

2016

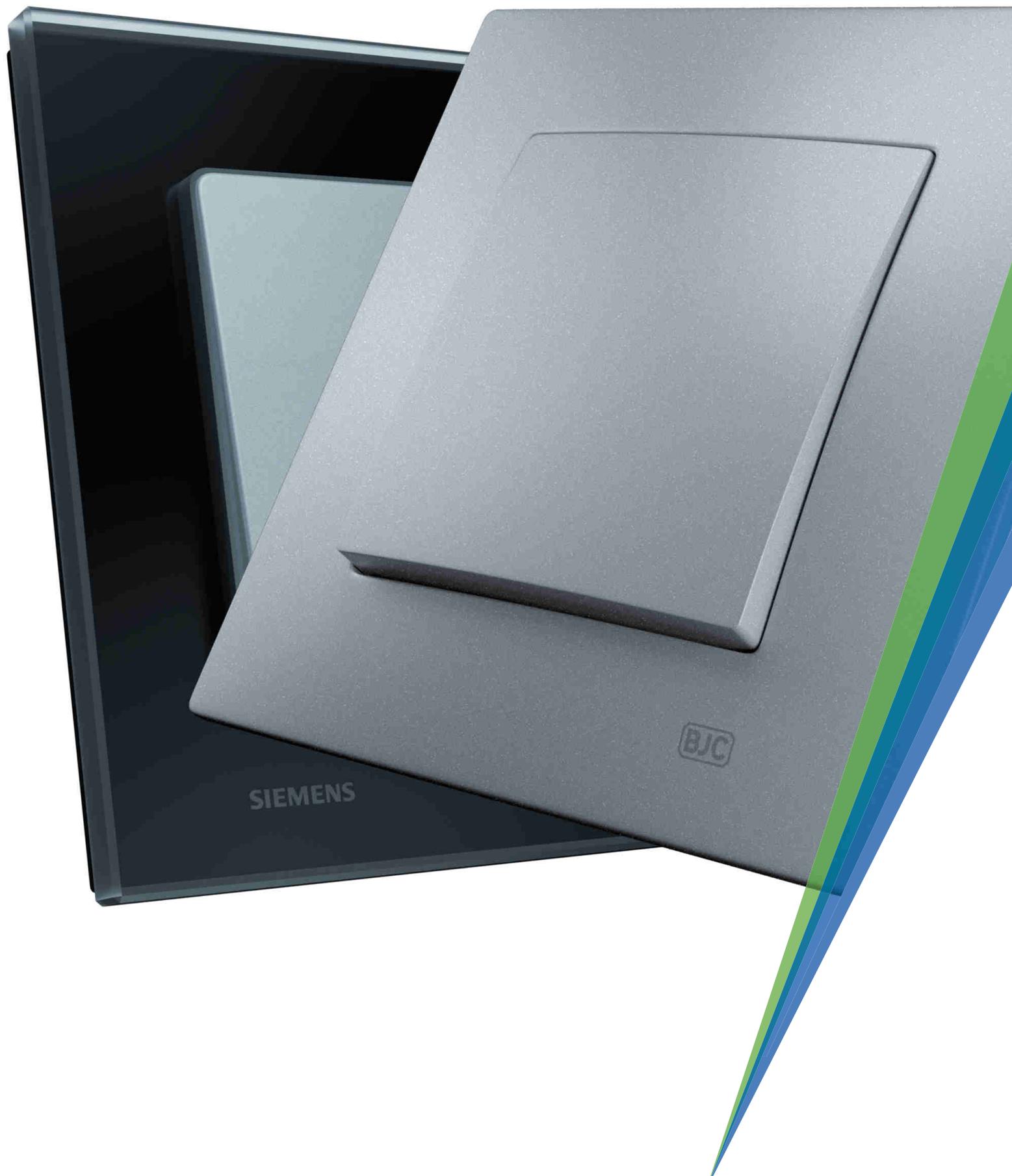
CATÁLOGO
GENERAL
BJC & DELTA
Series de mecanismos



SIEMENS



DELTA **SIEMENS**



SIEMENS

BJC



DELTA & BJC, CALIDAD CON DOS ESTILOS

Cuatro conceptos definen nuestra filosofía: la importancia de las personas y el medio ambiente, el diseño, la calidad y la innovación. Son cuatro valores, cuatro premisas básicas que resumen nuestra metodología de trabajo y que nos permiten entender el crecimiento de la empresa en los últimos años. La fábrica de BJC se ha convertido en el centro productivo de Siemens de Series de mecanismos eléctricos con las marcas: bjc y DELTA de Siemens, con plataforma de mecanismo DIN VDE, después de que BJC se integrara en la estructura operativa de Siemens en junio de 2008.

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 las personas, 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.

BJC y DELTA, calidad y seguridad con dos estilos diferenciados.

BJC





PENSAR EN MAÑANA, MEJORAR EL PRESENTE

La palabra futuro está muy presente en nuestra filosofía empresarial. Consideramos de vital importancia que nuestra empresa esté siempre al día, siempre preparada para detectar las oportunidades y las múltiples soluciones de diseño y calidad que nos ofrece la investigación en nuevas tecnologías y materiales.

