Envase 1

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



**Pulsador** 5TD2120  
**Pulsador conmutador** 5TD2123

Envase 1

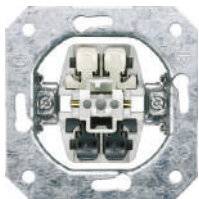
Para alcanzar IP44 requiere de la junta 5TG4324

### TECLA LOGO CAMPANA



	BLANCO P. 5TG7141-0WH10	PLATINO M. 5TG7144-1	ANTRACITA C. 5TG7141-0AC10	CHOCOLATE 5TG7141-0CH10
🔔 Logo timbre	Envase 1	Envase 1	Envase 1	Envase 1
💡 Logo luz	5TG7141-0WH20	5TG7141-0PM20	5TG7141-0AC20	5TG7141-0CH20
	Envase 1	Envase 1	Envase 1	Envase 1
💡 Logo luz y difusor	5TG7141-0WH21	5TG7146-1	5TG7141-0AC21	5TG7141-0CH21
	Envase 1	Envase 1	Envase 1	Envase 1

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



**Interruptor bipolar** 5TA2112  
**Interruptor bipolar 16A** 5TA2162  
**Interruptor tripolar 16A** 5TA2153

Envase 1

Para alcanzar IP44 requiere de la junta 5TG4324

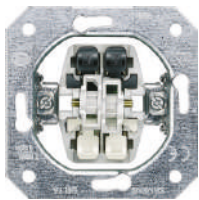
### TECLA CON I/O



BLANCO P. 5TG7141-0WH40  
 PLATINO M. 5TG7142-1  
 ANTRACITA C. 5TG7141-0AC40  
 CHOCOLATE 5TG7141-0CH40

Envase 1

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



**Doble interruptor** 5TA2155  
**Doble conmutador** 5TA2118  
**Pulsador + conmutador** 5TD2115  
**Doble pulsador** 5TD2111

Envase 1

Para alcanzar IP44 requiere de la junta 5TG4324

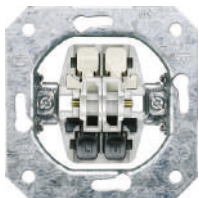
### TECLA DOBLE



BLANCO P. 5TG7145-0WH00  
 PLATINO M. 5TG7145-1  
 ANTRACITA C. 5TG7145-0AC00  
 CHOCOLATE 5TG7145-0CH00

Envase 1

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

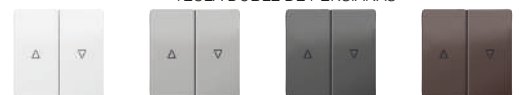


**Interruptor persianas** 5TA2154  
**Doble pulsador de persianas** 5TA2114

Envase 1

Para alcanzar IP44 requiere de la junta 5TG4324

### TECLA DOBLE DE PERSIANAS



BLANCO P. 5TG7143-0WH00  
 PLATINO M. 5TG7143-1  
 ANTRACITA C. 5TG7143-0AC00  
 CHOCOLATE 5TG7143-0CH00

Envase 1

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



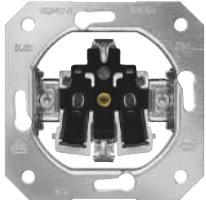
**Junta para mecanismos de interrupción** 5TG4324

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

Envase 1



## Soluciones tomas de corriente IP44



**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

Envase 1

Para alcanzar IP44 requiere de la juntas 5TG4318

STYLE TAPA ABATIBLE SCHUKO PROTECCIÓN DE SEGURIDAD



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

STYLE TAPA ABATIBLE SCHUKO PROTECCIÓN DE SEGURIDAD ETIQUETA INDICADOR DE SERVICIO



BLANCO P.	PLATINO M.	ANTRACITA C.	CHOCOLATE
<b>5UH1288-4WH01</b>	<b>5UH1288-4PM01</b>	<b>5UH1288-4AC01</b>	<b>5UH1288-4CH01</b>
-	-	-	-
Ref. equivalente			
Envase	1	1	1

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



BLANCO P.	PLATINO M.	ANTRACITA C.	CHOCOLATE
<b>5UH1288-4WH11</b>	<b>5UH1288-4PM11</b>	<b>5UH1288-4AC11</b>	<b>5UH1288-4CH11</b>
-	-	-	-
Ref. equivalente			
Envase	1	1	1



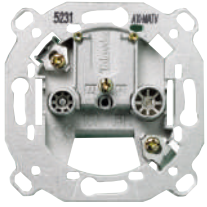
**Kit de juntas IP44** **5TG4318**

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).

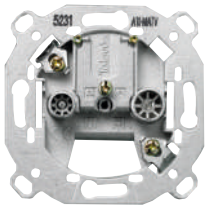
## Tomas para TV-FM-R/TV-SAT



**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



**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

### TAPA TV-FM-R/TV-SAT 2/3 SALIDAS



BLANCO P.  
**5TG1338-0WH**  
 61330-WH  
 10



PLATINO M.  
**5TG1338-1**  
 61330-PM  
 1



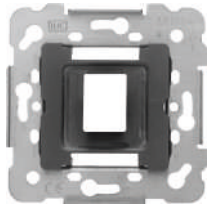
ANTRACITA C.  
**5TG1338-0AC**  
 61330-AC  
 2



CHOCOLATE  
**5TG1338-0CH**  
 61330-CH  
 2

Ref. equivalente  
 Envase

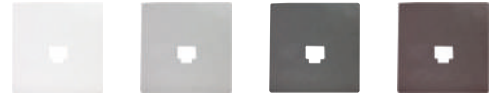
## Terminales conectividad tipo RJ



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

Envase 10

TAPA PARA TERMINAL SIMPLE RJ O FIBRA OPTICA



	BLANCO P. 5TG2278-2WH01 61782-WH	PLATINO M. 5TG2278-2PM01 61782-PM	ANTRACITA C. 5TG2278-2AC01 61782-AC	CHOCOLATE 5TG2278-2CH01 61782-CH
Ref. equivalente				
Envase	10	1	1	1



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

Envase 10

TAPA PARA TERMINAL DOBLE RJ O FIBRA OPTICA



	BLANCO P. 5TG2278-2WH02 61882-WH	PLATINO M. 5TG2278-2PM02 61882-PM	ANTRACITA C. 5TG2278-2AC02 61882-AC	CHOCOLATE 5TG2278-2CH02 61882-CH
Ref. equivalente				
Envase	1	1	1	1



**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. 5TG2278-2WH01 61782-WH	PLATINO M. 5TG2278-2PM01 61782-PM	ANTRACITA C. 5TG2278-2AC01 61782-AC	CHOCOLATE 5TG2278-2CH01 61782-CH
Ref. equivalente				
Envase	10	1	1	1



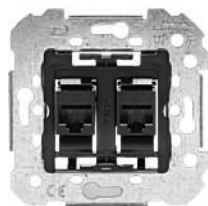
**Toma conector hembra 8 vías (ISO 8877) RJ45 Cat. 5E** **19595**

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

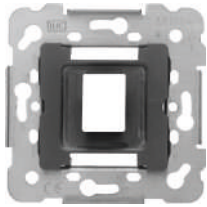
TAPA PARA TERMINAL DOBLE RJ O FIBRA OPTICA



	BLANCO P. 5TG2278-2WH02 61882-WH	PLATINO M. 5TG2278-2PM02 61882-PM	ANTRACITA C. 5TG2278-2AC02 61882-AC	CHOCOLATE 5TG2278-2CH02 61882-CH
Ref. equivalente				
Envase	1	1	1	1

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/ACP

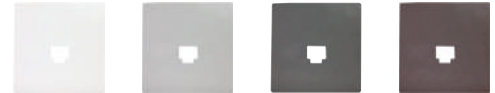


**Soporte para 1 conector RJ estandar Keystone**

**19582-1**

Envase 10

TAPA PARA TERMINAL SIMPLE RJ O FIBRA OPTICA



Ref. equivalente	BLANCO P. 5TG2278-2WH01	PLATINO M. 5TG2278-2PM01	ANTRACITA C. 5TG2278-2AC01	CHOCOLATE 5TG2278-2CH01
Envase	61782-WH 10	61782-PM 1	61782-AC 1	61782-CH 1



**Soporte para 2 conectores RJ estandar Keystone**

**19682-1**

Envase 10

TAPA PARA TERMINAL DOBLE RJ O FIBRA OPTICA



Ref. equivalente	BLANCO P. 5TG2278-2WH02	PLATINO M. 5TG2278-2PM02	ANTRACITA C. 5TG2278-2AC02	CHOCOLATE 5TG2278-2CH02
Envase	61882-WH 1	61882-PM 1	61882-AC 1	61882-CH 1



**Acoplador para conector fibra optica tipo SC/APC**

**3191**  
**NUEVO**

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**  
**NUEVO**

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

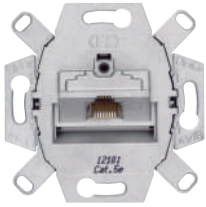
Envase 1

### TAPA PARA ADAPTADORES RJ MODULARES



	Referencia	Color	Conectores 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 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 Systemax (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	<p>Para alojar hasta 2 conectores Modular Jack Plug-in Conn. Amp 216811-1.</p>
	5TG2058-2	Blanco	<p>Para alojar hasta 2 conectores Modular Jack Plug-in Conn. Nordix/CDT 061110 ao 405302 + 3.</p>
	5TG2058-3	Gris	<p>Para alojar hasta 2 conectores Lexcom Jack modulares.</p>
	5TG2058-4	Plata	<p>Para alojar hasta 2 conectores Jack Modulares 3m Volition</p>
	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°

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°

Envase 1

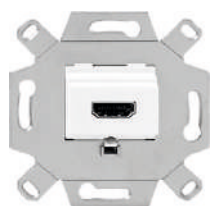
### TAPA TOMAS INCLINADAS RJ45, SIMP/DOBLES RUTENBECK



### TAPA TOMAS INCLINADAS RJ45, SIMP/DOBLES RUTENBECK CON PORTAETIQUETAS



## Conectores multimedia



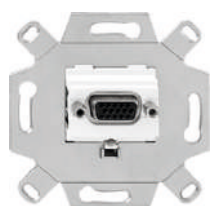
### Conector HDMI tipo A

Emborne por tornillos

Blanco  
Beige  
Gris

**18578-HDMI**  
**18578-HDMI-A**  
**18578-HDMI-G**

Envase 1



### Conector VGA

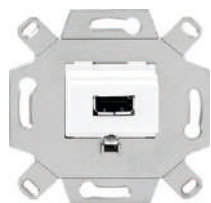
Longitud máxima del cable 30 m.  
(en función del tipo de cable)

Emborne por tornillos

Blanco  
Beige  
Gris

**18578-VGA**  
**18578-VGA-A**  
**18578-VGA-G**

Envase 1



### Conector USB tipo A

Compatible con USB 2.0  
(Emborne 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.: 2,1A  
Consumo en Stand-by: < 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 TOMAS MULTIMEDIA



BLANCO P.  
**5TG1342-0WH**  
61778-WH



PLATINO M.  
**5TG1342-1**  
61778-PM



ANTRACITA C.  
**5TG1342-0AC**  
61778-AC



CHOCOLATE  
**5TG1342-0CH**  
61778-CH

Ref. equivalente  
Envase

1

1

1

1

#### TAPA PARA CARGADOR DOBLE USB



BLANCO P.  
**5TG1378-0WH**  
61780-WH



PLATINO M.  
**5TG1378-0PM**  
61780-PM



ANTRACITA C.  
**5TG1378-0AC**  
61780-AC



CHOCOLATE  
**5TG1378-0CH**  
61780-CH

Ref. equivalente  
Envase

1

1

1

1

## Sonido



### Conectores altavoces

Simple  
Estereo

**5TG2467-2**  
**5TG2468-2**

Envase 1

#### TAPA PARA TOMAS MULTIMEDIA



BLANCO P.  
**5TG1342-0WH**  
61778-WH



PLATINO M.  
**5TG1342-1**  
61778-PM



ANTRACITA C.  
**5TG1342-0AC**  
61778-AC



CHOCOLATE  
**5TG1342-0CH**  
61778-CH

Ref. equivalente  
Envase

1

1

1

1

### Potenciómetro regulador de volumen

3 W, 27 Ω, mono

#### POTENCIÓMETRO REGULADOR DE VOLUMEN



BLANCO P.  
**5TG4812-0WH**



PLATINO M.  
**5TG4812-1**



ANTRACITA C.  
**5TG4812-0AC**



CHOCOLATE  
**5TG4812-0CH**

Envase

1

1

1

1

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\*



### Termostato electrónico, 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
- Platino metalizado
- Carbono metalizado

**5TG9875-8WH**  
**5TG9875-8PM**  
**5TG9875-8CM**

230V  
 Envase 1

### ADAPTADORES M-SYSTEM 1MM



BLANCO P. **5TG1391-0WH**    PLATINO M. **5TG1391-1**    ANTRACITA C. **5TG1391-0AC**    CHOCOLATE **5TG1391-0CH**  
 Envase 1    1    1    1



### Indicador luminoso LED

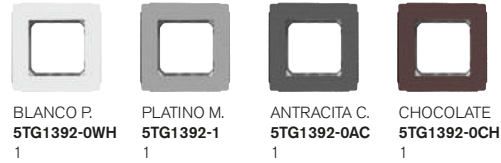
90...240 V AC, 50/60 Hz  
 1 W, posición vertical u horizontal

- Blanco
- Azul
- Rojo
- Verde

**5TG9880-3**  
**5TG9880-4**  
**5TG9880-5**  
**5TG9880-6**

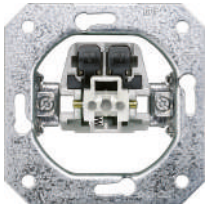
Envase 1

### ADAPTADORES M-SYSTEM 2MM



BLANCO P. **5TG1392-0WH**    PLATINO M. **5TG1392-1**    ANTRACITA C. **5TG1392-0AC**    CHOCOLATE **5TG1392-0CH**  
 Envase 1    1    1    1

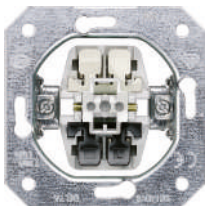
## Mecanismos varios



### Pulsador conmutado para tirador de cordón

**5TD2120**

Envase 1



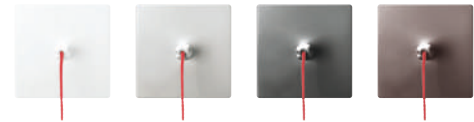
### Pulsador conmutado para tirador de cordón

**5TD2123**

Común para todas las series DELTA

Envase 1

### TECLA TIRADOR DE CORDÓN



BLANCO P. **5TG7151-0WH**    PLATINO M. **5TG7151-1**    ANTRACITA C. **5TG7151-0AC**    CHOCOLATE **5TG7151-0CH**  
 Envase 1    1    1    1

### Style tapa ciega

### TAPA CIEGA STYLE



BLANCO P. **5TG1330-0WH**    PLATINO M. **5TG1330-1**    ANTRACITA C. **5TG1330-0AC**    CHOCOLATE **5TG1330-0CH**  
 Envase 10    1    2    2

### Style salida de cable

Emborne por tornillo

### SALIDA DE CABLE STYLE



BLANCO P. **5TG1335-0WH**    PLATINO M. **5TG1335-1**    ANTRACITA C. **5TG1335-0AC**    CHOCOLATE **5TG1335-0CH**  
 Envase 10    1    2    2

## Marcos intermedios Style

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



BLANCO  
POLAR Envase

5TG1326-0WH 1



PLATINO  
METALIZADO Envase

5TG1326-1 1



ANTRACITA  
COSSO Envase

5TG1326-0AC 1



CHOCOLATE Envase

5TG1326-0CH 1

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



BLANCO  
POLAR Envase

5TG1327-0WH 1



PLATINO  
METALIZADO Envase

5TG1327-1 1



ANTRACITA  
COSSO Envase

5TG1327-0AC 1



CHOCOLATE Envase

5TG1327-0CH 1

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



BLANCO  
POLAR Envase

5TG1328-0WH 1



PLATINO  
METALIZADO Envase

5TG1328-1 1



ANTRACITA  
COSSO Envase

5TG1328-0AC 1



CHOCOLATE Envase

5TG1328-0CH 1

## Caja de superficie IP20 Style



### Caja de superficie

#### • Blanco polar

- Sencillo, 84 mm x 84 mm x 42,5 mm
- Doble 155 mm x 84 mm x 42,5 mm
- Triple 226 mm x 84 mm x 42,5 mm

5TG2901-0WH

5TG2902-0WH

5TG2903-0WH

Envase 1

#### • Platino

- Sencillo, 84 mm x 84 mm x 42,5 mm
- Doble 155 mm x 84 mm x 42,5 mm
- Triple 226 mm x 84 mm x 42,5 mm

5TG2901-1

5TG2902-1

5TG2903-1

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

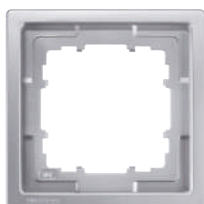
□ 5TG1321-0WH  
61001-WH 10

□□ 5TG1322-0WH  
61002-WH 10

□□□ 5TG1323-0WH  
61003-WH 10

□□□□ 5TG1324-0WH  
61004-WH 1

□□□□□ 5TG1325-0WH  
61005-WH 1



PLATINO  
METALIZADO Envase

□ 5TG1321-1  
61001-PM 1

□□ 5TG1322-1  
61002-PM 1

□□□ 5TG1323-1  
61003-PM 1

□□□□ 5TG1324-1  
61004-PM 1

□□□□□ 5TG1325-1  
61005-PM 1



ANTRACITA  
COSSO Envase

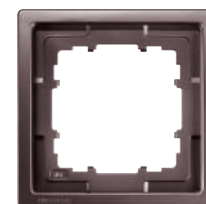
□ 5TG1321-0AC  
61001-AC 1

□□ 5TG1322-0AC  
61002-AC 1

□□□ 5TG1323-0AC  
61003-AC 1

□□□□ 5TG1324-0AC  
61004-AC 1

□□□□□ 5TG1325-0AC  
61005-AC 1



CHOCOLATE Envase

□ 5TG1321-0CH  
61001-CH 1

□□ 5TG1322-0CH  
61002-CH 1

□□□ 5TG1323-0CH  
61003-CH 1

□□□□ 5TG1324-0CH  
61004-CH 1

□□□□□ 5TG1325-0CH  
61005-CH 1

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

### MEDIDAS

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

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 enrasada con la pared.

## 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 2377**

1 elemento para  
tabique hueco **NUEVO**

Consultar disponibilidad



**Caja de empotrar 2378**

2 elementos para  
tabique hueco **NUEVO**

Consultar disponibilidad



**Sierra de corona 2158000**

con avellanador  
tabique hueco **NUEVO**  
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

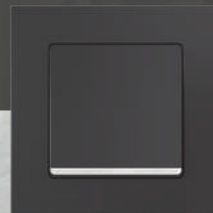
En la serie Miro se encuentra el estilo y la influencia de la última escuela Bauhaus. Miro, es capaz de mostrar con su línea el concepto de novedad y distinción del que sólo gozan las cosas bien hechas. La serie de alta calidad presenta un acabado perfecto en todos sus detalles, con texturas exclusivas y modernas. Las forma cuadrada, las superficie lisa, la fina línea cromada en el vértice de la 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 Natural



Cristal Rojo



Carbono metalizado



Madera Cerezo





# Un clásico contemporáneo

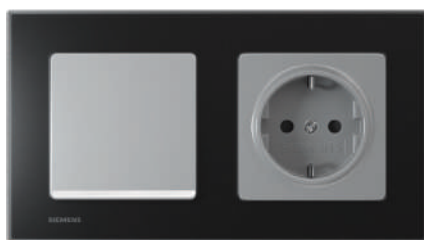
Miro

- 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.

## Cristal



Rojo oriental /  
Carbono metalizado



Negro /  
Aluminio metalizado

## Madera



Arce rojo /  
Aluminio metalizado



Cerezo /  
Carbono metalizado

## Aluminio

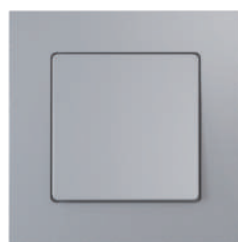


Natural /  
Carbono metalizado



Óxido amarillo /  
Blanco polar

## Color

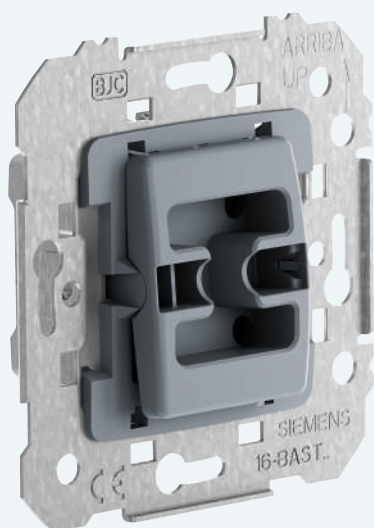


Aluminio metalizado



Carbono metalizado

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

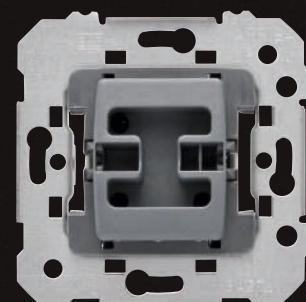


Su estructura ha sido diseñada ergonómicamente para garantizar una instalación fácil, rápida y cómoda. Cuenta con un mecanismo de tamaño ajustado que permite aprovechar al máximo el espacio interior en la caja de empotrar y facilita el paso del cableado. Ofrecen todas las facilidades para una perfecta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

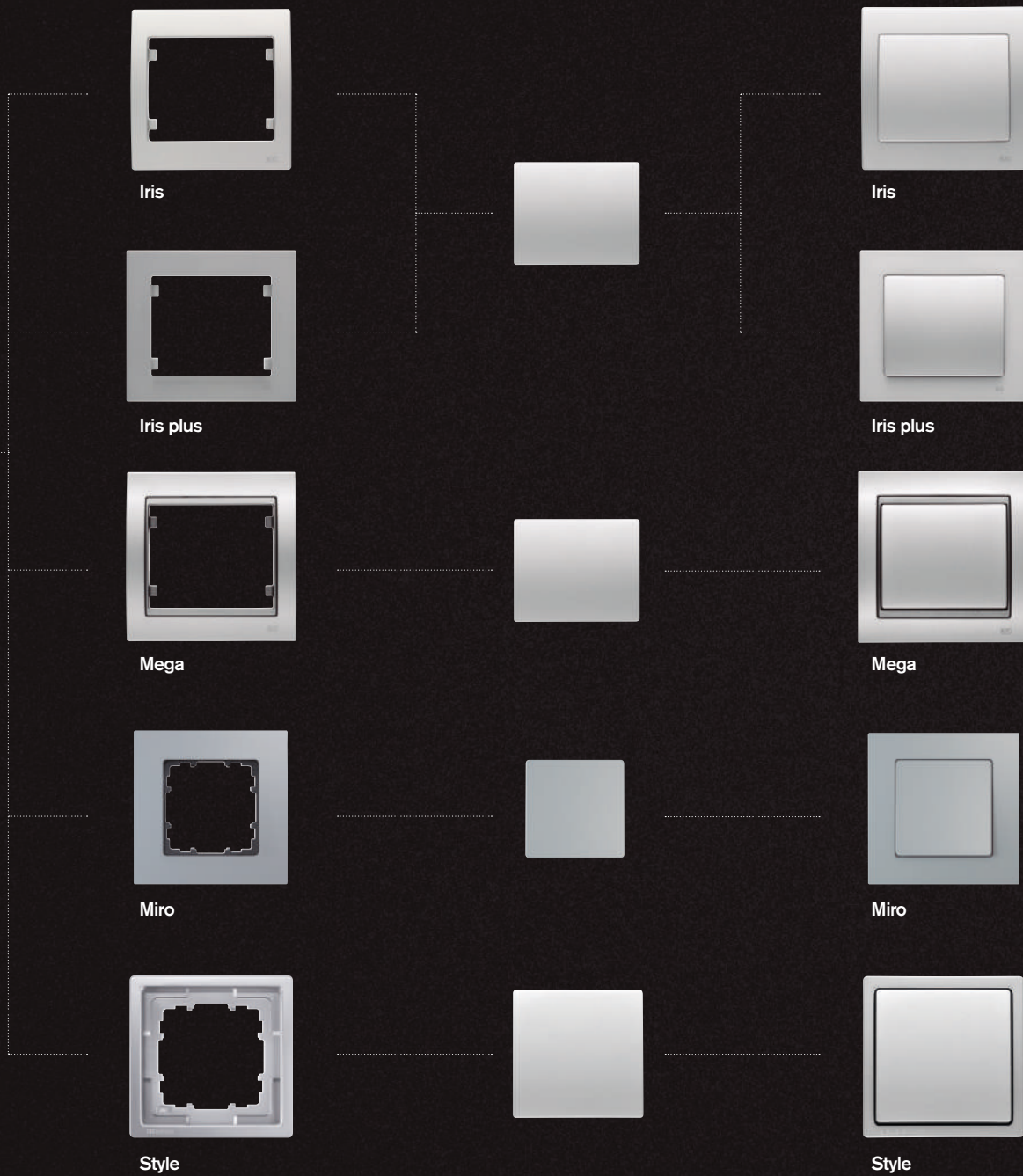
#### Certificaciones



**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 una amplia oferta de reguladores adecuados para distintas lámparas y potencias.



### Cargadores con doble USB

La base de enchufe Schuko® con doble USB y el cargador doble USB de BJC proporcionan una solución simple y eficiente. Constan de dos puertos USB (tipo A) para la carga simultánea de dos terminales, manteniendo al mismo tiempo la utilidad del enchufe en el caso del Schuko® con cargador doble USB. Su instalación es rápida y sencilla ya que se realiza en una 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.



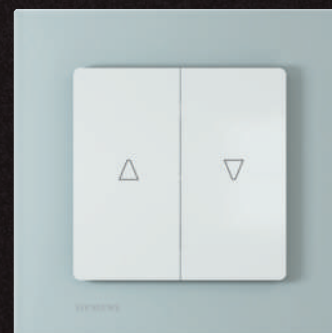
### Indicador luminoso LED

Los indicadores luminosos LED modulares de Siemens permiten señalar: 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.



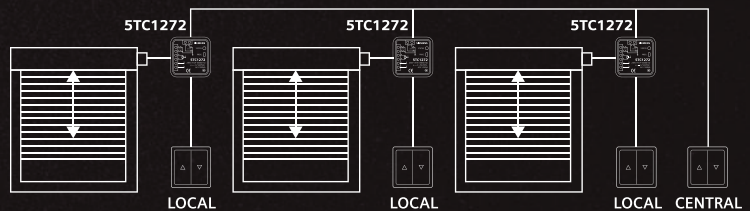
### Soluciones inteligentes con KNX

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.



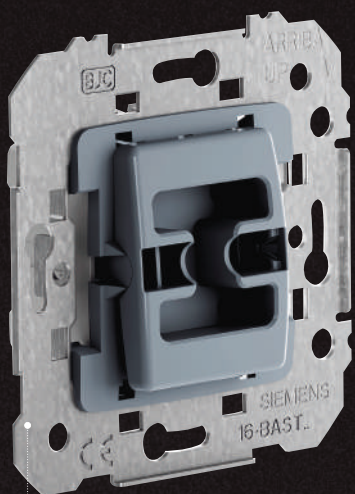
### Control centralizado de persianas

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



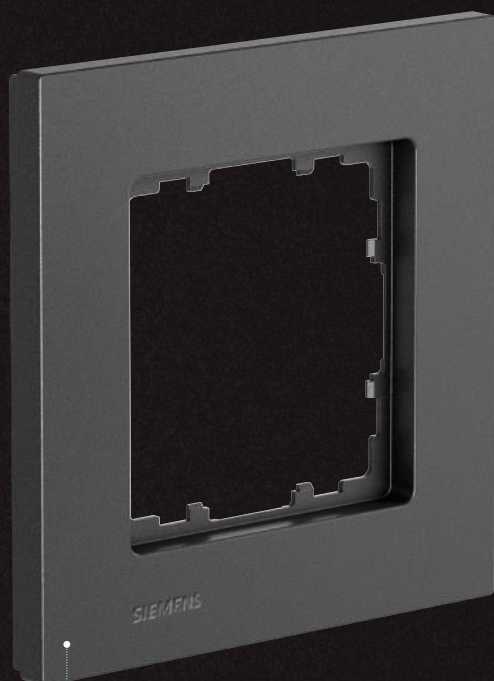
## 16 A en los mecanismos de interrupción Mec

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



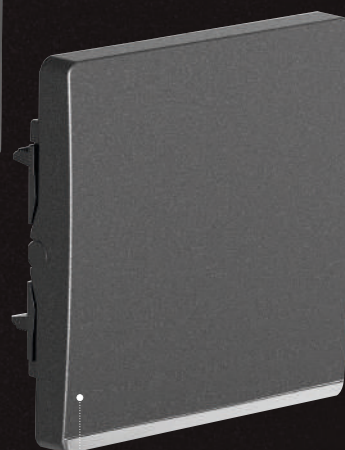
### Mecanismo

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



### Marco

Materiales selectos y duraderos. Acabados exclusivos de gran calidad.



### Tecla

Accionamiento preciso. Tacto suave y agradable.

## Tabla de referencias para componer funciones básicas Miro

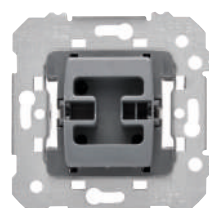
● Blanco

● Aluminio metalizado

● Carbono metalizado

Función	Blanco			Aluminio metalizado			Carbono metalizado		
	Mecanismo	Tecla/Tapa	Marco	Mecanismo	Tecla/Tapa	Marco	Mecanismo	Tecla/Tapa	Marco
Interruptor	18505	5TG62705WH00	5TG11110WH	18505	5TG62705AM00	5TG11111	18505	5TG62705CM00	5TG11112
Conmutador	18506	5TG62705WH00	5TG11110WH	18506	5TG62705AM00	5TG11111	18506	5TG62705CM00	5TG11112
Cruzamiento	18507	5TG62705WH00	5TG11110WH	18507	5TG62705AM00	5TG11111	18507	5TG62705CM00	5TG11112
Interruptor doble	18509	5TG62701WH00	5TG11110WH	18509	5TG62701AM00	5TG11111	18509	5TG62701CM00	5TG11112
Conmutador doble	18510	5TG62701WH00	5TG11110WH	18510	5TG62701AM00	5TG11111	18510	5TG62701CM00	5TG11112
Pulsador timbre	18516	5TG62705WH10	5TG11110WH	18516	5TG62705AM10	5TG11111	18516	5TG62705CM10	5TG11112
Pulsador luz	18516	5TG62705WH20	5TG11110WH	18516	5TG62705AM20	5TG11111	18516	5TG62705CM20	5TG11112
Regulador rotativo	21549-x	5TC89000WH	5TG11110WH	21549-x	5TC89000AM	5TG11111	21549-x	5TC89000CM	5TG11112
Toma Schuko®	18524	5UH10724WH	5TG11110WH	18524	5UH10724AM	5TG11111	18524	5UH10724CM	5TG11112
Toma Schuko® + doble USB	18524-USB	5UH10724WH30	5TG11110WH	18524-USB	5UH10724AM30	5TG11111	18524-USB	5UH10724CM30	5TG11112
Tapa televisión	5TG25610WH		5TG11110WH	5TG1253		5TG11111	5TG1223		5TG11112
Toma RJ simple	19582-1	5TG20782WH01	5TG11110WH	19582-1	5TG20782AM01	5TG11111	19582-1	5TG20782CM01	5TG11112
Toma RJ doble	19682-1	5TG20782WH02	5TG11110WH	19682-1	5TG20782AM02	5TG11111	19682-1	5TG20782CM02	5TG11112
Tapa ciega	5TG25580WH		5TG11110WH	5TG1250		5TG11111	5TG1220		5TG11112
Salida de cable	5TG25660WH		5TG11110WH	5TG1251		5TG11111	5TG1221		5TG11112
Zumbador	5TG98758WH	5TG20080WH	5TG11110WH	5TG98758AM	5TG2094	5TG11111	5TG98758CM	5TG2096	5TG11112
Tarjetero Hotel	5TG48200WH		5TG11110WH	5TG4821		5TG11111	5TG4822		5TG11112

## Mecanismos de interrupción



**Interruptor unipolar** 18505\*  
**Conmutador** 18506\*  
 16 A 250 V~  
**Cruzamiento** 18507\*  
 10 A 250 V~

Envase 10

	TECLA			TECLA CON DIFUSOR		
	BLANCO P. 5TG6270-5WH00	ALUMINIO M. 5TG6270-5AM00	CARBONO M. 5TG6270-5CM00	BLANCO P. 5TG6270-5WH01	ALUMINIO M. 5TG6270-5AM01	CARBONO M. 5TG6270-5CM01
Ref. equivalente	59705-WH	59705-AM	59705-CM	59705-WHL	59705-AML	59705-CML
Envase	10	10	10	10	2	2
	TECLA EMBELLECEDOR CROMO			TECLA CON DIFUSOR EMBELLECEDOR CROMO		
	BLANCO P. 5TG6270-5CW00	ALUMINIO M. 5TG6270-5CA00	CARBONO M. 5TG6270-5CC00	BLANCO P. 5TG6270-5CW01	ALUMINIO M. 5TG6270-5CA01	CARBONO M. 5TG6270-5CC01
Ref. equivalente	59705-CW	59705-CA	59705-CC	59705-CWL	59705-CAL	59705-CCL
Envase	10	10	10	10	2	2

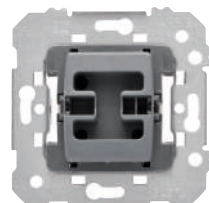


**Interruptor unipolar de control** 18605\*  
**Conmutador control** 18606\*  
**Conmutador con señalizador** 18506-L\*  
 16 A 250 V~

Envase 10

Lampara de señalización incorporada en la referencia 18506-L

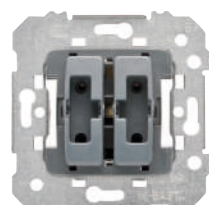
	TECLA CON DIFUSOR			TECLA CON DIFUSOR EMBELLECEDOR CROMO		
	BLANCO P. 5TG6270-5WH40	ALUMINIO M. 5TG6270-5AM40	CARBONO M. 5TG6270-5CM40	BLANCO P. 5TG6270-5WH41	ALUMINIO M. 5TG6270-5AM41	CARBONO M. 5TG6270-5CM41
Ref. equivalente	59705-WHL	59705-AML	59705-CML	59705-CWL	59705-CAL	59705-CCL
Envase	10	2	2	10	2	2



**Interruptor bipolar** 18508\*  
**Interruptor bipolar de control** 18608\*  
 16 A 250 V~  
 Sólo teclas con difusor  
 Envase 10

Lampara de señalización incorporada en la referencia 18608

	TECLA CON I / O			TECLA CON I / O Y DIFUSOR		
	BLANCO P. 5TG6270-5WH40	ALUMINIO M. 5TG6270-5AM40	CARBONO M. 5TG6270-5CM40	BLANCO P. 5TG6270-5WH41	ALUMINIO M. 5TG6270-5AM41	CARBONO M. 5TG6270-5CM41
Ref. equivalente	59708-WH	59708-AM	59708-CM	59708-WHL	59708-AML	59708-CML
Envase	2	2	2	2	2	2
	TECLA CON I / O, EMBELLECEDOR CROMO			TECLA CON I / O, DIFUSOR EMBELLECEDOR CROMO		
	BLANCO P. 5TG6270-5CW40	ALUMINIO M. 5TG6270-5CA40	CARBONO M. 5TG6270-5CC40	BLANCO P. 5TG6270-5CW41	ALUMINIO M. 5TG6270-5CA41	CARBONO M. 5TG6270-5CC41
Ref. equivalente	59708-CW	59708-CA	59708-CC	59708-CWL	59708-CAL	59708-CCL
Envase	2	2	2	2	2	2



**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			TECLA DOBLE CON DIFUSOR		
	BLANCO P. 5TG6270-1WH00	ALUMINIO M. 5TG6270-1AM00	CARBONO M. 5TG6270-1CM00	BLANCO P. 5TG6270-1WH01	ALUMINIO M. 5TG6270-1AM01	CARBONO M. 5TG6270-1CM01
Ref. equivalente	59709-WH	59709-AM	59709-CM	59709-WHL	59709-AML	59709-CML
Envase	10	10	10	10	2	2
	TECLA DOBLE EMBELLECEDOR CROMO			TECLA DOBLE CON DIFUSOR EMBELLECEDOR CROMO		
	BLANCO P. 5TG6270-1CW00	ALUMINIO M. 5TG6270-1CA00	CARBONO M. 5TG6270-1CC00	BLANCO P. 5TG6270-1CW01	ALUMINIO M. 5TG6270-1CA01	CARBONO M. 5TG6270-1CC01
Ref. equivalente	59709-CW	59709-CA	59709-CC	59709-CWL	59709-CAL	59709-CCL
Envase	10	10	10	10	2	2

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.

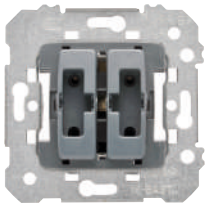
## Mecanismos de interrupción

### Doble pulsador con luz 18511-L\*

10 A 250 V~

Envase 10  
Lampara de señalización incorporada en la referencia 18511-L

TECLA DOBLE CON DIFUSOR			TECLA DOBLE CON DIFUSOR EMBELLECEDOR CROMO		
BLANCO P. <b>5TG6270-1WH01</b>	ALUMINIO M. <b>5TG6270-1AM01</b>	CARBONO M. <b>5TG6270-1CM01</b>	BLANCO P. <b>5TG6270-1CW01</b>	ALUMINIO M. <b>5TG6270-1CA01</b>	CARBONO M. <b>5TG6270-1CC01</b>
Ref. equivalente Envase	59709-WHL 2	59709-AML 2	59709-CWL 10	59709-CAL 2	59709-CCL 2



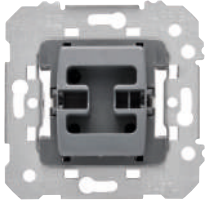
### Conmutador + Pulsador 18515\*

16 A + 10 A 250 V~

Envase 10

TECLA DOBLE CONMUTADOR PULSADOR LOGO CAMPANA			TECLA DOBLE EMBELLECEDOR CONMUTADOR PULSADOR LOGO CAMPANA		
BLANCO P. <b>5TG6270-1WH10</b>	ALUMINIO M. <b>5TG6270-1AM10</b>	CARBONO M. <b>5TG6270-1CM10</b>	BLANCO P. <b>5TG6270-1CW10</b>	ALUMINIO M. <b>5TG6270-1CA10</b>	CARBONO M. <b>5TG6270-1CC10</b>
Ref. equivalente Envase	59715-WH 2	59715-AM 2	59715-CW 2	59715-CA 2	59715-CC 2

## Mecanismo pulsador



### Pulsador 18516\*

Pulsador desconexión 18512\*

10 A 250 V~

Envase 10

TECLA LOGO CAMPANA/BOMBILLA			TECLA LOGO CAMPANA/BOMBILLA CON DIF.		
BLANCO P. <b>5TG6270-5WH10</b>	ALUMINIO M. <b>5TG6270-5AM10</b>	CARBONO M. <b>5TG6270-5CM10</b>	BLANCO P. <b>5TG6270-5WH11</b>	ALUMINIO M. <b>5TG6270-5AM11</b>	CARBONO M. <b>5TG6270-5CM11</b>
Ref. equivalente Envase	59716-WH 10	59716-AM 10	59716-WHL 10	59716-AML 2	59716-CML 2
BLANCO P. <b>5TG6270-5WH20</b>	ALUMINIO M. <b>5TG6270-5AM20</b>	CARBONO M. <b>5TG6270-5CM20</b>	BLANCO P. <b>5TG6270-5WH21</b>	ALUMINIO M. <b>5TG6270-5AM21</b>	CARBONO M. <b>5TG6270-5CM21</b>
Ref. equivalente Envase	59717-WH 10	59717-AM 10	59717-WHL 10	59717-AML 10	59717-CML 10

TECLA EMB. LOGO CAMPANA/BOMBILLA			TECLA EMB. LOGO CAMPANA/BOMBILLA CON DIF.		
BLANCO P. <b>5TG6270-5CW10</b>	ALUMINIO M. <b>5TG6270-5CA10</b>	CARBONO M. <b>5TG6270-5CC10</b>	BLANCO P. <b>5TG6270-5CW11</b>	ALUMINIO M. <b>5TG6270-5CA11</b>	CARBONO M. <b>5TG6270-5CC11</b>
Ref. equivalente Envase	59716-CW 10	59716-CA 10	59716-CWL 10	59716-CAL 2	59716-CCL 2
BLANCO P. <b>5TG6270-5CW20</b>	ALUMINIO M. <b>5TG6270-5CA20</b>	CARBONO M. <b>5TG6270-5CC20</b>	BLANCO P. <b>5TG6270-5CW21</b>	ALUMINIO M. <b>5TG6270-5CA21</b>	CARBONO M. <b>5TG6270-5CC21</b>
Ref. equivalente Envase	59717-CW 10	59717-CA 10	59717-CWL 10	59717-CAL 10	59717-CCL 10

Nota:  
Grabado de pictogramas bajo pedido  
 WC



### 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

TECLA LOGO BOMBILLA CON DIFUSOR			TECLA EMB. LOGO BOMBILLA CON DIF.		
BLANCO P. <b>5TG6270-5WH21</b>	ALUMINIO M. <b>5TG6270-5AM21</b>	CARBONO M. <b>5TG6270-5CM21</b>	BLANCO P. <b>5TG6270-5CW21</b>	ALUMINIO M. <b>5TG6270-5CA21</b>	CARBONO M. <b>5TG6270-5CC21</b>
Ref. equivalente Envase	59717-WHL 10	59717-AML 10	59717-CWL 10	59717-CAL 10	59717-CCL 10

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



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.



BLANCO P.  
**5TG4820-0WH**  
 59068-WH

Ref. equivalente  
 Envase 1



ALUMINIO M.  
**5TG4821**  
 59068-AM

1



CARBONO M.  
**5TG4822**  
 59068-CM

1

## 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

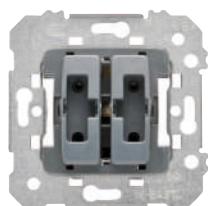


### Carga para uso de señalizadores luminosos con lámparas de bajo consumo o fluorescentes **3139**

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

Ref. equivalente  
Envase

TECLA DOBLE PERSIANAS			TECLA DOBLE PERSIANAS EMB.		
BLANCO P. 5TG6276-5WH00 59765-WH	ALUMINIO M. 5TG6276-5AM00 59765-AM	CARBONO M. 5TG6276-5CM00 59765-CM	BLANCO P. 5TG6276-5CW00 59765-CW	ALUMINIO M. 5TG6276-5CA00 59765-CA	CARBONO M. 5TG6276-5CC00 59765-CC
10	2	2	10	2	2

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

TECLA SYS SHUTTER		
BLANCO P. 5TC1321-0WH	ALUMINIO M. 5TC1321-0AM	CARBONO M. 5TC1321-0CM
Envase 1	1	1

## Control de persianas

### Controlador horario de persiana

230 V, motores de persiana máximo  
1000W

TECLA SYS SHUTTER		
BLANCO P. 5TC1520-0WH	ALUMINIO M. 5TC1522	CARBONO M. 5TC1524
Envase 1	1	1

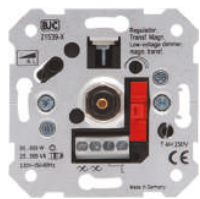


### Controlador de persianas para instalación en caja empotrable 5TC1272

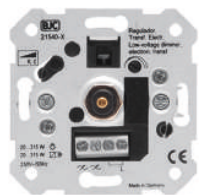
Controlador de persianas para motores monofásicos  
230 V  
Potencia máx.: 1250 VA  
Funcionamiento local o centralizado  
Tiempo de accionamiento ajustable 1-120 seg.  
Se puede utilizar con el pulsador doble 18511

Envase 1

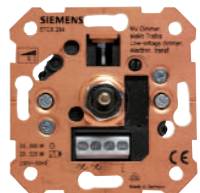
## Reguladores de intensidad luminosa



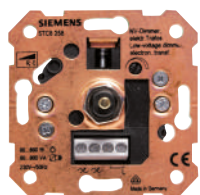
**Regulador conmutador para cargas R y L (60 a 600 W)** **21539-X**  
 Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 60 a 600 W y halógenos 12 V baja tensión con transformador ferromagnético (L) 25 a 500 VA  
 Fusible T 4 H 250 V  
 Encendido/apagado por pulsación  
 Fijación por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



**Regulador conmutador para cargas R y C (20 a 315 W)** **21540-X**  
 Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 20 a 315 W y halógenos baja tensión con transformador electrónico (C) 20 a 525 VA  
 Fusible T 4 H 250 V  
 Encendido/apagado por pulsación  
 Fijación por garras y tornillos  
 Envase 1



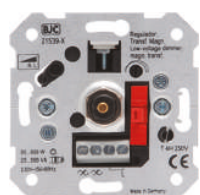
**Regulador conmutador para cargas R y C (20 a 600 W)** **21541-X**  
 Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 20 a 600 W y halógenos baja tensión con transformador electrónico (C) 20 a 525 VA  
 Protección electrónica contra cortocircuito  
 Encendido/apagado por pulsación  
 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 halógenos 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**  
 Valido 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 testada en: [www.bjc.es/documentacion](http://www.bjc.es/documentacion)  
 Envase 1



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



	BLANCO P. 5TC8900-0WH	ALUMINIO M. 5TC8900-0AM	CARBONO M. 5TC8900-0CM
Ref.equivalente	59749-WH	59749-AM	59749-CM
Envase	1	1	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.  
 Valido 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 fluorescentes 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>21540-X</b>	Rotativo	20-315 W	NO	20-315 VA	NO	NO	NO	NO
<b>21541-X</b>	Rotativo	20-600 W	NO	20-525 VA	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** **18524**  
 Emborne por tornillos 16 A 250 V~  
 Envase 10

### TAPAS BASE ENCHUFE (SCHUKO)



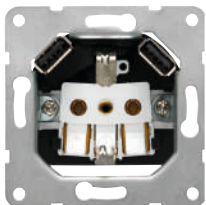
BLANCO P.  
**5UH1072-4WH**  
 59724-WH  
 Envase 10



ALUMINIO M.  
**5UH1072-4AM**  
 59724-AM  
 Envase 10



CARBONO M.  
**5UH1072-4CM**  
 59724-CM  
 Envase 10



**NUEVO**  
**Schuko® 2P-T con doble cargador USB con protección de seguridad** **18524-USB**

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  
 · Consumo en Stand-by: < 100mW acorde a normativa europea ErP  
 · Protección de cortocircuito  
 · Protección de temperatura y temperatura

De acuerdo a normas VDE 0620-1 / EN 62386-1

Envase 1

### TAPAS ENCHUFE CON PROTECCIÓN SEGURIDAD



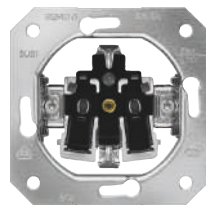
BLANCO P.  
**5UH1072-4WH30**  
 59724-USB-WH  
 Envase 1



ALUMINIO M.  
**5UH1072-4AM30**  
 59724-USB-AM  
 Envase 1



CARBONO M.  
**5UH1072-4CM30**  
 59724-USB-CM  
 Envase 1



**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

Envase 10

### TAPA SCHUKO, PROTECCIÓN DE SEGURIDAD



BLANCO P.  
**5UH1073-2WH**  
 59732-WH  
 Envase 10



ALUMINIO M.  
**5UH1073-2AM**  
 59732-AM  
 Envase 10



CARBONO M.  
**5UH1073-2CM**  
 59732-CM  
 Envase 10



ROJO  
**5UH1073-2RD**  
 59732-RD  
 Envase 1

### TAPA SCHUKO, PROTECCIÓN DE SEGURIDAD ETIQUETA



BLANCO P.  
**5UH1073-2WH01**  
 -  
 Envase 1



ALUMINIO M.  
**5UH1073-2AM01**  
 -  
 Envase 1



CARBONO M.  
**5UH1073-2CM01**  
 -  
 Envase 1

### TAPA SCHUKO, PROTECCIÓN DE SEGURIDAD ETIQUETA INDICADOR DE SERVICIO



BLANCO P.  
**5UH1073-2WH11**  
 -  
 Envase 1



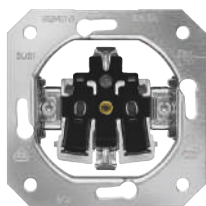
ALUMINIO M.  
**5UH1073-2AM11**  
 -  
 Envase 1



CARBONO M.  
**5UH1073-2CM11**  
 -  
 Envase 1

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

Envase 10

### TAPA ABATIBLE SCHUKO, PROTECCIÓN DE SEGURIDAD



	BLANCO P. <b>5UH1088-4WH</b>	ALUMINIO M. <b>5UH1088-4AM</b>	CARBONO M. <b>5UH1088-4CM</b>
Ref. equivalente	59814-WH	59814-AM	59814-CM
Envase	1	1	1

### TAPA ABATIBLE SCHUKO, PROTECCIÓN DE SEGURIDAD ETIQUETA



	BLANCO P. <b>5UH1088-4WH01</b>	ALUMINIO M. <b>5UH1088-4AM01</b>	CARBONO M. <b>5UH1088-4CM01</b>
Ref. equivalente	-	-	-
Envase	2	1	1

### TAPA SCHUKO CERRADA, PROTECCIÓN DE SEGURIDAD



	BLANCO P. <b>5UH1073-2WH21</b>	ALUMINIO M. <b>5UH1073-2AM21</b>	CARBONO M. <b>5UH1073-2CM21</b>
Ref. equivalente	-	-	-
Envase	1	1	1



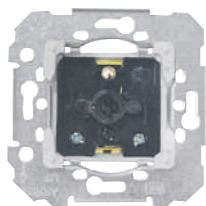
**Kit de juntas IP 44** **5TG4318**  
 Para bases de enchufe SCHUKO con tapa abatible  
 Siemens miro y Style

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.

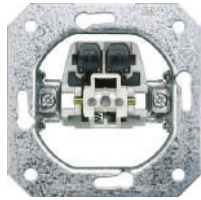
### TAPA ENCHUFE FRANCÉS



	BLANCO P. <b>5UH1077-2WH</b>	ALUMINIO M. <b>5UH1077-2AM</b>	CARBONO M. <b>5UH1077-2CM</b>
Ref. equivalente	59772-WH	59772-AM	59772-CM
Envase	10	10	10

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



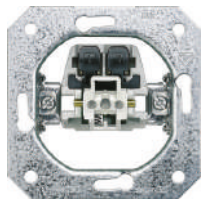
**Interruptor** 5TA2151  
**Conmutador 16A** 5TA2156  
**Cruzamiento** 5TA2117  
**Pulsador** 5TD2120  
**Pulsador conmutador** 5TD2123

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

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



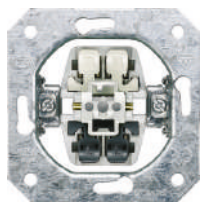
**Pulsador** 5TD2120  
**Pulsador conmutador** 5TD2123

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 luz 5TG6201-0WH20	5TG6201-0AM20	5TG6201-0CM20
Envase 1	1	1
Logo luz y difusor 5TG6201-0WH21	5TG6246	5TG6201-0CM201
Envase 1	1	1

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



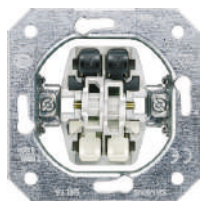
**Interruptor bipolar** 5TA2112  
**Interruptor bipolar 16A** 5TA2162  
**Interruptor tripolar 16A** 5TA2153

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

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



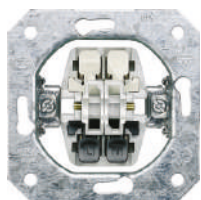
**Doble interruptor** 5TA2155  
**Doble conmutador** 5TA2118  
**Pulsador + conmutador** 5TD2115  
**Doble pulsador** 5TD2111

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

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



**Interruptor persianas** 5TA2154  
**Doble pulsador de persianas** 5TA2114

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

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

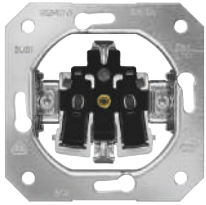


**Junta para mecanismos de interrupción** 5TG4324

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

Envase 1

## Soluciones tomas de corriente IP44



**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

Envase 10  
 Para alcanzar IP44 requiere de la junta 5TG4318

### TAPA ABATIBLE SCHUKO, PROTECCIÓN DE SEGURIDAD



	BLANCO P. 5UH1088-4WH	ALUMINIO M. 5UH1088-4AM	CARBONO M. 5UH1088-4CM
Ref. equivalente	59814-WH	59814-AM	59814-CM
Envase	1	1	1

### TAPA ABATIBLE SCHUKO, PROTECCIÓN DE SEGURIDAD ETIQUETA



	BLANCO P. 5UH1088-4WH01	ALUMINIO M. 5UH1088-4AM01	CARBONO M. 5UH1088-4CM01
Envase	2	1	1

### TAPA SCHUKO CERRADA, PROTECCIÓN DE SEGURIDAD



	BLANCO P. 5UH1073-2WH21	ALUMINIO M. 5UH1073-2AM21	CARBONO M. 5UH1073-2CM21
Envase	1	1	1



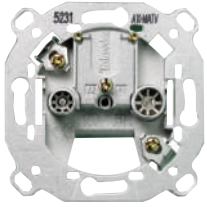
**Kit de juntas IP 44**      **5TG4318**

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

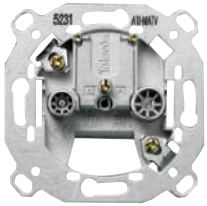


**Toma TV-FM**  
**Serie 2-10** **2932**  
**Final serie** **2933**  
**Derivación única** **2934**  
 (Fabricante TELEVÉS)

Envase 10  
 Las tomas de señal para TV y FM cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 16

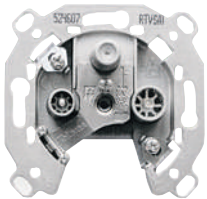
TAPA TV-FM 2 SALIDAS

BLANCO P. <b>5TG2561-0WH</b> 59330-WH	ALUMINIO M. <b>5TG1253</b> 59330-AM	CARBONO M. <b>5TG1223</b> 59330-CM
Ref. equivalente Envase	10	1



**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

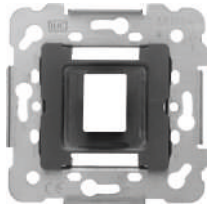
TAPA R/TV-SAT 3 SALIDAS

BLANCO P. <b>5TG2548-2WH</b> 59341-WH	ALUMINIO M. <b>5TG1252-2</b> 59341-AM	CARBONO M. <b>5TG1222-2</b> 59341-CM
Ref. equivalente Envase	1	1

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 estandar Keystone** **19582-1**

Envase 10

TAPA PARA TERMINAL SIMPLE RJ O FIBRA OPTICA



	BLANCO P. 5TG2078-2WH01	ALUMINIO M. 5TG2078-2AM01	CARBONO M. 5TG2078-2CM01
Ref. equivalente	59782-WH	59782-AM	59782-CM
Envase	10	1	1



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

Envase 10

TAPA PARA TERMINAL DOBLE RJ O FIBRA OPTICA



	BLANCO P. 5TG2078-2WH02	ALUMINIO M. 5TG2078-2AM02	CARBONO M. 5TG2078-2CM02
Ref. equivalente	59882-WH	59882-AM	59882-CM
Envase	1	1	1



**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	ALUMINIO M. 5TG2078-2AM01	CARBONO M. 5TG2078-2CM01
Ref. equivalente	59782-WH	59782-AM	59782-CM
Envase	10	1	1



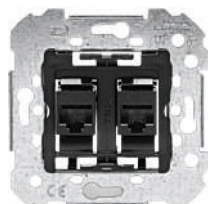
**Toma conector hembra 8 vías (ISO 8877) RJ45 Cat. 5E** **19595**

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

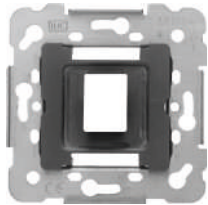
TAPA PARA TERMINAL DOBLE RJ O FIBRA OPTICA



	BLANCO P. 5TG2078-2WH02	ALUMINIO M. 5TG2078-2AM02	CARBONO M. 5TG2078-2CM02
Ref. equivalente	59882-WH	59882-AM	59882-CM
Envase	1	1	1

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/ACP



**Soporte para 1 conector RJ estandar Keystone**

**19582-1**

Envase 10

TAPA PARA TERMINAL SIMPLE RJ O FIBRA OPTICA

			
	BLANCO P. <b>5TG2078-2WH01</b>	ALUMINIO M. <b>5TG2078-2AM01</b>	CARBONO M. <b>5TG2078-2CM01</b>
Ref. equivalente	59782-WH	59782-AM	59782-CM
Envase	10	1	1



**Soporte para 2 conectores RJ estandar Keystone**

**19682-1**

Envase 10

TAPA PARA TERMINAL DOBLE RJ O FIBRA OPTICA

			
	BLANCO P. <b>5TG2078-2WH02</b>	ALUMINIO M. <b>5TG2078-2AM02</b>	CARBONO M. <b>5TG2078-2CM02</b>
Ref. equivalente	59882-WH	59882-AM	59882-CM
Envase	1	1	1



**Acoplador para conector fibra optica tipo SC/APC**

**3191**  
**NUEVO**

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**  
**NUEVO**

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

### TAPAS PARA ADAPTADORES RJ MODULARES

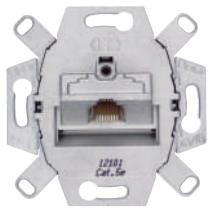


BLANCO P. 5TG2056-0WH  
ALUMINIO M. 5TG2124  
CARBONO M. 5TG2125

Envase 1 1 1

	Referencia	Color	Conectores 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 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para alojar hasta 2 conectores Modular Jack Plug-in Conn. Amp 216811-1.</li> </ul>
	5TG2058-2	Blanco	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para alojar hasta 2 conectores Modular Jack Plug-in Conn. Nordix/CDT 061110 ao 405302 + 3.</li> </ul>
	5TG2058-3	Gris	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para alojar hasta 2 conectores Lexcom Jack modulares.</li> </ul>
	5TG2058-4	Plata	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para alojar hasta 2 conectores Jack Modulares 3m Volition</li> </ul>
	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°

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°

Envase 1

TAPA TOMAS INCLINADAS RJ45,  
SIMP/DOBLES RUTENBECK



	BLANCO P. 5TG2545-OWH	ALUMINIO M. 5TG1257	CARBONO M. 5TG1227
Envase	1	1	1

Envase

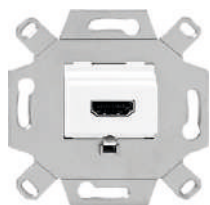
TAPA TOMAS INCLINADAS RJ45, SIMP/DOBLES  
RUTENBECK CON PORTAETIQUETAS



	BLANCO P. 5TG2546-OWH	ALUMINIO M. 5TG1258	CARBONO M. 5TG1228
Envase	1	1	1

Envase

## Conectores multimedia



### Conector 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. <b>5TG2563-2WH</b> 59778-WH	ALUMINIO M. <b>5TG1256-2</b> 59778-AM	CARBONO M. <b>5TG1226-2</b> 59778-CM
Ref. equivalente			
Envase	1	1	1



### Conector VGA

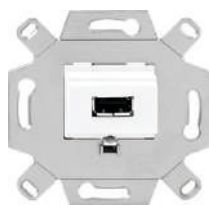
Longitud máxima del cable 30 m.  
(en función del tipo de cable)

Emborme por tornillos

Blanco  
Beige  
Gris

**18578-VGA**  
**18578-VGA-A**  
**18578-VGA-G**

Envase 1



### Conector USB tipo A

Compatible con USB 2.0  
(Emborme por tornillos)

Blanco  
Beige  
Gris

**18578-USB**  
**18578-USB-A**  
**18578-USB-G**

Envase 1



**NUEVO**

### 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.: 2,1A

Consumo en Stand-by: < 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>5TG2578-0WH</b> 59780-WH	ALUMINIO M. <b>5TG2578-0AM</b> 59780-AM	CARBONO M. <b>5TG2578-0CM</b> 59780-CM
Ref. equivalente			
Envase	1	1	1

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**

**5TG2467-2**

**Estereo**

**5TG2468-2**

Envase 1

### TAPA PARA TOMAS MULTIMEDIA



BLANCO P.

**5TG2563-2WH**

ALUMINIO M.

**5TG1256-2**

CARBONO M.

**5TG1226-2**

Ref. equivalente  
Envase

59778-WH  
1

59778-AM  
1

59778-CM  
1

### 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

**5TG4815-0WH**

**de volumen**

3 W, 27 Ω, mono

Envase 1

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

#### 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 \* a 6)



### Termostato electrónico, 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 electrónico, 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

**5TG9875-8WH**  
**5TG9875-8AM**  
**5TG9875-8CM**

230V  
 Envase 1



#### Módulo indicador luminoso LED

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

- Blanco
- Azul
- Rojo
- Verde

**5TG9880-3**  
**5TG9880-4**  
**5TG9880-5**  
**5TG9880-6**

Envase 1

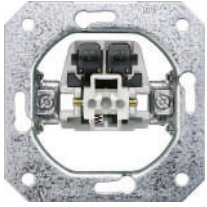
#### ADAPTADORES M-SYSTEM PARA UN MÓDULO



#### ADAPTADORES M-SYSTEM PARA DOS MÓDULOS



## Mecanismos varios

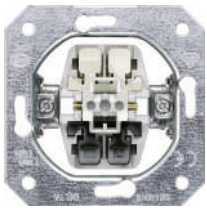


**Pulsador para tirador de cordón** **5TD2120**

Envase 1



Envase 1  
BLANCO P.  
**5TG6217-0WH**



**Pulsador conmutado para pulsador de cordón** **5TD2123**

Común para todas las series DELTA

Envase 1

### Tapa ciega



	BLANCO P. <b>5TG2558-0WH</b>	ALUMINIO M. <b>5TG1250</b>	CARBONO M. <b>5TG1220</b>
Ref. equivalente	59033-WH	59033-AM	59033-CM
Envase	10	1	1

### Salida de cable



	BLANCO P. <b>5TG2566-0WH</b>	ALUMINIO M. <b>5TG1251</b>	CARBONO M. <b>5TG1221</b>
Ref. equivalente	59034-WH	59034-AM	59034-CM
Envase	10	1	1

### Marco intermedio para mecanismos de 51x51mm

MARCO INTERMEDIO PARA MECANISMOS DE 51X51MM



	BLANCO P. <b>5TG2557-0WH</b>	ALUMINIO M. <b>5TG1160</b>	CARBONO M. <b>5TG1150</b>
Envase	1	1	1

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



## 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 2377

1 elemento para  
tabique hueco **NUEVO**

Consultar disponibilidad



### Caja de empotrar 2378

2 elementos para  
tabique hueco **NUEVO**

Consultar disponibilidad



### Sierra de corona 2158000

con avellanador  
tabique hueco **NUEVO**

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

**5TG1111-0WH**  
59001-WH 10

**5TG1112-0WH**  
59002-WH 10

**5TG1113-0WH**  
59003-WH 10

**5TG1114-0WH**  
59004-WH 10

**5TG1115-0WH**  
59005-WH 1



ALUMINIO  
METALIZADO Envase

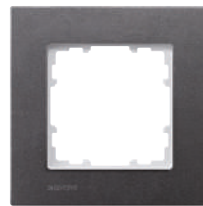
**5TG1111-1**  
59001-AM 1

**5TG1112-1**  
59002-AM 1

**5TG1113-1**  
59003-AM 1

**5TG1114-1**  
59004-AM 1

**5TG1115-1**  
59005-AM 1



CARBONO  
METALIZADO Envase

**5TG1111-2**  
59001-CM 1

**5TG1112-2**  
59002-CM 1

**5TG1113-2**  
59003-CM 1

**5TG1114-2**  
59004-CM 1

**5TG1115-2**  
59005-CM 1

## Marcos Miro cristal



CRISTAL  
GLASSÉ VERDE Envase

**5TG1201**  
59001-VG 1

**5TG1202**  
59002-VG 1

**5TG1203**  
59003-VG 1

**5TG1204**  
59004-VG 1

**5TG1205**  
59005-VG 1



BLANCO Envase

**5TG1201-1**  
59001-CB 1

**5TG1202-1**  
59002-CB 1

**5TG1203-1**  
59003-CB 1

**5TG1204-1**  
59004-CB 1

**5TG1205-1**  
59005-CB 1



NEGRO Envase

**5TG1201-2**  
59001-NE 1

**5TG1202-2**  
59002-NE 1

**5TG1203-2**  
59003-NE 1

**5TG1204-2**  
59004-NE 1

**5TG1205-2**  
59005-NE 1



ARENA Envase

**5TG1201-4**  
59001-AE 1

**5TG1202-4**  
59002-AE 1

**5TG1203-4**  
59003-AE 1

**5TG1204-4**  
59004-AE 1

**5TG1205-4**  
59005-AE 1



ROJO  
ORIENTAL Envase

**5TG1201-3**  
59001-RO 1

**5TG1202-3**  
59002-RO 1

**5TG1203-3**  
59003-RO 1

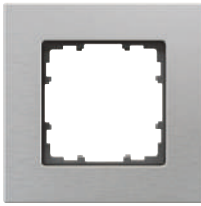
**5TG1204-3**  
59004-RO 1

**5TG1205-3**  
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

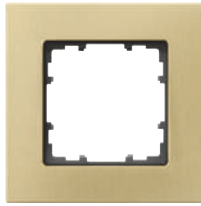
 **5TG1121-0**  
59001-AL 1

 **5TG1122-0**  
59002-AL 1

 **5TG1123-0**  
59003-AL 1


 **5TG1124-0**  
59004-AL 1


 **5TG1125-0**  
59005-AL 1




AMARILLO  
OXIDO

Envase

 **5TG1121-3**  
59001-AO 1

 **5TG1122-3**  
59002-AO 1

 **5TG1123-3**  
59003-AO 1

 **5TG1124-3**  
59004-AO 1


 **5TG1125-3**  
59005-AO 1


## Marcos Miro madera maciza



ARCE  
ROJO

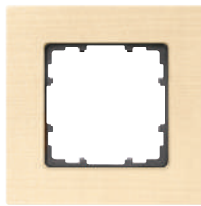
Envase

 **5TG1101-2**  
59001-AJ 1

 **5TG1102-2**  
59002-AJ 1


 **5TG1103-2**  
59003-AJ 1


 **5TG1104-2**  
59004-AJ 1




ARCE

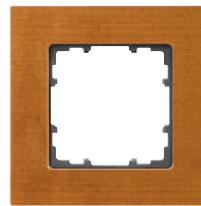
Envase

 **5TG1101-3**  
59001-AR 1

 **5TG1102-3**  
59002-AR 1


 **5TG1103-3**  
59003-AR 1


 **5TG1104-3**  
59004-AR 1





CEREZO  
(COLOR TRATADO)

Envase

 **5TG1101-1**  
59001-CE 1

 **5TG1102-1**  
59002-CE 1

 **5TG1103-1**  
59003-CE 1


 **5TG1104-1**  
59004-CE 1




WENGUÉ  
(COLOR TRATADO)

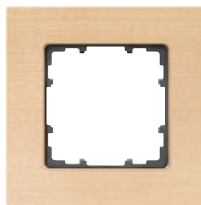
Envase

 **5TG1101-0**  
59001-WE 1

 **5TG1102-0**  
59002-WE 1


 **5TG1103-0**  
59003-WE 1


 **5TG1104-0**  
59004-WE 1




HAYA  
(COLOR TRATADO)

Envase





 **5TG1101-4**  
59001-HA 1

 **5TG1102-4**  
59002-HA 1

 **5TG1103-4**  
59003-HA 1

 **5TG1104-4**  
59004-HA 1

### MEDIDAS

	90 x 90 mm
	90 x 161 mm
	90 x 232 mm
	90 x 303 mm

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 rounded rectangle with a black border, set against a dark background. The letters 'BJC' are 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, preocupa 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 a nivel mas competitivo.



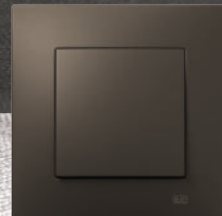
Blanco polar



Negro piano

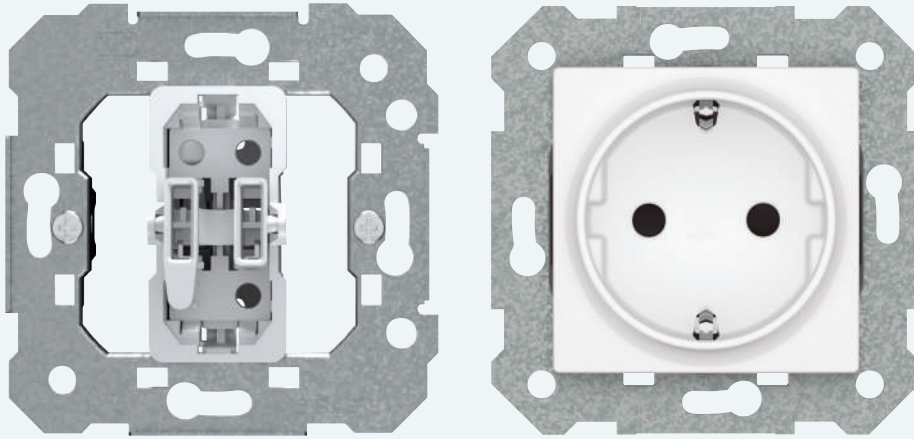


Plata luna



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 facilitar el montaje y un posicionamiento rígido del mecanismo.

#### Certificaciones



# Elige el color que más te guste

Viva



Blanco polar



Beige arena



Negro piano



Gris piedra



Negro piano /  
Plata luna



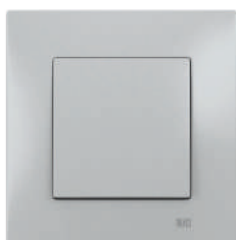
Blanco polar /  
Plata luna



Beige arena /  
Gris lava



Gris piedra /  
Gris lava



Plata luna



Gris lava /  
Plata luna



Gris lava



Plata luna /  
Gris lava



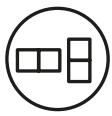
Interruptor + Marco + Caja de superficie



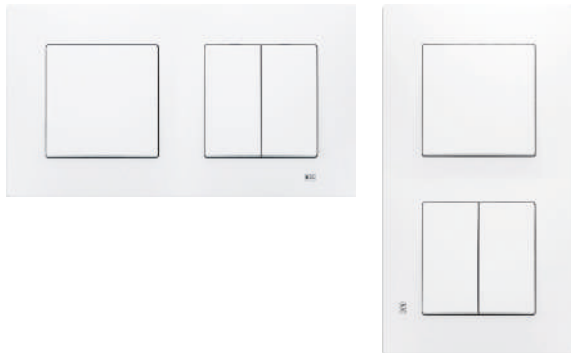
Interruptor + Schuko + Marco doble + Caja de superficie

## 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.



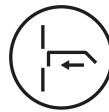
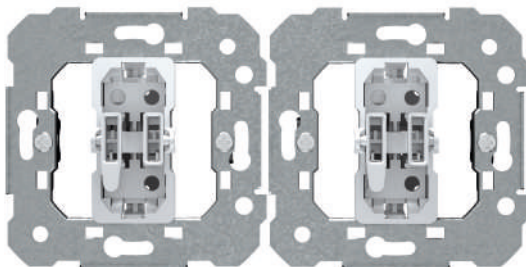
Mismo marco para instalación horizontal y vertical.



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.







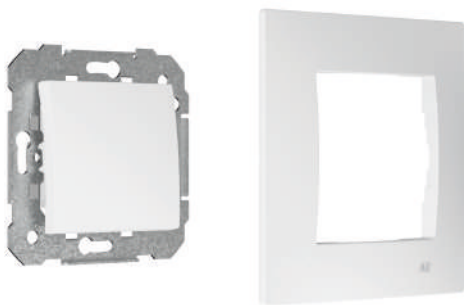
Tapa para base de enchufe, sin tornillo visto. Permite una rápida y precisa fijación.



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, 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.



### 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 y el cargador doble USB de BJC proporcionan una solución simple y eficiente. Constan de dos puertos USB (tipo A) para la carga simultánea de dos terminales, manteniendo al mismo tiempo la utilidad del enchufe en el caso del Schuko® con cargador doble USB. Su instalación es rápida y sencilla ya que se realiza en una caja de empotrar estándar.



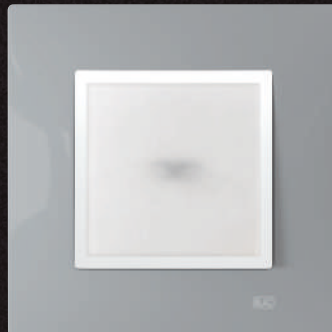
### **Multimedia**

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.



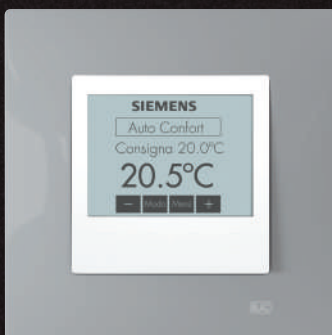
### **Detector de presencia**

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.



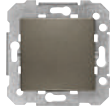


## Tabla de referencias para componer funciones básicas Viva

Función	Mecanismo + Tapa	Marco
Interruptor	23505*	23001*
Conmutador	23506*	23001*
Cruzamiento	23507*	23001*
Interruptor doble	23509*	23001*
Conmutador doble	23510*	23001*
Pulsador timbre	23516-1*	23001*
Pulsador luz	23516-2*	23001*
Regulador rotativo	23549-X*	23001*
Toma Schuko®	23524*	23001*
Toma Schuko® + doble USB	23526-USB*	23001*
Tapa televisión	23330*	23001*
Toma RJ simple	23682-1*	23001*
Toma RJ doble	23682-2*	23001*
Tapa ciega	23033*	23001*
Salida de cable	23534*	23001*
Zumbador	23536*	23001*
Tarjetero Hotel	23068*	23001*



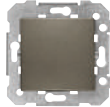


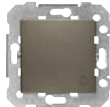



\* Para colores añadir la extensión color:

Color	Tapas			Marcos		
	Nombre	Código	Color	Nombre	Código	Color
	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 Conmutador Cruzamiento Interruptor bipolar Interruptor bipolar 16A</b>  250 Vac	<b>Interruptor 10 AX</b>	Envase			
	Con garras	10	BLANCO P. <b>23505-X</b>	PLATA LUNA <b>23505-PLX</b>	GRIS LAVA <b>23505-GLX</b>
	Sin garras	10	<b>23505</b>	<b>23505-PL</b>	<b>23505-GL</b>
	<b>Conmutador 10 AX</b>				
	Con garras	10	<b>23506-X</b>	<b>23506-PLX</b>	<b>23506-GLX</b>
	Sin garras	10	<b>23506</b>	<b>23506-PL</b>	<b>23506-GL</b>
	<b>Cruzamiento 10 AX</b>				
	Con garras	6	<b>23507-X</b>	<b>23507-PLX</b>	<b>23507-GLX</b>
	Sin garras	10	<b>23507</b>	<b>23507-PL</b>	<b>23507-GL</b>
	<b>Interruptor bipolar 10 AX</b>	1	<b>23508</b>	<b>23508-PL</b>	<b>23508-GL</b>
	<b>Interruptor 16 AX</b>	6	<b>23557</b>	<b>23557-PL</b>	<b>23557-GL</b>
	<b>Conmutador 16 AX</b>	1	<b>23559</b>	<b>23559-PL</b>	<b>23559-GL</b>
	<b>Interruptor bipolar 16 AX</b>	1	<b>23558</b>	<b>23558-PL</b>	<b>23558-GL</b>
	<b>Doble interruptor Doble conmutador Doble cruzamiento</b>  10 AX 250 Vac	<b>Doble interruptor</b>	Envase		
Con garras		10	BLANCO P. <b>23509-X</b>	PLATA LUNA <b>23509-PLX</b>	GRIS LAVA <b>23509-GLX</b>
Sin garras		10	<b>23509</b>	<b>23509-PL</b>	<b>23509-GL</b>
<b>Doble conmutador</b>					
Con garras		10	<b>23510-X</b>	<b>23510-PLX</b>	<b>23510-GLX</b>
Sin garras		10	<b>23510</b>	<b>23510-PL</b>	<b>23510-GL</b>
<b>Doble cruzamiento</b>		1	<b>23507-2</b>	<b>23507-2PL</b>	<b>23507-2GL</b>

## Mecanismos pulsador

<b>Pulsador NA</b>  10 A 250 Vac		Envase			
	Con garras	6	BLANCO P. <b>23516-X</b>	PLATA LUNA <b>23516-PLX</b>	GRIS LAVA <b>23516-GLX</b>
	Sin garras	10	<b>23516</b>	<b>23516-PL</b>	<b>23516-GL</b>
<b>Pulsador logo campana</b>  10 A 250 Vac		Envase			
	Con garras	6	BLANCO P. <b>23516-1X</b>	PLATA LUNA <b>23516-1PLX</b>	GRIS LAVA <b>23516-1GLX</b>
	Sin garras	10	<b>23516-1</b>	<b>23516-1PL</b>	<b>23516-1GL</b>
<b>Pulsador logo bombilla</b>  10 A 250 Vac		Envase			
	Con garras	6	BLANCO P. <b>23516-2X</b>	PLATA LUNA <b>23516-2PLX</b>	GRIS LAVA <b>23516-2GLX</b>
	Sin garras	10	<b>23516-2</b>	<b>23516-2PL</b>	<b>23516-2GL</b>

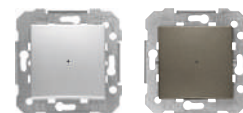
## Mecanismos interruptor con señalizador

Interruptor con señalizador  
 Conmutador 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.