ISO 14001

La sensibilidad y respeto al medio ambiente es un valor conocido y compartido por todo el personal de la empresa a través de un sistema de formación continua centrado en la prevención de la contaminación en todas sus vertientes. Nuestro objetivo es mantener un crecimiento responsable y sostenido, tomando medidas de control y de actuación necesarias, y económicamente viables, para mejorar de manera progresiva y continuada los aspectos ambientales del conjunto de nuestras actividades.

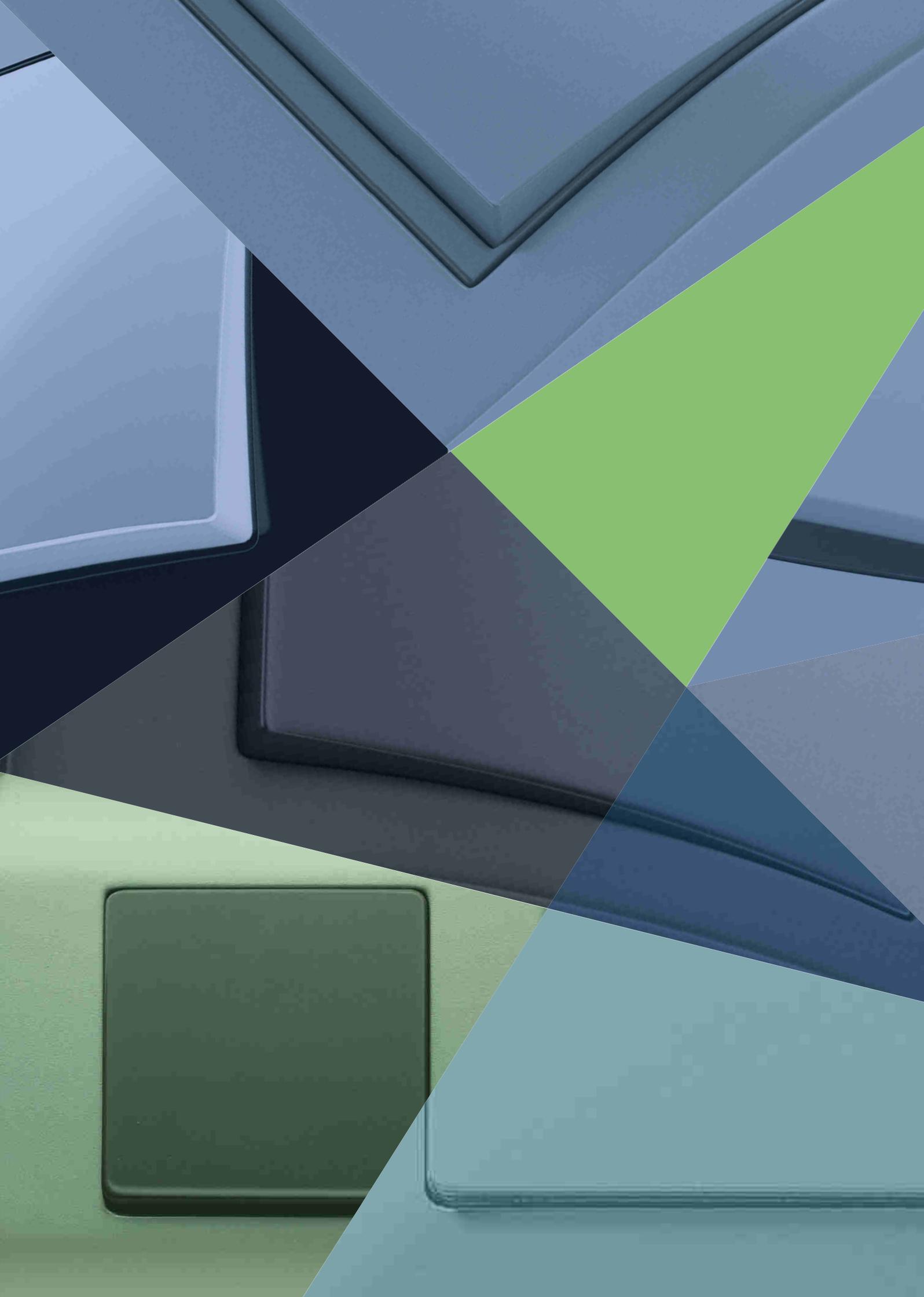
El sistema es revisado de forma periódica con el fin de cumplir con los requisitos legales aplicables reglamentarios y los compromisos voluntarios adoptados por la empresa.