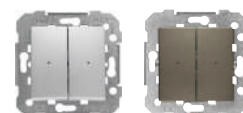
	Envase		
<b>Interruptor con señalizador</b>		PLATA LUNA	GRIS LAVA
Con garras	6	<b>23505-PLLX</b>	<b>23505-GLLX</b>
Sin garras	6	<b>23505-PLL</b>	<b>23505-GLL</b>
<b>Conmutador con señalizador</b>			
Con garras	6	<b>23506-PLLX</b>	<b>23506-GLLX</b>
Sin garras	6	<b>23506-PLL</b>	<b>23506-GLL</b>
<b>Cruzamiento con señalizador</b>			
Con garras	1	<b>23507-PLLX</b>	<b>23507-GLLX</b>
Sin garras	1	<b>23507-PLL</b>	<b>23507-GLL</b>
<b>Pulsador con señalizador</b>			
Con garras	1	<b>23516-PLLX</b>	<b>23516-GLLX</b>
Sin garras	1	<b>23516-PLL</b>	<b>23516-GLL</b>
<b>Interruptor bipolar</b>			
Sin garras	1	<b>23558-PLL</b>	<b>23558-GLL</b>



Doble interruptor con  
 señalizadores  
 Doble cruzamiento con  
 señalizadores  
 Doble conmutador con  
 señalizadores

10 A 250 Vac

	Envase		
<b>Doble interruptor con señalizadores</b>		PLATA LUNA	GRIS LAVA
Con garras	1	<b>23509-PLLX</b>	<b>23509-GLLX</b>
Sin garras	1	<b>23509-PLL</b>	<b>23509-GLL</b>
<b>Doble cruzamiento con señalizadores</b>	1	<b>23507-2PLL</b>	<b>23507-2GLL</b>
<b>Doble conmutador con señalizadores</b>			
Con garras	1	<b>23510-PLLX</b>	<b>23510-GLLX</b>
Sin garras	1	<b>23510-PLL</b>	<b>23510-GLL</b>

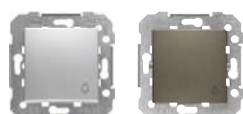


## Mecanismos pulsador con señalizador

Pulsador logo campana y señalizador

10 A 250 Vac

	Envase		
Con garras	1	<b>23516-1PLLX</b>	<b>23516-1GLLX</b>
Sin garras	1	<b>23516-1PLL</b>	<b>23516-1GLL</b>



Pulsador logo bombilla y señalizador

10 A 250 Vac

	Envase	BLANCO P.	Envase		
Con garras	6	<b>23516-2LX</b>	1	PLATA LUNA	GRIS LAVA
Sin garras	6	<b>23516-2L</b>	1	<b>23516-2PLLX</b>	<b>23516-2GLLX</b>
				<b>23516-2PLL</b>	<b>23516-2GLL</b>



Pulsador con portaetiquetas iluminado

10 A 250 Vac

	Envase	BLANCO P.	PLATA LUNA	GRIS LAVA
Con garras	1	<b>23516-3LX</b>	<b>23516-3PLLX</b>	<b>23516-3GLLX</b>
Sin garras	1	<b>23516-3L</b>	<b>23516-3PLL</b>	<b>23516-3GLL</b>

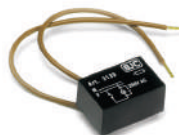


## Señalizadores para interruptores y pulsadores

---



**Señalizador LED, azul, para mecanismos bipolares y unipolares y bipolares de control.** **21139-1**  
 230 V~ 1 mA  
 Envase 20



**Carga para uso de señalizadores luminosos con lámparas de bajo consumo o fluorescentes** **3139**  
 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



	Envase	BLANCO P.	Envase	PLATA LUNA	GRIS LAVA
<b>Doble interruptor de persiana</b>					
Con garras	6	<b>23569-X</b>	1	<b>23569-PLX</b>	<b>23569-GLX</b>
Sin garras	6	<b>23569</b>	1	<b>23569-PL</b>	<b>23569-GL</b>
<b>Doble pulsador de persiana</b>	1	<b>23565</b>	1	<b>23565-PL</b>	<b>23565-GL</b>

## 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/documentacion](http://www.bjc.es/documentacion)

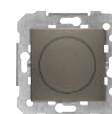
Envase  
1



BLANCO 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  
1



BLANCO 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  
1



BLANCO P.  
23540-X



PLATA LUNA  
23540-PLX



GRIS LAVA  
23540-GLX

### Regulador reactancias electrónicas 1-10 V

Potenciometro 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  
1



BLANCO P.  
23543-X



PLATA LUNA  
23543-PLX



GRIS LAVA  
23543-GLX

## 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.  
Valido 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 fluorescentes 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>21540-X</b>	Rotativo	20-315 W	NO	20-315 VA	NO	NO	NO	NO
<b>21541-X</b>	Rotativo	20-600 W	NO	20-525 VA	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 V <sub>DC</sub> )
<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)

## 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,  $\cos \varphi = 1$   
Carga inductiva 1500 W, 5 A máx,  $\cos \varphi = 0,6$   
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  $\cos \varphi = 1$   
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

## 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**



Envase  
10

ROJO  
**23524-R**

### **NUEVO**

### Schuko® 2P-T con doble cargador USB con protección de seguridad

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  
· Consumo en Stand-by: < 100mW acorde a normativa europea ErP  
· Protección de cortocircuito  
· Protección de temperatura y temperatura

De acuerdo a normas VDE 0620-1 / EN 62386-1

Envase  
1



BLANCO P.  
**23526-USB**

PLATA LUNA  
**23526-USB-PL**

GRIS LAVA  
**23526-USB-GL**

## Bases de enchufe

### Schuko 2P+T emborne sin tornillo con protección de seguridad

16 A 250 Vac

Envase  
Con garras 10  
Sin garras 10



BLANCO P. 23526-1X  
23526-1

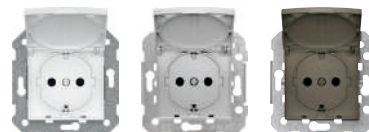
PLATA LUNA 23526-1PLX  
23526-1PL

GRIS LAVA 23526-1GLX  
23526-1GL

### Schuko 2P+T emborne 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

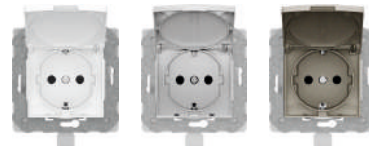
PLATA LUNA 23526-2PLX  
23526-2PL

GRIS LAVA 23526-2GLX  
23526-2GL

### Schuko IP44 2P+T emborne sin tornillo con 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 emborne tornillo con protección de seguridad

16 A 250 Vac

Sólo para exportación

Envase  
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 emborne por tornillo con tapa y protección de seguridad

16 A 250 Vac

Sólo para exportación

Envase  
Con garras 6  
Sin garras 6



BLANCO P. 23572-2X  
23572-2

PLATA LUNA 23572-2PLX  
23572-2PL

GRIS LAVA 23572-2GLX  
23572-2GL

### NUEVO

### Toma francesa con doble USB y protección de seguridad

Toma francesa  
· 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  
· Consumo en Stand-by: < 100mW acorde a normativa europea ErP  
· Protección de cortocircuito  
· Protección de temperatura y temperatura

De acuerdo a normas VDE 0620-1 / EN 62386-1

Envase  
8



BLANCO P. 23572-USB

PLATA LUNA 23572-USB-PL

GRIS LAVA 23572-USB-GL



## 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. 2373-1  
 Envase 5

## Clavija



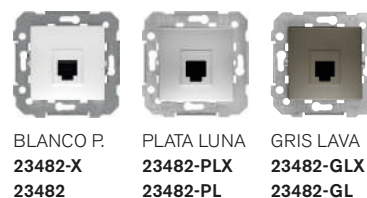
**2P+E clavija** **2224-B**  
 Blanco  
 Envase 10

## Terminales conectividad tipo RJ

### Toma telefono RJ11 (emorne por perforacion de aislante)

Con garras  
 Sin garras

Envase  
 6  
 10



### Toma RJ-45 Cat 6

Emorne sin herramienta

Con garras  
 Sin garras

Envase  
 6  
 10

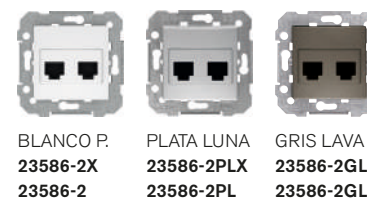


### Toma doble RJ-45 Cat 6

Emorne sin herramienta

Con garras  
 Sin garras

Envase  
 1  
 1

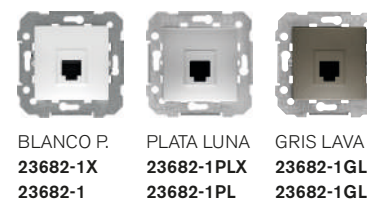


### Adaptador RJ 11/45

Adaptadores compatibles con conectores RJ 45 con formato keystone

Con garras  
 Sin garras

Envase  
 6  
 10

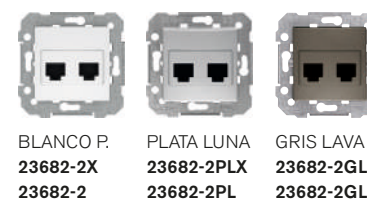


### Adaptador RJ 11/45

Adaptadores compatibles con conectores RJ 45 con formato keystone

Con garras  
 Sin garras

Envase  
 6  
 6



### Conector SCHRACK modular RJ45 Cat. 6

Blanco  
 Emorne sin herramienta

**3186-B**

Envase 25

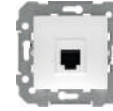
## Soluciones para fibra óptica SC/ACP

### Adaptador RJ 11/45

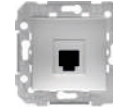
Adaptadores compatibles con conectores RJ 45 con formato keystone

Con garras  
Sin garras

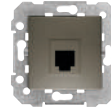
Envase  
6  
10



BLANCO P.  
**23682-1X**  
**23682-1**



PLATA LUNA  
**23682-1PLX**  
**23682-1PL**



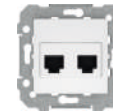
GRIS LAVA  
**23682-1GLX**  
**23682-1GL**

### Adaptador RJ 11/45

Adaptadores compatibles con conectores RJ 45 con formato keystone

Con garras  
Sin garras

Envase  
6  
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**  
**NUEVO**

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**  
**NUEVO**

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  
10



BLANCO P.  
**23330**



PLATA LUNA  
**23330-PL**



GRIS LAVA  
**23330-GL**

### Tapa TV 3 agujeros

Envase  
2



BLANCO P.  
**23341**

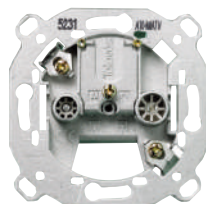


PLATA LUNA  
**23341-PL**



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

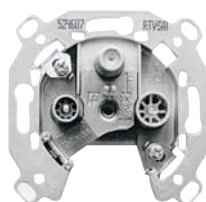
Las tomas de señal para TV y FM cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 169-2



**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
Sin garras	10



BLANCO P. <b>23033-X</b> <b>23033</b>	PLATA LUNA <b>23033-PLX</b> <b>23033-PL</b>	GRIS LAVA <b>23033-GLX</b> <b>23033-GL</b>
---	---	--

### Salida de cable

	Envase
Con garras	6
Sin garras	6



BLANCO P. <b>23534-X</b> <b>23534</b>	PLATA LUNA <b>23534-PLX</b> <b>23534-PL</b>	GRIS LAVA <b>23534-GLX</b> <b>23534-GL</b>
---	---	--

## Otras funciones

### Zumbador

230 Vac  
Uso intermitente

	Envase
Sin garras	6



BLANCO P. <b>23535</b>	PLATA LUNA <b>23535-PL</b>	GRIS LAVA <b>23535-GL</b>
---------------------------	-------------------------------	------------------------------

### Zumbador regulable

230 Vac  
Uso intermitente

	Envase
Con garras	6
Sin garras	6



BLANCO P. <b>23536-X</b>	PLATA LUNA <b>23536-PLX</b>	GRIS LAVA <b>23536-GLX</b>
<b>23536</b>	<b>23536-PL</b>	<b>23536-GL</b>

Envase 1

### Baliza LED

**Led Blanco, 6000° K**  
230 Vac 0,4 W  
5 Lm

Otros colores de LED bajo demanda

Envase	1
--------	---



BLANCO P. <b>23531</b>	PLATA LUNA <b>23531-PL</b>	GRIS LAVA <b>23531-GL</b>
---------------------------	-------------------------------	------------------------------

### Baliza LED

**Led Blanco Cálido, 3000° K**  
230 Vac 0,4 W  
5 Lm

Otros colores de LED bajo demanda

Envase	1
--------	---



BLANCO P. <b>23531-3</b>	PLATA LUNA <b>23531-3PL</b>
-----------------------------	--------------------------------

## Mecanismos multimedia

**NUEVO**

### 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.: 2,1A  
 Consumo en Stand-by: < 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.

### 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 \* 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.

### 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**

## 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** **NUEVO**  
Consultar disponibilidad



**Caja de empotrar 2 elementos para tabique hueco** **NUEVO**  
Consultar disponibilidad



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



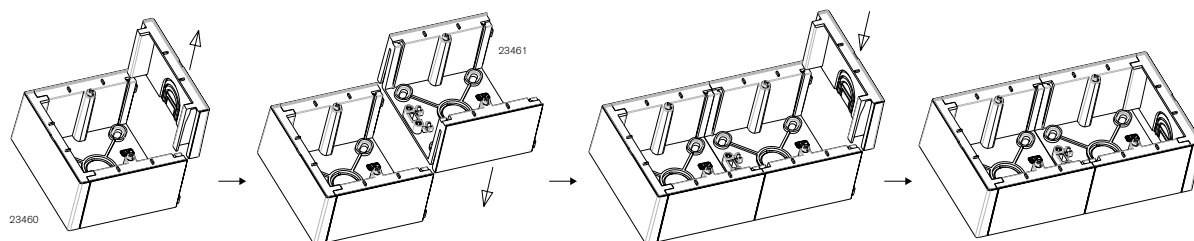
**23461**



**23461-PL**



**23461-GL**

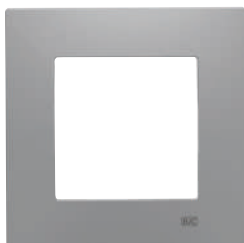


## Marcos



BLANCO POLAR  
color inyectado Envase

	23001	12
	23002	12
	23003	6
	23004	6



GRIS PIEDRA  
color inyectado Envase

	23001-GP	12
	23002-GP	12
	23003-GP	6
	23004-GP	6



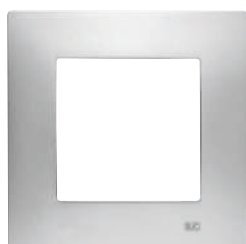
NEGRO PIANO  
color inyectado Envase

	23001-NP	12
	23002-NP	12
	23003-NP	6
	23004-NP	6



BEIGE ARENA  
color inyectado Envase

	23001-A	12
	23002-A	12
	23003-A	6
	23004-A	6



PLATA LUNA  
color pintado Envase

	23001-PL	12
	23002-PL	12
	23003-PL	6
	23004-PL	6



GRIS LAVA  
color pintado Envase

	23001-GL	12
	23002-GL	12
	23003-GL	6
	23004-GL	6

### DIMENSIONES

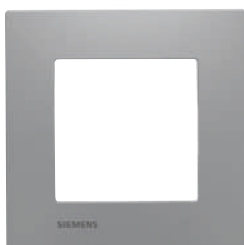
	86 x 86 mm
	86 x 157 mm
	86 x 228 mm
	86 x 299 mm

## Marcos con logo Siemens



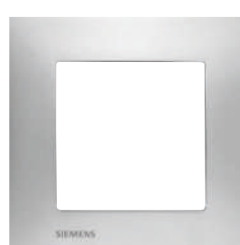
**NUEVO** BLANCO POLAR  
color inyectado Envase

	S23001	12
	S23002	12
	S23003	6
	S23004	6



**NUEVO** GRIS PIEDRA  
color inyectado Envase

	S23001-GP	12
	S23002-GP	12
	S23003-GP	6



**NUEVO** PLATA LUNA  
color pintado Envase

	S23001-PL	12
	S23002-PL	12
	S23003-PL	6
	S23004-PL	6



**NUEVO** GRIS LAVA  
color pintado Envase

	S23001-GL	12
	S23002-GL	12
	S23003-GL	6
	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 toda las ventajas que  
ofrece la electricidad desde el primer día.



# Porque a todos nos gusta elegir

Coral

## Estándar (marcos con embellecedor incorporado)



Blanco



Beige



Plata Luna



Gris Sombra

## Marcos para embellecedores (en blanco, beige y pintados)



Blanco



Beige



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

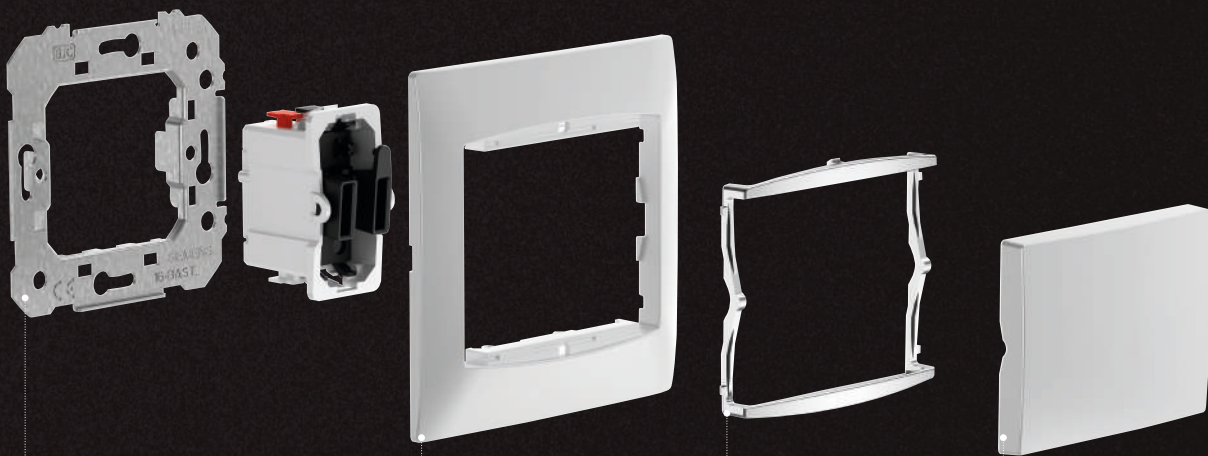
En Coral, todos los mecanismos de interrupción o pulsación pueden ser luminosos. El señalizador luminoso se conecta, sencillamente, por delante del mecanismo.

## 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 desembarde, 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) garantiza de un alto grado de conservación y nivel de prestación. Emborne automático de contacto independiente.

### Marco

Marco en UREA.

### Embellecedor

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 termoendurente autoextinguible UREA.



## Tabla de referencias para componer funciones básicas Coral

Función	Mecanismo	Tecla/Tapa	Marco con embellecedor integrado	Marco + Embellecedor de colores
Interruptor	16505 + 16-BAST	21705*	21211*	21011* + 21600-*
Conmutador	16506 + 16-BAST	21705*	21211*	21011* + 21600-*
Cruzamiento	16507 + 16-BAST	21705*	21211*	21011* + 21600-*
Interruptor doble	2 x 16505 + 16-BAST	21709*	21211*	21011* + 21600-*
Conmutador doble	2 x 16506 + 16-BAST	21709*	21211*	21011* + 21600-*
Pulsador timbre	16516 + 16-BAST	21716*	21211*	21011* + 21600-*
Pulsador luz	16516 + 16-BAST	21717*	21211*	21011* + 21600-*
Regulador rotativo	21549-X	21749	21211*	21011* + 21600-*
Toma Schuko®	21524	21724*	21211*	21011* + 21600-*
Tapa televisión	---	21330*	21211*	21011* + 21600-*
Toma RJ simple	19582-1	21795*	21211*	21011* + 21600-*
Toma RJ doble	19682-1	21882*	21211*	21011* + 21600-*
Tapa ciega	---	21133*	21211*	21011* + 21600-*
Salida de cable	18534	21734*	21211*	21011* + 21600-*
Zumbador	18535-B	21763*	21211*	21011* + 21600-*

\* Para colores restantes añadir la extensión color:

	Tapas y teclas			Marcos con embellecedor integrado			Marcos sin embellecedor integrado			Embellecedores					
Color	Blanco	-		Blanco	-		Blanco	-		Blanco	-		Amarillo trigo	-	
	Beige	-A		Beige	-A		Beige	-A		Beige	-A		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 oceano	-GL	
	Gris sombra	-GS					Gris sombra	-GS		Oro brillo	-GS				
	Plata luna	-PL					Plata luna	-PL		Oro mate	-PL				

## Mecanismos interrupción



**Interruptor unipolar  
Conmutador  
Cruzamiento** **16505  
16506  
16507**

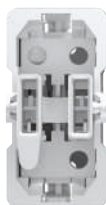
10 A 250 V~  
**Interruptor unipolar  
Conmutador** **16557  
16559**

16 A 250 V~  
**Interruptor unipolar  
control** **16605**

Envase 20

Envase 20	BLANCO <b>21705</b>	BEIGE <b>21705-A</b>	Envase 10	DOR. PERLA <b>21705-DP</b>	GRIS LAVA <b>21705-GL</b>	G. SOMBRA <b>21705-GS</b>	PLATA LUNA <b>21705-PL</b>
Envase 20	BLANCO <b>21705-L</b>	BEIGE <b>21705-AL</b>	Envase 10	DOR. PERLA <b>21705-DPL</b>	GRIS LAVA <b>21705-GLL</b>	G. SOMBRA <b>21705-GSL</b>	PLATA LUNA <b>21705-PLL</b>

DIFUSOR TRANSPARENTE



**Interruptor bipolar** **16508**  
10 A 250 V

**Interruptor bipolar** **16558**  
16 A 250 V

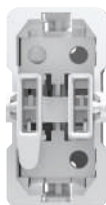
El mismo mecanismo, cambiando sólo el esquema de instalación, sirve para tecla bipolar con luz o bipolar control.

Envase 20

Envase 20	BLANCO <b>21708</b>	BEIGE <b>21708-A</b>	Envase 10	DOR. PERLA <b>21708-DP</b>	GRIS LAVA <b>21708-GL</b>	G. SOMBRA <b>21708-GS</b>	PLATA LUNA <b>21708-PL</b>
Envase 20	BLANCO <b>21708-L</b>	BEIGE <b>21708-AL</b>	Envase 10	DOR. PERLA <b>21708-DPL</b>	GRIS LAVA <b>21708-GLL</b>	G. SOMBRA <b>21708-GSL</b>	PLATA LUNA <b>21708-PLL</b>

DIFUSOR TRANSPARENTE

## Mecanismos pulsadores



**Pulsador** **16516**  
10 A 250 V

Envase 20

**Timbre**  
 **Luz**

Envase 20	BLANCO <b>21716</b>	BEIGE <b>21716-A</b>	Envase 10	DOR. PERLA <b>21716-DP</b>	GRIS LAVA <b>21716-GL</b>	G. SOMBRA <b>21716-GS</b>	PLATA LUNA <b>21716-PL</b>
Envase 20	BLANCO <b>21717</b>	BEIGE <b>21717-A</b>	Envase 10	DOR. PERLA <b>21717-DP</b>	GRIS LAVA <b>21717-GL</b>	G. SOMBRA <b>21717-GS</b>	PLATA LUNA <b>21717-PL</b>

**Timbre**  
 **Luz**

Envase 20	BLANCO <b>21716-L</b>	BEIGE <b>21716-AL</b>	Envase 10	DOR. PERLA <b>21716-DPL</b>	GRIS LAVA <b>21716-GLL</b>	G. SOMBRA <b>21716-GSL</b>	PLATA LUNA <b>21716-PLL</b>
Envase 20	BLANCO <b>21717-L</b>	BEIGE <b>21717-AL</b>	Envase 10	DOR. PERLA <b>21717-DPL</b>	GRIS LAVA <b>21717-GLL</b>	G. SOMBRA <b>21717-GSL</b>	PLATA LUNA <b>21717-PLL</b>

DIFUSOR TRANSPARENTE

**Tecla con difusor  
Portaetiquetas**

Envase 20	BLANCO <b>21714</b>	BEIGE <b>21714-A</b>	Envase 10	DOR. PERLA <b>21714-DP</b>	GRIS LAVA <b>21714-GL</b>	G. SOMBRA <b>21714-GS</b>	PLATA LUNA <b>21714-PL</b>

## Señalizadores

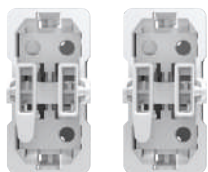


**Señalizador luminoso LED azul para mecanismos bipolares y control** **21139-1**  
230 V~ 1 mA  
Envase 20



**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.

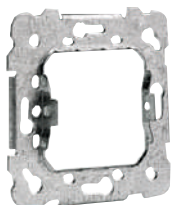
Envase 1



### Garras 16-GAR

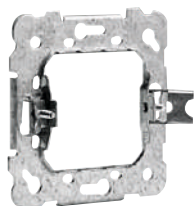
Para bastidores metálicos

Bolsa con 50 garras y 50 tornillos para montar 25 bastidores



### 16-BAST Bastidor metálico

Envase 20



### 16-BAST-G Bastidor metálico con garras

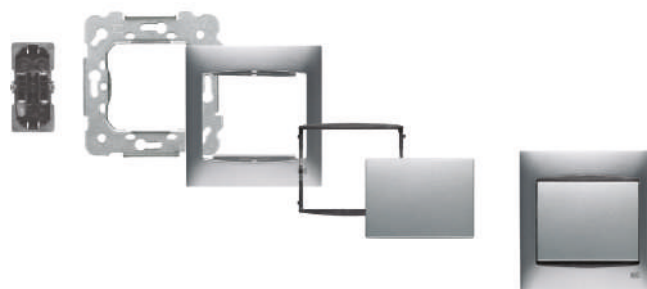
Envase 10

### 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

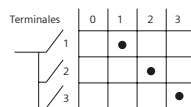
## Mecanismos rotativos



**Conmutador rotativo** **18596**  
 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.



SECUENCIA DE CONEXIONES



## Temporizador

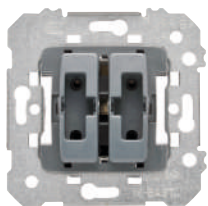


**Temporizador electrónico regulable** **2382**  
 Tensión alimentación 230V~ 50Hz  
 Consumo: 5VA  
 Válido para:  
 • Incandescencia y halógenas a 230V: 40 - 400W  
 • Halógenas con transf. ferromagnético: 50 - 320W  
 • Lámparas halógenas con transf. electrónico: 40 - 400W  
 • Motores: 36-100W  
 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



### 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

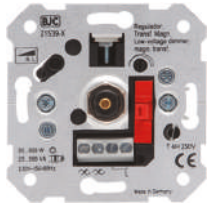
Funcionamiento local o centralizado

Tiempo de accionamiento ajustable 1-120 seg.

Se puede utilizar con el pulsador doble 18511

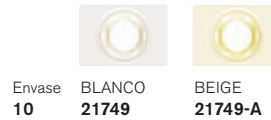
Envase 1

## 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

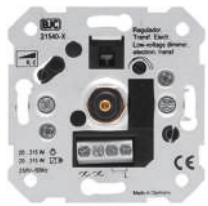
Envase 1



Envase **10**  
 BLANCO **21749**  
 BEIGE **21749-A**

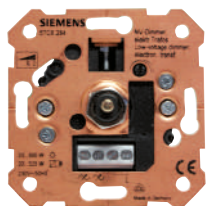


Envase **1**  
 DOR. PERLA **21749-DP**  
 GRIS LAVA **21749-GL**  
 G. SOMBRA **21749-GS**  
 PLATA LUNA **21749-PL**



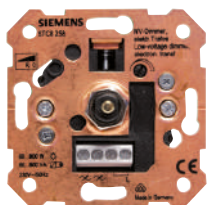
**Regulador conmutador para cargas R y C (20 a 315 W) 21540-X**  
 Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 20 a 315 W y halógenas baja tensión con transformador electrónico (C)  
 Fusible T 4 H 250 V  
 Encendido/apagado por pulsación  
 Fijación por garras y tornillos

Envase 1



**Regulador conmutador para cargas R y C (20 a 600 W) 21541-X**  
 Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 20 a 600 W y halógenas baja tensión con transformador electrónico (C) 20 a 525 VA  
 Protección electrónica contra cortocircuito  
 Encendido/apagado por pulsación  
 Fijación por garras y tornillos

Envase 1



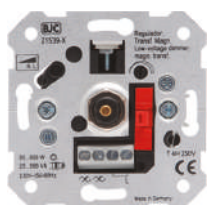
**Regulador conmutador para cargas R y C (60 a 800 W) 21542-X**  
 Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 60 a 800 W y halógenas baja tensión con transformador electrónico (C) 60-800 VA  
 Encendido/apagado por pulsación  
 Fijación por garras y tornillos  
 Protección electrónica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

Envase 1



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

## Reguladores de intensidad luminosa



### Potenciometro 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.  
Valido 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

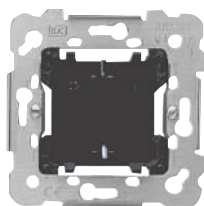
## Conexión de cargas

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) 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>21540-X</b>	Rotativo	20-315 W	NO	20-315 VA	NO	NO	NO	NO
<b>21541-X</b>	Rotativo	20-600 W	NO	20-525 VA	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>	BEIGE <b>21724-A</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>	BEIGE <b>21813-A</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 **21724-R**

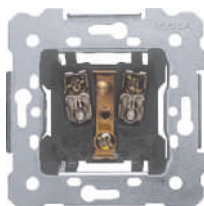
**Base enchufe 2P+TT lateral con dispositivo de seguridad incorporado con marco bjc Coral incorporado**

Emborne por tornillos 16 A 250 V~

Envase 10

Envase 10	BLANCO <b>21924</b>	BEIGE <b>21924-A</b>
-----------	------------------------	-------------------------

## Bases de enchufe TT francés



**Base 2P+T (TT francés) seguridad** **18571**

16 A 250 V

Envase 10

Envase 10	BLANCO <b>21771</b>	BEIGE <b>21771-A</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**

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

BLANCO  
**2225**

## Clavija



**Clavija 2P+T**  
25 A 250 V~

Envase 10

BLANCO  
**2224-B**



## Mecanismos varios



### Zumbador

**Blanco**

**18535-B**

**Negro**

**18535**

**Beige**

**18535-A**

230 V~ 50 Hz  
Uso Intermitente



Envase 10



### Zumbador regulador de tono

**Blanco**

**18536-B**

**Negro**

**18536**

**Beige**

**18536-A**

230 V~ 50 Hz  
Uso Intermitente

Envase 10

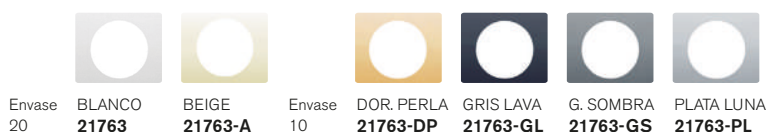


### Piloto de señalización de emergencia empotrable con tornillos

**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 1



### Piloto

**18530**

Incluye lamparita E-10  
3 W 230 V~

Envase 10



### Lamparita recambio piloto solo para 18530

E-10 3 W 230 V~  
Incandescencia

Envase 10



### Baliza LED

**Blanco frío, 6000° K**

**18531**

**Blanco cálido, 3000° K**

**18531-4**

230 Vac 0,4 W  
5 Lm  
Otros colores de LED bajo demanda

Envase 1



## Mecanismos varios



### Salida cable **18534**

Con borne 3x1,5 mm<sup>2</sup>  
Cable Ø máximo 10 mm  
No apto para garras

Envase 10



### Pulsador tirador **18521**

### Conmutador tirador **18598**

Mecanismo no apto para garras  
10 A 250 V~

Envase 10



### Portafusible 16 A 250 V~ **18528**

Para fusible cerámico 8,5x31,5 mm

Envase 10

**Tapón cortacircuito fusible 8,5x31,5 mm**  
Recambio para artículo Ref. 21528



### Interruptor para tarjeta temporizado **18668**

125-230 V~ 50/60 Hz  
Cargas resistivas 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 1

**Sólo se puede montar en esta placa de 1 elemento**



#### Placa para tarjetero temporizado



### Tapa ciega



## Mecanismos multimedia

---



**NUEVO**

### 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.: 2,1A

Consumo en Stand-by: < 100mW

acorde a la directiva europea ErP

Protección de cortocircuito

Protección de temperatura

Normas y certificados:

CE declaración de conformidad, con

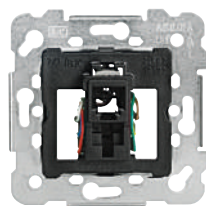
EN 62368-1

Envase 1

Consultar disponibilidad

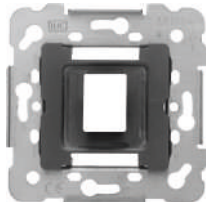
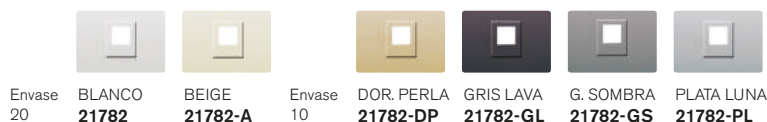
					
Envase 1	BLANCO <b>21780-USB</b>	DOR. PERLA <b>21780-USB-DP</b>	GRIS LAVA <b>21780-USB-GL</b>	G. SOMBRA <b>21780-USB-GS</b>	PLATA LUNA <b>21780-USB-PL</b>

## Terminales conectividad tipo RJ



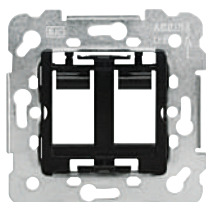
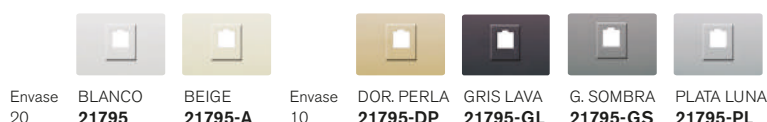
**Toma teléfono 6 vías RJ11 para BAT en redes de telefonía básica** **18482**  
Emborne por tornillos

Envase 10



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

Envase 10



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

Envase 10



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

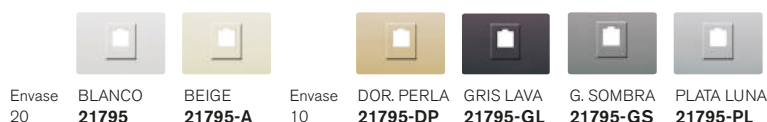
Cat. 6  
Blanco  
Emborne sin herramienta

Envase 25



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

Envase 10



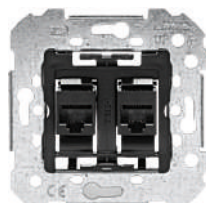
**Toma conector hembra 8 vías (ISO 8877) RJ45 Cat. 5E** **19595**

Envase 10



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

Envase 10

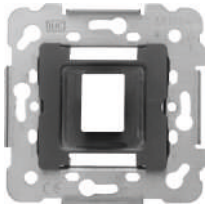


**Toma doble de conector hembra 8 vías RJ45 Cat. 6** **18586-2**  
Embormiento, sin herramienta, por perforación del aislante

Envase 1



## Soluciones para fibra óptica SC/ACP



**Soporte para  
1 conector RJ  
estandar Keystone**

**19582-1**

Envase 10



**Soporte para  
2 conectores RJ  
estandar Keystone**

**19682-1**

Envase 10



**Acoplador para conector  
fibra optica tipo SC/APC**

**3191**  
**NUEVO**

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

Envase 20



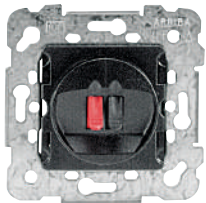
**Adaptador Keystone  
para uso del acoplador  
3191 en adaptadores RJ**

**3190**  
**NUEVO**

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

Envase 20

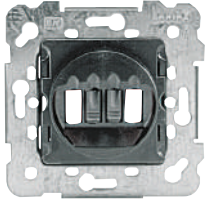
## Toma altavoces



**Toma altavoz (mono) 18563-2**

Emborne trasero por tornillos

Envase 10



**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>

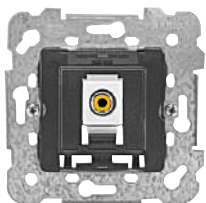
Envase 1



**Toma estéreo RCA 18576**

Emborne trasero rápido por perforación de aislante  
Cable: máximo 3 pares de 0,3 mm<sup>2</sup>

Envase 1



**Toma vídeo RCA 18577**

Emborne trasero rápido por perforación de aislante  
Cable: máximo 3 pares de 0,3 mm<sup>2</sup>

Envase 1



## 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



## Sonido

**Adaptadores para sonido SONBEL, EIS, TEZ y SONELCO**

☑ 46 x 46 mm



**Adaptador para sonido EGI**

Adaptación directa a los bastidores de los módulos de sonido

☑ 41 x 41 mm



## 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:  $\pm 1$  s al día con 20 °C

Precisión de regulación:  $\pm 0,2$  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  $\cos \varphi = 1$

230 V~/450 W  $\cos \varphi = 0,6$

Regulación de 5° a 30°

Envase 1



Envase 1  
BLANCO  
21744



BEIGE  
21744-A



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.,  $\cos \varphi = 1$

Carga inductiva 1500 W, 5 A máx.,  $\cos \varphi = 0,6$

Halógenas con transformador 1000 VA

Balastos electrónicos ej. 2x36 W (20 máx.)

Compatible con cargas LED

Envase 1



Envase 20  
BLANCO  
21763



BEIGE  
21763-A



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 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 (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  $\cos \varphi = 1$

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.

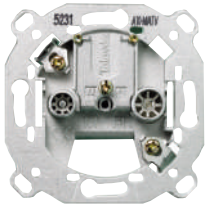
Área de detección: circular 7 m, 360°.Compatible con

lámparas LED

Necesaria conexión de neutro.

Envase 1

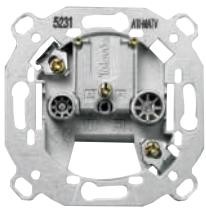
## Tomas para TV-FM y R/TV-SAT



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

Envase 10

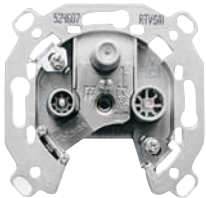
Las tomas de señal para TV y FM cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 16



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

Envase 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

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	BEIGE	Envase	GRIS SOMBRA	Envase	PLATA LUNA	Envase
□ 21211	10	□ 21211-A	10	□ 21211-GS	10	□ 21211-PL	10
□□ 21212	10	□□ 21212-A	10	□□ 21212-GS	10	□□ 21212-PL	10
□□□ 21213	5	□□□ 21213-A	5	□□□ 21213-GS	5	□□□ 21213-PL	5
□□□□ 21214	5	□□□□ 21214-A	5	□□□□ 21214-GS	5	□□□□ 21214-PL	5
□□□□□ 21312	10	□□□□□ 21312-A	10	□□□□□ 21312-GS	10	□□□□□ 21312-PL	10
□□□□□ 21313	5	□□□□□ 21313-A	5	□□□□□ 21313-GS	5	□□□□□ 21313-PL	5
□□□□□ 21314	5	□□□□□ 21314-A	5	□□□□□ 21314-GS	5	□□□□□ 21314-PL	5



## Marcos sin embellecedor intermedio (sin bastidor)



BLANCO Envase

□	21011	10
□□	21012	10
□□□	21013	5
□□□□	21014	5
□□□□□	21112	10
□□□□□□	21113	5
□□□□□□□	21114	5



BEIGE Envase

□	21011-A	10
□□	21012-A	10
□□□	21013-A	5
□□□□	21014-A	5
□□□□□	21112-A	10
□□□□□□	21113-A	5
□□□□□□□	21114-A	5



DORADO PERLADO Envase

□	21011-DP	10
□□	21012-DP	10
□□□	21013-DP	5
□□□□	21014-DP	5
□□□□□	21112-DP	10
□□□□□□	21113-DP	5
□□□□□□□	21114-DP	5



GRIS LAVA Envase

□	21011-GL	10
□□	21012-GL	10
□□□	21013-GL	5
□□□□	21014-GL	5
□□□□□	21112-GL	10
□□□□□□	21113-GL	5
□□□□□□□	21114-GL	5



GRIS SOMBRA Envase

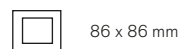
□	21011-GS	10
□□	21012-GS	10
□□□	21013-GS	5
□□□□	21014-GS	5
□□□□□	21112-GS	10
□□□□□□	21113-GS	5
□□□□□□□	21114-GS	5



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



BEIGE  
**21600-A**  
Envase 10



NÍQUEL BRILLO  
**21600-NI**  
Envase 10



NÍQUEL MATE  
**21600-NIM**  
Envase 10



ORO BRILLO  
**21600-OR**  
Envase 10



ORO MATE  
**21600-ORM**  
Envase 10

### EFEECTO 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** **NUEVO**  
  
Consultar disponibilidad



**Caja de empotrar 2 elementos para tabique hueco** **NUEVO**  
  
Consultar disponibilidad



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



BLANCO P.  
**23460**



PLATA LUNA  
**23460-PL**



GRIS LAVA  
**23460-GL**

**Caja modular de superficie**



**23461**

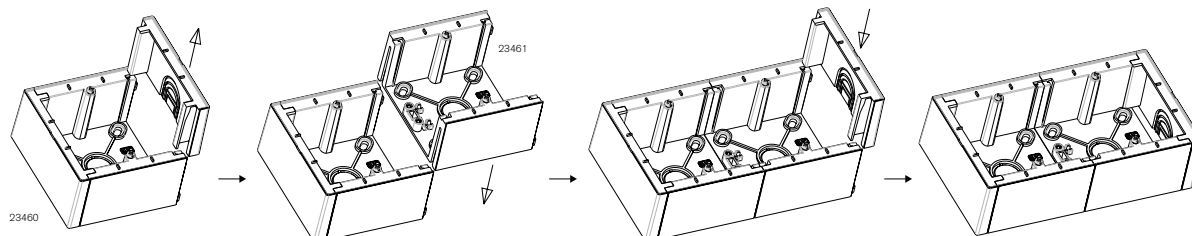


**23461-PL**



**23461-GL**

**Caja modular de ampliación**





**BJC**

**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

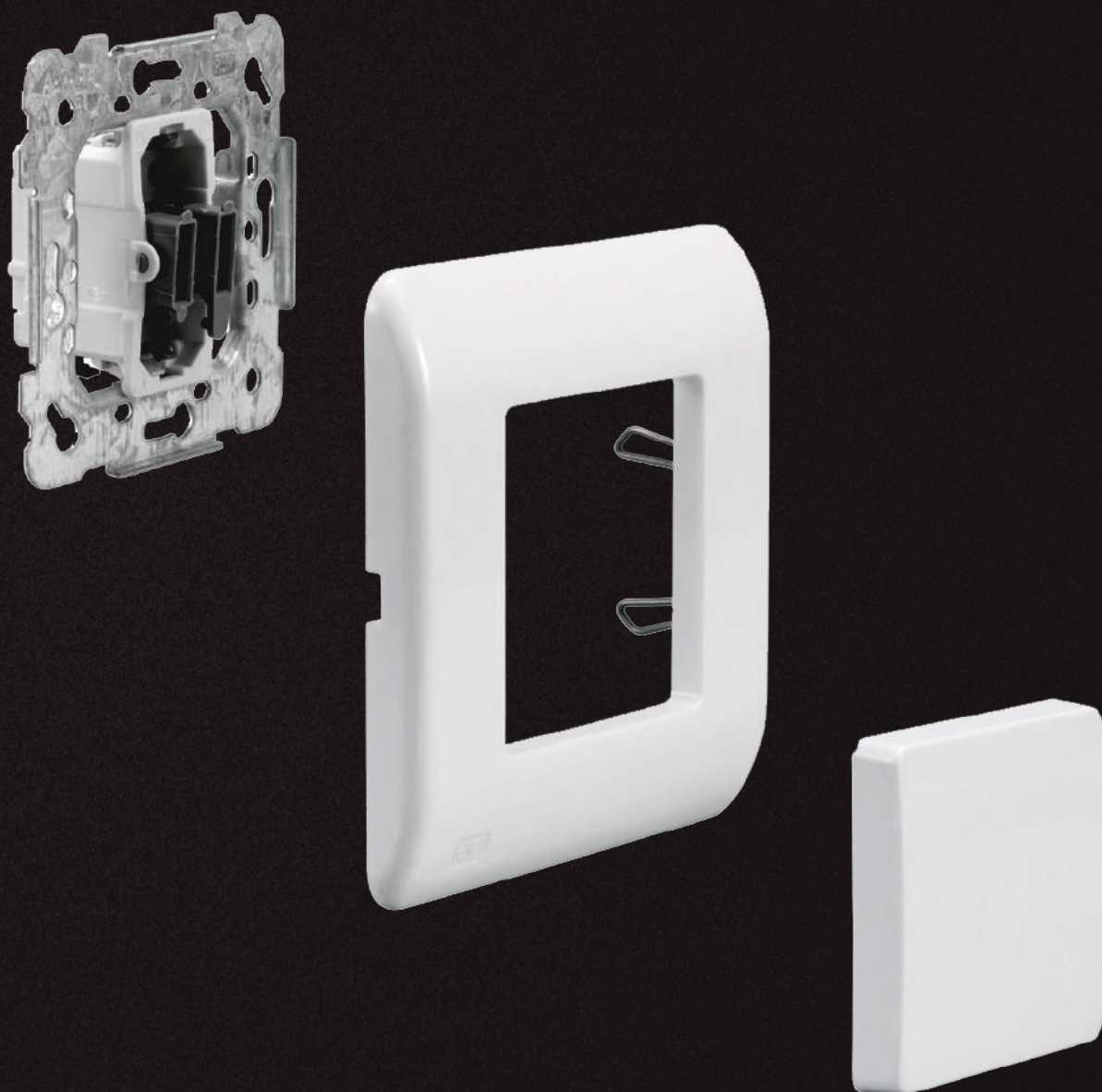


Dorado

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 termoendurentes autoextinguibles UREA. Proporcionando durabilidad y seguridad a todos los mecanismos



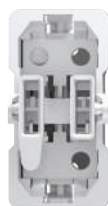
## Tabla de referencias para componer funciones básicas Sol

Función	Mecanismo	Tecla/Tapa	Marco
Interruptor	16505	17705*	16311*
Conmutador	16506	17705*	16311*
Cruzamiento	16507	17705*	16311*
Interruptor doble	2 x 16505	16705*	16311*
Conmutador doble	2 x 16506	16705*	16311*
Pulsador timbre	16516	17716*	16311*
Pulsador luz	16516	17717*	16311*
Toma Schuko®	16524	16724*	16311*
Tapa televisión	---	16330*	16311*
Toma RJ simple	17095*		16311*
Toma RJ doble	17897*	17897*	16311*
Tapa ciega	16033*	16033*	16311*
Salida de cable	17034*	17034*	16311*
Zumbador	17035*	17035*	16311*
Tarjetero Hotel	---	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



**Interruptor unipolar**      **16505**  
**Conmutador**              **16506**  
**Cruzamiento**              **16507**  
**Interruptor unipolar control**      **16605**  
 10 A 250 V~

Envase 20

**Interruptor unipolar**      **16557**  
**Conmutador**              **16559**  
 16 A 250 V~

Envase 20

### TECLAS ESTRECHAS



**CON DIFUSOR**  
 BLANCO CAOBA  
 Envase 20      **16705-L**      **16705-ML**



**SIN DIFUSOR**  
 BLANCO CAOBA  
 Envase 20      **16705**      **16705-M**

### TECLAS ANCHAS



**CON DIFUSOR**  
 BLANCO CAOBA  
 Envase 20      **17705-L**      **17705-ML**



**SIN DIFUSOR**  
 BLANCO CAOBA  
 Envase 20      **17705**      **17705-M**



**Interruptor bipolar**      **16508**  
 10 A 250 V~

Envase 20

El mismo mecanismo, cambiando sólo el esquema de instalación, sirve para tecla bipolar con luz o bipolar control

**Interruptor bipolar**      **16558**  
 16 A 250 V~

Envase 20

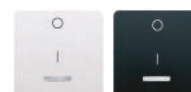
El mismo mecanismo, cambiando sólo el esquema de instalación, sirve para tecla bipolar con luz o bipolar control



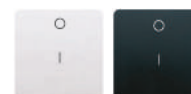
**CON DIFUSOR**  
 BLANCO CAOBA  
 Envase 20      **16708-L**      **16708-ML**



**SIN DIFUSOR**  
 BLANCO CAOBA  
 Envase 20      **16708**      **16708-M**



**CON DIFUSOR**  
 BLANCO CAOBA  
 Envase 20      **17708-L**      **17708-ML**



**SIN DIFUSOR**  
 BLANCO CAOBA  
 Envase 20      **17708**      **17708-M**

## Mecanismos de interrupción



**Pulsador**                      **16516**  
 10 A 250 V~

Envase 20

**Timbre**  
**Luz**



**CON DIFUSOR**  
 BLANCO CAOBA  
 Envase 20      **16716-L**      **16716-ML**  
 Envase 20      **16717-L**      **16717-ML**



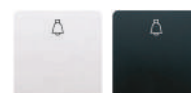
**CON DIFUSOR**  
 BLANCO CAOBA  
 Envase 20      **17716-L**      **17716-ML**  
 Envase 20      **17717-L**      **17717-ML**



**Tecla con difusor portaetiquetas**  
 BLANCO CAOBA  
 Envase 20      **17714**      **17714-M**



**SIN DIFUSOR**  
 BLANCO CAOBA  
 Envase 20      **16716**      **16716-M**  
 Envase 20      **16717**      **16717-M**



**SIN DIFUSOR**  
 BLANCO CAOBA  
 Envase 20      **17716**      **17716-M**  
 Envase 20      **17717**      **17717-M**

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

**Timbre**  
**Luz**



## Señalizadores

---



**Señalizador luminoso LED azul para mecanismos bipolares y control** **21139-1**  
230 V~ 1 mA  
Envase 20



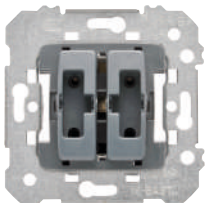
**Señalizador luminoso LED azul para mecanismos interruptor unipolar, pulsador, conmutadores y cruzamiento** **21139-2**  
230 V~ 1 mA  
Envase 20



**Carga para uso de señalizadores luminosos con lámparas de bajo consumo o fluorescentes** **3139**  
Envase 1

## Mecanismos para persiana

---



**Doble pulsador persianas** **18565**  
**Enclavamiento eléctrico**  
Este mecanismo está dotado con sistema de seguridad eléctrico que impide que llegue la señal de subir o bajar al mismo tiempo

**Interruptor persianas** **18569**  
**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



Envase 10 **BLANCO 17769** **CAOBA 17769-M**

## Mecanismos con llave

TECLAS ANCHAS



**Conmutador llave (extraíble) 18566**

**Conmutador 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



Envase 10 BLANCO **17763** CAOBA **17763-M**

## Mecanismos rotativos

TECLAS ANCHAS

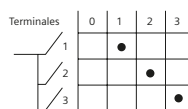


**Conmutador rotativo 17596**

16 A 250 V~  
Envase 1

4 posiciones, 3 circuitos  
Conexión por faston 6,3x0,8 mm  
Mecanismo sin garras

SECUENCIA DE CONEXIONES



Envase 10 BLANCO **17796** CAOBA **17796-M**

## Bases de enchufe

TAPAS ESTRECHAS



**Base 2P normal 16522**

10 A 250 V~  
Envase 20  
Solo para exportación  
SOLO PARA CLAVIJAS CON ESPIGAS  
 $\varnothing$  4 mm



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  
 $\varnothing$  4 mm



Envase 20 BLANCO **16725** CAOBA **16725-M**

## Bases de enchufe de seguridad



**Base 2P+T (TT lateral)** **16524**

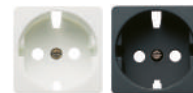
**con dispositivo de seguridad incorporado**

Emborne por tornillos

16 A 250 V

Envase 10

TAPAS ANCHAS



Envase 10 **BLANCO 16724** **CAOBA 16724-M**



Envase 10 **ROJO 16724-R**

Identificación circuitos especiales

## 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	BLANCO	CAOBA
1	<b>16038</b>	<b>16038-M</b>

## 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.

Valido 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 fluorescentes regulables** 2388

Tensión de alimentación: 230V~ 50Hz.

Consumo: 3VA.

Carga: mín.20 - máx.200W.

Envase 1

## Artículos montados mecanismos varios

### TAPAS ESTRECHAS

### TAPAS ANCHAS

#### Salida cable

Con brida de sujeción hasta 8 mm Ø



Envase 20  
BLANCO 16034  
CAOBA 16034-M



Envase 10  
BLANCO 17034  
CAOBA 17034-M



#### Baliza LED

Blanco frío, 6000° K

18531

Blanco cálido, 3000° K

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

#### Toma teléfono conector hembra 6 vías RJ11

Para BAT en redes de telefonía básica (emborne por tornillos)



Envase 20  
BLANCO 16082  
CAOBA 16082-M



Envase 10  
BLANCO 17082  
CAOBA 17082-M

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

Para BAT en redes digitales de servicios integrados (RDSI) y aplicaciones informáticas

Emborne por perforación aislante

Sólo para placas bjc Sol de 1 elemento



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	BLANCO	CAOBA
10	<b>17897</b>	<b>17897-M</b>

## Potenciómetro bobinado para altavoces

TAPAS ANCHAS



Potenciómetro 3 W 27 $\Omega$	<b>18560</b>
Potenciómetro 5 W 47 $\Omega$	<b>18562</b>
*Potenciómetro 5+5 W 47 W	<b>18564</b>

\*Necesita caja de empotrar de profundidad especial

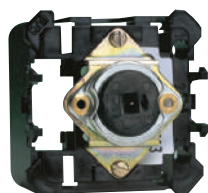
Envase 1



Envase	BLANCO	CAOBA
10	<b>17760</b>	<b>17760-M</b>

## Toma de altavoz

TAPAS ANCHAS



Toma de altavoz DIN	<b>17563</b>
---------------------	--------------

Envase 10



Envase	BLANCO	CAOBA
10	<b>17763</b>	<b>17763-M</b>

## Mecanismos varios

### TAPAS ESTRECHAS

### TAPAS ANCHAS

#### Cortacircuito

Para fusible cristal 5x20 mm



Envase 20  
BLANCO 16028  
CAOBA 16028-M

Envase 10  
BLANCO 17028  
CAOBA 17028-M

#### Tapón portafusible

Recambio para artículos  
Ref. 16028 y 17028



Envase 10  
BLANCO 14129  
CAOBA 10129-SL

Envase 10  
BLANCO 14129  
CAOBA 10129-SL



#### Fusible cristal 5x20 mm

4 A 498-4  
6 A 498-6  
10 A 498-10

Envase 100

## Artículos montados mecanismos varios

### TAPAS ESTRECHAS

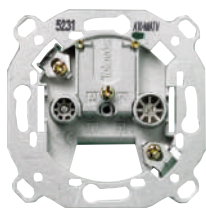
#### Tapa ciega



Envase 20  
BLANCO 16033  
CAOBA 16033-M

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

TAPAS ANCHAS



**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

**Bastidor-Adaptador 4x2" para caja americana** 16337

Tapas de 45x45 mm para tomas de TV-FM de BJC o TELEVÉS

Tapas de 45x45 mm para tomas de TV-FM de otras marcas



Envase 10 BLANCO CAOBA  
**16330 16330-M**



Envase 10 BLANCO CAOBA  
**16331 16331-M**



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

(Fabricante TELEVÉS)  
 Envase 10

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

**Bastidor-Adaptador 4"x 2" para caja americana** 16337

Tapas de 45x45 mm para tomas de R/TV-SAT de BJC o TELEVÉS

Tapas de 45x45 mm para tomas de R/TV-SAT de otras marcas



Envase 10 BLANCO CAOBA  
**16320 16320-M**



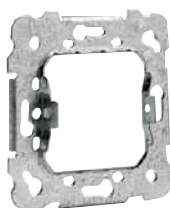
Envase 10 BLANCO CAOBA  
**16321 16321-M**

## Bastidores



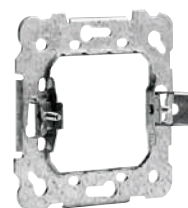
**Garras 16-GAR**  
**Para bastidores metálicos**

Bolsa con 50 garras y 50 tornillos para montar 25 bastidores



**16-BAST**  
**Bastidor suelto**

Envase 20



**16-BAST-G**  
**Bastidor suelto con garras**

Envase 10

## Marcos embellecedores Sol

**Para marco 1 módulo ancho** 16100-B

Envase 25

**Para marco 2 módulos anchos** 16101-B

Envase 10

**Para marco 3 módulos anchos** 16102-B

Envase 10

**Para marco caja americana** 16350-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> Envase 10	BLANCO <b>16000</b> Envase 10	GRIS PLATA <b>16000-PL</b> Envase 5	DORADO <b>16000-DR</b> Envase 5
	<b>Para 2 módulos estrechos o 1 ancho</b> 85x85 mm	<b>16311</b> Envase 10	<b>16001</b> Envase 10	<b>16001-PL</b> Envase 5	<b>16001-DR</b> Envase 5
	<b>Para 4 módulos estrechos o 2 anchos</b> 85x157 mm	<b>16312</b> Envase 10	<b>16002</b> Envase 10	<b>16002-PL</b> Envase 5	<b>16002-DR</b> Envase 5
	<b>Para 6 módulos estrechos o 3 anchos</b> 85x228 mm	<b>16313</b> Envase 5	<b>16003</b> Envase 5	<b>16003-PL</b> Envase 5	<b>16003-DR</b> Envase 5





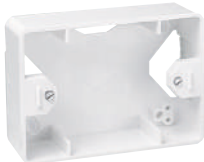
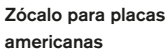
## Placas con bastidor para caja universal Ø 60 mm

		BLANCO	GRIS PLATA	DORADO
	<b>Para 1 módulo estrecho</b> 85x120 mm	<b>16341</b> Envase 10	<b>16341-PL</b> Envase 5	<b>16341-DR</b> Envase 5
	<b>Para 2 módulos estrechos o 1 ancho</b> 85x120 mm	<b>16342</b> Envase 10	<b>16342-PL</b> Envase 5	<b>16342-DR</b> Envase 5

## Placas con bastidor y sin garras para caja americana

		BLANCO	GRIS PLATA	DORADO
	<b>Para 1 módulo estrecho</b> 85x120 mm Para caja 4x2"	<b>16351</b> Envase 10	<b>16351-PL</b> Envase 10	<b>16351-DR</b> Envase 10
	<b>Para 2 módulos estrechos o 1 ancho</b> 85x120 mm Para caja 4x2"	<b>16352</b> Envase 10	<b>16352-PL</b> Envase 10	<b>16352-DR</b> Envase 10
	<b>Para 3 módulos estrechos o 1 ancho y 1 estrecho</b> 85x120 mm Para caja 4x2"	<b>16353</b> Envase 10	<b>16353-PL</b> Envase 10	<b>16353-DR</b> Envase 10

## Zócalo de superficie Sol

	BLANCO		BLANCO
			
<b>Zócalo para 1 módulo ancho o 2 estrechos</b>	<b>16460</b>	<b>Tapa elástica de entrada</b>	<b>10152</b>
Incluye una tapa 10152 material termoduro 85x85x39 mm Para placas sin garras de 85x85 mm Ref. 16000, 16001, 16310, 16311		Envase 10	
Envase 10			
			
<b>Zócalo para 2 módulos anchos o 4 estrechos</b>	<b>16461</b>		
Incluye dos tapas 10152 material termoduro 85x157x39 mm Para placas sin garras de 85x157 mm Ref. 16002, 16312			
Envase 5			
			
<b>Zócalo para placas americanas</b>	<b>16360</b>		
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

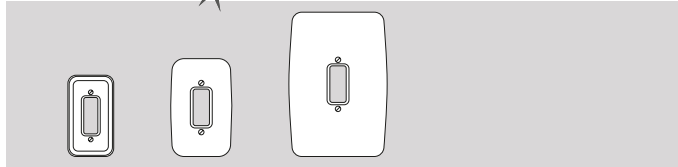
## Sistema Rehabitat

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

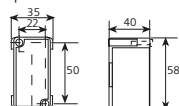
Placas instaladas



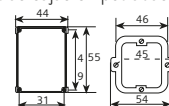
Otras placas instaladas



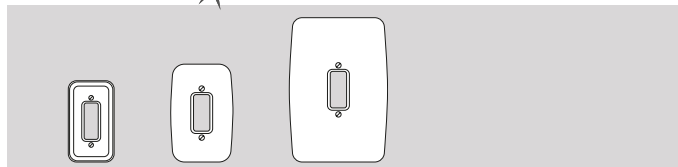
Caja empotrada 362-1 BJC



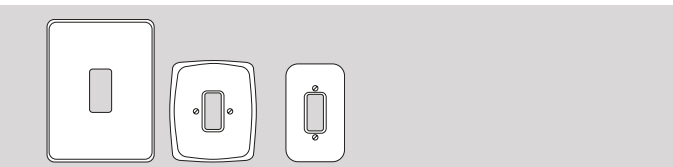
Otras cajas empotradas



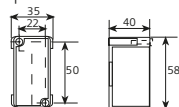
Placas instaladas



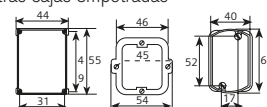
Otras placas instaladas



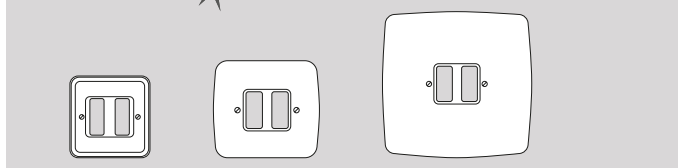
Caja empotrada 362-1 BJC



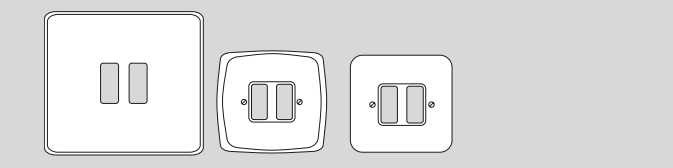
Otras cajas empotradas



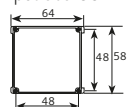
Placas instaladas



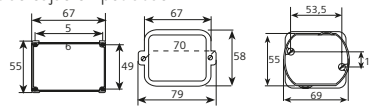
Otras placas instaladas



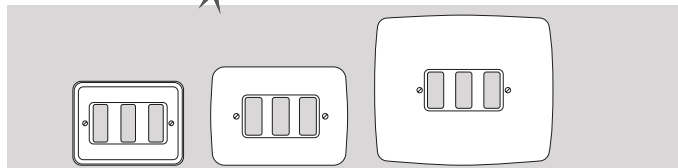
Caja empotrada 362-2 BJC



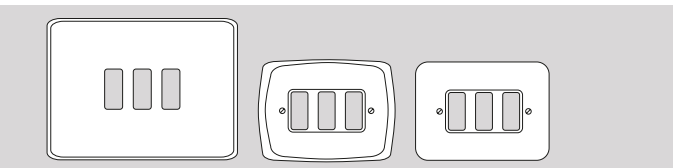
Otras cajas empotradas



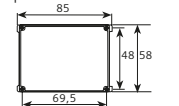
Placas instaladas



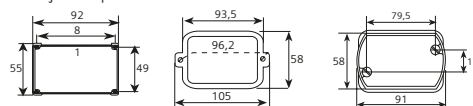
Otras placas instaladas



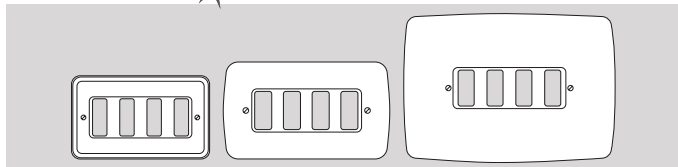
Caja empotrada 362-3 BJC



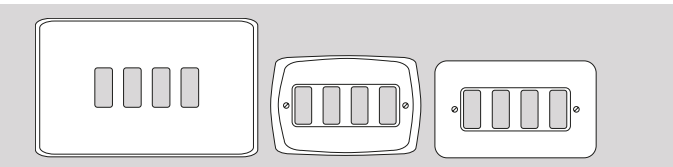
Otras cajas empotradas



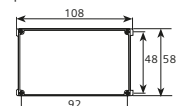
Placas instaladas



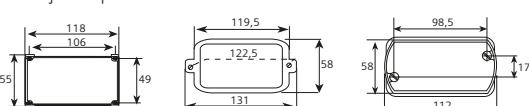
Otras placas instaladas




Caja empotrada 362-4 BJC



Otras cajas empotradas

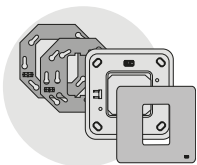


## Placas con bastidor y marco para cajas serie estrella o similares



Para 1 módulo estrecho  
96x98 mm  
Para caja 362-1 BJC o similares

Conjunto compuesto por bastidor, marco soporte y placa




BLANCO  
**16661-B**

PLATA  
**16661-PL**

DORADO  
**16661-DR**

Envase 1

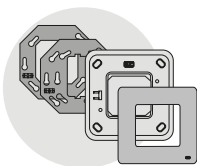


Para 1 módulo ancho:  
solo mecanismos de interrupción,  
salida cable, toma teléfono y  
cortacircuito

96x98 mm  
Para caja 362-1 BJC o similares

Conjunto compuesto por 2 bastidores, marco soporte y placa

Esta placa permite instalar una tecla o tapa ancha, en una caja empotrada estrecha




BLANCO  
**16662-B**

PLATA  
**16662-PL**

DORADO  
**16662-DR**

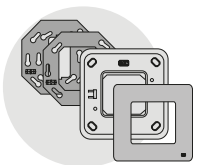
Envase 1



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  
**16662-B**

PLATA  
**16662-PL**

DORADO  
**16662-DR**

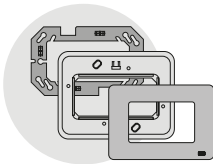
Envase 1



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

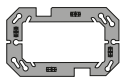


BLANCO  
**16663-B**


PLATA  
**16663-PL**

DORADO  
**16663-DR**

Envase 1



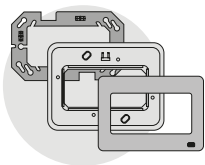
**16668** Bastidor especial para caja Compact de 3 elementos



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  
**16664-B**

PLATA  
**16664-PL**

DORADO  
**16664-DR**

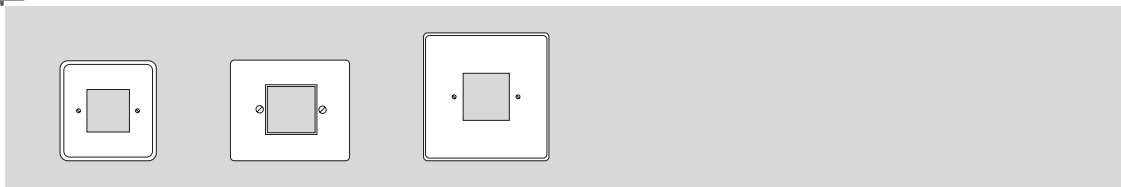
Envase 1

Algunas cajas instaladas de otras marcas, exigen pequeños retoques para permitir la ubicación de los mecanismos Sol Teide

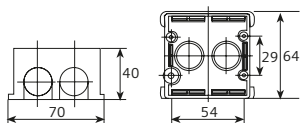
Placas para mecanismos de la serie Sol

## Rehabilitación sin obras para instalaciones con placas de la serie linea o similares

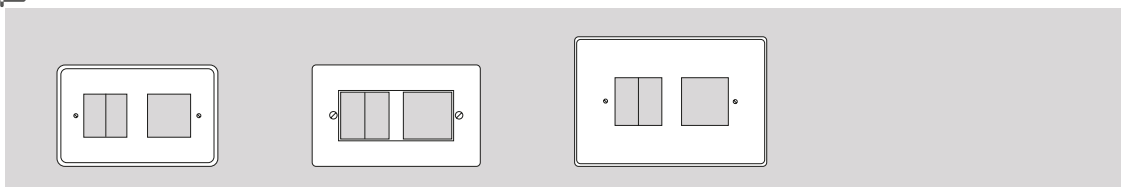
Placas instaladas



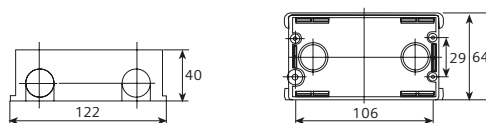
Caja empotrada 906 BJC



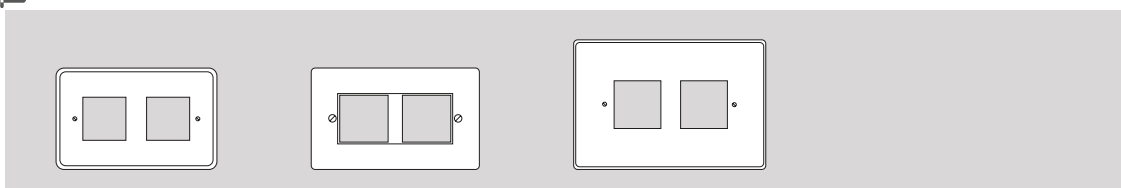
Placas instaladas



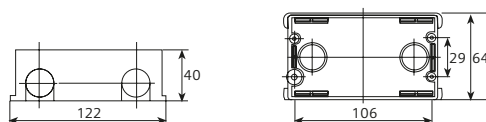
Caja empotrada 907 BJC



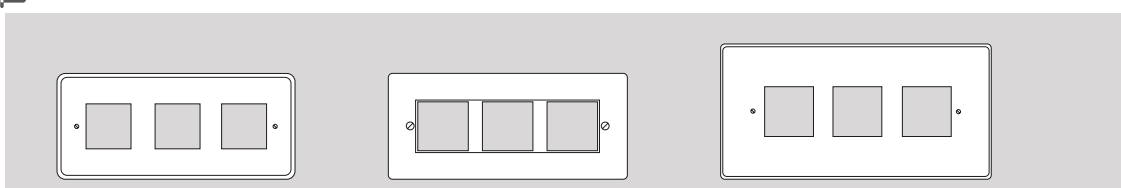
Placas instaladas



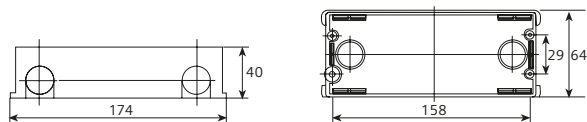
Caja empotrada 907 BJC



Placas instaladas




Caja empotrada 908 BJC



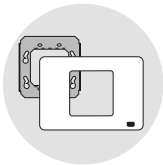





## Rehabilitación sin obras para instalaciones con placas de la serie lineal o similares



Para 2 módulos estrechos o 1 ancho  
120x85 mm  
Para caja 906 BJC o similares

Conjunto compuesto por bastidor y placa



		
BLANCO <b>16652-B</b>	PLATA <b>16652-PL</b>	DORADO <b>16652-DR</b>
	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



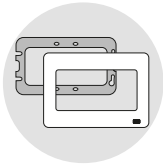
La placa **16653** sirve para sustituir placas que contengan 3 mecanismos

BLANCO <b>16653-B</b>	PLATA <b>16653-PL</b>	DORADO <b>16653-DR</b>
	Envase 1	




Para 4 módulos estrechos o 2 anchos  
120x85 mm  
Para caja 907 BJC o similares

Conjunto compuesto por bastidor y placa

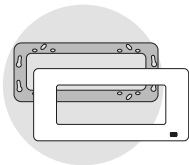


BLANCO <b>16654-B</b>	PLATA <b>16654-PL</b>	DORADO <b>16654-DR</b>
	Envase 1	

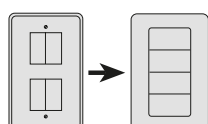


Para 6 módulos estrechos o 3 anchos  
190x85 mm  
Para caja 908 BJC o similares

Conjunto compuesto por bastidor y placa



BLANCO <b>16656-B</b>	PLATA <b>16656-PL</b>	DORADO <b>16656-DR</b>
	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





## Interruptores y pulsadores



### Conmutador **5TA4706**

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 de control con difusor **5TA4700**

Con lámpara de control  
Incluye señalizador LED:5G7 333  
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 **5TA4707**

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 con difusor **5TA4716**

Con lámpara LED 5TG7 333  
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 **5TA4701**

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 de control con difusor **5TA4710**

Incluye lámpara LED 5TG7 333  
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 portaetiquetas **5TA4726**

Incluye lámpara LED 5TG7 333  
 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 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 plaquita 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

## Interruptores y pulsadores



**Pulsador con señalizador** **5TD4706**  
 Incluye señalizador LED 5TG7 333  
 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



**Indicador luminoso** **5TD4780**  
 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

## 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

**5TA7650**

• contacto momentáneo a

izquierda y derecha

**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

## Accesorios



**Elemento de acoplamiento** 5TG4205  
para acoplar elementos individuales

Envase 10



**Repuestos para luminosos y para interruptores y pulsadores**

- rojo 5TG4206
- verde 5TG4208
- blanco 5TG4207
- amarillo 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	<b>5TG7321</b>

Envase 10



**Lámpara señalizadora LED para interruptores y pulsadores**

Para teclas con visor

Color	Voltage	Consumo		
Rojo	1,5 VDC	2	<b>5TG7318</b>	
	8 VAC	2	<b>5TG7315</b>	
	12 VAC	2	<b>5TG7316</b>	
	24 VAC	2	<b>5TG7317</b>	
	230 VAC	1	<b>5TG7353</b>	
Naranja	– Normal	230 VAC	0,9	<b>5TG7333</b>
	– Fuerte	230 VAC	1,0	<b>5TG7343</b>
Blanco	230 VAC	1,1	<b>5TG7354</b>	
Azul	230 VAC	1,1	<b>5TG7355</b>	

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 de movimiento



### Detector de techo 360° para instalación de empotrar

2391

- Tensión alimentación: 230Vac 50Hz.
- Consumo <1W.
- Capacidad del contacto: 16A cos  $\varphi$  =1
- Incandescencia o halógenas 230V: 3.000W.
- Halógenas transfo. electrónico.: 3.000W.
- Halógenas transfo. ferromagnético: 2.400W.
- Fluorescencia: 1.300W (130 $\mu$ F)
- 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  $\varphi$  =1
- Incandescencia o halógenas 230V: 3.000W.
- Halógenas transfo. electrónico.: 3.000W.
- Halógenas transfo. ferromagnético: 2.400W.
- Fluorescencia: 1.300W (130 $\mu$ F)
- Fluocompac- tas: 18x7W, 12x11W, 10x15W, 10x20W, 10x23W.
- Ángulo de detección: Circular 360°.

Envase 1

## Detectores de CO



### Detector de CO

5TC12602

**NUEVO**

- 3 años de batería
- Batería reemplazable
- 2xAA 1,5V. (incluidas)
- LED indicadores de estado
- Dimensiones  $\Phi$  120 x 80.7 x 37 mm

Envase 1



### Detector de CO

5TC12603

**NUEVO**

- 10 años de batería
- Batería de Litio no reemplazable (incluida)
- Display LCD
- Dimensiones  $\Phi$  105 x 35 mm

Envase 1

## Detectores de humo



### Detector de humo

5 años de batería  
Batería reemplazable  
1x6LR61 9VDC (incluida)  
Dimensiones  $\Phi$  100 x 36.5 mm

5TC12926

**NUEVO**

Envase 1



### Detector de humo

10 años de batería  
Batería de Litio no reemplazable (incluida)  
Dimensiones  $\Phi$  70 x 34.3 mm

5TC12927

**NUEVO**

Envase 1



### Detector de humo

• Blanco titán (similar a RAL 9010)

5TC1296

#### 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

Envase 1



### Caja conexión para "detector de humo 5TC1296"

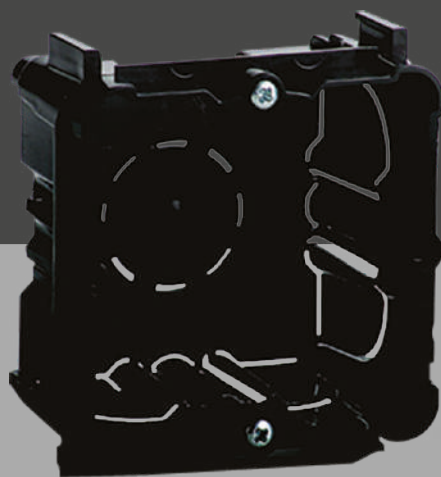
5TC1297

- 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)

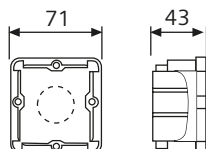
Envase 1

**BJC**

# Material vario



## Cajas universales



### Universal enlazable

2373-I

Con tornillos de Ø60mm  
Material termoplástico  
Dimensiones: 71x71x43 mm

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

2377

**NUEVO**

Consultar disponibilidad



### Caja de empotrar 2 elementos para tabique hueco

2378

**NUEVO**

Consultar disponibilidad



### Sierra de corona con avellanador para tabique hueco

2158000

diam. 68 mm  
prof. 40 mm

**NUEVO**

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



BLANCO P.  
23460

PLATA LUNA  
23460-PL

GRIS LAVA  
23460-GL

Caja modular de superficie

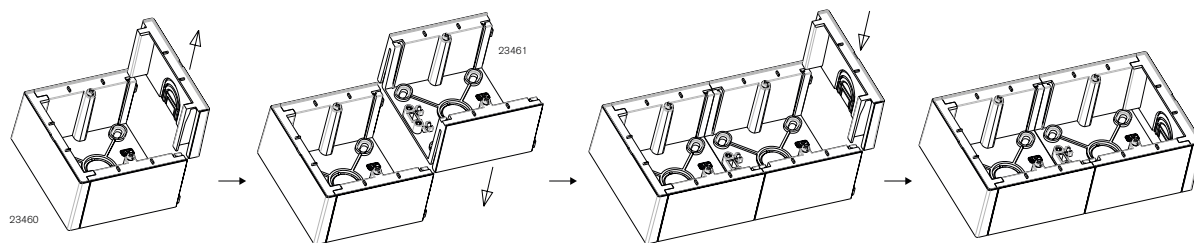


23461

23461-PL

23461-GL

Caja modular de ampliación





## 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 de alimentación  
tipo JB de 80 mA** 5WG1125-4CB23  
Tipo: JB 125C23  
Para montaje en el interior o anexas a cajas de  
conexión tipo UL/NEMA mediante conector  
roscado 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 **5WG1148-1AB12**

Tipo: N 148/12  
Comunicación: USB 2.0 y compatible con USB 3.0.  
Tipo: N / Módulos: 1  
Alimentación: Bus

### Interface de comunicación **5WG1148-1AB22**

Tipo: N 148/22  
Comunicación: ETHERNET  
Tipo: N / Módulos: 2  
Alimentación: Bus y 24V DC  
Enlaces tunneling: 4

### Interface de comunicación **5WG1146-1AB02**

Tipo: N 146/02  
Comunicación: ETHERNET  
Tipo: N / Módulos: 2  
Alimentación: Bus y 24V DC  
Func. acoplador de línea: Sí  
Enlaces tunneling: 4



### Interface de comunicación **5WG1143-1AB01**

Tipo: N 143  
Comunicación: KNX / ETHERNET / BACNET IP (Servidor)  
Tipo: N / Módulos: 4  
Alimentación: Bus y 24V DC  
Enlaces tunneling: 1

### Interface de comunicación **5WG1152-1AB01**

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



### Interface de comunicación **5WG1148-1AB23**

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

### Interface de comunicación **5WG1146-1AB03**

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

# Tecnología para edificios y viviendas inteligentes

## Pulsadores SIEMENS miro

---



**Pulsador UP 221** **5WG1221-2DB33**  
Tipo: UP 221/33  
Simple, neutro aluminio metalizado con LED para Status.



**Pulsador UP 222** **5WG1222-2DB33**  
Tipo: UP 222/33  
Simple, neutro aluminio metalizado con LED para Status.



**Pulsador UP 223** **5WG1223-2DB33**  
Tipo: UP 223/33  
Triple, neutro aluminio metalizado con LED para Status.

**Pulsador UP 223** **5WG1223-2AB34**  
Tipo: UP 223/34  
Triple, neutro aluminio metalizado con LED para Status  
y sensor de temperatura.

**Pulsador UP 223** **5WG1223-2DB35**  
Tipo: UP 223/35  
Triple, neutro aluminio metalizado con LED para Status  
y receptor / decodificador IR.

## Pulsadores SIEMENS style

---



**Pulsador simple UP 285** **5WG1285-2DB43**  
Tipo: UP 285/43  
Referencia en color platino metalizado con LED para Status.



**Pulsador doble UP 286** **5WG1286-2DB43**  
Tipo: UP 286/43  
Referencia en color platino metalizado con LED para Status.



**Pulsador UP 287** **5WG1287-2DB43**  
Tipo: UP 287/43  
Cuádruple, referencia platino metalizado con LED para Status.

**Pulsador UP 287** **5WG1287-2AB44**  
Tipo: UP 287/44  
Cuádruple, referencia platino metalizado con LED para Status  
y sensor de temperatura.

**Pulsador UP 287** **5WG1287-2DB45**  
Tipo: UP 287/45  
Cuádruple, referencia platino metalizado con LED para Status  
y receptor / decodificador IR.



## 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.

## Interfaz pulsadores DALI

---



**Interface de 4 pulsadores DALI** **5WG1141-2AB71**

Tipo: U P141/71

# 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/m2.

110 funciones KNX (50 Funciones estándar y 60 funciones adicionales).

Programación de eventos con horario semanal para objetos con funciones estándar / avanzadas.

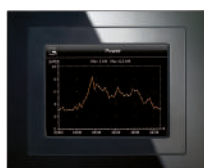
Simulación de presencia para todos los objetos de comunicación registrados en la programación semanal.

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

Tipo: UP 588/13

Color 5,7" UP588/13 230V AC

**5WG1588-2AB13**



#### Pantalla Táctil

Tipo: UP 588/23

Color 5,7" UP588/23 24V ACDC

**5WG1588-2AB23**

## Accesorios para pantallas táctiles

---



#### Marco

Tipo: 588/12

Marco de diseño para pantallas táctiles UP 588/13 ó UP 588/23, aluminio anodizado.