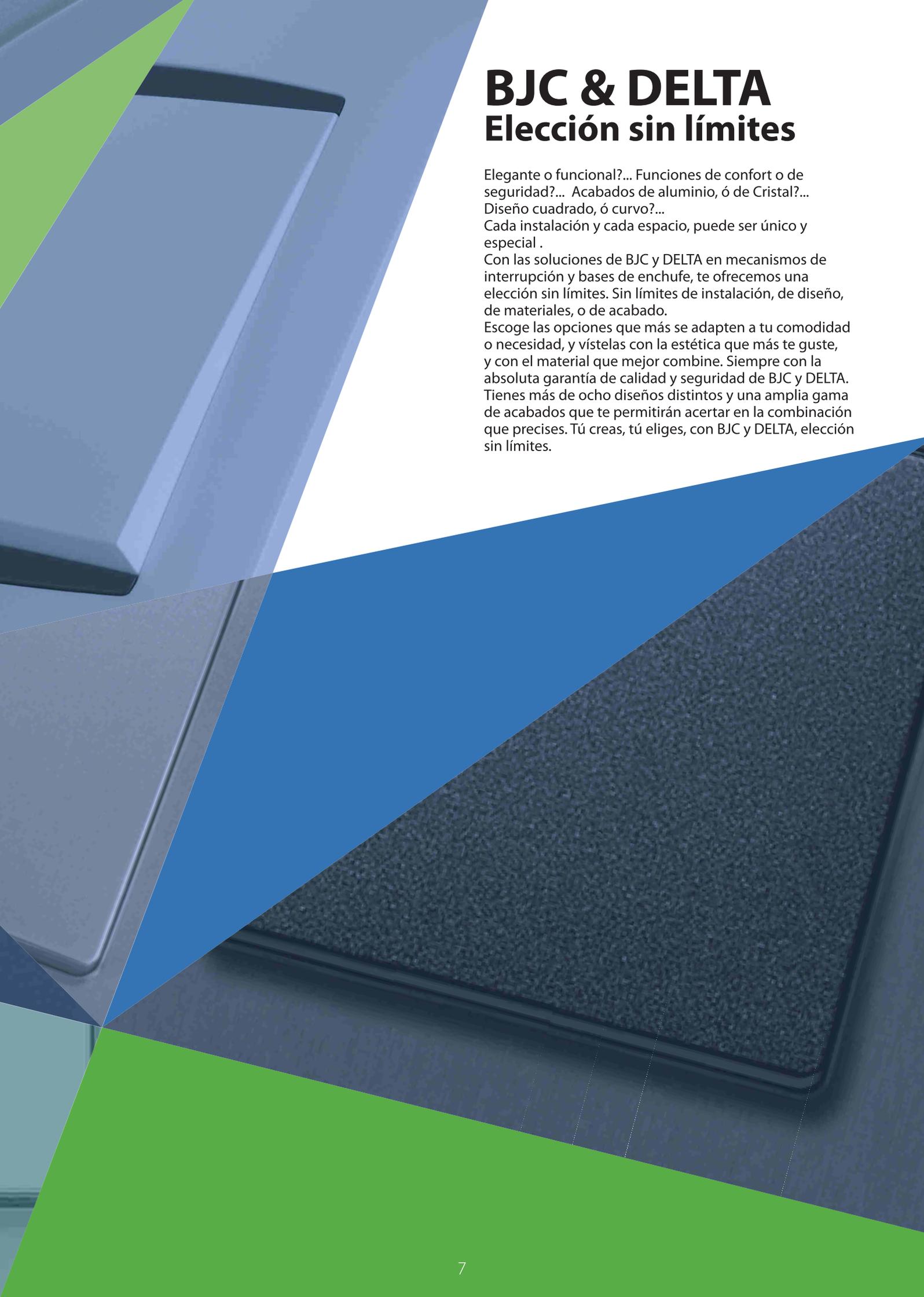
En la actualidad, BJC está avalada por el certificado del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, según el estándar internacional OHSAS 18001. Se trata de implementar un sistema de seguridad en las organizaciones, reconocido a nivel mundial, para mejorar la gestión de Prevención de Riesgos Laborales, y alcanzar el objetivo de accidentes cero.

INNOVACIÓN COHERENTE Y RESPONSABLE

En nuestra apuesta continua por la innovación, nunca olvidamos la importancia de mantener la alta calidad de nuestros productos y el compromiso con el respeto del medio ambiente.

Esta atención nos ha llevado a la obtención de la ISO 9001 por Aenor para nuestras divisiones de Series de mecanismos y Material Industrial.





BJC & DELTA

Elección sin límites

Elegante o funcional?... Funciones de confort o de seguridad?... Acabados de aluminio, ó de Cristal?...

Diseño cuadrado, ó curvo?...

Cada instalación y cada espacio, puede ser único y especial .

Con las soluciones de BJC y DELTA en mecanismos de interrupción y bases de enchufe, te ofrecemos una elección sin límites. Sin límites de instalación, de diseño, de materiales, o de acabado.

Escoge las opciones que más se adapten a tu comodidad o necesidad, y vístelas 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 DELTA. Tienes 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 DELTA, elección sin límites.