**5WG1588-8AB12**

#### Marco

Tipo: 588/13

Marco de diseño para pantallas táctiles UP 588/13 ó UP 588/23, acero inoxidable.

**5WG1588-8AB13**

#### Marco

Tipo: 588/14

Marco de diseño para pantallas táctiles UP 588/13 ó UP 588/23, cristal negro.

**5WG1588-8AB14**

#### Marco

Tipo: 588/15

Marco de diseño para pantallas táctiles UP 588/13 ó UP 588/23 cristal blanco.

**5WG1588-8AB15**



#### Caja de empotrar

Tipo: 588/01

Para instalar los paneles táctiles UP 588/13 ó UP 588/23

**5WG1588-8EB01**

# Tecnología para edificios y viviendas inteligentes

## Dispositivos para el control en lazo cerrado de iluminación para instalación en techo



**Control de luminosidad** **5WG1258-2DB12**  
 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



**Control de luminosidad** **5WG1258-2EB22**  
 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



**Control de luminosidad** **5WG1255-2DB21**  
 Tipo: UP 255D21  
 Control Luz Constante  
 Control a dos puntos  
 Sensor lux (transmite al bus)  
 Altura recomendada: 2,5  
 Color: Blanco

## Accesorios para detectores de movimiento UP258 y sondas de lux UP255



**Mando a distancia IR** **5WG1255-7AB11**  
 Tipo: S 255/11  
 Para "Sensor controlador de luminosidad"



**Caja de montaje en superficie** **5WG1258-7EB01**  
 Tipo: AP 258E01  
 Para sondas UP 255D21

## Dispositivos para el control en lazo abierto de iluminación



**Dispositivo** **5WG1254-3EY02**  
 Tipo: AP 254/02  
 Lux  
 Temperatura  
 Fachadas: 4



**Dispositivo** **5WG1257-3AB51**  
 Tipo: AP 257/51  
 Lux  
 Viento  
 Crepuscular  
 Temperatura  
 Central meteorológica  
 Fachadas: 3



**Dispositivo** **5WG1257-3AB61**  
 Tipo: AP 257/61  
 GPS  
 Lux  
 Viento  
 Lluvia  
 Crepuscular  
 Temperatura  
 Seguimiento solar  
 Central meteorológica  
 Fachadas: 8  
 Alimentación auxiliar 24 V CC



**Dispositivo** **5WG1257-3AB22**  
 Tipo: AP 257/22  
 GPS  
 Lux  
 Viento  
 Lluvia  
 Crepuscular  
 Temperatura  
 Seguimiento solar  
 Fachadas: 8  
 Alimentación auxiliar 24 V CC

## 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

	Características				Programación					Referencia
	Tipo	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

## Actuadores mixtos



N501/01

N502/02

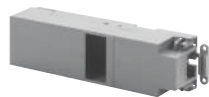
UP511/10

UP562/310

	Características						Programación					Referencia
	Tipo	Nº Salidas	Nº Entradas	Amperaje Salidas (A)	Módulos	Acción manual	Alimentación	Funciones lógicas	Max. Dir. Grupos	Max Asignaciones	Comport. config. fallo bus	
<b>MONTAJE RAIL</b>	N 501/01	4 para persianas	8 entradas tensión	6	8	electrónica	230V AC	•	220	220		5WG1501-1AB01
	N 502/02	8	8 entradas tensión	16	N/8	electrónica	230V AC	•	120	120	•	5WG1502-1AB02
<b>MONTAJE EMPOTRADO</b>	UP 511/10	1	2 entradas binarias	16	UP	sin acción man.	Bus	•	26	27	•	5WG1511-2AB10
	UP 562/31	2	2 entradas binarias	6	UP	sin acción man.	Bus	•	26	27	•	5WG1562-2AB31

# Tecnología para edificios y viviendas inteligentes

## Cajas Room BOX



**Caja de montaje** **5WG1118-4AB01**  
 Tipo: AP 118/01  
 Caja de montaje modular individual AP118 para módulos RS/RL.

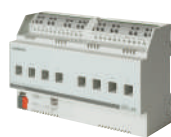


**Caja de montaje** **5WG1641-3AB01**  
 Tipo: AP 641  
 Caja de montaje modular para 8 módulos AP641 para módulos RS/RL.

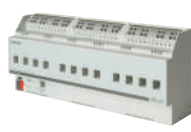
## Salidas binarias



N530D31



N534D51



N534D61

	Características					Programación						Referencia
	Tipo	Nº Salidas	Tipo / Módulos	Amperaje (A)	Cargas tipo	Acción Manual	Alimentación	Funciones lógicas	Max. Dir. Grupos	Max Asignaciones	Comp. config. ante fallo bus	
<b>MONTAJE CARRIL DIN</b>	N 530D31	4	N/4	6	AX	mecánica	230V AC	•	2.000	2.000	•	<b>5WG1530-1DB31</b>
	N 530D51	8	N/8	6	AX	mecánica	230V AC	•	2.000	2.000	•	<b>5WG1530-1DB51</b>
	N 530D61	12	N/12	6	AX	mecánica	230V AC	•	2.000	2.000	•	<b>5WG1530-1DB61</b>
	N 532D31	4	N/4	10	AX	mecánica	230V AC	•	2.000	2.000	•	<b>5WG1532-1DB31</b>
	N 532D51	8	N/8	10	AX	mecánica	230V AC	•	2.000	2.000	•	<b>5WG1532-1DB51</b>
	N 532D61	12	N/12	10	AX	mecánica	230V AC	•	2.000	2.000	•	<b>5WG1532-1DB61</b>
	N 534D31	4	N/4	16	AX	mecánica	230V AC	•	2.000	2.000	•	<b>5WG1534-1DB31</b>
	N 534D51	8	N/8	16	AX	mecánica	230V AC	•	2.000	2.000	•	<b>5WG1534-1DB51</b>
	N 534D61	12	N/12	16	AX	mecánica	230V AC	•	2.000	2.000	•	<b>5WG1534-1DB61</b>

## Salidas binarias



UP511/10

RL512/23

N567/\_

N512C01

N 562/11 y /21

JB 513C23

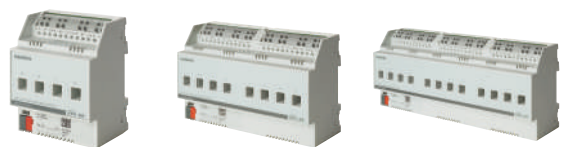
	Tipo	Características			Cargas tipo	Programación							Referencia
		N° Salidas	Tipo / Módulos	Amperaje (A)		Acción Manual	Alimentación	Medic. Cte.	Funciones lógicas	Max. Dir. Grupos	Max Asignaciones	Comp. config.	
<b>MONTAJE CARRIL DIN</b>	N 567/22	16	N/8	10	R	electrónica	230V AC		•	106	106		5WG1567-1AB22
	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
	UP510/13	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

(1) Módulo maestro

(2) 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

Tipo	Características				Programación					Referencia
	N° Salidas	Tipo / Módulos	Amperaje (A)	Cargas tipo	Detec. cte.	Acción Manual	Alimentación	Funciones lógicas	Comp. Config ante fallo bus	
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						Referencia
	Tipo	Potencia	Tipo / Módulos	Alimentación	Long. máx.	Compatible cargas LED	Escenas	Max. Dir. Grupos	Max. Assignac.	
<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	<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>

(1) Módulo maestro

(2) 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

Tipo	Características			Programación							Referencia
	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. Assignac.	
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

	Tipo	Características		Programación					Referencia
		Canales - Cte. contacto (A)	Tipo / Módulos	Alimentación	Detec. posic. final	Adicional	Seguimiento solar	Escenas	
<b>MONTAJE CARRIL DIN</b>	N 543D31	4/6	N/4	Bus	•	Func. lóg.	•	•	<b>5WG1543-1DB31</b>
	N 543D51	8/6	N/8	Bus	•	Func. lóg.	•	•	<b>5WG1543-1DB51</b>
	N 523/04	4/6	N/4	230V AC			•		<b>5WG1523-1AB04</b>
	N 524/01	4/1	N/4	24V AC			•		<b>5WG1524-1AB01</b>
	N 501/01	4/6	N/8	230V AC		x8 entr. tensión	•	•	<b>5WG1501-1AB01</b>
<b>MONTAJE EMPOTRADO</b>	UP 520/03	1/6	UP para pulsador	Bus	•		•	•	<b>5WG1520-2AB03</b>
	UP 520/13	1/6	UP	Bus	•		•	•	<b>5WG1520-2AB13</b>
	UP 520/31	1/6	UP	Bus		x2 entr. binarias			<b>5WG1520-2AB31</b>
<b>CONTROL BOX</b>	RS 520/23	1/6	RS	Bus	•		•	•	<b>5WG1520-2AB23</b>
	RL 521/23	2/6	RL	Bus	•		•	•	<b>5WG1521-4AB23</b>
<b>Caja UL/ NEMA</b>	JB 520C23	2/6	RL	Bus	•	UL	•	•	<b>5WG1520-4CB23</b>
	JB 521C23	2/6	RL	Bus	•	UL	•	•	<b>5WG1521-4CB23</b>

# 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 electro térmicos	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	S55624-H103
QMX3.P30-1BSC	•	•				•		Negro	T	S55624-H123
QMX3.P70	•	•	(1)					Blanco titán	T/HR/CO2	S55624-H104
QMX3.P70-1BSC	•	•	(1)					Negro	T/HR/CO2	S55624-H125
QMX3.P34	•	•	•	•	•	•		Blanco titán	T	S55624-H105
QMX3.P34-1BSC	•	•	•	•	•	•		Negro	T	S55624-H126
QMX3.P74	•	•	•	•	•	•		Blanco titán	T/HR/CO2	S55624-H106
QMX3.P74-1BSC	•	•	•	•	•	•		Negro	T/HR/CO2	S55624-H127
QMX3.P02	•	•					•	Blanco titán	T	S55624-H107
QMX3.P02-1BSC	•	•					•	Negro	T	S55624-H128
QMX3.P37	•	•	•	•	•	•	•	Blanco titán	T	S55624-H108
QMX3.P37-1BSC	•	•	•	•	•	•	•	Negro	T	S55624-H129

(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
DG405KN	•	•	5	Blanco tián	S55770-T165

## Controladores compactos semiempotrados para aplicaciones universales, bomba de calor, fan-coil



RDF600KN

RDF600KN/S

RDF800KN

Tipo	Voltaje de operación	Salidas de control			Caja de montaje	Referencia
		3 Pos	On - Off	Pulsadores KNX		
RDF600KN	230V AC	•	•		Estándar	S55770-T293
RDF600KN/S	230V AC	•	•	•	Estándar	S55770-T400
RDF800KN	230V AC	•	•		Estándar	S55770-T350

# 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** SWG1562-7AB02

AP 562/02

Para válvulas con indicador de posición mediante LEDs, con adaptadores para válvulas Siemens V...I46 ..., V...P47 ...

## Controlador 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 S55499-D134**  
Tipo: GDB181.1E/KN



**Actuador de compuerta VAV KNX 10 N S55499-D135**  
GLB181.1E/KN

## Accesorios para controladores compactos

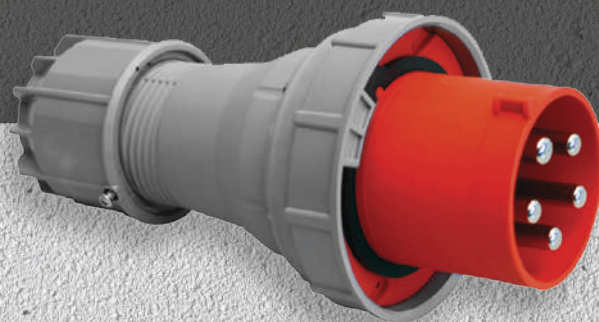
---



**Contacto magnético 5WG1290-7AB11**  
Tipo: S 290/11  
Para puertas o ventanas, color blanco titán.

**BJC**

**Cetact**





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)

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 semiempotrable), base conectora, prolongador y clavija.

El proceso de fabricación permite la entrega inmediata de cualquier horario, 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.

#### 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 prensables 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>	CT-9963	2P+T	200+250 V	6 h	10
	CT-9971	3P+T	380+415 V	6 h	10
	CT-9981	3P+N+T		6 h	10
<b>32 A</b>	CT-9964	2P+T	200+250 V	6 h	10
	CT-9972	3P+T	380+415 V	6 h	10
	CT-9982	3P+N+T		6 h	10

## Bases murales IP67



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
<b>63 A</b>	CT-9946	3P+T	380+415 V	6 h	2
	CT-9947	3P+N+T		6 h	2

## Bases semiempotrables IP44



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
<b>16 A</b>	CT-9967	2P+T	200+250 V	6 h	10
	CT-9975	3P+T	380+415 V	6 h	10
	CT-9985	3P+N+T		6 h	10
<b>32 A</b>	CT-9968	2P+T	200+250 V	6 h	10
	CT-9976	3P+T	380+415 V	6 h	10
	CT-9986	3P+N+T		6 h	10

## Bases semiempotrables IP67

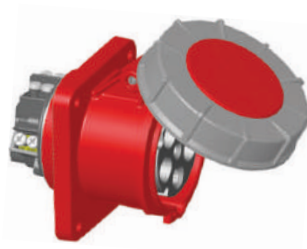


	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
<b>16 A</b>	CT-71363	2P+T	200+250 V	6 h	2
	CT-71473	3P+T	380+415 V	6 h	2
	CT-71483	3P+N+T	200/346+240/415 V	6 h	2
<b>32 A</b>	CT-71367	2P+T	200+250 V	6 h	2
	CT-71477	3P+T	380+415 V	6 h	2
	CT-71487	3P+N+T	200/346+240/415 V	6 h	2

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>	CT-9948	3P+T	380+415 V	6 h	2
	CT-9949	3P+N+T		6 h	2
	CT-9991	3P+N+T		6 h	2
<b>125 A</b>	CT-9954	3P+T	380+415 V	6 h	2
	CT-9955	3P+N+T		6 h	2

## Prolongadores IP44



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
<b>16 A</b>	CT-71213	2P+T	200+250 V	6 h	10
	CT-71214	3P+T	380+415 V	6 h	10
	CT-71215	3P+N+T		6 h	10
<b>32 A</b>	CT-71223	2P+T	200+250 V	6 h	10
	CT-71224	3P+T	380+415 V	6 h	10
	CT-71225	3P+N+T		6 h	10

## Prolongadores IP67



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
<b>16 A</b>	CT-73303	2P+T	200+250 V	6 h	2
	CT-73413	3P+T	380+415 V	6 h	2
	CT-73423	3P+N+T	200/346+240/415 V	6 h	2
<b>32 A</b>	CT-73306	2P+T	200+250 V	6 h	2
	CT-73416	3P+T	380+415 V	6 h	2
	CT-73426	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-9950	3P+T	380+415 V	6 h	2
	CT-9951	3P+N+T		6 h	2
<b>125 A</b>	CT-9956	3P+T	380+415 V	6 h	2
	CT-9957	3P+N+T		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		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-71024-7	3P+T		7h	10
	CT-71025	3P+N+T		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		6 h	2
<b>125 A</b>	CT-9958	3P+T	380+415 V	6 h	2
	CT-9959	3P+N+T		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 conectoras IP44



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
<b>16 A</b>	CT-9945	2P+T	200-250 V	6 h	10
	CT-9979	3P+T	380-415 V	6 h	10
	CT-9962	2P+T	200-250 V	6 h	10
<b>32 A</b>	CT-9980	3P+T	380-415 V	6 h	10
	CT-9990	3P+N+T	200/346-240/415 V	6 h	10
<b>32 A</b>					

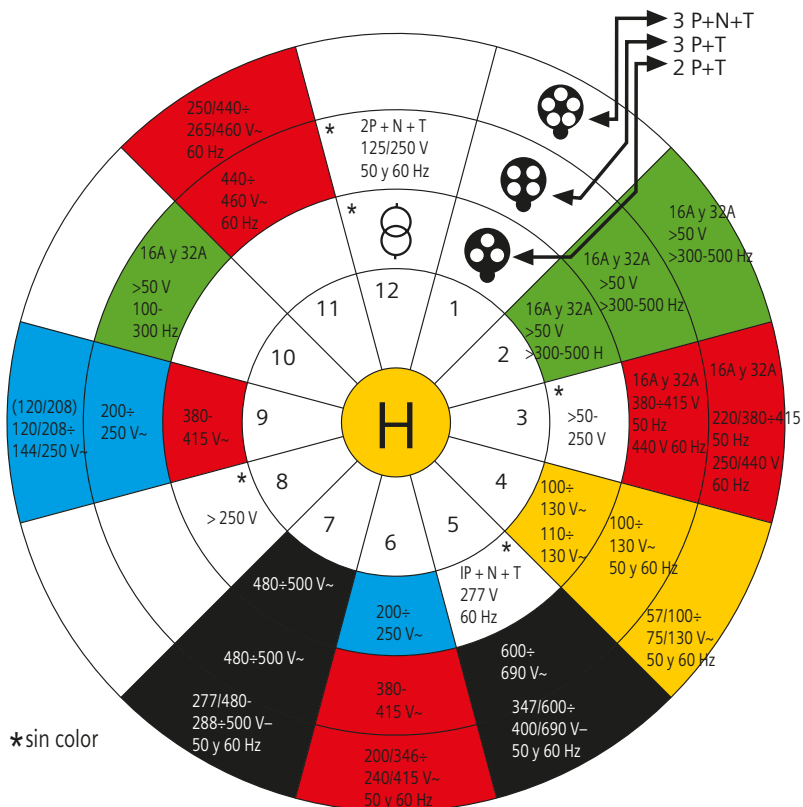
## Bases conectoras semiempotrable IP67



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
<b>63 A</b>	CT-9991	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		32 A	
										IP44	IP67	IP44	IP67
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 60	-	380 440 (2)	3	-	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 60	-	220/380 250/440 (1)	3	-	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 CONECTORAS	
63 A IP67	125 A IP67	16 A		32 A		63 A IP67	125 A IP67	16 A		32 A		63 A IP67	125 A IP67	16 A IP44	16 A IP44	32 A IP44
		IP44	IP67	IP44	IP67			IP44	IP67	IP44	IP67					
		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>	<b>I-362</b>	2P	20÷25 V	—	1



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
Recta estanca IP67 <b>16 A</b>	<b>I-3622</b>	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>	<b>I-062</b>	2P	20÷25 V	—	1



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
Estanca IP67 <b>16 A</b>	<b>I-0622</b>	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>	<b>I-262</b>	2P	20÷25 V	—	1



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
Estanca IP67 <b>16 A</b>	<b>I-2622</b>	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.

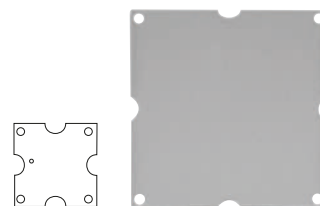
## SERIE ALUMINIO

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 Mariner cajas • Placas de montaje



**Cuadrada tapa opaca**

Cajas cuadradas	Placas para fijación de aparellaje en el interior de las cajas
Medida interior: 90x90x45 mm <b>I-6201</b> Ciega, tapa opaca	<b>4536</b> sin bornes Envase 10
Medida interior: 110x110x50 mm <b>I-6202</b> Ciega, tapa opaca	<b>4540</b> sin bornes Envase 10
Medida interior: 130x130x60 mm <b>I-6203</b> Ciega, tapa opaca	<b>4544</b> sin bornes Envase 10
Medida interior: 150x150x70 mm <b>I-6204</b> Ciega, tapa opaca	<b>4547</b> sin bornes Envase 5



**Rectangular tapa opaca**

Cajas rectangulares	Placas para fijación
Medida interior: 170x230x85 mm <b>I-6205</b> Ciega, tapa opaca Medida interior: 170x230x120 mm con tapa alta <b>I-6207</b> Ciega, tapa alta opaca	<b>6284</b> sin bornes Envase 5

## 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.	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>	M32	21	17
Envase 25			
<b>6290-M40</b>	M40	28	21
<b>6290-M50</b>	M50	35	28
Envase 10			

## 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**.

Roscadas	Aluminio	
		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 conexas



# Cajas montadas y conexionadas



## CAJAS TCP VACÍAS

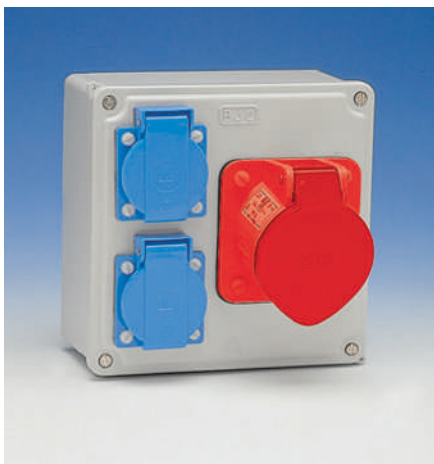
Las cajas TCP han sido especialmente proyectadas para efectuar montajes con tomas de corriente con su correspondiente elemento de protección. Las características más importantes las podríamos resumir en:

**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 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>

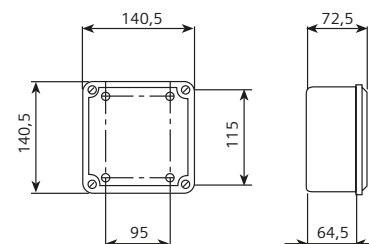
Envase 1



### 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



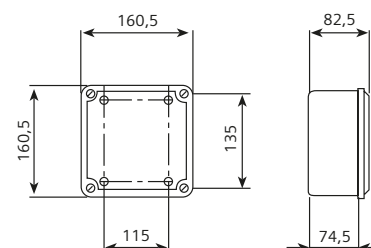
I-6203



### 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-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

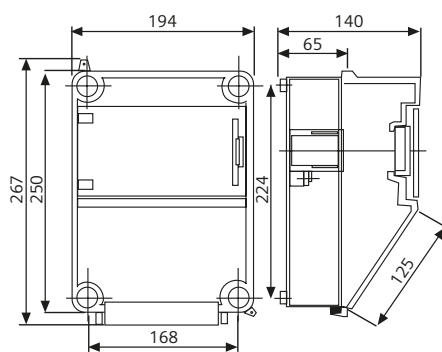
Bases:

- 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



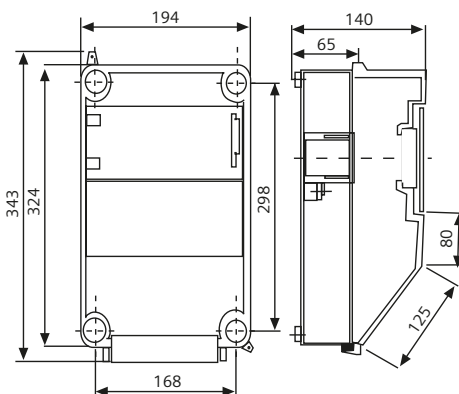
### TM-15-1

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 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



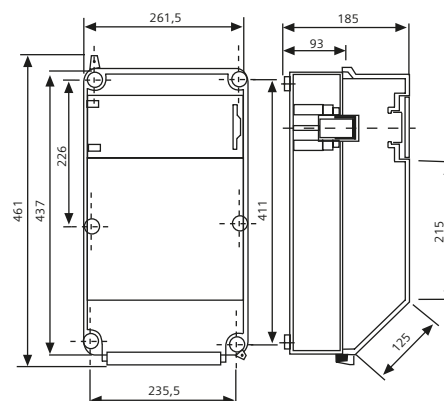
### TM-17-1

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



T-17



## Cajas montadas y conexionadas TCP

Polycarbonato • 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

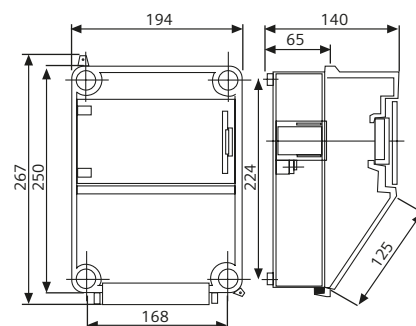
Envase 1



### 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 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-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

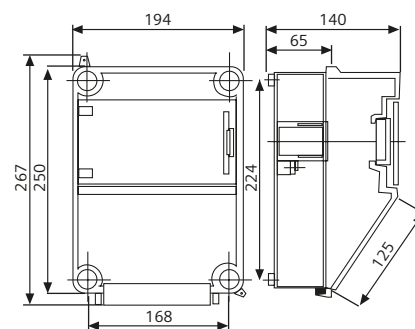
Envase 1



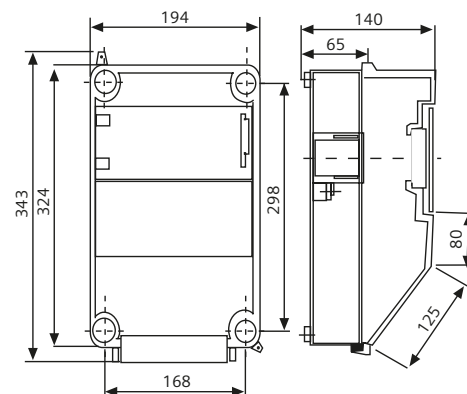
### T-15-4

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-13



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

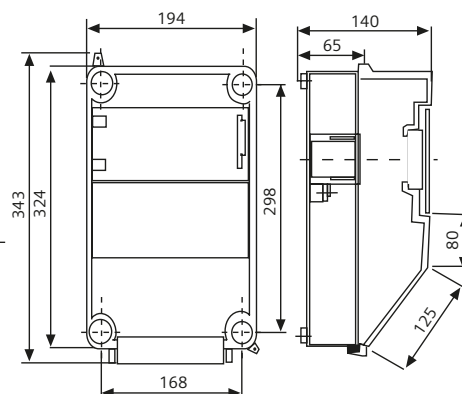
Envase 1



### 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

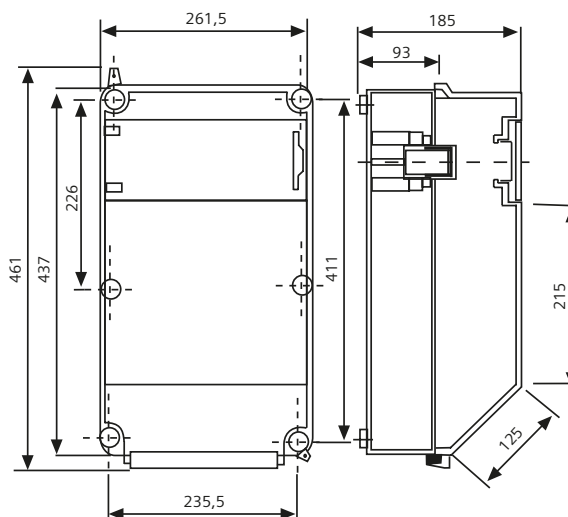
Envase 1



### T-17-3

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



T-17

Bajo demanda se puede realizar cualquier combinación

# Cajas montadas

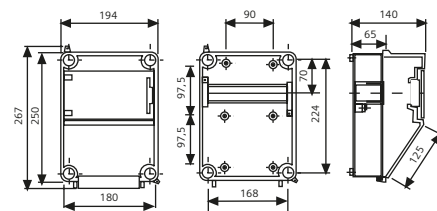


## Cajas TCP vacías y accesorios

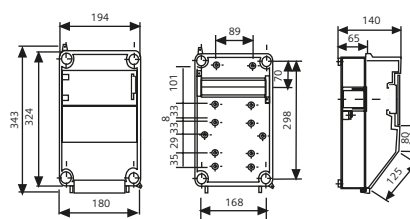
Polycarbonato • Color gris RAL 7035 • Grado de protección IP55 (UNE 20324), IK08 (UNE-EN 50102) en posición vertical



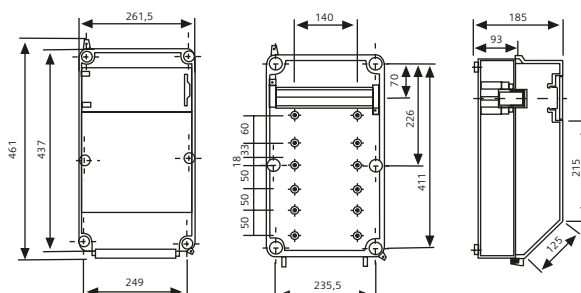
**T-13**  
Caja TCP con capacidad para 8 módulos de 17,5 mm  
Envase 1



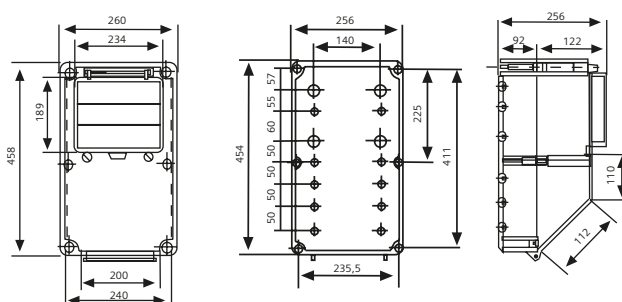
**T-15**  
Caja TCP con capacidad para 8 módulos de 17,5 mm  
Envase 1



**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

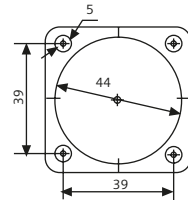
---



### I-2316

Base enchufe 2P+T (lateral) 16 A 250 V  
seguridad montaje trescuadro  
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)

# Descatalogaciones

## Descatalogaciones - Octubre 2021

Referencia	Referencia	Referencia
10000-B PLACA UN ELEMENTO	16652-A PLACA II ESTRECHOS (CAJAS S/LINEAL)	18730-AT TAPA PILOTO
10001-B PLACA 2 ELEMENTOS	16653-A PLACA III ESTRECHOS (CAJAS S/LINEAL)	18732-AT IRIS, TAPA PROT. SEG. PARA SCHUKO DELTA
10002-B PLACA 3 ELEMENTOS	16654-A PLACA 4 ESTRECHOS CAJA S/LINEAL	18732-ATL IRIS, TAPA P. SEG. DIFUSOR, SCHUKO DELTA
10004-B MARCO 4 ELEMENTOS	16656-A PLACA 6 ESTRECHOS (CAJAS S/LINEAL)	18734-AT TAPA SALIDA DE CABLES
10033 PLACA CIEGA	16661-A PLACA I ESTRECHO (CAJAS S/ESTRELLA)	18742-AT ADAPTADOR SONIDO (SONELCO, EIS Y TEZ)
10039 SEÑALIZADOR LUMINOSO	16662-A PLACA I ANCHO (CAJA S/ESTRELLA)	18743-AT ADAPTADOR SONIDO EGI
10068 INTERRUPTOR TARJETA	16663-A PLACA III ESTRECHOS (CAJA S/ESTRELLA)	18744-AT TAPA Y BOTON PARA TERMOSTATO ELECTRON.
10151 SUPERFICIE 2 ELEMENTOS	16664-A PLACA 4 ESTRECHOS (CAJAS S/ESTRELLA)	18749-AT IRIS TAPA CON BOTON REGULADORES
10320-B TAPA R/TV-SAT	16705-A TECLA ESTRECHA	18760-AT TAPA Y BOTON POTENCIOMETRO
10330-B TAPA TV-FM	16705-AL TECLA ESTRECHA CON DIFUSOR	18763-AT PLACA TOMA ALTAVOZ DIN
10506 CONMUTADOR	16708-A TECLA ESTRECHA INTERRUPTOR BIPOLAR	18765-AT JUEGO TECLAS PULSADOR - INTERRUPTOR PERS
10507 CRUZAMIENTO	16708-AL TECLA ESTRECHA INTERRUPTOR BIPOLAR CON D	18772-AT TAPA BASE FRANCESAS PARA 18572
10510 DOBLE CONMUTADOR	16716-A TECLA ESTRECHA PULSADOR TIMBRE	18776-AT TAPA PARA TOMA RCA ESTEREO
10516 PULSADOR	16716-AL TECLA ESTRECHA PULSADOR TIMBRE CON DIFUS	18778-AT IRIS, TAPA CONECT. MULTIMEDIA, AT
10523 MECANISMO BASE ENCHUFE II+TT LATERAL	16717-A TECLA ESTRECHA PULSADOR LUZ	18780-USB-AT IRIS, TAPA CARGADOR DOB. USB, AT
10534 SALIDA DE CABLES	16717-AL TECLA ESTRECHA PULSADOR LUZ CON DIFUSOR	18784-AT TAPA TARJETERO TEMPORIZADO
10565 PULSADOR DE PERSIANA	16722-A TAPA PARA BASE 2P ESTRECHA	18796-AT TAPA Y BOTON CONMUTADOR ROTATIVO
10569 INTERRUPTOR DE PERSIANA	16724-A TAPA BASE ENCHUFE PROT. SEG.	18813-AT TAPA ARTICULADA BASE ENCHUFE PROT. SEG.
10582 TOMA TELEFONO (6 CTOS.) S. IBIZA	16725-A TAPA PARA BASE 2P+T DESPLAZADA ESTRECHA	18814-AT IRIS, TAPA PROT. SEG. PARA SCHUKO DELTA
10705-B TECLA INTERRUPTOR	17028-A CORTACIRCUITO ANCHO FUSIBLE CRISTAL	18868-AT TAPA TARJETERO TEMPORIZADO
10705-BL TECLA INTERRUPTOR	17034-A SALIDA CABLE ANCHA	18882-AT TAPA TOMA TELF. RJ11 (EMB. TORN.)
10709-B JUEGO 2 TECLAS DOBLE INTERRUPTOR	17082-A TOMA TELEFONO 4/6 CONTACTOS ANCHA	19782-AT TAPA TOMA TELEFONO (6 CTOS.)
10716-B TECLA PULSADOR "TIMBRE"	17095-A CONECTOR RJ45 CATEGORIA 5 (8 VIAS)	19783-AT TAPA UN CONECTOR RJ11 O RJ45 CON PORTAET
10717-B TECLA PULSADOR "LUZ"	17705-A TECLA ANCHA	19882-AT TAPA PARA ADAPTADOR DOBLE (RJ11-RJ45)
10717-BL TECLA PULSADOR "LUZ"	17705-AL TECLA ANCHA CON DIFUSOR	19883-AT TAPA DOS CONECTORES RJ11 O RJ45 CON PORT
10734-B PLACA SALIDA DE CABLE	17708-A TECLA ANCHA INTERRUPTOR BIPOLAR	21600-RM EMBELLECEDOR INTERMEDIO ROJO MURANO
10765-B JUEGO 2 TECLAS INTERRUPTOR PERSIANA	17708-AL TECLA ANCHA INTERRUPTOR BIPOLAR CON DIFU	21600-VC EMBELLECEDOR INTERMEDIO VERDE CIENCIA
10773-B TAPA II + TT LATERAL DE PROT. SEG.	17714-A TECLA CON DIFUSOR PORTAETIQUETA	25025 FUENTE DE ALIMENTACION 24V 0,25A
10781-B PLACA TOMA TELEFONO	17716-A TECLA ANCHA PULSADOR TIMBRE	25062 MODULO DE SIRENA INTERIOR
10TN543 MECANISMO TOMA TV-FM (FINAL SERIE)	17716-AL TECLA ANCHA PULSADOR TIMBRE CON DIFUSOR	25202 DETECTOR INUNDACION DE EMPOTRAR 24VDC
10TN544 MECANISMO TOMA TV-FM (DERIVACION)	17717-A TECLA ANCHA PULSADOR LUZ	25202-A DETECTOR INUNDACION DE EMPOTRAR 24VDC
10TN551 MECANISMO TOMA R/TV-SAT (SERIE PLANTA 6-	17717-AL TECLA ANCHA PULSADOR LUZ CON DIFUSOR	25202-AF DETECTOR INUNDACION DE EMPOTRAR 24VDC
10TN552 MECANISMO TOMA R/TV-SAT (SERIE PLANTA 2-	17760-A TAPA CON BOTON POTENCIOMETRO	25202-AN DETECTOR INUNDACION DE EMPOTRAR 24VDC
10TN554 MECANISMO TOMA R/TV-SAT (DERIVACION)	17763-A TAPA (DIN, LLAVE, COAXIAL)	25202-BP DETECTOR INUNDACION DE EMPOTRAR 24VDC
14129-A TAPON FUSIBLE (5x20)	17769-A JUEGO TECLAS PULSADOR - INTERRUPTOR DE P	25202-MA DETECTOR INUNDACION DE EMPOTRAR 24VDC
16000-A PLACA I ESTRECHO CON BASTIDOR Y GARRAS	17796-A PLACA Y BOTON CONMUTADOR ROTATIVO 16A	25203 SONDA (DETECTOR DE INUNDACION)
16001-A PLACA I ANCHO CON BASTIDOR Y GARRAS	17897-A TAPA ADAPT. RJ45 PARA SOL-TEIDE Y ROOM	25204 ELECTROVALVULA DE CORTE DE AGUA 230VAC
16002-A PLACA II ANCHOS CON BASTIDOR Y GARRAS	18029-AT TAPON PORTAFUSIBLE	25205 CABEZAL PARA ELECTROVALVULA DE AGUA (BOB
16003-A PLACA III ANCHOS CON BASTIDOR Y GARRAS	18033-AT TAPA CIEGA	25232 DETECTOR GAS NATURAL DE EMPOTRAR 24VDC
16028-A CORTACIRCUITO ESTRECHO FUSIBLE CRISTAL	18049-AT BASE MULTIPLE P/CONECTORES INFORMAT. C/P	25232-A DETECTOR GAS NATURAL DE EMPOTRAR 24VDC
16033-A TAPA CIEGA ESTRECHA	18068-AT INTERRUPTOR - CONMUTADOR PARA TARJETA	25232-AF DETECTOR GAS NATURAL DE EMPOTRAR 24VDC
16034-A SALIDA CABLE ESTRECHA	18080-AT TOMA TELEFONO FRANCES	25232-BP DETECTOR GAS NATURAL DE EMPOTRAR 24VDC
16038-A REGULADOR CON BASTIDOR	18144-A TERMOSTATO AMBIENTE	25232-MA DETECTOR GAS NATURAL DE EMPOTRAR 24VDC
16082-A TOMA TELEFONO 4/6 CONTACTOS ESTRECHA	18144-AT TERMOSTATO AMBIENTE	25233 DETECTOR GAS BUTANO DE EMPOTRAR 24VDC
16090-A BASE MIXTA (ESTRECHA) 10/16A 250V	18320-AT TAPA TOMA R/TV-SAT	25233-A DETECTOR GAS BUTANO DE EMPOTRAR 24VDC
16095-A CONECTOR RJ45 CATEG.5 (8 VIAS) TAPA ESTR	18330-AT TAPA TOMA TV-FM	25233-AF DETECTOR GAS BUTANO DE EMPOTRAR 24VDC
16190-A BASE MIXTA + TT (ESTRECHA) 10/16A 250V	18341-AT TAPA TOMA R/TV-SAT (3 SALIDAS)	25233-AN DETECTOR GAS BUTANO DE EMPOTRAR 24VDC
16310-A PLACA I ESTRECHO CON BASTIDOR SIN GARRAS	18705-AT TECLA INTERR./CONM./CRUZAMIENTO	25233-BP DETECTOR GAS BUTANO DE EMPOTRAR 24VDC
16311-A PLACA I ANCHO CON BASTIDOR SIN GARRAS	18705-ATL TECLA INTERR./CONM./CRUZAMIENTO CON DIFU	25233-MA DETECTOR GAS BUTANO DE EMPOTRAR 24VDC
16312-A PLACA II ANCHOS CON BASTIDOR SIN GARRAS	18708-AT TECLA INTERRUPTOR BIPOLAR	25234 ELECTROVALVULA DE CORTE DE GAS 230VCA
16313-A PLACA III ANCHOS CON BASTIDOR SIN GARRAS	18708-ATL TECLA INTERRUPTOR BIPOLAR CON DIFUSOR	25235 CABEZAL PARA ELECTROVALVULA DE GAS (BOBI
16320-A TAPA R/TV-SAT	18709-AT JUEGO TECLAS DOBLE INTERR./DOBLE CONMUTA	3173-N CONECTOR RJ11 CAT. 3
16321-A TAPA R/TV - SAT	18709-ATL JUEGO TECLAS DOBLE INT./DOBLE CONM. CON	3178-B CONECTOR MODULAR RJ45 CAT. 6
16330-A TAPA TOMA TV-FM	18714-AT TECLA CON DIFUSOR PORTAETIQUETA	3178-N CONECTOR MODULAR RJ45 CAT. 6
16331-A TAPA TV - FM	18715-AT JUEGO TECLAS CONMUTADOR - PULSADOR	3179 CONECTOR MODULAR RJ45 CAT. 6 APANTALLADO
16341-A PLACA I ESTRECHO AMERICANA C/GARRAS CAJA	18715-ATL JUEGO TECLAS CONMUTADOR - PULS. CON D	3179 CONECTOR MODULAR RJ45 CAT. 6 APANTALLADO
16342-A PLACA I ANCHO AMERICANA C/GARRAS CAJA D.	18716-AT TECLA PULSADOR TIMBRE	3180 HERRAMIENTA CONEXION RJ45 CAT.6
16351-A PLACA I ESTRECHO AMERICANA	18716-ATL TECLA PULSADOR TIMBRE CON DIFUSOR	3181 HERRAMIENTA CONEXION RJ11 Y RJ45
16352-A PLACA I ANCHO AMERICANA	18717-AT TECLA PULSADOR LUZ	
16353-A PLACA III ESTRECHOS AMERICANA	18717-ATL TECLA PULSADOR LUZ CON DIFUSOR	
16360-A ZOCALO PARA PLACA AMERICANA 1,2 Y 3 ELEM	18724-AT TAPA BASE ENCHUFE PROT. SEG.	
16460-A ZOCALO PARA PLACA I ELEMENTO	18724-USB-AT TAPA BASE ENCHUFE PROT. SEG. +USB, AT	
16461-A ZOCALO PARA PLACA II ELEMENTOS	18728-AT TAPA CON CLIP (CORTACIRCUITOS)	

## Descatalogaciones - Octubre 2022

Referencia	Referencia
16021 PULSADOR TIRADOR	
16021-A PULSADOR TIRADOR	
16021-M PULSADOR TIRADOR	
16071 BASE 2P+T (TT FRANCES) PROT. SEG.	
16071-A BASE 2P+T (TT FRANCES) PROT. SEG.	
16071-M BASE 2P+T (TT FRANCES) PROT. SEG.	
17035 ZUMBADOR	
17035-A ZUMBADOR	
17035-MM ZUMBADOR	

# Características técnicas





## Dimensiones Iris & Mega

### Dimensiones de las placas bjc 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 bjc 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 bjc 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 BJC Iris estanca IP44

### Dimensiones de las placas bjc Iris estanca IP44

	85 x 85 mm
	85 x 155 mm

Material: Policarbonato

### Dimensiones tecla común

	64 x 53 mm
--	------------

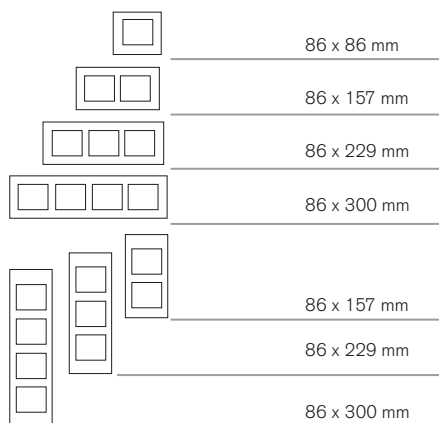
Material: Policarbonato

## Dimensiones Coral

---

### Dimensiones de las placas bjc Coral Tanto en vertical como horizontal

---



Material: Termoendurente autoextinguible (UREA)

### Dimensiones tecla común

---



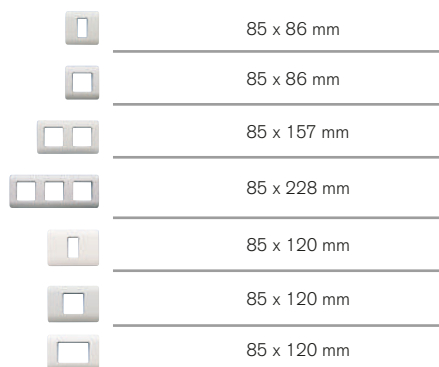
Material: Termoendurente autoextinguible (UREA)

## Dimensiones Sol

---

### Dimensiones de las placas bjc Sol

---



Material: Termoendurente autoextinguible (UREA)

### Dimensiones tecla común

---



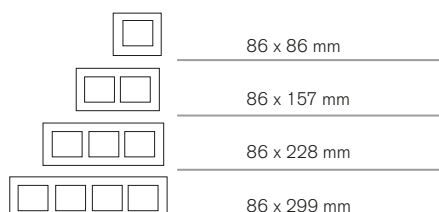
Material: Termoendurente autoextinguible (UREA)

## Dimensiones Viva

---

### Dimensiones de las placas bjc Viva

---



### Dimensiones tecla común

---







Material: Termoplastico (policarbonato + ASA)

## 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

---






	54,9 x 54,9 mm
---	----------------

## 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

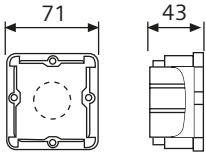
### Dimensiones tecla

---

	67,7 x 67,9 mm
---	----------------

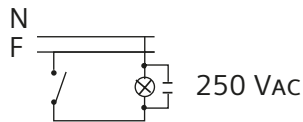
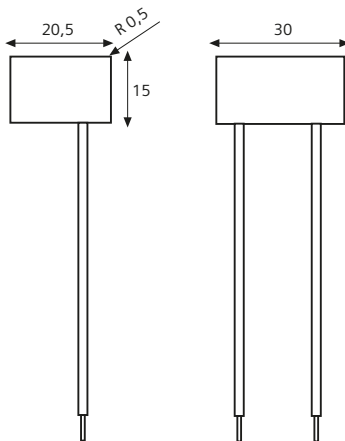
## Dimensiones cajas

2373-I



## Carga compensación señalizador luminoso

Art. 3139



Tensión: 250 V  
500 NF  
Resistencia: 1 MΩ

## 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	Conmutador	
6+6	2	Doble conmutador	
7	1	Conmutador cruce (cruzamiento)	
6+1	2	Conmutador + 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.

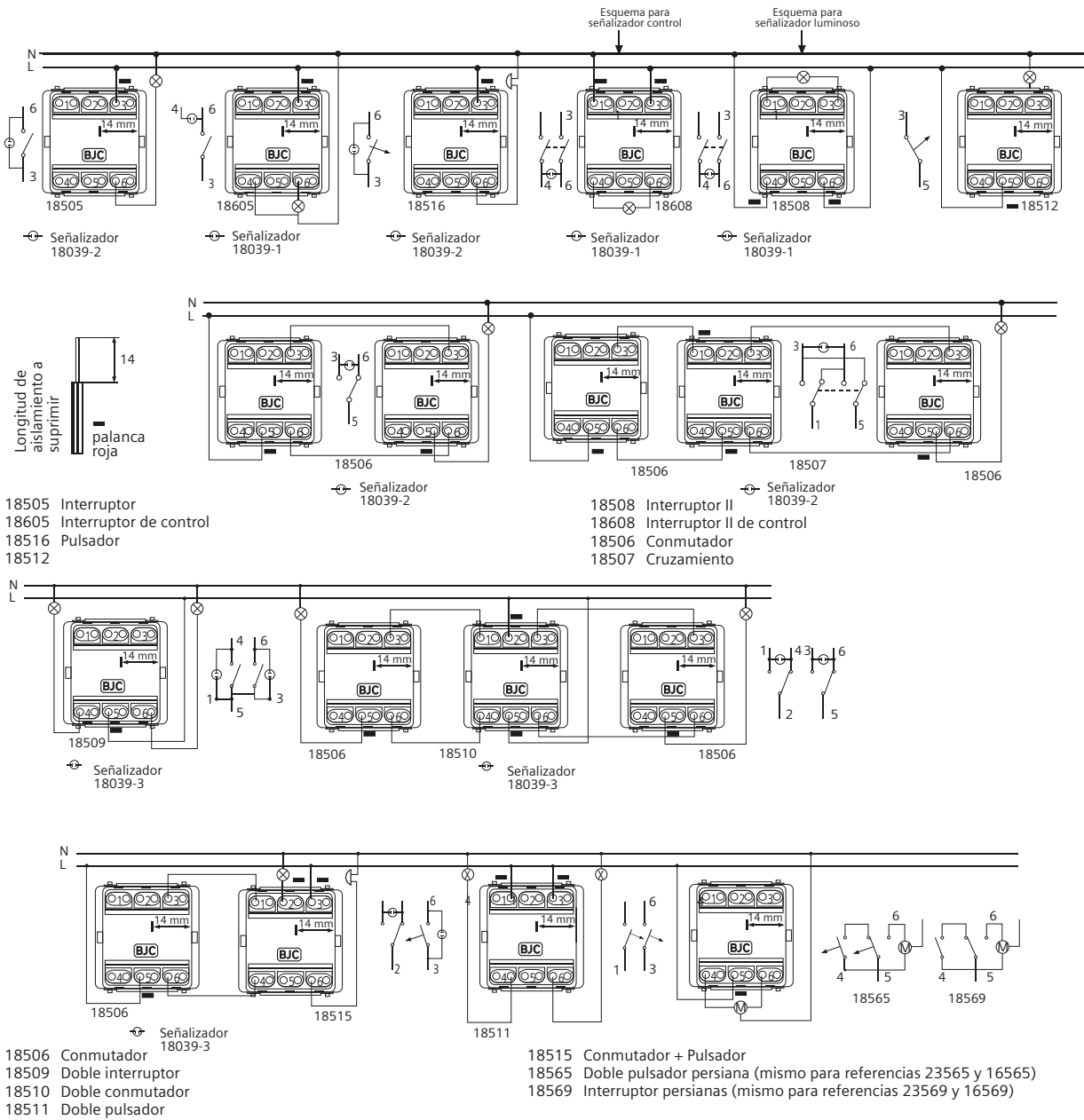
El usuario debe tener en cuenta que son imprescindibles los tres componentes para una instalación correcta y segura. No deben utilizarse teclas o tapas en bases distintas a las indicadas en este catálogo o en las instrucciones de uso.

BJC no se responsabiliza del uso inadecuado de los diferentes componentes.

# Características técnicas



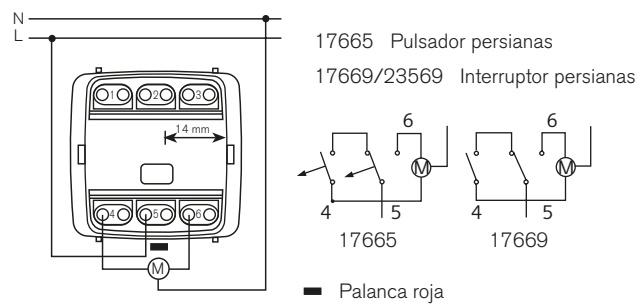
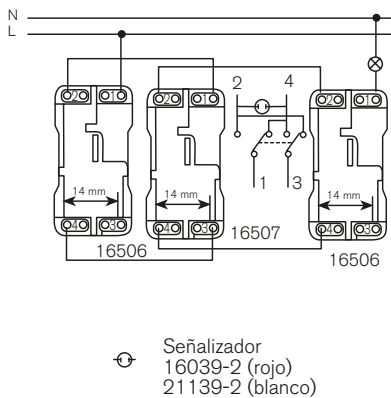
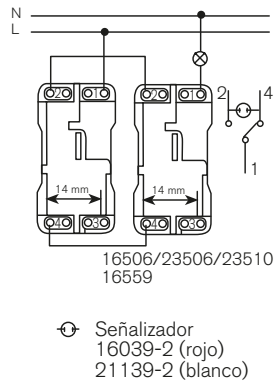
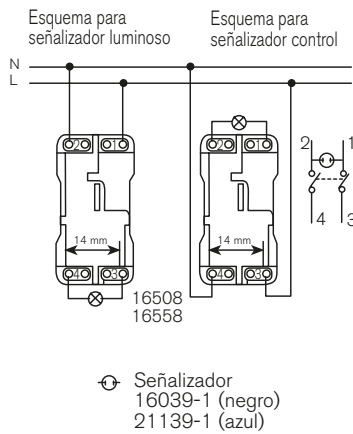
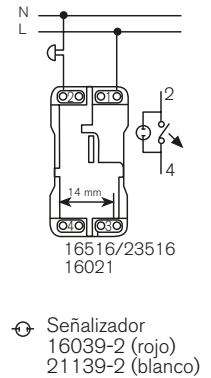
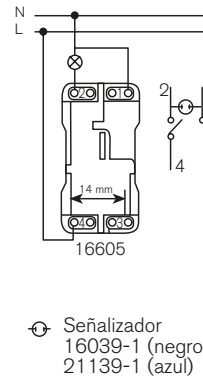
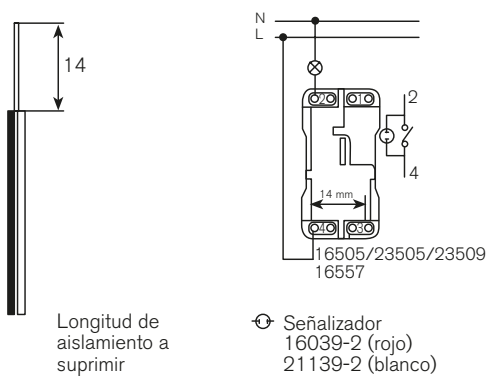
## MEC 18



## 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

## MEC 16



16505/23505 Interruptor  
16506/23506 Conmutador  
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 Conmutador 16 A



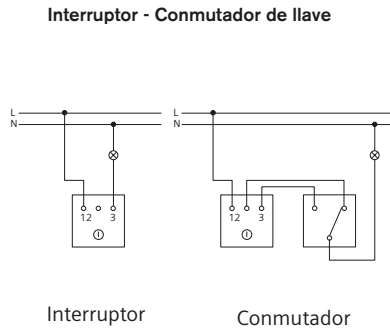
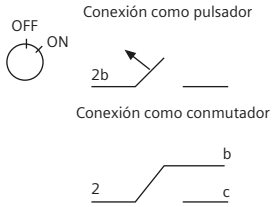
## MEC 16 - Tabla de cargas LED

Referencias	Descripción	Potencia nominal en W para cargas SBL
16505	INTERRUPTOR UNIPOLAR	100W
16506	CONMUTADOR	100W
16507	CRUZAMIENTO	100W
2X16505	DOBLE INTERRUPTOR	100W
2X16506	DOBLE CONMUTADOR	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

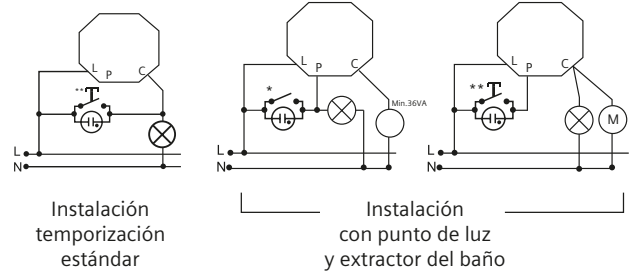
## Iris / Coral

### Mecanismos con tirador

18521 Pulsador de tirador  
18598 Conmutador de tirador

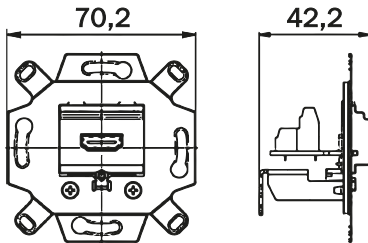


### Temporizadores cód. 2382, 18599, 16599

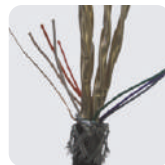


\* = interruptor y \*\*=pulsador

## Conexión conector HDMI



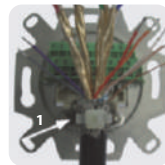
**1.** Retirar aproximadamente 45 mm de la camisa exterior del cable. Retirar la malla exterior para dejar los cables a la vista y corte el sobrante de la malla exterior.



**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

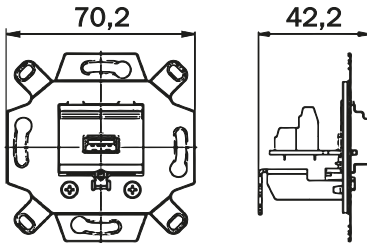
Actualmente existen 5 estándares. Usar números para designar la versión (HDMI 1.0/1.1, etc.) está prohibido desde noviembre de 2011. Los dispositivos no pueden mostrar el número de versión desde enero de 2012. Los fabricantes están obligados a usar logos descriptivos. Hay dos tipos de cable actualmente 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
plug  jack 	four high speed channels					
	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	
	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	bundle 3, large gauge+shield wire
	8	0	PIN 8		shield wire (blue/white (white/orange)-bundle)	
	9	0-	PIN 9		white/orange	
	11	CL+	PIN 10		brown/blue	bundle 4, large gauge+shield wire
	12	CL	PIN 11		shield wire (brown/white (blue/white)-bundle)	
	13	CL-	PIN 12		white/blue	other wires, small gauge
seven thin wires						
14	CEC	PIN 13		red/pink		
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		

## Conexión 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.

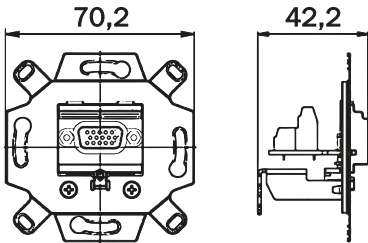
### Datos técnicos

USB es un bus serie que ha reemplazado un Agra número de interfaces series y paralelos.

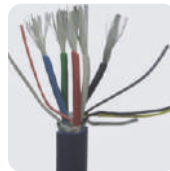
Actualmente existen 3 estándares USB. Este conector USB soporta el estándar USB 2.0 y por consiguiente puede ser usado con conectores macho tipo A USB 1.0/1.1.

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-)
jack (from the front) 	3	D+	PIN 3	green	D+ (Data+)
	2	⊥	PIN 4	black	GND (ground)
	1	⊥		shielding	

## Conexión conector VGA



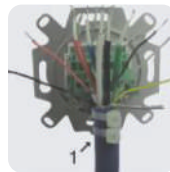
**1.** Retire aproximadamente 45mm de la camisa exterior y deshaga el trenzado de los cables.



**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.

### Datos técnicos

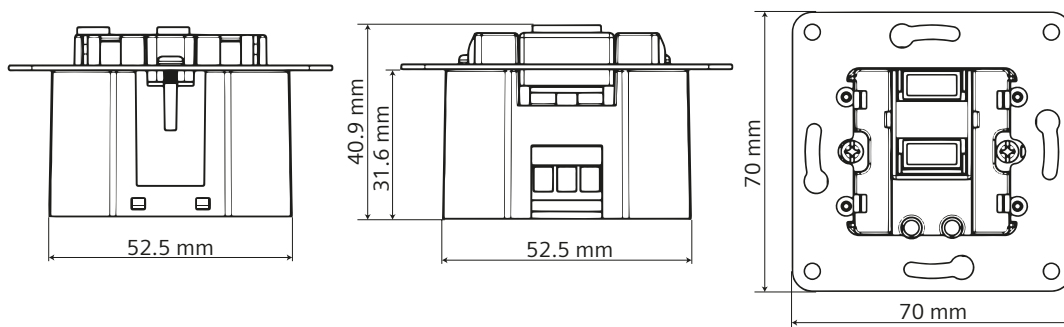
El conector VGA puede ser usado con todos los sistemas estándar y ofrece las siguientes características:

- 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).

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
	jack (from the front)	1	⊥	PIN 10	
2					
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

## Cargador doble USB

Para una correcta instalación, se recomienda instalar este producto una caja con diámetro interno libre mínimo de 54 mm (sin garras).

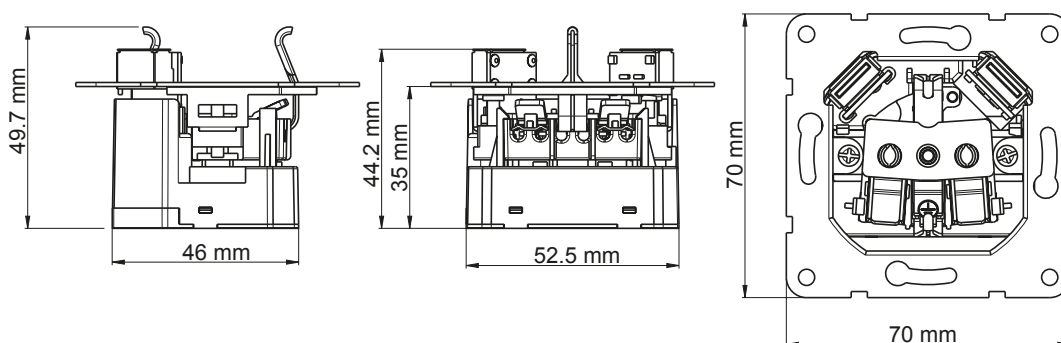


### Datos técnicos

- Tensión de entrada: 100-250VAC 50-60Hz
- 2 Tomas USB Tipo A:
- Tensión de salida por toma: 5V DC
- Corriente total máx.: 2,1A
- Consumo en Stand-by: < 100mW acorde a la directiva europea ErP
- Protección de cortocircuito
- Protección de temperatura
- Normas y certificados: CE declaración de conformidad, con EN 62368-1

## 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).



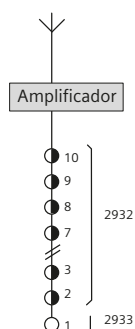
### Datos técnicos

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 Stand-by: < 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

## Tomas de televisión Iris / Mega / Coral / Sol



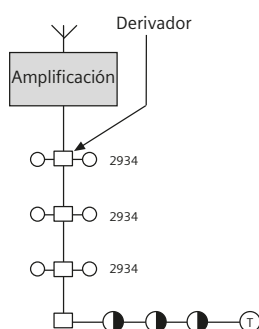
### Tomas TV-FM

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	---

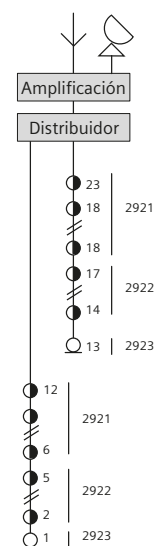
\*Si se precisan más de 10 tomas en cascada debe realizarse otra serie partiendo de un distribuidor



#### 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)



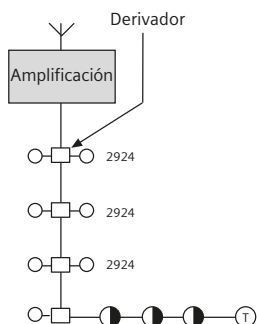
### Tomas R/TV-SAT

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	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

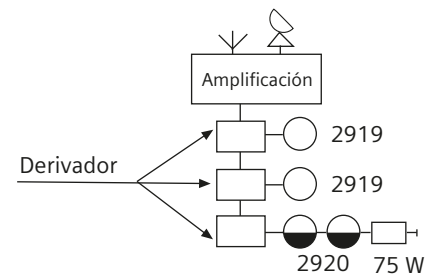
### R/TV-SAT 3 salidas

Instalación cascada

MODELO	BJC	IKUSI
REFERENCIA	2920	ARTU-S1 2720
Bandas de frecuencias	TV:	5-68 y 120-862 MHz
	RD:	87-108 MHz
	SAT:	950-2150 MHz
Atenuación de conexión (±0,5 dB)	Entrada-TV	11,5 dB
	Entrada-RD	11,5 dB
	Entrada-SAT	10 dB
Atenuación máx. de paso	5-68 y 120-862 MHz	1 dB
	87-108 MHz	1 dB
	950-2150 MHz	4 dB
Desacoplo de salida	Salida-TV	25 dB
	Salida-RD	35 dB
	Salida-SAT	16 dB
Desacoplos TV-RD y TV SAT		15 dB
Desacoplos SAT-RD		25 dB
Paso de corriente por salida SAT		SI

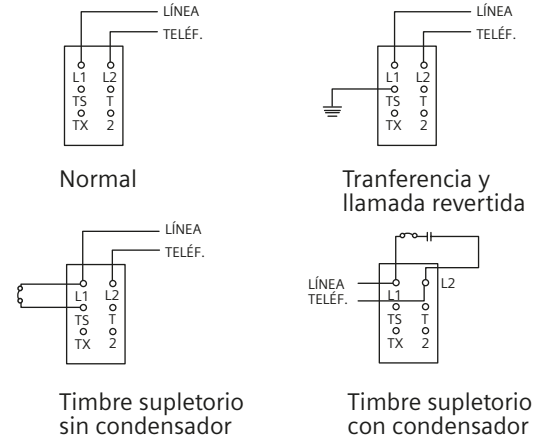
Instalación cascada

MODELO	BJC	IKUSI
REFERENCIA	2920	ARTU-S0 2719
Bandas de frecuencias	TV:	5-68 y 120-862 MHz
	RD:	87-108 MHz
	SAT:	950-2150 MHz
Atenuación de conexión	Entrada-TV	11,5 dB
	Entrada-RD	11,5 dB
	Entrada-SAT	10 dB
Desacoplos TV-RD y TV SAT		15 dB
Desacoplos SAT-RD		25 dB
Paso de corriente por salida SAT		SI



## Tomas de voz y datos Iris / Mega / Coral

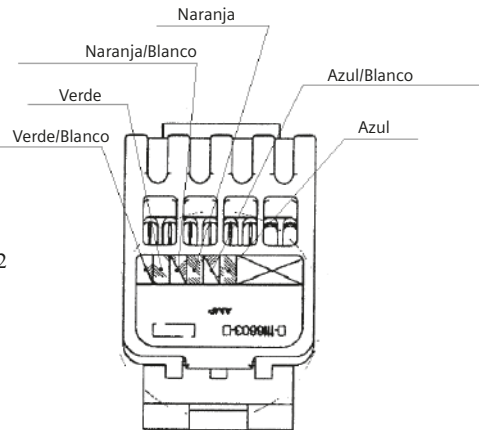
Terminal	Color del conductor
2	Amarillo
TX	Rojo
L2	Blanco
L1	Marrón
TS	Verde
T	Azul



### 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	Par 1
3	Azul	L2	Blanco	Par 1
2	Naranja/Blanco	TX	Rojo	Par 2
1	Verde/Blanco	2	Amarillo	



## Tomas de voz y datos

### Toma de usuario para datos RJ45

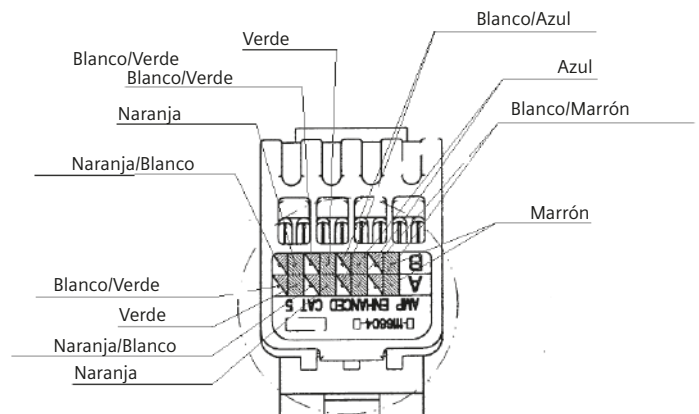
(8 contactos) conexión por perforación de aislante

N.º CONTACTOSEIA/TIA 568A

8	Marrón	Par 4
7	Blanco/Marrón	
6	Naranja	Par 1
5	Blanco/Azul	
4	Azul	Par 2
3	Naranja/Blanco	Par 3
2	Verde	
1	Blanco/Verde	

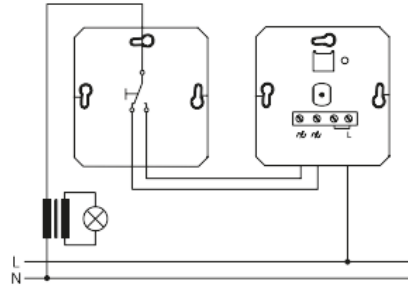
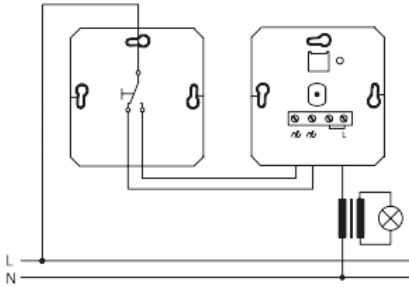
N.º CONTACTOSEIA/TIA 568B

8	Marrón	Par 4
7	Blanco/Marrón	
6	Verde	Par 1
5	Blanco/Azul	
4	Azul	Par 2
3	Blanco/Verde	Par 3
2	Naranja	
1	Naranja/Blanco	

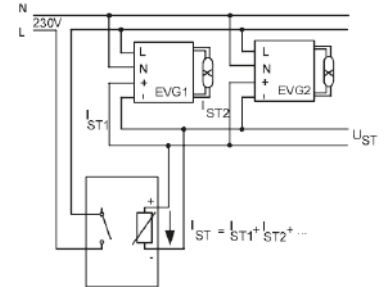


## Reguladores de luminosidad (Dimmers)

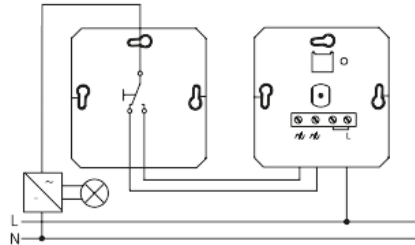
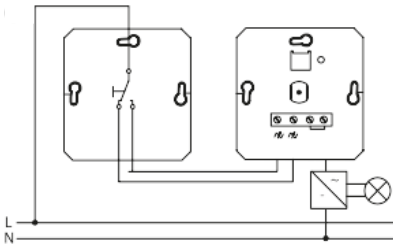
21539-X/21549-X/23539-X/23549-X



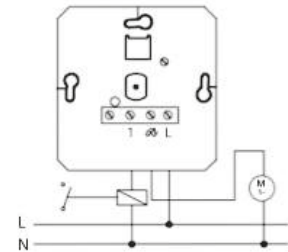
23543-X



21540-X/21541-X/21542-X



21547-X



## Centralización de persianas - Opción universal

### Pastillas de relés 5TC1271 y 5TC1270

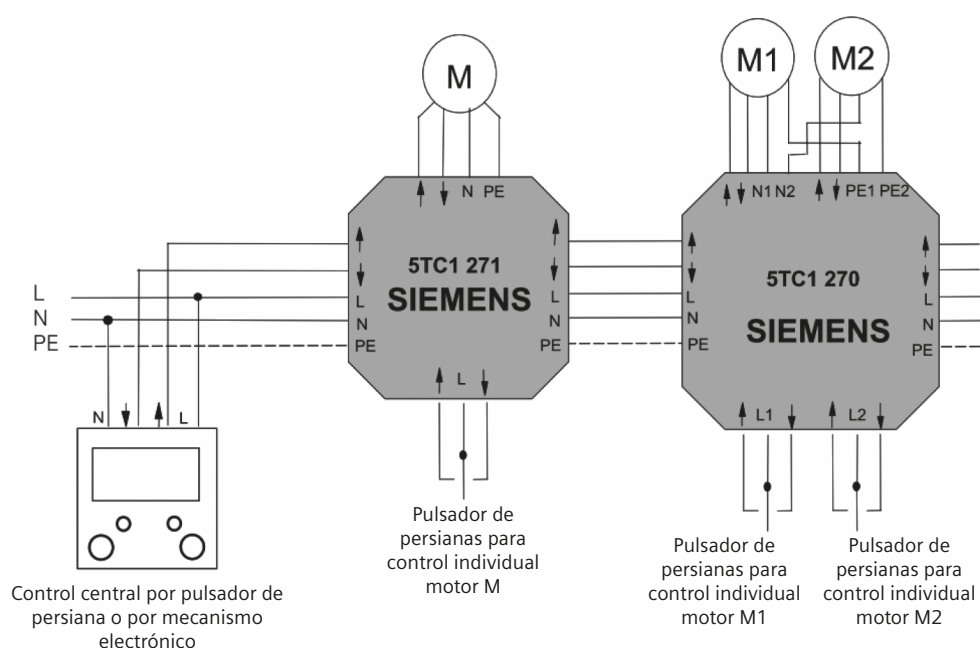
Permiten hacer una centralización de persianas de forma sencilla pudiendo colocar los elementos de centralización en cajas de distribución.

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).



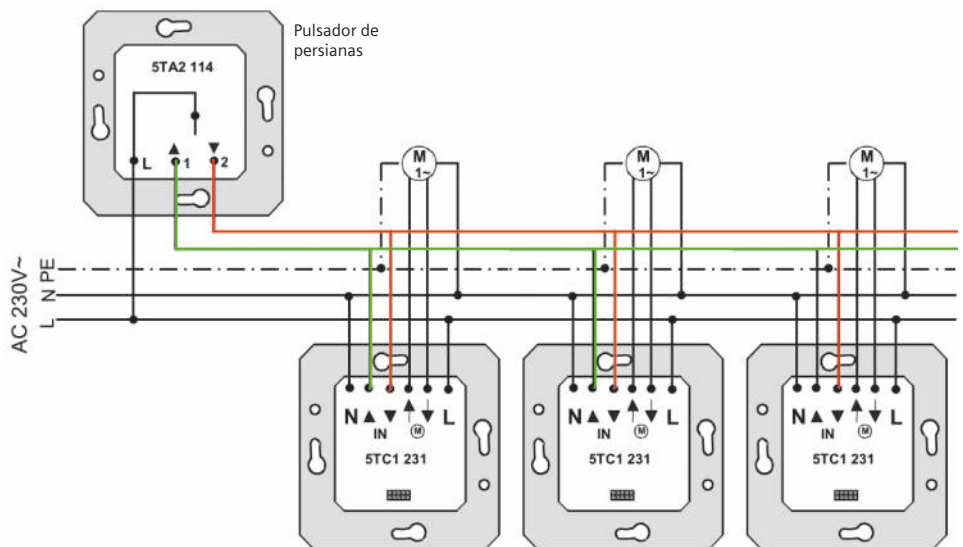
## Centralización de persianas - Para series Delta Miro, Line y Style

### 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 según 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:

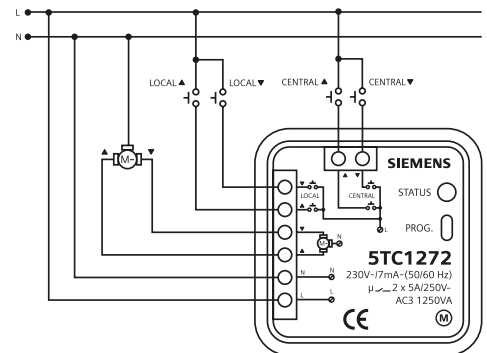
El controlador de persianas realiza operaciones de: elevar, bajar o detener persianas equipadas con motor monofásico 230V AC. Pulsando el pulsador de control local una vez hace que la persiana se desplace en la dirección elegida, otra pulsación del pulsador hace que se detenga la persiana. Al presionar 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".



## Detectores de movimiento - Para series Iris / Mega / Coral / Viva

### Detector movimiento esférico

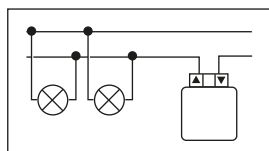
(Ref.: 18555)

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 rearme de 3 segundos, el detector está listo para ser activado de nuevo.

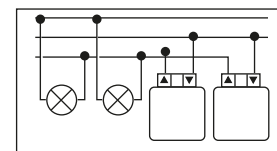
### Especificaciones técnicas

- |                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Alimentación        | 230 V <sub>AC</sub> +6%/-10%    |
| Ángulo de detección | 180° horizontal<br>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  
Profundidad 36 mm
  - Grado de protección IP20, II
  - Material carcasa ABS

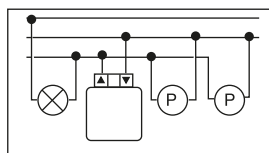
Sustitución de un interruptor unipolar existente



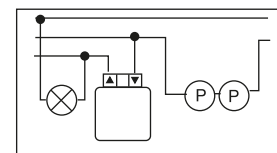
Colocación de 2 detectores en paralelo (solo 2, como máximo) en una misma habitación



Funcionamiento como minuterio de escalera en combinación con pulsadores (abiertos en reposo)



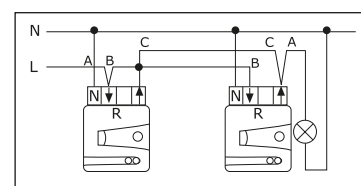
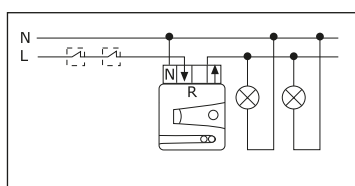
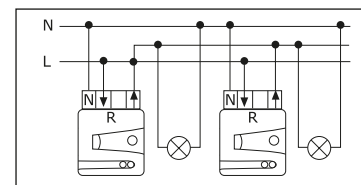
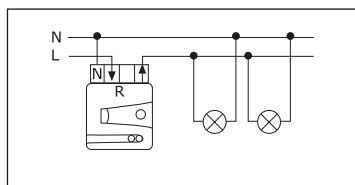
Funcionamiento como minuterio de escalera en combinación con pulsadores (cerrados en reposo)



### 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.)



## 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).

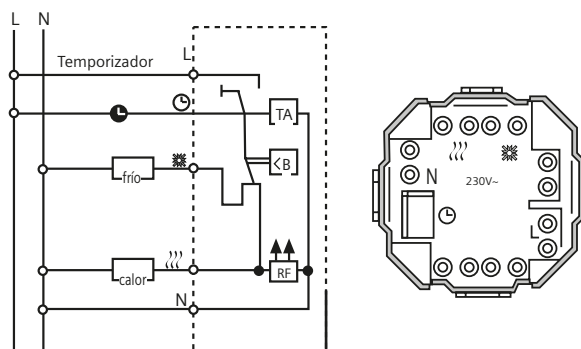
Características nominales:

Tensión de alimentación 230 V~.

#### Contacto frío:

- Carga resistiva                      máx.: 5 A  
    mín.: 10 mA
- Carga inductiva (cos φ 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 φ 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 V <sub>AC</sub> (195...253 V) 50 Hz
Salida	Relé
Intensidad permanente	100 mA...16 A cos φ = 1; 100 mA...2 A cos φ = 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

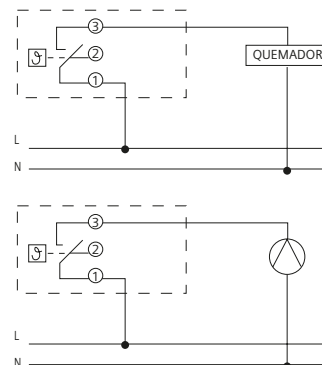
El 2381 es un cronotermostato para el control de la temperatura ambiente.

Este cronotermostato está previsto a conectar y desconectar, en función de la hora y de la temperatura ambiente, un aparato eléctrico con 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



## 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

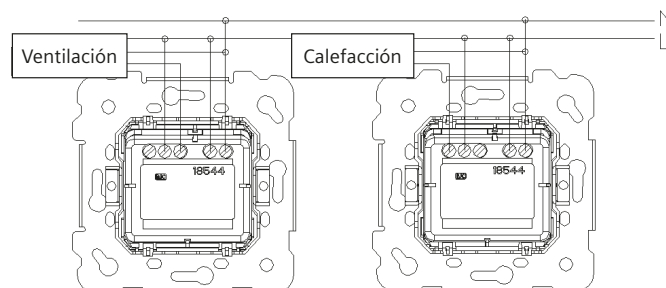
Alimentación: 230 V 50/60 Hz  
 Poder de corte resistivo (BT): 1900 W/230 V ~  $\cos \varphi = 1$   
 Poder de corte inductivo (BT): 450 W/230 V ~  $\cos \varphi = 0,6$   
 Poder de corte (MBT): De 12 a 48 V de 10 mA a 500 mA  
 Conexión salida: Contactos conmutados para posibilitar conexión en modo calefacción o ventilación

Temperatura de utilización: de +0 °C a +40 °C

Temperatura de almacenamiento: de -5 °C a +60 °C

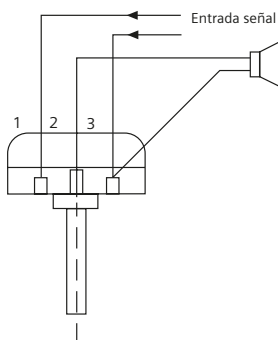
Escala de ajuste: de +5 °C a +30 °C con topes para delimitar un rango menor de ajuste, entre un mínimo y un máximo. Para realizar un ajuste correcto siempre hay que girar el botón hasta superar ligeramente el valor deseado, volviendo después hacia atrás situándolo en el punto deseado.