INDICE

Series de Mecanismos BJC



10_ bjc Sistema Iris



14_ bjc Mega



56_ bjc Iris



90_ bjc Iris estanca



98_ bjc Coral



124_ bjc Viva



142_ bjc Sol / Sistema Rehabitat



166_ Ibiza



176_ Cajas / Material Vario



184_ **Series de Mecanismos DELTA**

Mecanismos Delta



228_ DELTA line



230_ DELTA miro



233_ DELTA style



247_ DELTA superficie



253_ DELTA reflex / Otras funciones

Material Industrial



258_ Tomas de corriente industriales



270_ Cajas montadas y conexionadas, Cajas estancas, derivación y accesorios

284_ **General**

Características técnicas
Índices por referencias



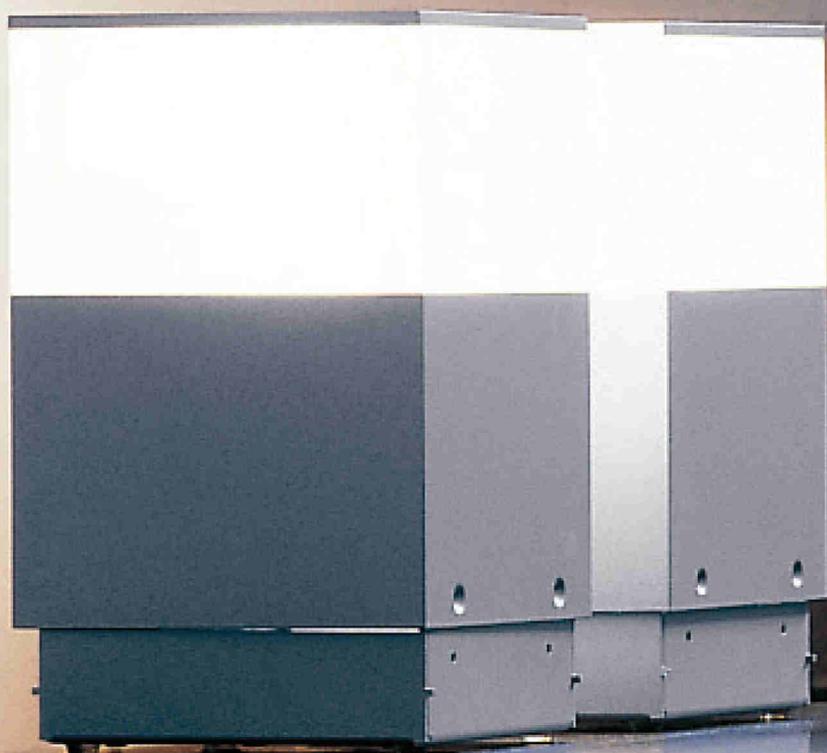
bjc Mega

¿CUÁL ES TU DISEÑO? SISTEMA BJC IRIS.

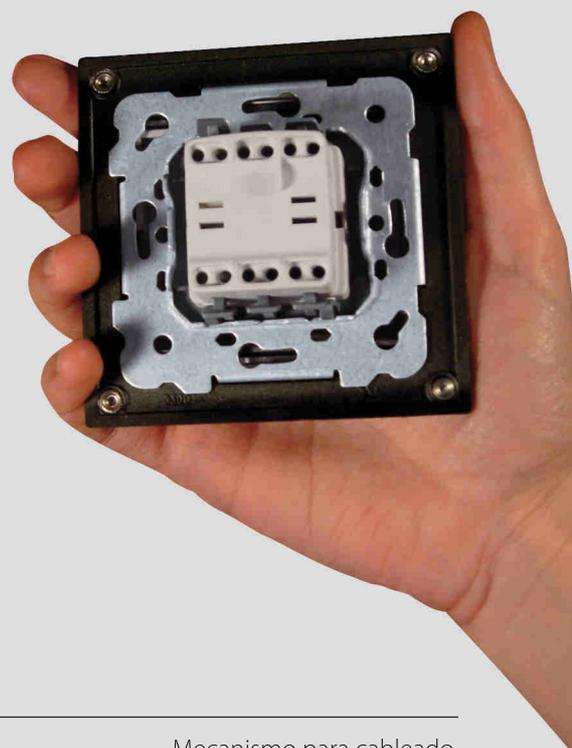
Con el sistema bjc Iris ofrecemos la posibilidad de escoger la estética curva que te combine mejor. bjc Iris o bjc Mega, dos series diferentes para que tu puedas expresar libremente tu propio estilo.



bjc iris



SISTEMA BJC IRIS



Mecanismo para cableado.

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.