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.

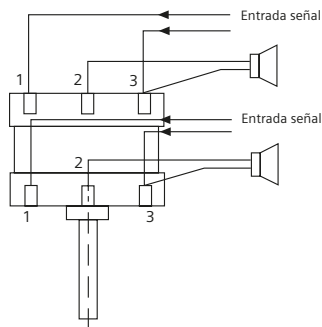


## Sonido

### Potenciómetros

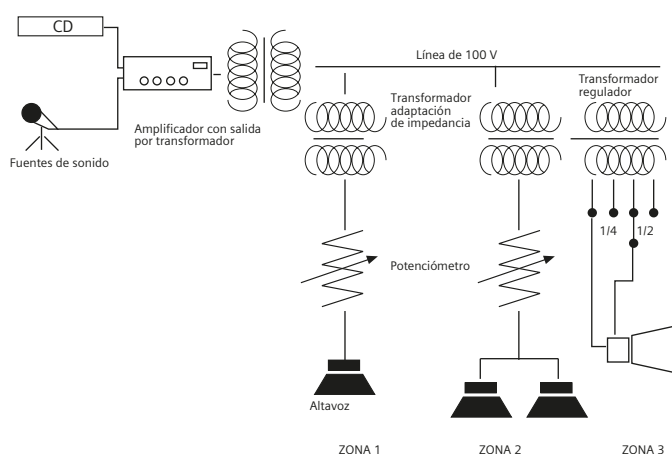


Esquema de conexión mono  
 Para modificar el sentido del volumen (aumento/disminución) cambiar la entrada de señal 1/3



Esquema de conexión estéreo  
 Para modificar el sentido del volumen (aumento/disminución) cambiar la entrada de señal 1/3

### Canal de sonido





## 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

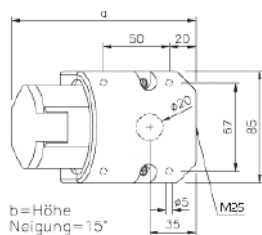
### Ref.: 18584

Especificaciones técnicas:

Alimentación	230 V~ ±10% 50/60 Hz
Autonomía linterna	3 h ±15
Tiempo de carga baterías	12 h



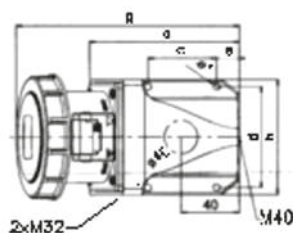
## Material industrial - Tomas industriales Cetact



### TOMAS DE CORRIENTE INDUSTRIALES

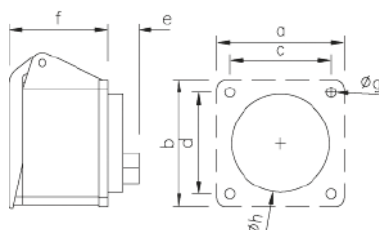
#### Bases murales IP44

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



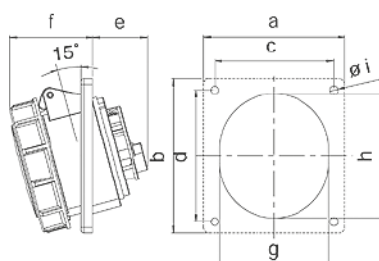
#### Bases murales IP67

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



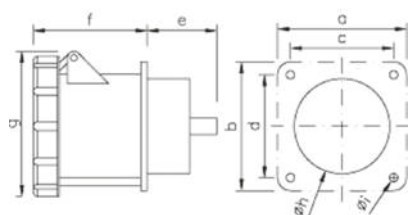
#### Bases semiempotrables IP44

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
cx d	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

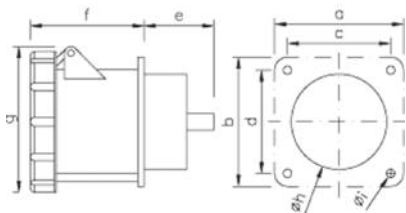
Referencia	CT-71363	CT-71473	CT-71483	CT-71367	CT-71477	CT-71487
Amperios	16	16	16	32	32	32
Polos	2P+T	3P+T	3P+N+T	2P+T	3P+T	3P+N+T
a	70	70	80	80	80	80
b	85	85	97	97	97	97
c	50	50	60	60	60	60
d	65	65	73	73	73	73
e	20	19	19	21	21	22
f	68	69	70	83	83	84
g	50	55	65	65	65	70
h	50	55	65	65	65	70
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5



#### Bases semiempotrables IP67

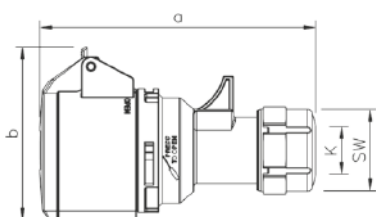
Referencia	CT-9948	CT-9949
Amperios	63	63
Polos	3P+T	3P+N+T
axb	100	100
cx d	80	80
e	50	50
f	80	80
g	114	114
h	85	85
i	7	7

## Material industrial - Tomas industriales Cetact



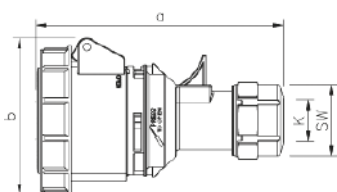
Bases semiempotrables IP67

Referencia	CT-9954	CT-9955
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



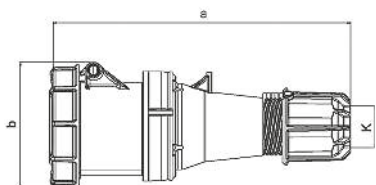
Prolongadores IP44

Referencia	CT-71213	CT-71214	CT-71215	CT-71223	CT-71224	CT-71225
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



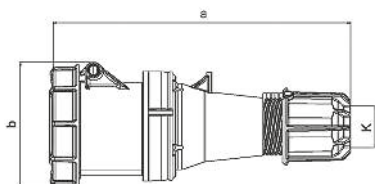
Prolongadores IP67

Referencia	CT-73303	CT-73413	CT-73423	CT-73306	CT-73416	CT-73426
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



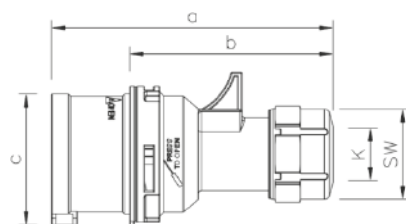
Prolongadores IP67

Referencia	CT-9950	CT-9951
Amperios	63	63
Polos	3P+T	3P+N+T
a	269	269
b	114	114
k	36	36



Prolongadores IP67

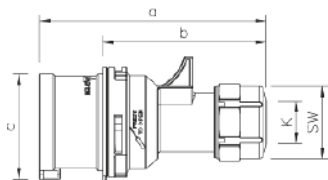
Referencia	CT-9956	CT-9957
Amperios	125	125
Polos	3P+T	3P+N+T
a	287	287
b	124	124
k	50	50



Clavijas IP44

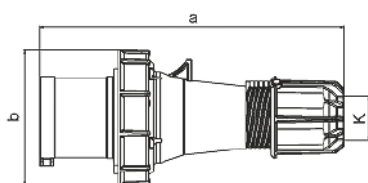
Referencia	CT-71013	CT-71014	CT-71015	CT-71023	CT-71024	CT-71025
Amperios	16	16	16	32	32	32
Polos	2P+T	3P+T	3P+N+T	2P+T	3P+T	3P+N+T
a	118	124	131	146	146	152
b	82	88	95	100	100	106
c	47	53	61	63	63	70
k	6-15	6-15	8-16	10-20	10-20	12-22
sw	38	38	42	50	50	50

## Material industrial - Tomas industriales Cetact



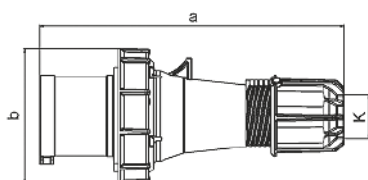
Clavijas IP67

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



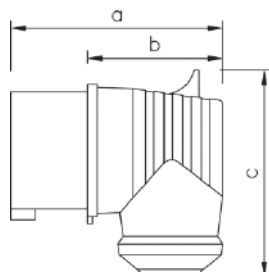
Clavijas IP67

Referencia	CT-9952	CT-9953
Amperios	63	63
Polos	3P+T	3P+N+T
a	257	257
b	114	114
k	36	36



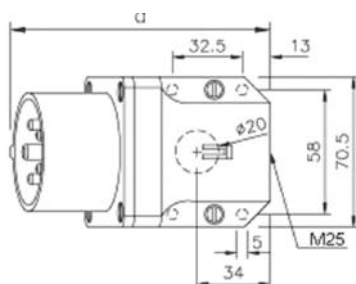
Clavijas IP67

Referencia	CT-9958	CT-9959
Amperios	125	125
Polos	3P+T	3P+N+T
a	270	270
b	131	131
k	50	50



Clavijas acodadas IP44

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

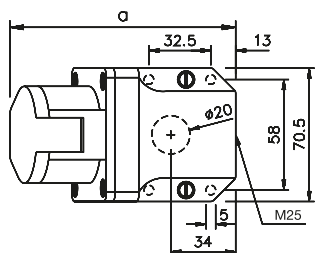


Bases conectoras IP44

Referencia	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
b	76	83	83	85

b=Höhe  
Neigung=15°

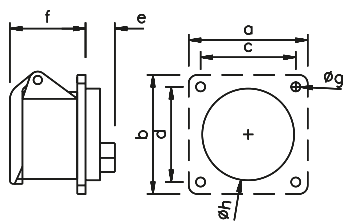
## Material industrial - Tomas industriales Cetact



### TOMAS DE CORRIENTE INDUSTRIALES PARA MUY BAJA TENSIÓN

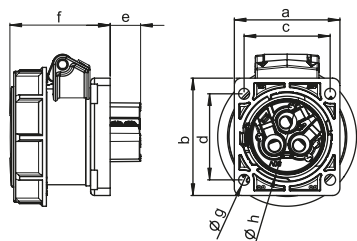
Base mural para muy baja tensión IP44

Referencia	<b>I-162</b>
Amperios	16
Polos	2
a	119
b	84,5



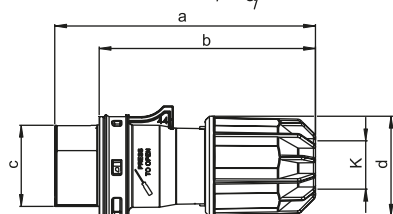
Bases semiempotrables para muy baja tensión IP44

Referencia	<b>I-362</b>
Amperios	16
Polos	2
axb	70
cx d	56
e	19
f	40
g	5,5
h	43



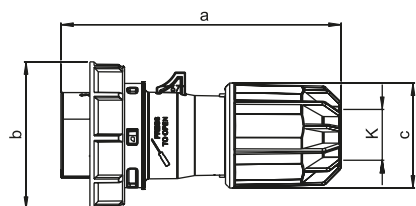
Bases semiempotrables para muy baja tensión IP67

Referencia	<b>I-3622</b>
Amperios	16
Polos	2



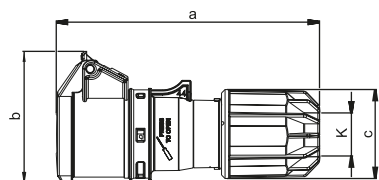
Clavijas para muy baja tensión IP44

Referencia	<b>I-062</b>
Amperios	16
Polos	2
a	132
b	110
c	41
d	51
k	8-24



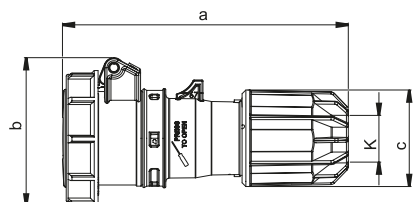
Clavijas para muy baja tensión IP67

Referencia	<b>I-0622</b>
Amperios	16
Polos	2



Prolongadores para muy baja tensión IP44

Referencia	<b>I-262</b>
Amperios	16
Polos	2
a	150
b	75
c	51
k	25



Prolongadores para muy baja tensión IP67

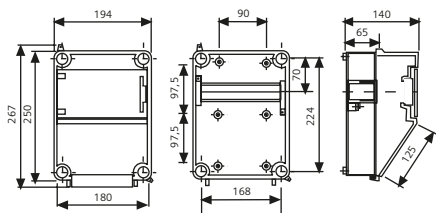
Referencia	<b>I-2622</b>
Amperios	16
Polos	2

# Características técnicas



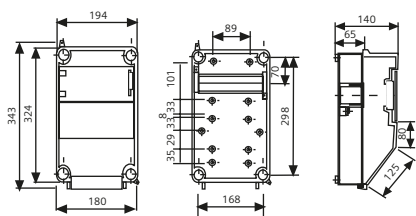
## Material industrial - Cajas TCP

Policarbonato • Color gris RAL 7035 • Grado de protección IP55 (UNE 20324), IK08 (UNE-EN 50102) en posición vertical



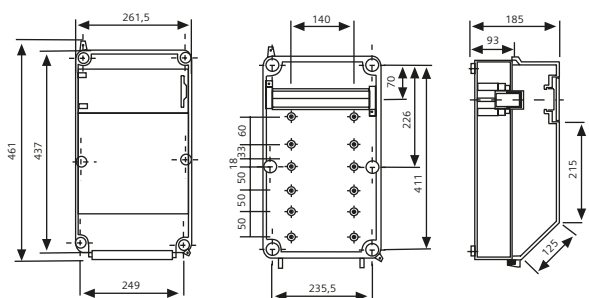
### T-13

Caja TCP con capacidad para 8 módulos de 17,5 mm



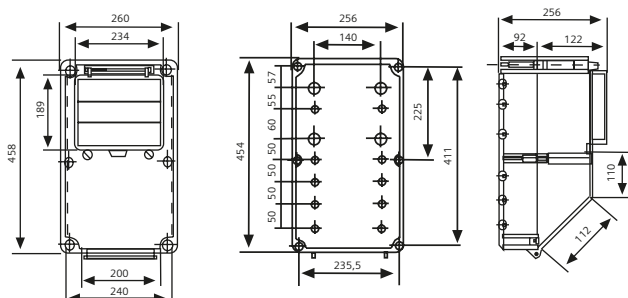
### T-15

Caja TCP con capacidad para 8 módulos de 17,5 mm



### T-17

Caja TCP con capacidad para 12 módulos de 17,5 mm

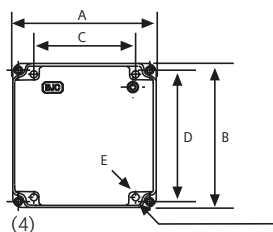


### T-16 (IP54)

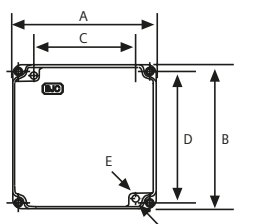
Caja TCP con capacidad para 24 módulos de 17,5 mm

## Material industrial - Cajas estancas y derivación

### SERIE MARINER

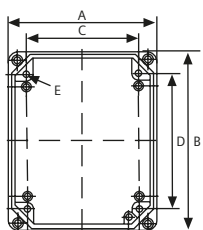


	A	B	C	D	E
I-6201	93,5	93,5	53,5	77,5	5,5 (2)
I-6202	113,5	113,5	73,5	97,5	5,5 (2)
I-6203	135	135	95	115	5,5 (4)
I-6204	155	155	115	135	5,5 (4)
I-6205	182	242	125	214	6 (4)
I-6207	182	242	125	214	6 (4)

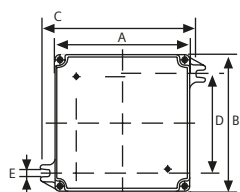


(2)

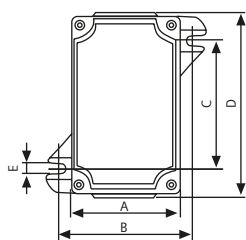
### SERIE ALUMINIO



	A	B	C	D	E
4063	174	214	130	156	Ø7
4064	214	264	170	206	Ø7
4065	174	214	130	156	Ø7
4066	214	264	170	206	Ø7



	A	B	C	D	E
4022	94	94	108	64	Ø6
4032	114	114	128	84	Ø6
4042	136	136	150	98	Ø6
4052	156	156	170	118	Ø6
4053	156	156	170	118	Ø6
4020	94	94	108	64	Ø6
4030	114	114	128	84	Ø6
4040	136	136	150	98	Ø6
4050	156	156	170	118	Ø6



	A	B	C	D	E
4000	60	70	67	98	Ø6
4002	114	128	84	114	Ø6
4021	94	108	64	94	Ø6
4031	114	128	84	114	Ø6

# Índice de referencias



## Índice de referencias

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
10129-SL	207	16524	203	17714-M	200	18012-BF	77
10152	210	16525	202	17716	200	18012-CH	69
14129	207	16557	178 y 200	17716-L	200	18012-MA	69
16-BAST	208	16558	178 y 200	17716-M	200	18013	69
16-BAST-G	208	16559	178 y 200	17716-ML	200	18013-AC	69
16-GAR	66, 115, 145, 172, 179, 194 y 208	16599	179	17717	200	18013-BF	77
16000	209	16605	178 y 200	17717-L	200	18013-CH	69
16000-DR	209	16652-B	217	17717-M	200	18013-MA	69
16000-PL	209	16652-DR	217	17717-ML	200	18014	69
16001	209	16652-PL	217	17760	206	18014-AC	69
16001-DR	209	16653	217	17760-M	206	18014-BF	77
16001-PL	209	16653-B	217	17763	202 y 206	18014-CH	69
16002	209	16653-DR	217	17763-M	202 y 206	18014-MA	69
16002-DR	209	16653-PL	217	17769	201	18024	43
16002-PL	209	16654-B	217	17769-M	201	18024-A	43
16003	209	16654-DR	217	17796	202	18029	60
16003-DR	209	16654-PL	217	17796-M	202	18029-A	60
16003-PL	209	16656-B	217	17897	206	18029-AN	60
16028	207	16656-DR	217	17897-M	206	18029-CH	60
16028-M	207	16656-PL	217	18001	68	18029-CJ	60
16033	207	16661-B	215	18001-A	68	18029-MA	60
16033-M	207	16661-DR	215	18001-AN	68	18029-OD	60
16034	205	16661-PL	215	18001-BC	68	18029-RR	60
16034-M	205	16662-B	215	18001-BF	77	18033	62
16038	204	16662-DR	215	18001-CH	68	18033-A	62
16038-M	204	16662-PL	215	18001-CJ	68	18033-AN	62
16082	205	16663-B	215	18001-MA	68	18033-CH	62
16082-M	205	16663-DR	215	18001-OD	68	18033-CJ	62
16090	203	16663-PL	215	18001-RR	68	18033-MA	62
16090-M	203	16664-B	215	18002	68	18033-OD	62
16095	205	16664-DR	215	18002-A	68	18033-RR	62
16095-M	205	16664-PL	215	18002-AN	68	18039-1AZ	34, 98 y 128
16100-B	208	16668	215	18002-BC	68	18039-2AZ	34, 98 y 128
16101-B	208	16705	200	18002-BF	77	18039-3AZ	34, 98 y 128
16102-B	208	16705-L	200	18002-CH	68	18039-5AZ	40
16190	203	16705-M	200	18002-CJ	68	18040	46 y 185
16190-M	203	16705-ML	200	18002-MA	68	18049	56
16310	209	16708	200	18002-OD	68	18049-A	56
16311	209	16708-L	200	18002-RR	68	18049-AN	56
16312	209	16708-M	200	18003	68	18049-CH	56
16313	209	16708-ML	200	18003-A	68	18049-CJ	56
16320	208	16716	200	18003-AN	68	18049-MA	56
16320-M	208	16716-L	200	18003-BC	68	18049-OD	56
16321	208	16716-M	200	18003-BF	77	18049-RR	56
16321-M	208	16716-ML	200	18003-CH	68	18068	38
16330	208	16717	200	18003-CJ	68	18068-A	38
16330-M	208	16717-L	200	18003-MA	68	18068-AN	38
16331	208	16717-M	200	18003-OD	68	18068-CH	38
16331-M	208	16717-ML	200	18003-RR	68	18068-CJ	38
16337	208	16722	202	18004	68	18068-MA	38
16341	209	16722-M	202	18004-A	68	18068-OD	38
16341-DR	209	16724	203	18004-AN	68	18068-RR	38
16341-PL	209	16724-M	203	18004-BC	68	18080	56
16342	209	16724-R	203	18004-BF	77	18080-A	56
16342-DR	209	16725	202	18004-CH	68	18080-AN	56
16342-PL	209	16725-M	202	18004-CJ	68	18080-CH	56
16350-B	208	17028	207	18004-MA	68	18080-CJ	56
16351	209	17028-M	207	18004-OD	68	18080-MA	56
16351-DR	209	17034	205	18004-RR	68	18080-OD	56
16351-PL	209	17034-M	205	18005	68	18080-RR	56
16352	209	17082	205	18005-A	68	18102	68
16352-DR	209	17082-M	205	18005-AN	68	18102-A	68
16352-PL	209	17095	205	18005-BC	68	18102-AN	68
16353	209	17095-M	205	18005-CH	68	18102-BC	68
16353-DR	209	17563	206	18005-CJ	68	18102-BF	77
16353-PL	209	17596	202	18005-MA	68	18102-CH	68
16360	210	17705	200	18005-OD	68	18102-CJ	68
16460	210	17705-L	200	18005-RR	68	18102-MA	68
16461	210	17705-M	200	18011	69	18102-OD	68
16505	178, 179 y 200	17705-ML	200	18011-AC	69	18102-RR	68
16506	178, 179 y 200	17708	200	18011-BF	77	18103	68
16507	178, 179 y 200	17708-L	200	18011-CH	69	18103-A	68
16508	178 y 200	17708-M	200	18011-MA	69	18103-AN	68
16516	178, 179 y 200	17708-ML	200	18012	69	18103-BC	68
16522	202	17714	200	18012-AC	69	18103-CH	68

## Índice de referencias

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
18103-CJ	68	185017	82	18608	30, 94 y 126	18715-MAL	32
18103-MA	68	185017-A	83	18630-AB	46	18715-OD	32
18103-OD	68	185017-AL	83	18630-C	46	18715-ODL	32
18103-RR	68	185017-L	82	18630-R	46	18715-RR	32
18104	68	185024	82	18630-V	46	18715-RRL	32
18104-A	68	185024-A	83	18668	38 y 186	18716	33
18104-AN	68	185033	82	18705	28	18716-A	33
18104-BC	68	185033-A	83	18705-A	28	18716-AL	33
18104-CH	68	18505	28, 76, 94 y 126	18705-AL	28 y 29	18716-AN	33
18104-CJ	68	18506	28, 76, 94 y 126	18705-AN	28	18716-ANL	33
18104-MA	68	18506-L	29, 94 y 126	18705-ANL	28 y 29	18716-CH	33
18104-OD	68	185065	82	18705-BF	76	18716-CHL	33
18104-RR	68	185065-A	83	18705-CH	28	18716-CJ	33
18112	69	18507	28, 76, 94 y 126	18705-CHL	29	18716-CJL	33
18112-AC	69	18508	30, 94 y 126	18705-CJ	28	18716-L	33
18112-BF	77	18509	31, 76, 95 y 126	18705-CJL	28 y 29	18716-MA	33
18112-CH	69	18510	31, 76, 95 y 126	18705-L	28 y 29	18716-MAL	33
18112-MA	69	18511	31, 36, 76, 95, 99, 126 y 129	18705-MA	28	18716-OD	33
18113	69	18511-L	31, 95 y 127	18705-MAL	28 y 29	18716-ODL	33
18113-AC	69	18512	33, 96 y 127	18705-OD	28	18716-RR	33
18113-CH	69	18513	31, 76, 95 y 126	18705-ODL	28 y 29	18716-RRL	33
18113-MA	69	18515	32, 95 y 127	18705-RR	28	18717	33
18144	63	18516	33, 96 y 127	18705-RRL	28 y 29	18717-A	33
18200	38	18521	37 y 186	18708	30	18717-AL	33 y 35
18200-A	38	18524	42, 76, 102 y 132	18708-A	30	18717-AN	33
18200-AN	38	18524-USB	43, 102 y 132	18708-AL	30	18717-ANL	33 y 35
18200-CH	38	18528	60 y 186	18708-AN	30	18717-CH	33
18200-CJ	38	18530	46 y 185	18708-ANL	30	18717-CHL	33 y 35
18200-MA	38	18531	48, 185 y 205	18708-CH	30	18717-CJ	33
18200-OD	38	18531-4	48, 185 y 205	18708-CHL	30	18717-CJL	33 y 35
18200-RR	38	18534	46 y 186	18708-CJ	30	18717-L	33 y 35
18244	63	18535	47 y 185	18708-CJL	30	18717-MA	33
18320	49	18535-A	47 y 185	18708-L	30	18717-MAL	33 y 35
18320-A	49	18535-B	47 y 185	18708-MA	30	18717-OD	33
18320-AN	49	18536	47 y 185	18708-MAL	30	18717-ODL	33 y 35
18320-CH	49	18536-A	47 y 185	18708-OD	30	18717-RR	33
18320-CJ	49	18536-B	47 y 185	18708-ODL	30	18717-RRL	33 y 35
18320-MA	49	18544	62 y 191	18708-RR	30	18724	42
18320-OD	49	18545	47 y 185	18708-RRL	30	18724-A	42
18320-RR	49	18555	64 y 191	18709	31	18724-AN	42
18330	49	18555-3	64 y 191	18709-A	31	18724-BF	76
18330-A	49	18560	57, 190 y 206	18709-AL	31	18724-CH	42
18330-AN	49	18562	57, 190 y 206	18709-AN	31	18724-CJ	42
18330-CH	49	18563	57	18709-ANL	31	18724-MA	42
18330-CJ	49	18563-2	58 y 190	18709-BF	76	18724-OD	42
18330-MA	49	18563-4	58 y 190	18709-CH	31	18724-R	42
18330-OD	49	18564	57, 190 y 206	18709-CHL	31	18724-RR	42
18330-RR	49	18565	36, 99, 129, 181 y 201	18709-CJ	31	18724-USB	43
18341	50	18566	37 y 202	18709-CJL	31	18724-USB-AN	43
18341-A	50	18567	37 y 202	18709-L	31	18724-USB-CH	43
18341-AN	50	18569	99, 129, 181 y 201	18709-MA	31	18724-USB-MA	43
18341-CH	50	18571	184	18709-MAL	31	18724-USB-OD	43
18341-CJ	50	18572	45, 103 y 133	18709-OD	31	18728	60
18341-MA	50	18575	58 y 190	18709-ODL	31	18728-A	60
18341-OD	50	18576	59 y 190	18709-RR	31	18728-AN	60
18341-RR	50	18577	59 y 190	18709-RRL	31	18728-CH	60
18482	51	18578-HDMI	61, 111 y 141	18714	34	18728-CJ	60
185001	82	18578-HDMI-A	61, 111 y 141	18714-A	34	18728-MA	60
185001-A	83	18578-HDMI-G	61, 111 y 141	18714-AN	34	18728-OD	60
185002	82	18578-USB	61, 111 y 141	18714-CH	34	18728-RR	60
185002-A	83	18578-USB-A	61, 111 y 141	18714-CJ	34	18730	46, 47, 58 y 64
185006	82	18578-USB-G	61, 111 y 141	18714-MA	34	18730-A	46, 47, 58 y 64
185006-A	83	18578-VGA	61, 111 y 141	18714-OD	34	18730-AN	46, 47, 58 y 64
185006-AL	83	18578-VGA-A	61, 111 y 141	18714-RR	34	18730-CH	46, 47, 58 y 64
185006-L	82	18578-VGA-G	61, 111 y 141	18715	32	18730-CJ	46, 47, 58 y 64
185007	82	18584	48	18715-A	32	18730-MA	46, 47, 58 y 64
185007-A	83	18586	52, 107, 137 y 188	18715-AL	32	18730-OD	46, 47, 58 y 64
185008	82	18586-2	53, 107, 137 y 188	18715-AN	32	18730-RR	46, 47, 58 y 64
185008-A	83	185935-AX	83	18715-ANL	32	18732	44
185010	82	185935-X	82	18715-CH	32	18732-A	44
185010-A	83	18596	39 y 180	18715-CHL	32	18732-AL	44
185016	82	18598	37 y 186	18715-CJ	32	18732-AN	44
185016-A	83	18599	35, 96 y 127	18715-CJL	32	18732-ANL	44
185016-AL	83	18605	29, 94 y 126	18715-L	32	18732-L	44
185016-L	82	18606	29, 94 y 126	18715-MA	32	18732-MA	44

## Índice de referencias

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
18732-MAL	44	18772-USB	45	19782	52 y 54	21114	193
18732-OD	44	18772-USB-AN	45	19782-A	52 y 54	21114-A	193
18732-ODL	44	18772-USB-CH	45	19782-AN	52 y 54	21114-DP	193
18734	37 y 46	18772-USB-MA	45	19782-BF	76	21114-GL	193
18734-A	37 y 46	18772-USB-OD	45	19782-CH	52 y 54	21114-GS	193
18734-AN	37 y 46	18776	59	19782-CJ	52 y 54	21114-PL	193
18734-CH	37 y 46	18776-A	59	19782-MA	52 y 54	21133	186
18734-CJ	37 y 46	18776-AN	59	19782-OD	52 y 54	21133-A	186
18734-MA	37 y 46	18776-CH	59	19782-RR	52 y 54	21133-DP	186
18734-OD	37 y 46	18776-CJ	59	19783	52 y 54	21133-GL	186
18734-RR	37 y 46	18776-MA	59	19783-A	52 y 54	21133-GS	186
18742	48 y 65	18776-OD	59	19783-AN	52 y 54	21133-PL	186
18742-A	48 y 65	18776-RR	59	19783-CH	52 y 54	21139-1	160, 178 y 201
18742-AN	48 y 65	18778	61	19783-CJ	52 y 54	21139-2	160, 178 y 201
18742-CH	48 y 65	18778-A	61	19783-MA	52 y 54	21200	186
18742-CJ	48 y 65	18778-AN	61	19783-OD	52 y 54	21200-A	186
18742-MA	48 y 65	18778-CH	61	19783-RR	52 y 54	21200-DP	186
18742-OD	48 y 65	18778-CJ	61	19882	53 y 55	21200-GL	186
18742-RR	48 y 65	18778-MA	61	19882-A	53 y 55	21200-GS	186
18743	65	18778-OD	61	19882-AN	53 y 55	21200-PL	186
18743-A	65	18778-RR	61	19882-CH	53 y 55	21211	192
18743-AN	65	18780-USB	61	19882-CJ	53 y 55	21211-A	192
18743-CH	65	18780-USB-AN	61	19882-MA	53 y 55	21211-GS	192
18743-CJ	65	18780-USB-CH	61	19882-OD	53 y 55	21211-PL	192
18743-MA	65	18780-USB-MA	61	19882-RR	53 y 55	21212	192
18743-OD	65	18780-USB-OD	61	19883	53 y 55	21212-A	192
18743-RR	65	18784	48	19883-A	53 y 55	21212-GS	192
18744	62	18784-A	48	19883-AN	53 y 55	21212-PL	192
18744-A	62	18784-AN	48	19883-CH	53 y 55	21213	192
18744-AN	62	18784-CH	48	19883-CJ	53 y 55	21213-A	192
18744-CH	62	18784-CJ	48	19883-MA	53 y 55	21213-GS	192
18744-CJ	62	18784-MA	48	19883-OD	53 y 55	21213-PL	192
18744-MA	62	18784-OD	48	19883-RR	53 y 55	21214	192
18744-OD	62	18784-RR	48	21011	193	21214-A	192
18744-RR	62	18796	39	21011-A	193	21214-GS	192
18749	40	18796-A	39	21011-DP	193	21214-PL	192
18749-A	40	18796-AN	39	21011-GL	193	21312	192
18749-AN	40	18796-CH	39	21011-GS	193	21312-A	192
18749-CH	40	18796-CJ	39	21011-PL	193	21312-GS	192
18749-CJ	40	18796-MA	39	21012	193	21312-PL	192
18749-MA	40	18796-OD	39	21012-A	193	21313	192
18749-OD	40	18796-RR	39	21012-DP	193	21313-A	192
18749-RR	40	18813	42	21012-GL	193	21313-GS	192
18760	57	18813-A	42	21012-GS	193	21313-PL	192
18760-A	57	18813-AN	42	21012-PL	193	21314	192
18760-AN	57	18813-CH	42	21013	193	21314-A	192
18760-CH	57	18813-CJ	42	21013-A	193	21314-GS	192
18760-CJ	57	18813-MA	42	21013-DP	193	21314-PL	192
18760-MA	57	18813-OD	42	21013-GL	193	21320	192
18760-OD	57	18813-RR	42	21013-GS	193	21320-A	192
18760-RR	57	18814	44	21013-PL	193	21320-DP	192
18763	37 y 57	18814-A	44	21014	193	21320-GL	192
18763-A	37 y 57	18814-AN	44	21014-A	193	21320-GS	192
18763-AN	37 y 57	18814-MA	44	21014-DP	193	21320-PL	192
18763-CH	37 y 57	18814-OD	44	21014-GL	193	21330	192
18763-CJ	37 y 57	18868	38	21014-GS	193	21330-A	192
18763-MA	37 y 57	18868-A	38	21014-PL	193	21330-DP	192
18763-OD	37 y 57	18868-AN	38	21029	186	21330-GL	192
18763-RR	37 y 57	18868-CH	38	21029-A	186	21330-GS	192
18765	36	18868-CJ	38	21029-DP	186	21330-PL	192
18765-A	36	18868-MA	38	21029-GL	186	21341	192
18765-AN	36	18868-OD	38	21029-GS	186	21341-A	192
18765-CH	36	18868-RR	38	21029-PL	186	21341-DP	192
18765-CJ	36	18882	51, 58 y 59	21112	193	21341-GL	192
18765-MA	36	18882-A	51, 58 y 59	21112-A	193	21341-GS	192
18765-OD	36	18882-AN	51, 58 y 59	21112-DP	193	21341-PL	192
18765-RR	36	18882-CH	51, 58 y 59	21112-GL	193	21524	184
18772	45	18882-CJ	51, 58 y 59	21112-GS	193	21539-X	40, 41, 100, 101, 130, 131, 163, 182 y 183
18772-A	45	18882-MA	51, 58 y 59	21112-PL	193	21540-X	40, 41, 100, 101, 130, 131, 163, 182 y 183
18772-AN	45	18882-OD	51, 58 y 59	21113	193	21541-X	40, 41, 100, 101, 130, 131, 163, 182 y 183
18772-CH	45	18882-RR	51, 58 y 59	21113-A	193	21542-X	40, 41, 100, 101, 130, 131, 163, 182 y 183
18772-CJ	45	19582	52, 107, 137 y 188	21113-DP	193	21543-X	40, 41, 100, 101, 130, 131, 163, 182 y 183
18772-MA	45	19582-1	52, 54, 76, 107, 108, 137, 138, 188 y 189	21113-GL	193	21549-X	40, 41, 100, 101, 130, 131, 163, 182 y 183
18772-OD	45	19595	52, 107, 137 y 188	21113-GS	193	2158000	66, 115, 145, 172, 194 y 231
18772-RR	45	19682-1	53, 55, 107, 108, 137, 138, 188 y 189	21113-PL	193	21600	193

## Índice de referencias

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
21600-A	193	21724	184	21782-DP	188, 189 y 190	22002-BPC	70
21600-AT	193	21724-A	184	21782-GL	188, 189 y 190	22002-BS	70
21600-MR	193	21724-DP	184	21782-GS	188, 189 y 190	22002-DG	71
21600-NG	193	21724-GL	184	21782-PL	188, 189 y 190	22002-DM	70
21600-NI	193	21724-GS	184	21795	188	22002-DMC	70
21600-NIM	193	21724-PL	184	21795-A	188	22002-GCC	71
21600-OC	193	21724-R	184	21795-DP	188	22002-MMC	71
21600-OR	193	21728	186	21795-GL	188	22002-MS	70
21600-ORM	193	21728-A	186	21795-GS	188	22002-NEC	71
21705	178	21728-DP	186	21795-PL	188	22003-AF	70
21705-A	178	21728-GL	186	21796	180	22003-AFC	70
21705-AL	178 y 179	21728-GS	186	21796-A	180	22003-AG	71
21705-DP	178	21728-PL	186	21796-DP	180	22003-AP	70
21705-DPL	178 y 179	21734	186	21796-GL	180	22003-BN	70
21705-GL	178	21734-A	186	21796-GS	180	22003-BNC	70
21705-GLL	178 y 179	21734-DP	186	21796-PL	180	22003-BP	70
21705-GS	178	21734-GL	186	21813	184	22003-BPC	70
21705-GSL	178 y 179	21734-GS	186	21813-A	184	22003-BS	70
21705-L	178 y 179	21734-PL	186	21813-DP	184	22003-DG	71
21705-PL	178	21742	185 y 190	21813-GL	184	22003-DM	70
21705-PLL	178 y 179	21742-A	185 y 190	21813-GS	184	22003-DMC	70
21708	178	21742-N	185 y 190	21813-PL	184	22003-GCC	71
21708-A	178	21743	190	21868	186	22003-MMC	71
21708-AL	178	21743-A	190	21868-A	186	22003-MS	70
21708-DP	178	21743-N	190	21868-DP	186	22003-NEC	71
21708-DPL	178	21744	191	21868-GL	186	22004-AF	70
21708-GL	178	21744-A	191	21868-GS	186	22004-AFC	70
21708-GLL	178	21744-DP	191	21868-PL	186	22004-AG	71
21708-GS	178	21744-GL	191	21882	188 y 189	22004-AP	70
21708-GSL	178	21744-GS	191	21882-A	188 y 189	22004-BN	70
21708-L	178	21744-PL	191	21882-DP	188 y 189	22004-BNC	70
21708-PL	178	21749	182	21882-GL	188 y 189	22004-BP	70
21708-PLL	178	21749-A	182	21882-GS	188 y 189	22004-BPC	70
21709	179	21749-DP	182	21882-PL	188 y 189	22004-BS	70
21709-A	179	21749-GL	182	21924	184	22004-DG	71
21709-AL	179	21749-GS	182	21924-A	184	22004-DM	70
21709-DP	179	21749-PL	182	22001-AF	70	22004-DMC	70
21709-DPL	179	21760	190	22001-AFC	70	22004-GCC	71
21709-GL	179	21760-A	190	22001-AFCL	72	22004-MMC	71
21709-GLL	179	21760-DP	190	22001-AFL	72	22004-MS	70
21709-GS	179	21760-GL	190	22001-AG	71	22004-NEC	71
21709-GSL	179	21760-GS	190	22001-AGL	72	22029-AC	60
21709-L	179	21760-PL	190	22001-AP	70	22029-AF	60
21709-PL	179	21763	185, 190 y 191	22001-APL	72	22029-AP	60
21709-PLL	179	21763-A	185, 190 y 191	22001-BN	70	22029-BN	60
21714	178	21763-DP	185, 190 y 191	22001-BNC	70	22029-BP	60
21714-A	178	21763-GL	185, 190 y 191	22001-BNCL	72	22029-BS	60
21714-DP	178	21763-GS	185, 190 y 191	22001-BNL	72	22029-DM	60
21714-GL	178	21763-PL	185, 190 y 191	22001-BP	70	22029-MS	60
21714-GS	178	21765	181	22001-BPC	70	22033-AC	62
21714-PL	178	21765-A	181	22001-BPCL	72	22033-AF	62
21716	178	21765-DP	181	22001-BPL	72	22033-AP	62
21716-A	178	21765-GL	181	22001-BS	70	22033-BN	62
21716-AL	178	21765-GS	181	22001-BSL	72	22033-BP	62
21716-DP	178	21765-PL	181	22001-DG	71	22033-BS	62
21716-DPL	178	21771	184	22001-DGL	72	22033-DM	62
21716-GL	178	21771-A	184	22001-DM	70	22033-MS	62
21716-GLL	178	21771-DP	184	22001-DMC	70	22049-AC	56
21716-GS	178	21771-GL	184	22001-DMCL	72	22049-AF	56
21716-GSL	178	21771-GS	184	22001-DML	72	22049-AP	56
21716-L	178	21771-PL	184	22001-GCC	71	22049-BN	56
21716-PL	178	21776	190	22001-GCCL	73	22049-BP	56
21716-PLL	178	21776-A	190	22001-MMC	71	22049-BS	56
21717	178	21776-DP	190	22001-MMCL	73	22049-DM	56
21717-A	178	21776-GL	190	22001-MS	70	22049-MS	56
21717-AL	178	21776-GS	190	22001-MSL	72	22068-AC	38
21717-DP	178	21776-PL	190	22001-NEC	71	22068-AF	38
21717-DPL	178	21780-USB	187	22001-NECL	73	22068-AP	38
21717-GL	178	21780-USB-GS	187	22002-AF	70	22068-BN	38
21717-GLL	178	21780-USB-DP	187	22002-AFC	70	22068-BP	38
21717-GS	178	21780-USB-GL	187	22002-AG	71	22068-BS	38
21717-GSL	178	21780-USB-GS	187	22002-AP	70	22068-DM	38
21717-L	178	21780-USB-PL	187	22002-BN	70	22068-MS	38
21717-PL	178	21782	188, 189 y 190	22002-BNC	70	22080-AC	56
21717-PLL	178	21782-A	188, 189 y 190	22002-BP	70	22080-AF	56