bjc Mega



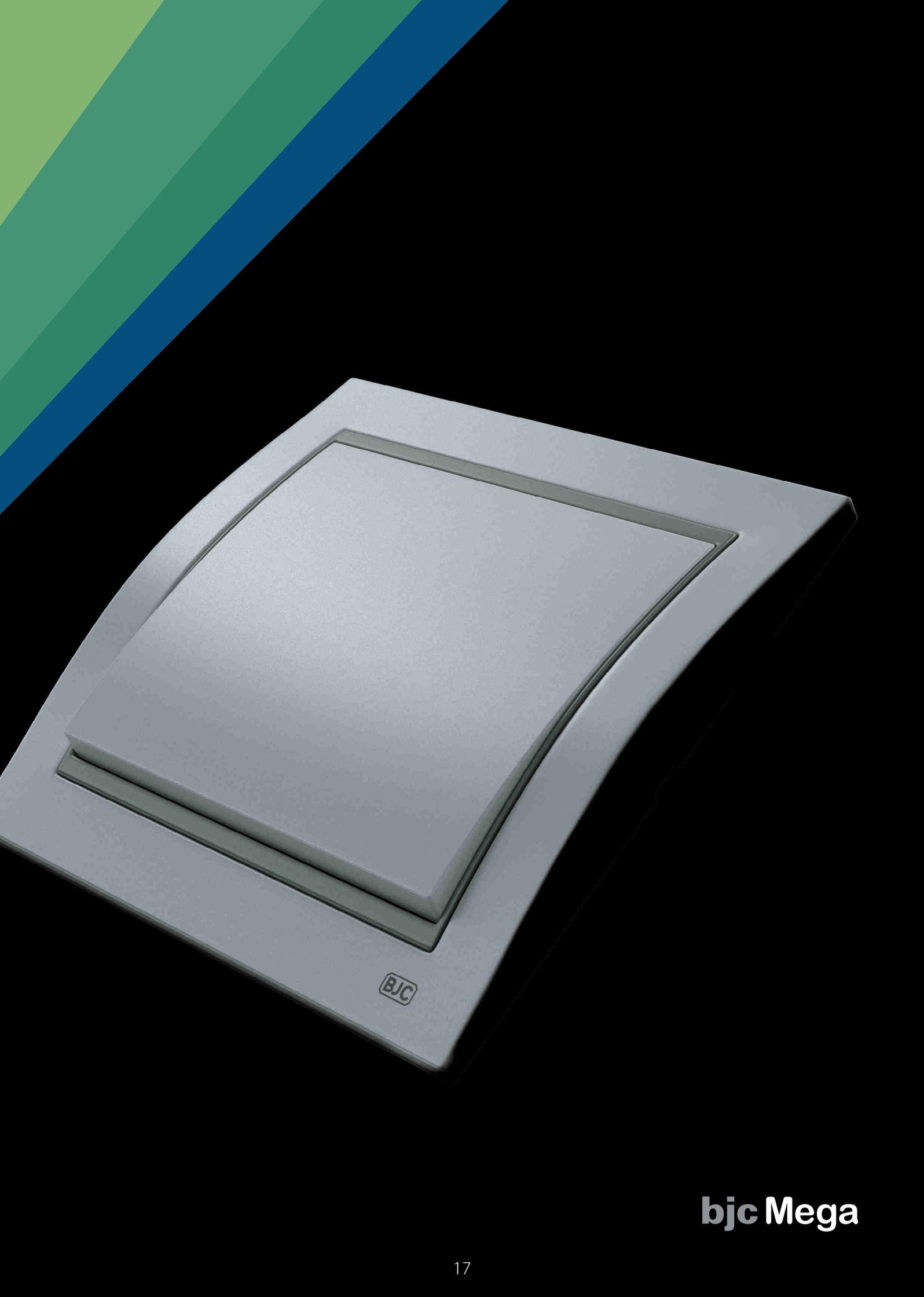


BJC MEGA. SABES LO QUE QUIERES

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. Ahora eres tú el que quieres hablar con total libertad porque sabes cuál es el espacio que deseas y que te define, tu propio espacio. Tan sólo necesitas la opción adecuada para dar forma a tu libertad.

bjc Mega es la serie que te ayuda a crear estos espacios únicos. Su equilibrado y suave diseño, junto con su amplia y variada gama de acabados, te permite satisfacer las necesidades más exigentes sin obstaculizar tu libertad de creación.

Sabes lo que quieres.
Disfrútalo.

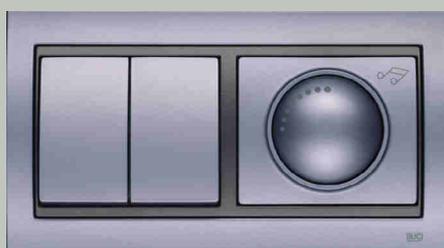


BJC

bjc Mega



Regulador de luz + Doble interruptor con
señalizador luminoso



Doble interruptor
+ Regulador de sonido



Doble interruptor con señalizador luminoso +
Base de enchufe 2P+T seguridad



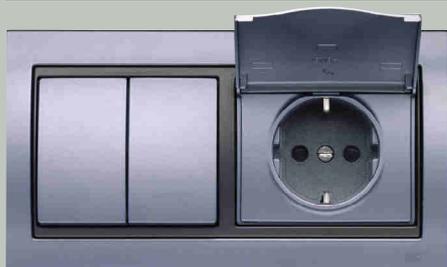
Interruptor con señalizador luminoso +
Receptor de infrarrojos



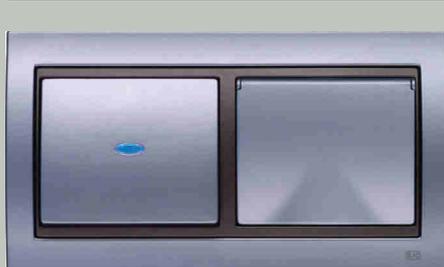
Toma RJ45
+ Entrada de RTV/SAT



Interruptor
+ Doble pulsador electrónico de persianas



Doble interruptor
+ Base de enchufe con tapa de seguridad



Interruptor con señalizador luminoso
+ Base de enchufe con tapa de seguridad

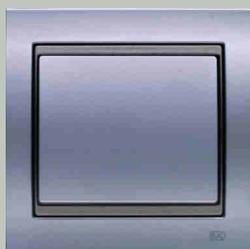
CONTROL Y ELEGANCIA. COMBINACIÓN CON CLASE

Tu seguridad en saber lo que quieres da origen a la serie bjc Mega.

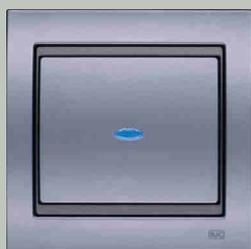
Una solución de gama alta que te ayuda a crear aquellos espacios en los que deseas sentir el máximo confort, tus espacios.

bjc Mega es la combinación perfecta entre elegancia y versatilidad. Su exclusivo diseño, de línea serena con marco de zamak, se adapta a un amplio abanico de funciones que te permiten personalizar tu hogar con total libertad.

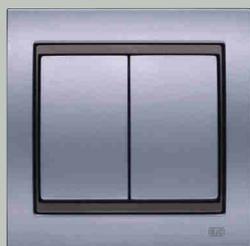
Reguladores de luz, interruptores, bases de enchufe. La elección es tuya. Sólo tú sabes qué funciones te harán sentir el confort.



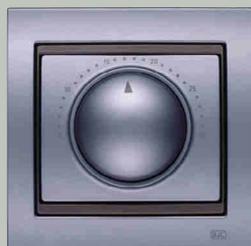
Interruptor



Interruptor con señalizador luminoso



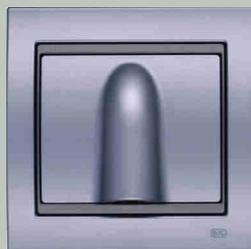
Doble Interruptor



Regulador de temperatura



Base de enchufe con tapa



Salida de cable



Interruptor conmutador para tarjetas



Entrada de antena TV/FM/SAT

EL EQUILIBRIO ENTRE LIBERTAD Y TRANQUILIDAD

Es sorprendente la energía y vitalidad que tienen nuestros pequeños. Su curiosidad e imaginación les hace explorar todos los rincones de la casa y, a veces, los perdemos de vista y nos es realmente difícil saber dónde les ha llevado su última aventura en el hogar. Lo que para ella es adentrarse en el oscuro reino secreto de las hadas, donde se esconde su varita mágica, para mí son escalones a oscuras, esquinas que no se ven o luces que se dejan abiertas. Divertirse y jugar en casa forma parte de su educación pero no quiero que mi hija se haga daño por ir a oscuras ni que todas las luces de casa se queden continuamente abiertas. Sé lo que quiero. Una casa que se adapte a mi familia.



Detector de presencia bjc Mega

El detector de presencia bjc Mega 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°.

Sistema de ahorro

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 dejamos encendidas por descuido o por la presencia de los más pequeños de la familia.



Interruptor



Base de enchufe
2P+T seguridad



Doble interruptor con
señalizador luminoso



Pulsador luz



Interruptor con señalizador luminoso + Base de enchufe con tapa de seguridad 2P+T seguridad



Pulsador electrónico de persianas



Zumbador
R/TV/SAT



Entrada de antena



Base de enchufe 2P+T seguridad



Regulador de fluorescencia



Interruptor



Pulsador de timbre



Interruptor bipolar



Doble interruptor con
señalizador luminoso



Interruptor con
señalizador luminoso

bjc Mega





BJC MEGA EN MADERA
SENSACIONES
AUTÉNTICAS

PORQUE SABES LO QUE QUIERES.

Dorado, aluminio, perlado, arce, roble, cerezo. Metal y madera noble que aportan 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.

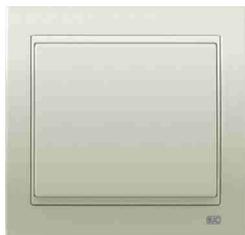
Todos los marcos en zamak de la serie bjc Mega son fabricados por el proceso de fundición de metal a presión. El acabado de color en toda la serie bjc Mega sigue el mismo tratamiento que el utilizado en la industria de la automoción.