## Índice de referencias

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
22080-AP	56	22341-BN	50	22715-MS	32	22732-BPL	44
22080-BN	56	22341-BP	50	22715-MSL	32	22732-BS	44
22080-BP	56	22341-BS	50	22716-AC	33	22732-BSL	44
22080-BS	56	22341-DM	50	22716-ACL	33	22732-DM	44
22080-DM	56	22341-MS	50	22716-AFL	33	22732-DML	44
22080-MS	56	22705-AC	28	22716-AFL	33	22732-MS	44
22102-AF	70	22705-ACL	28 y 29	22716-AP	33	22732-MSL	44
22102-AFC	70	22705-AF	28	22716-APL	33	22734-AC	37 y 46
22102-AG	71	22705-AFL	28 y 29	22716-BN	33	22734-AF	37 y 46
22102-AP	70	22705-AP	28	22716-BNL	33	22734-AP	37 y 46
22102-BN	70	22705-APL	28 y 29	22716-BP	33	22734-BN	37 y 46
22102-BNC	70	22705-BN	28	22716-BPL	33	22734-BP	37 y 46
22102-BP	70	22705-BNL	28 y 29	22716-BS	33	22734-BS	37 y 46
22102-BPC	70	22705-BP	28	22716-BSL	33	22734-DM	37 y 46
22102-BS	70	22705-BPL	28 y 29	22716-DM	33	22734-MS	37 y 46
22102-DG	71	22705-BS	28	22716-DML	33	22742-AC	48 y 65
22102-DM	70	22705-BSL	28 y 29	22716-MS	33	22742-AF	48 y 65
22102-DMC	70	22705-DM	28	22716-MSL	33	22742-AP	48 y 65
22102-GCC	71	22705-DML	28 y 29	22717-AC	33	22742-BN	48 y 65
22102-MMC	71	22705-MS	28	22717-ACL	33 y 35	22742-BP	48 y 65
22102-MS	70	22705-MSL	28 y 29	22717-AFL	33	22742-BS	48 y 65
22102-NEC	71	22708-AC	30	22717-AFL	33 y 35	22742-DM	48 y 65
22103-AF	70	22708-ACL	30	22717-AP	33	22742-MS	48 y 65
22103-AFC	70	22708-AF	30	22717-APL	33 y 35	22743-AC	65
22103-AG	71	22708-AFL	30	22717-BN	33	22743-AF	65
22103-AP	70	22708-AP	30	22717-BNL	33 y 35	22743-AP	65
22103-BN	70	22708-APL	30	22717-BP	33	22743-BN	65
22103-BNC	70	22708-BN	30	22717-BPL	33 y 35	22743-BP	65
22103-BP	70	22708-BNL	30	22717-BS	33	22743-BS	65
22103-BPC	70	22708-BP	30	22717-BSL	33 y 35	22743-DM	65
22103-BS	70	22708-BPL	30	22717-DM	33	22743-MS	65
22103-DG	71	22708-BS	30	22717-DML	33 y 35	22744-AC	62
22103-DM	70	22708-BSL	30	22717-MS	33	22744-AF	62
22103-DMC	70	22708-DM	30	22717-MSL	33 y 35	22744-AP	62
22103-GCC	71	22708-DML	30	22724-AC	42	22744-BN	62
22103-MMC	71	22708-MS	30	22724-AF	42	22744-BP	62
22103-MS	70	22708-MSL	30	22724-AP	42	22744-BS	62
22103-NEC	71	22709-AC	31	22724-BN	42	22744-DM	62
22104-AF	70	22709-ACL	31	22724-BP	42	22744-MS	62
22104-AFC	70	22709-AF	31	22724-BS	42	22749-AC	40
22104-AG	71	22709-AFL	31	22724-DM	42	22749-AF	40
22104-AP	70	22709-AP	31	22724-MS	42	22749-AP	40
22104-BN	70	22709-APL	31	22724-USB-AC	43	22749-BN	40
22104-BNC	70	22709-BN	31	22724-USB-AF	43	22749-BP	40
22104-BP	70	22709-BNL	31	22724-USB-AP	43	22749-BS	40
22104-BPC	70	22709-BP	31	22724-USB-BN	43	22749-DM	40
22104-BS	70	22709-BPL	31	22724-USB-BP	43	22749-MS	40
22104-DG	71	22709-BS	31	22724-USB-BS	43	22760-AC	57
22104-DM	70	22709-BSL	31	22724-USB-DM	43	22760-AF	57
22104-DMC	70	22709-DM	31	22724-USB-MS	43	22760-AP	57
22104-GCC	71	22709-DML	31	22728-AC	60	22760-BN	57
22104-MMC	71	22709-MS	31	22728-AF	60	22760-BP	57
22104-MS	70	22709-MSL	31	22728-AP	60	22760-BS	57
22104-NEC	71	22714-AC	34	22728-BN	60	22760-DM	57
2224-B	43, 166, 184 y 233	22714-AF	34	22728-BP	60	22760-MS	57
2225	43, 166, 184 y 233	22714-AP	34	22728-BS	60	22763-AC	37 y 57
22320-AC	49	22714-BN	34	22728-DM	60	22763-AF	37 y 57
22320-AF	49	22714-BP	34	22728-MS	60	22763-AP	37 y 57
22320-AP	49	22714-BS	34	22730-AC	46, 47, 58 y 64	22763-BN	37 y 57
22320-BN	49	22714-DM	34	22730-AF	46, 47, 58 y 64	22763-BP	37 y 57
22320-BP	49	22714-MS	34	22730-AP	46, 47, 58 y 64	22763-BS	37 y 57
22320-BS	49	22715-AC	32	22730-BN	46, 47, 58 y 64	22763-DM	37 y 57
22320-DM	49	22715-ACL	32	22730-BP	46, 47, 58 y 64	22763-MS	37 y 57
22320-MS	49	22715-AF	32	22730-BS	46, 47, 58 y 64	22765-AC	36
22330-AC	49	22715-AFL	32	22730-DM	46, 47, 58 y 64	22765-AF	36
22330-AF	49	22715-AP	32	22730-MS	46, 47, 58 y 64	22765-AP	36
22330-AP	49	22715-APL	32	22732-AC	44	22765-BN	36
22330-BN	49	22715-BN	32	22732-ACL	44	22765-BP	36
22330-BP	49	22715-BNL	32	22732-AFL	44	22765-BS	36
22330-BS	49	22715-BP	32	22732-AFL	44	22765-DM	36
22330-DM	49	22715-BPL	32	22732-AP	44	22765-MS	36
22330-MS	49	22715-BS	32	22732-APL	44	22772-AC	45
22341-AC	50	22715-BSL	32	22732-BN	44	22772-AF	45
22341-AF	50	22715-DM	32	22732-BNL	44	22772-AP	45
22341-AP	50	22715-DML	32	22732-BP	44	22772-BN	45

## Índice de referencias

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
22772-BP	45	22813-MS	42	23244	171	23510-GLLX	159
22772-BS	45	22814-AC	44	23244-GL	171	23510-GLX	158
22772-DM	45	22814-AF	44	23244-PL	171	23510-PLL	159
22772-MS	45	22814-AP	44	23330	168	23510-PLLX	159
22772-USB-AC	45	22814-BN	44	23330-GL	168	23510-PLX	158
22772-USB-AF	45	22814-BP	44	23330-PL	168	23510-X	158
22772-USB-AP	45	22814-BS	44	23341	168	23516	158
22772-USB-BN	45	22814-DM	44	23341-GL	168	23516-1	158
22772-USB-BP	45	22814-MS	44	23341-PL	168	23516-1GL	158
22772-USB-BS	45	22882-AC	51, 58 y 59	23344	171	23516-1GLL	159
22772-USB-DM	45	22882-AF	51, 58 y 59	23344-GL	171	23516-1GLLX	158
22772-USB-MS	45	22882-AP	51, 58 y 59	23344-PL	171	23516-1PL	158
22776-AC	59	22882-BN	51, 58 y 59	23460	172, 194 y 232	23516-1PLL	159
22776-AF	59	22882-BP	51, 58 y 59	23460-GL	172, 194 y 232	23516-1PLLX	159
22776-AP	59	22882-BS	51, 58 y 59	23460-PL	172, 194 y 232	23516-1PLX	158
22776-BN	59	22882-DM	51, 58 y 59	23461	172, 194 y 232	23516-1X	158
22776-BP	59	22882-MS	51, 58 y 59	23461-GL	172, 194 y 232	23516-2	158
22776-BS	59	22883-AC	52 y 54	23461-PL	172, 194 y 232	23516-2GL	158
22776-DM	59	22883-AF	52 y 54	23482	166	23516-2GLL	159
22776-MS	59	22883-AP	52 y 54	23482-GL	166	23516-2GLLX	159
22778-AC	61	22883-BN	52 y 54	23482-GLX	166	23516-2GLX	158
22778-AF	61	22883-BP	52 y 54	23482-PL	166	23516-2L	159
22778-AP	61	22883-BS	52 y 54	23482-PLX	166	23516-2LX	159
22778-BN	61	22883-DM	52 y 54	23482-X	166	23516-2PL	158
22778-BP	61	22883-MS	52 y 54	23505	158	23516-2PLL	159
22778-BS	61	22983-AC	53 y 55	23505-GL	158	23516-2PLLX	159
22778-DM	61	22983-AF	53 y 55	23505-GLL	159	23516-2PLX	158
22778-MS	61	22983-AP	53 y 55	23505-GLLX	159	23516-2X	158
22780-USB-AC	61	22983-BN	53 y 55	23505-GLX	158	23516-3GLL	159
22780-USB-AF	61	22983-BP	53 y 55	23505-PL	158	23516-3GLLX	159
22780-USB-AP	61	22983-BS	53 y 55	23505-PLL	159	23516-3L	159
22780-USB-BN	61	22983-DM	53 y 55	23505-PLLX	159	23516-3LX	159
22780-USB-BP	61	22983-MS	53 y 55	23505-PLX	158	23516-3PLL	159
22780-USB-BS	61	23001	173	23505-X	158	23516-3PLLX	159
22780-USB-DM	61	23001-A	173	23506	158	23516-GL	158
22780-USB-MS	61	23001-GL	173	23506-GL	158	23516-GLL	159
22782-AC	52 y 54	23001-GP	173	23506-GLL	159	23516-GLLX	159
22782-AF	52 y 54	23001-NP	173	23506-GLLX	159	23516-GLX	158
22782-AP	52 y 54	23001-PL	173	23506-GLX	158	23516-PL	158
22782-BN	52 y 54	23002	173	23506-PL	158	23516-PLL	159
22782-BP	52 y 54	23002-A	173	23506-PLL	159	23516-PLLX	159
22782-BS	52 y 54	23002-GL	173	23506-PLX	158	23516-PLX	158
22782-DM	52 y 54	23002-GP	173	23506-X	158	23516-X	158
22782-MS	52 y 54	23002-NP	173	23507	158	23524	164
22783-AC	53 y 55	23002-PL	173	23507-2	158	23524-GL	164
22783-AF	53 y 55	23003	173	23507-2GL	158	23524-GLX	164
22783-AP	53 y 55	23003-A	173	23507-2GLL	159	23524-PLL	164
22783-BN	53 y 55	23003-GL	173	23507-2PL	158	23524-PLX	164
22783-BP	53 y 55	23003-GP	173	23507-2PLL	159	23524-X	164
22783-BS	53 y 55	23003-NP	173	23507-GL	158	23526-1	165
22783-DM	53 y 55	23003-PL	173	23507-GLL	159	23526-1GL	165
22783-MS	53 y 55	23004	173	23507-GLLX	159	23526-1GLX	165
22784-AC	48	23004-A	173	23507-GLX	158	23526-1PL	165
22784-AF	48	23004-GL	173	23507-PL	158	23526-1PLX	165
22784-AP	48	23004-GP	173	23507-PLL	159	23526-1X	165
22784-BN	48	23004-NP	173	23507-PLLX	159	23526-2	165
22784-BP	48	23004-PL	173	23507-PLX	158	23526-2GL	165
22784-BS	48	23033	169	23507-X	158	23526-2GLX	165
22784-DM	48	23033-GL	169	23508	158	23526-2PL	165
22784-MS	48	23033-GLX	169	23508-GL	158	23526-2PLX	165
22796-AC	39	23033-PL	169	23508-PL	158	23526-2X	165
22796-AF	39	23033-PLX	169	23509	158	23526-3	165
22796-AP	39	23033-X	169	23509-GL	158	23526-3GL	165
22796-BN	39	23068	171	23509-GLL	159	23526-3GLX	165
22796-BP	39	23068-GL	171	23509-GLLX	159	23526-3PL	165
22796-BS	39	23068-PL	171	23509-GLX	158	23526-3PLX	165
22796-DM	39	23144	171	23509-PL	158	23526-3X	165
22796-MS	39	23144-GL	171	23509-PLL	159	23526-USB	164
22813-AC	42	23144-PL	171	23509-PLLX	159	23526-USB-GL	164
22813-AF	42	23201	171	23509-PLX	158	23526-USB-PL	164
22813-AP	42	23201-A	171	23509-X	158	23531	169
22813-BN	42	23201-GL	171	23510	158	23531-3	169
22813-BP	42	23201-GP	171	23510-GL	158	23531-3PL	169
22813-BS	42	23201-NP	171	23510-GLL	159		
22813-DM	42	23201-PL	171				

## Índice de referencias

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
23531-GL	169	23578-VGA-PL	170	4066	267	59005-RO	146
23531-PL	169	23580	170	4536	266	59005-VG	146
23534	169	23580-GL	170	4540	266	59005-WH	146
23534-GL	169	23580-PL	170	4544	266	59033-AM	144
23534-GLX	169	23586	166	4547	266	59033-CM	144
23534-PL	169	23586-2	167	498-10	207	59033-WH	144
23534-PLX	169	23586-2GL	167	498-4	207	59034-AM	144
23534-X	169	23586-2GLX	167	498-6	207	59034-CM	144
23535	169	23586-2PL	167	59001-AE	146	59034-WH	144
23535-GL	169	23586-2PLX	167	59001-AJ	147	59068-AM	128
23535-PL	169	23586-2X	167	59001-AL	147	59068-CM	128
23536	169	23586-GL	166	59001-AM	146	59068-WH	128
23536-GL	169	23586-GLX	166	59001-AO	147	59330-AM	136
23536-GLX	169	23586-PL	166	59001-AR	147	59330-CM	136
23536-PL	169	23586-PLX	166	59001-CB	146	59330-WH	136
23536-PLX	169	23586-X	166	59001-CE	147	59341-AM	136
23536-X	169	2368	38	59001-CM	146	59341-CM	136
23539-GLX	162	23682-1	166 y 167	59001-HA	147	59341-WH	136
23539-PLX	162	23682-1GL	166 y 167	59001-NE	146	59705-AM	126
23539-X	162	23682-1GLX	166 y 167	59001-RO	146	59705-AML	126
23540-GLX	162	23682-1PL	166 y 167	59001-VG	146	59705-CA	126
23540-PLX	162	23682-1PLX	166 y 167	59001-WE	147	59705-CAL	126
23540-X	162	23682-1X	166 y 167	59001-WH	146	59705-CC	126
23543-GLX	162	23682-2	166, 167	59002-AE	146	59705-CCL	126
23543-PLX	162	23682-2GL	166 y 167	59002-AJ	147	59705-CM	126
23543-X	162	23682-2GI	166 y 167	59002-AL	147	59705-CML	126
23549-GLX	162	23682-2GLX	166 y 167	59002-AM	146	59705-CW	126
23549-PLX	162	23682-2GX	166 y 167	59002-AO	147	59705-CWL	126
23549-X	162	23682-2PL	166 y 167	59002-AR	147	59705-WH	126
23555-3	164	23682-2PI	166 y 167	59002-CB	146	59705-WHL	126
23555-3GL	164	23682-2PLX	166, 167	59002-CE	147	59708-AM	126
23555-3PL	164	23682-2X	166 y 167	59002-CM	146	59708-AML	126
23557	158	23682-2x	166 y 167	59002-HA	147	59708-CA	126
23557-GL	158	2373-I	66, 115, 145, 172, 194 y 231	59002-NE	146	59708-CAL	126
23557-PL	158	2374-I	66, 115, 145, 172, 194 y 231	59002-RO	146	59708-CC	126
23558	158	2377	66, 115, 145, 172, 194 y 231	59002-VG	146	59708-CCL	126
23558-GL	158	2378	66, 115, 145, 172, 194 y 231	59002-WE	147	59708-CM	126
23558-GLL	159	2381-B	63 y 191	59002-WH	146	59708-CML	126
23558-PL	158	2382	35, 97, 128, 161, 180 y 204	59003-AE	146	59708-CW	126
23558-PLL	159	2385	41, 101, 131, 163, 183, 204	59003-AJ	147	59708-CWL	126
23559	158	2386	41, 101, 131, 163, 183, 204	59003-AL	147	59708-WH	126
23559-GL	158	2387	41, 101, 131, 163, 183, 204	59003-AM	146	59708-WHL	126
23559-PL	158	2388	41, 101, 131, 163, 183, 204	59003-AO	147	59709-AM	126
23565	161	2390	64, 164, 191 y 228	59003-AR	147	59709-AML	126 y 127
23565-GL	161	2391	64, 164, 191 y 228	59003-CB	146	59709-CA	126
23565-PL	161	2918	50, 106, 136, 168 y 192	59003-CE	147	59709-CAL	126 y 127
23569	161	2921	49, 106, 136, 168, 192 y 208	59003-CM	146	59709-CC	126
23569-GL	161	2922	49, 106, 136, 168, 192 y 208	59003-HA	147	59709-CCL	126 y 127
23569-GLX	161	2923	49, 106, 136, 168, 192 y 208	59003-NE	146	59709-CM	126
23569-PL	161	2924	49, 106, 136, 168, 192 y 208	59003-RO	146	59709-CML	126 y 127
23569-PLX	161	2932	49, 106, 136, 168, 192 y 208	59003-VG	146	59709-CW	126
23569-X	161	2933	49, 106, 136, 168, 192 y 208	59003-WE	147	59709-CWL	126 y 127
23572	165	2934	49, 106, 136, 168, 192 y 208	59003-WH	146	59709-WH	126
23572-2	165	3139	34, 98, 128, 160, 180 y 201	59004-AE	146	59709-WHL	126 y 127
23572-2GL	165	3186-B	52, 53, 107, 137, 166 y 188	59004-AJ	147	59715-AM	127
23572-2GLX	165	3190	54, 55, 108, 138, 167 y 189	59004-AL	147	59715-CA	127
23572-2PL	165	3191	54, 55, 108, 138, 167 y 189	59004-AM	146	59715-CC	127
23572-2PLX	165	4020	267	59004-AO	147	59715-CM	127
23572-2X	165	4022	267	59004-AR	147	59715-CW	127
23572-GL	165	4030	267	59004-CB	146	59715-WH	127
23572-GLX	165	4032	267	59004-CE	147	59716-AM	127
23572-PL	165	4040	267	59004-CM	146	59716-AML	127
23572-PLX	165	4042	267	59004-HA	147	59716-CAL	127
23572-USB	165	4050	267	59004-NE	146	59716-CCL	127
23572-USB-GL	165	4052	267	59004-RO	146	59716-CM	127
23572-USB-PL	165	4053	267	59004-VG	146	59716-CML	127
23572-X	165	4060	267	59004-WE	147	59716-CWL	127
23578-HDMI	170	4060-C	267	59004-WH	146	59716-WH	127
23578-HDMI-GL	170	4061	267	59005-AE	146	59716-WHL	127
23578-HDMI-PL	170	4061-C	267	59005-AL	147	59717-AM	127
23578-USB	170	4062	267	59005-AM	146	59717-AML	127
23578-USB-GL	170	4062-C	267	59005-AO	147	59717-CA	127
23578-USB-PL	170	4063	267	59005-AR	146	59717-CAL	127
23578-VGA	170	4064	267	59005-CB	146	59717-CC	127
23578-VGA-GL	170	4065	267	59005-CM	146	59717-CCL	127
				59005-NE	146		

## Índice de referencias

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
59717-CM	127	5TC1297	229	5TG1114-1	146	5TG1325-1	115
59717-CML	127	5TC1321-0AM	129	5TG1114-2	146	5TG1326-0AC	114
59717-CW	127	5TC1321-0CM	129	5TG1115-0WH	146	5TG1326-0CH	114
59717-CWL	127	5TC1321-0WH	129	5TG1115-1	146	5TG1326-0WH	114
59717-WH	127	5TC1337-0AC	99	5TG1115-2	146	5TG1326-1	114
59717-WHL	127	5TC1337-0CH	99	5TG1121-0	147	5TG1327-0AC	112 y 114
59724-AM	132	5TC1337-0PM	99	5TG1121-3	147	5TG1327-0CH	112 y 114
59724-CM	132	5TC1337-0WH	99	5TG1122-0	147	5TG1327-0WH	112 y 114
59724-USB-AM	132	5TC1520-0WH	99 y 129	5TG1122-3	147	5TG1327-1	112 y 114
59724-USB-CM	132	5TC1522	129	5TG1123-0	147	5TG1328-0AC	114
59724-USB-WH	132	5TC1524	129	5TG1123-3	147	5TG1328-0CH	114
59724-WH	132	5TC8257	100 y 130	5TG1124-0	147	5TG1328-0WH	114
59732-AM	132	5TC8264	40, 130 y 183	5TG1124-3	147	5TG1328-1	114
59732-CM	132	5TC8900-0AM	130	5TG1125-0	147	5TG1330-0AC	113
59732-RD	132	5TC8900-0CM	130	5TG1125-3	147	5TG1330-0CH	113
59732-WH	132	5TC8900-0WH	130	5TG1150	144	5TG1330-0WH	113
59749-AM	130	5TC8912-0AC	100	5TG1160	144	5TG1330-1	113
59749-CM	130	5TC8912-0CH	100	5TG1201	146	5TG1335-0AC	113
59749-WH	130	5TC8912-0PM	100	5TG1201-1	146	5TG1335-0CH	113
59765-AM	129	5TC8912-0WH	100	5TG1201-2	146	5TG1335-0WH	113
59765-CA	129	5TC9774-4AC00	112	5TG1201-3	146	5TG1335-1	113
59765-CC	129	5TC9774-4AM00	143	5TG1201-4	146	5TG1338-0AC	106
59765-CM	129	5TC9774-4CH00	112	5TG1202	146	5TG1338-0CH	106
59765-CW	129	5TC9774-4CM00	143	5TG1202-1	146	5TG1338-0WH	106
59765-WH	129	5TC9774-4PM00	112	5TG1202-2	146	5TG1338-1	106
59772-AM	133	5TC9774-4WH00	112 y 143	5TG1202-3	146	5TG1342-0AC	111
59772-CM	133	5TC9774-5AC00	112	5TG1202-4	146	5TG1342-0CH	111
59772-WH	133	5TC9774-5AM00	143	5TG1203	146	5TG1342-0WH	111
59778-AM	141 y 142	5TC9774-5CH00	112	5TG1203-1	146	5TG1342-1	111
59778-CM	141 y 142	5TC9774-5CM00	143	5TG1203-2	146	5TG1343-0AC	109
59778-WH	141 y 142	5TC9774-5PM00	112	5TG1203-3	146	5TG1343-0CH	109
59780-AM	141	5TC9774-5WH00	112 y 143	5TG1203-4	146	5TG1343-0WH	109
59780-CM	141	5TC9774-6AM00	143	5TG1204	146	5TG1343-1	109
59780-WH	141	5TC9774-6CM00	143	5TG1204-1	146	5TG1378-0AC	111
59782-AM	137 y 138	5TC9774-6WH00	143	5TG1204-2	146	5TG1378-0CH	111
59782-CM	137 y 138	5TD2111	104 y 134	5TG1204-3	146	5TG1378-0PM	111
59782-WH	137 y 138	5TD2115	104 y 134	5TG1204-4	146	5TG1378-0WH	111
59814-AM	133 y 135	5TD2120	104, 113 y 134, 144	5TG1205	146	5TG1391-0AC	113
59814-CM	133 y 135	5TD2123	104, 113 y 134, 144	5TG1205-1	146	5TG1391-0CH	113
59814-WH	133 y 135	5TD4701	221	5TG1205-2	146	5TG1391-0WH	113
59882-AM	137 y 138	5TD4705	221	5TG1205-3	146	5TG1391-1	113
59882-CM	137 y 138	5TD4706	222	5TG1205-4	146	5TG1392-0AC	113
59882-WH	137 y 138	5TD4708	223	5TG1220	144	5TG1392-0CH	113
5TA2112	104 y 134	5TD4780	222	5TG1221	144	5TG1392-0WH	113
5TA2114	104 y 134	5TD4821	223	5TG1222-2	136	5TG1392-1	113
5TA2117	104 y 134	5TG1101-0	147	5TG1223	136	5TG1394-0AC	110
5TA2118	104 y 134	5TG1101-1	147	5TG1226-2	141 y 142	5TG1394-0CH	110
5TA2151	104 y 134	5TG1101-2	147	5TG1227	140	5TG1394-0WH	110
5TA2153	104 y 134	5TG1101-3	147	5TG1228	140	5TG1394-1	110
5TA2154	104 y 134	5TG1101-4	147	5TG1250	144	5TG1395-0AC	110
5TA2155	104 y 134	5TG1102-0	147	5TG1251	144	5TG1395-0CH	110
5TA2156	104 y 134	5TG1102-1	147	5TG1252-2	136	5TG1395-0WH	110
5TA2162	104 y 134	5TG1102-2	147	5TG1253	136	5TG1395-1	110
5TA4700	220	5TG1102-3	147	5TG1256-2	141 y 142	5TG2008-0WH	143
5TA4701	220	5TG1102-4	147	5TG1257	140	5TG2010-0WH	143
5TA4702	221	5TG1103-0	147	5TG1258	140	5TG2025-3	61, 111, 141 y 187
5TA4705	221	5TG1103-1	147	5TG1321-0AC	115	5TG2026-1	110 y 140
5TA4706	220	5TG1103-2	147	5TG1321-0CH	115	5TG2026-2	110 y 140
5TA4707	220	5TG1103-3	147	5TG1321-0WH	115	5TG2027-1	110 y 140
5TA4708	221	5TG1103-4	147	5TG1321-1	115	5TG2027-2	110 y 140
5TA4710	220	5TG1104-0	147	5TG1322-0AC	115	5TG2056-0WH	139
5TA4716	220	5TG1104-1	147	5TG1322-0CH	115	5TG2058	109 y 139
5TA4726	221	5TG1104-2	147	5TG1322-0WH	115	5TG2058-1	109 y 139
5TA4753	221	5TG1104-3	147	5TG1322-1	115	5TG2058-2	109 y 139
5TA4825	223	5TG1104-4	147	5TG1323-0AC	115	5TG2058-3	109 y 139
5TA4826	223	5TG1111-0WH	146	5TG1323-0CH	115	5TG2058-4	109 y 139
5TA7650	223	5TG1111-1	146	5TG1323-0WH	115	5TG2078	109 y 139
5TA7651	223	5TG1111-2	146	5TG1323-1	115	5TG2078-2AM01	137 y 138
5TC1231	99 y 129	5TG1112-0WH	146	5TG1324-0AC	115	5TG2078-2AM02	137 y 138
5TC12602	228	5TG1112-1	146	5TG1324-0CH	115	5TG2078-2CM01	137 y 138
5TC12603	228	5TG1112-2	146	5TG1324-0WH	115	5TG2078-2CM02	137 y 138
5TC1272	36, 99, 129 y 181	5TG1113-0WH	146	5TG1324-1	115	5TG2078-2WH01	137 y 138
5TC12926	229	5TG1113-1	146	5TG1325-0AC	115	5TG2078-2WH02	137 y 138
5TC12927	229	5TG1113-2	146	5TG1325-0CH	115	5TG2080	109 y 139
5TC1296	229	5TG1114-0WH	146	5TG1325-0WH	115	5TG2081	109 y 139





## Índice de referencias

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
5UH1272-4WH30	102	5WG1262-1EB11	245	5WG1588-8EB01	243	61717-WHL	96
5UH1273-2AC	102	5WG1263-1EB01	245	5WG1641-3AB01	246	61724-AC	102
5UH1273-2AC01	102	5WG1263-1EB11	245	610-B	233	61724-CH	102
5UH1273-2AC11	102	5WG1264-1EB11	245	61001-AC	115	61724-PM	102
5UH1273-2AC21	102	5WG1285-2DB43	240	61001-CH	115	61724-USB-AC	102
5UH1273-2CH	102	5WG1286-2DB43	240	61001-PM	115	61724-USB-CH	102
5UH1273-2CH01	102	5WG1287-2AB44	240	61001-WH	115	61724-USB-PM	102
5UH1273-2CH11	102	5WG1287-2DB43	240	61002-AC	115	61724-USB-WH	102
5UH1273-2CH21	102	5WG1287-2DB45	240	61002-CH	115	61724-WH	102
5UH1273-2PM	102	5WG1290-7AB11	253	61002-PM	115	61732-AC	102
5UH1273-2PM01	102	5WG1425-7AB72	245	61002-WH	115	61732-CH	102
5UH1273-2PM11	102	5WG1450-7AB03	245	61003-AC	115	61732-PM	102
5UH1273-2PM21	102	5WG1501-1AB01	245 y 249	61003-CH	115	61732-RD	102
5UH1273-2RD	102	5WG1502-1AB02	245	61003-PM	115	61732-WH	102
5UH1273-2RD01	102	5WG1510-2AB03	247	61003-WH	115	61749-AC	100
5UH1273-2WH	102	5WG1510-2AB13	247	61004-AC	115	61749-CH	100
5UH1273-2WH01	102	5WG1510-2AB23	247	61004-CH	115	61749-PM	100
5UH1273-2WH11	102	5WG1510-2KB23	250	61004-PM	115	61749-WH	100
5UH1273-2WH21	102	5WG1510-4CB23	247	61004-WH	115	61765-AC	99
5UH1277-2AC	103	5WG1511-2AB10	245	61005-AC	115	61765-CH	99
5UH1277-2CH	103	5WG1512-1AB11	247	61005-CH	115	61765-PM	99
5UH1277-2PM	103	5WG1512-1AB21	247	61005-PM	115	61765-WH	99
5UH1277-2WH	103	5WG1512-1CB01	247	61005-WH	115	61772-AC	103
5UH1288-4AC	103 y 105	5WG1512-4AB23	247	61068-AC	98	61772-CH	103
5UH1288-4AC01	103 y 105	5WG1512-4CB23	247	61068-CH	98	61772-PM	103
5UH1288-4AC11	103 y 105	5WG1513-1AB11	247	61068-PM	98	61772-WH	103
5UH1288-4CH	103 y 105	5WG1513-1AB21	247	61068-WH	98	61778-AC	111
5UH1288-4CH01	103 y 105	5WG1513-4CB23	247	61330-AC	106	61778-CH	111
5UH1288-4CH11	103 y 105	5WG1513-4DB23	247	61330-CH	106	61778-PM	111
5UH1288-4PM	103 y 105	5WG1520-2AB03	249	61330-PM	106	61778-WH	111
5UH1288-4PM01	103 y 105	5WG1520-2AB13	249	61330-WH	106	61780-AC	111
5UH1288-4PM11	103 y 105	5WG1520-2AB23	249	614	233	61780-CH	111
5UH1288-4WH	103 y 105	5WG1520-2AB31	249	61705-AC	94	61780-PM	111
5UH1288-4WH01	103 y 105	5WG1520-4CB23	249	61705-ACL	94	61780-WH	111
5UH1288-4WH11	103 y 105	5WG1521-4AB23	249	61705-CH	94	61782-AC	107 y 108
5UH1300	103	5WG1521-4CB23	249	61705-CHL	94	61782-CH	107 y 108
5WG1117-2AB12	241	5WG1523-1AB04	249	61705-PM	94	61782-PM	107 y 108
5WG1118-4AB01	246	5WG1524-1AB01	249	61705-PML	94	61782-WH	107 y 108
5WG1125-1AB02	238	5WG1525-1EB01	248	61705-WH	94	61814-AC	103 y 105
5WG1125-1AB12	238	5WG1525-2AB03	248	61705-WHL	94	61814-CH	103 y 105
5WG1125-1AB22	238	5WG1525-2AB13	248	61708-AC	94	61814-PM	103 y 105
5WG1125-4AB23	238	5WG1525-2AB23	248	61708-ACL	94	61814-WH	103 y 105
5WG1125-4CB23	238	5WG1525-2AB31	248	61708-CH	94	61882-AC	107 y 108
5WG1140-1AB13	238	5WG1525-4CB23	248	61708-CHL	94	61882-CH	107 y 108
5WG1141-1AB03	248	5WG1526-1AB02	248	61708-PM	94	61882-PM	107 y 108
5WG1141-1AB21	248	5WG1526-4CB23	248	61708-PML	94	61882-WH	107 y 108
5WG1141-1AB31	248	5WG1527-4CB23	248	61708-WH	94	6284	266
5WG1141-2AB71	241	5WG1528-1DB01	248	61708-WHL	94	6290-M16	267
5WG1143-1AB01	239	5WG1530-1DB31	246	61709-AC	95	6290-M20	267
5WG1146-1AB02	239	5WG1530-1DB51	246	61709-ACL	95	6290-M25	267
5WG1146-1AB03	239	5WG1530-1DB61	246	61709-CH	95	6290-M32	267
5WG1148-1AB12	239	5WG1532-1DB31	246	61709-CHL	95	6290-M40	267
5WG1148-1AB22	239	5WG1532-1DB51	246	61709-PM	95	6290-M50	267
5WG1148-1AB23	239	5WG1532-1DB61	246	61709-PML	95	CT-71013	258
5WG1152-1AB01	239 y 242	5WG1534-1DB31	246	61709-WH	95	CT-71014	258
5WG1220-2AB21	241	5WG1534-1DB51	246	61709-WHL	95	CT-71015	258
5WG1220-2DB31	241	5WG1534-1DB61	246	61715-AC	95	CT-71023	258
5WG1221-2DB33	240	5WG1535-1DB31	247	61715-CH	95	CT-71024	258
5WG1222-2DB33	240	5WG1535-1DB51	247	61715-PM	95	CT-71024-7	258
5WG1223-2AB34	240	5WG1535-1DB61	247	61715-WH	95	CT-71025	258
5WG1223-2DB33	240	5WG1536-1DB31	248	61716-AC	96	CT-71213	257
5WG1223-2DB35	240	5WG1536-1DB51	248	61716-ACL	96	CT-71214	257
5WG1227-2AB11	242	5WG1543-1DB31	249	61716-CH	96	CT-71215	257
5WG1254-3EY02	244	5WG1543-1DB51	249	61716-CHL	96	CT-71223	257
5WG1255-2DB21	244	5WG1554-1DB31	248	61716-PM	96	CT-71224	257
5WG1255-7AB11	244	5WG1562-1AB11	247	61716-PML	96	CT-71225	257
5WG1257-3AB22	244	5WG1562-1AB21	247	61716-WH	96	CT-71363	256
5WG1257-3AB51	244	5WG1562-2AB31	245	61716-WHL	96	CT-71367	256
5WG1257-3AB61	244	5WG1567-1AB22	247	61717-AC	96	CT-71473	256
5WG1258-2DB12	244	5WG1588-2AB13	243	61717-ACL	96	CT-71477	256
5WG1258-2EB22	244	5WG1588-2AB23	243	61717-CH	96	CT-71483	256
5WG1258-7EB01	244	5WG1588-8AB12	243	61717-CHL	96	CT-71487	256
5WG1260-4AB23	245	5WG1588-8AB13	243	61717-PM	96	CT-73303	257
5WG1260-4CB23	245	5WG1588-8AB14	243	61717-PML	96	CT-73306	257
5WG1262-1EB01	245	5WG1588-8AB15	243	61717-WH	96	CT-73413	257

## Índice de referencias

Referencia	Página	Referencia	Página
CT-73416	257	S23002-PL	173
CT-73423	257	S23003	173
CT-73426	257	S23003-GL	173
CT-75302	258	S23003-GP	173
CT-75412	258	S23003-PL	173
CT-75422	258	S23004	173
CT-77303	258	S23004-GL	173
CT-77306	258	S23004-PL	173
CT-77413	258	S55499-D134	253
CT-77416	258	S55499-D135	253
CT-77423	258	S55499-D203	252
CT-77426	258	S55499-D207	252
CT-9945	259	S55624-H103	251
CT-9946	256	S55624-H104	242 y 251
CT-9947	256	S55624-H105	251
CT-9948	257	S55624-H106	251
CT-9949	257	S55624-H107	251
CT-9950	257	S55624-H108	251
CT-9951	257	S55624-H123	251
CT-9952	258	S55624-H125	251
CT-9953	258	S55624-H126	251
CT-9954	257	S55624-H127	251
CT-9955	257	S55624-H128	251
CT-9956	257	S55624-H129	251
CT-9957	257	S55720-S136	250
CT-9958	258	S55720-S137	250
CT-9959	258	S55720-S140	250
CT-9962	259	S55720-S141	250
CT-9963	256	S55720-S161	242
CT-9964	256	S55720-S203	250
CT-9967	256	S55720-S207	250
CT-9968	256	S55720-S219	250
CT-9971	256	S55770-T165	251 y 253
CT-9972	256	S55770-T293	251
CT-9975	256	S55770-T348	253
CT-9976	256	S55770-T350	251
CT-9979	259	S55770-T400	251
CT-9980	259	S55770-T409	252
CT-9981	256	S55770-T412	252
CT-9982	256	SWG1562-7AB02	252
CT-9985	256	T-13	276
CT-9986	256	T-13-1	273
CT-9990	259	T-13-2	273
CT-9991	257 y 259	T-13-3	273
I-062	262	T-13-4	273
I-0622	262	T-13-5	273
I-2302	263	T-13-6	274
I-2303	263	T-13-7	274
I-2316	277	T-13-8	274
I-262	263	T-15	276
I-2622	263	T-15-1	274
I-362	262	T-15-2	274
I-3622	262	T-15-3	274
I-6201	266	T-15-4	274
I-6202	266	T-15-5	275
I-6202-1	270	T-15-6	275
I-6203	266	T-16 (IP54)	276
I-6203-1	270	T-17	276
I-6204	266	T-17-1	275
I-6204-1	270	T-17-2	275
I-6204-2	270	T-17-3	275
I-6205	266	T-904(M4)	277
I-6205-1	270	T-905(M5)	277
I-6207	266	TM-13-1	271
RE-0226	277	TM-13-2	271
RE-0227	277	TM-13-4	271
RE-0228	277	TM-13-7	271
RE-0229	277	TM-15-1	271
S23001	173	TM-15-2	272
S23001-GL	173	TM-17-1	272
S23001-GP	173		
S23001-PL	173		
S23002	173		
S23002-GL	173		
S23002-GP	173		











**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

Servicio Atención al Cliente  
935 610 526  
atencion.cliente@bjc.es

Servicio de Asistencia Técnica (SAT)  
900 67 00 68  
SAT@bjc.es

**[www.bjc.es](http://www.bjc.es)**