Metal Sólidos Acabados que combinan el brillo y el mate



Marrón Samoa



Blanco Satín

Metal Soft



Aluminio Fusión



Aluminio Prusia



Bronce Niebla



Blanco Perla Mabe



Dorado Malta

Metal Combinado



Aluminio Fusión Cosso



Bronce Niebla Cosso



Dorado Malta Cosso



Blanco Perla Mabe Cosso

Metal Texturado



Negro Ébano



Marrón Mocca



Gris Ceniza

Metal Puro



Aluminio



Dorado

Madera Noble



Arce



Roble

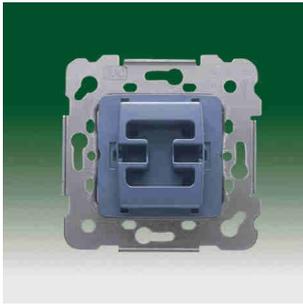


Cerezo



Wengué

MECANISMOS INTERRUPCIÓN



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

Envase 10

18505
18506

18507

Envase
2



ALUM. FUSIÓN
22705-AFL



ALUM. PRUSIA
22705-APL



DOR. MALTA
22705-DML



BLANCO PERLA
22705-BPL

Envase
2



BRON. NIEBLA
22705-BNL



M. SAMOA
22705-MSL



BLANCO SATÍN
22705-BSL



AN. COSSO
22705-ACL

Envase
2



ALUM. FUSIÓN
22705-AF



ALUM. PRUSIA
22705-AP



DOR. MALTA
22705-DM



BLANCO PERLA
22705-BP

Envase
2



BRON. NIEBLA
22705-BN



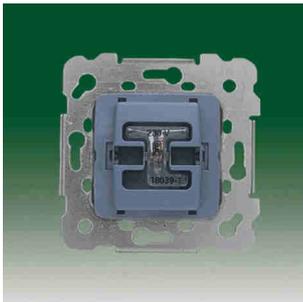
M. SAMOA
22705-MS



BLANCO SATÍN
22705-BS



AN. COSSO
22705-AC



**Interruptor unipolar
de control**
Conmutador control
Conmutador con difusor
luminoso
16 A 250 V~

Envase 10

Lámpara neón incorporada
en la referencia 18506-L

18605

18606
18506-L

Envase
2



ALUM. FUSIÓN
22705-AFL



ALUM. PRUSIA
22705-APL



DOR. MALTA
22705-DML



BLANCO PERLA
22705-BPL

Envase
2



BRON. NIEBLA
22705-BNL



M. SAMOA
22705-MSL



BLANCO SATÍN
22705-BSL



AN. COSSO
22705-ACL



Interruptor bipolar
Interruptor bipolar de control
16 A 250 V~

Envase 10

Lámpara neón incorporada
en la referencia 18608

18508
18608

Envase
2



ALUM. FUSIÓN
22708-AFL



ALUM. PRUSIA
22708-APL



DOR. MALTA
22708-DML



BLANCO PERLA
22708-BPL

Envase
2



BRON. NIEBLA
22708-BNL



M. SAMOA
22708-MSL



BLANCO SATÍN
22708-BSL



AN. COSSO
22708-ACL

Envase
2



ALUM. FUSIÓN
22708-AF



ALUM. PRUSIA
22708-AP



DOR. MALTA
22708-DM



BLANCO PERLA
22708-BP

Envase
2



BRON. NIEBLA
22708-BN



M. SAMOA
22708-MS

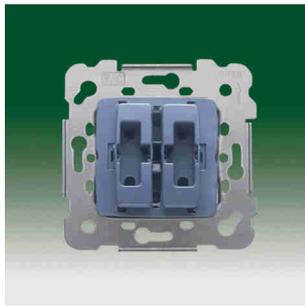


BLANCO SATÍN
22708-BS



AN. COSSO
22708-AC

MECANISMOS INTERRUPCIÓN



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

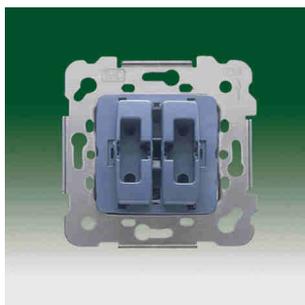
Envase 10

Lámpara neón incorporada en la referencia 18511-L

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

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

MECANISMOS



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

Envase 10

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

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

SEÑALIZADORES



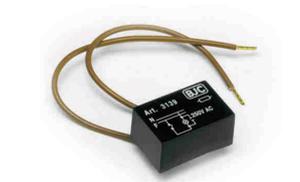
Señalizador luminoso neón 18039-1
Señalizador luminoso LED azul 18039-1AZ
 230 V~
 Señalizadores luminosos para interruptores bipolares y unipolares de control
 Tecla ancha
 Envase 18039-1 = 20
 Envase 18039-1AZ = 5



Señalizador luminoso neón 18039-2
Señalizador luminoso LED azul 18039-2AZ
 230 V~
 Señalizadores luminosos para interruptor, conmutador, cruzamiento y pulsador Tecla ancha
 Envase 18039-2 = 20
 Envase 18039-2AZ = 10

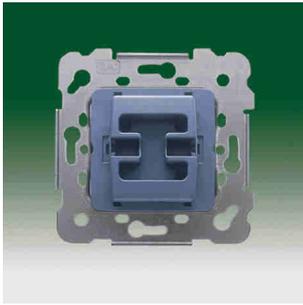


Señalizador luminoso neón 18039-3
Señalizador luminoso LED azul 18039-3AZ
 230 V~
 Señalizador luminoso para todos los mecanismos
 Tecla estrecha
 Envase 20



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

MECANISMOS PULSADOR



Pulsador
Pulsador desconexión
10 A 250 V~

18516
18512

Envase 10

Envase 2 2	ALUM. FUSIÓN 22716-AFL 22717-AFL	ALUM. PRUSIA 22716-APL 22717-APL	DOR. MALTA 22716-DML 22717-DML	BLANCO PERLA 22716-BPL 22717-BPL
	BRON. NIEBLA 22716-BNL 22717-BNL	M. SAMOA 22716-MSL 22717-MSL	BLANCO SATÍN 22716-BSL 22717-BSL	AN. COSSO 22716-ACL 22717-ACL

Nota:
Grabado de pictogramas
bajo pedido



Envase 2 2	ALUM. FUSIÓN 22716-AF 22717-AF	ALUM. PRUSIA 22716-AP 22717-AP	DOR. MALTA 22716-DM 22717-DM	BLANCO PERLA 22716-BP 22717-BP
	BRON. NIEBLA 22716-BN 22717-BN	M. SAMOA 22716-MS 22717-MS	BLANCO SATÍN 22716-BS 22717-BS	AN. COSSO 22716-AC 22717-AC

Tecla con difusor portaetiqueta
Para señalización luminosa añadir
señalizador Ref. 18039-1

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



**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

Envase 2	ALUM. FUSIÓN 22717-AFL	ALUM. PRUSIA 22717-APL	DOR. MALTA 22717-DML	BLANCO PERLA 22717-BPL
	BRON. NIEBLA 22717-BNL	M. SAMOA 22717-MSL	BLANCO SATÍN 22717-BSL	AN. COSSO 22717-ACL



**Temporizador
electrónico regulable**

2382

Tensión alimentación 230V~ 50Hz
Consumo: 5VA
Válido para:
• Incandescencia y halógenas a 230V:
40 - 400W
• Halógenas con transf. ferromagnético:
50 - 320W
• Lámparas halógenas con transf. electrónico:
40 - 400W
• Motores: 36-100W
Temporización ajustable entre: 30 s a 10 min.
Envase 1

Nota:
Grabado de pictogramas
bajo pedido



MECANISMOS

Interruptor - Conmutador para tarjeta con 1 microinterruptor indicador luminoso incorporado
Con lámpara incorporada de neón 10 (1,5) A 250 V~

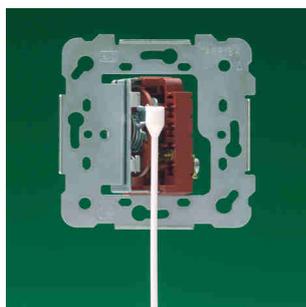
Para cargas inductivas se recomienda el uso de un contactor.

Microinterruptor para tarjetero 2368
Permite sustituir o añadir un microinterruptor al tarjetero 22068

Envase 10



Envase 1	ALUM. FUSIÓN 22068-AF	ALUM. PRUSIA 22068-AP	DOR. MALTA 22068-DM	BLANCO PERLA 22068-BP
Envase 1	BRON. NIEBLA 22068-BN	M. SAMOA 22068-MS	BLANCO SATÍN 22068-BS	AN. COSSO 22068-AC

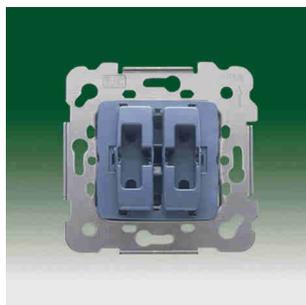


Pulsador de tirador 18521
Conmutador de tirador 18598
10 A 250 V~
No apto para garras

Envase 10

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

MECANISMOS PULSADORES



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

Envase 10

Envase 2	ALUM. FUSIÓN 22765-AF	ALUM. PRUSIA 22765-AP	DOR. MALTA 22765-DM	BLANCO PERLA 22765-BP
Envase 2	BRON. NIEBLA 22765-BN	M. SAMOA 22765-MS	BLANCO SATÍN 22765-BS	AN. COSSO 22765-AC

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

Envase 10

Envase 2	ALUM. FUSIÓN 22711-AF	ALUM. PRUSIA 22711-AP	DOR. MALTA 22711-DM	BLANCO PERLA 22711-BP
Envase 2	BRON. NIEBLA 22711-BN	M. SAMOA 22711-MS	BLANCO SATÍN 22711-BS	AN. COSSO 22711-AC

MECANISMOS PULSADORES



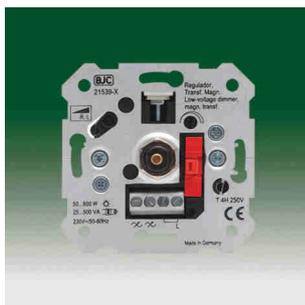
Conmutador llave (extraíble) 18566
Conmutador llave 18567
(no extraíble en conexión)
5 A 250 V~

Envase 1

Intensidad: 5 A (cos φ 0,7+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	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

REGULADOR DE INTENSIDAD LUMINOSA



Regulador conmutador 21539-X para cargas R y L (50 a 600 W)
Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 50 a 600 W y halógenas 12 V baja tensión con transformador ferromagnético (L) 25 a 500 VA
Fusible T 4 H 250 V
Encendido/apagado por pulsación
Fijación por garras y tornillos

Envase 1



Envase 1
ALUM. FUSIÓN
22749-AF



ALUM. PRUSIA
22749-AP



DOR. MALTA
22749-DM



BLANCO PERLA
22749-BP



Envase 1
BRON. NIEBLA
22749-BN



M. SAMOA
22749-MS



BLANCO SATIN
22749-BS



AN. COSSO
22749-AC



Regulador conmutador 21540-X 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) 25 a 500 VA
Fusible T 4 H 250 V
Encendido/apagado por pulsación
Fijación por garras y tornillos

Envase 1



Regulador conmutador 21541-X para cargas R y C (20 a 600 W)
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



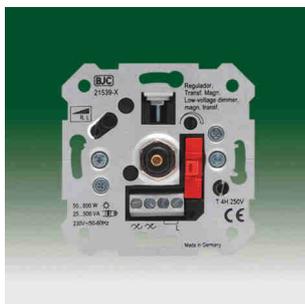
Regulador conmutador 21542-X para cargas R y C (60 a 800 W)
Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 60 a 800 W y halógenas baja tensión con transformador electrónico (C) 60-800 VA
Encendido/apagado por pulsación
Fijación por garras y tornillos
Protección electrónica contra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

Envase 1



Potenciometro interruptor 21543-X para lámparas fluorescentes
1 a 10 V_{dc}
Potenciometro para fluorescencia con reactancia electrónica regulable 920 VA, 50 mA (10 V_{dc})
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



Regulador conmutador 21549-X dimmer para lámparas LED 230 Vac
Lámparas LED 6-20 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 testada en:
www.bjc.es/documentacion

Envase 1

SEÑALIZADOR LUMINOSO LED AZUL PARA DIMMER



Señalizador luminoso LED 18039-5AZ azul para DIMMER

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 compactas regulables 2388

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

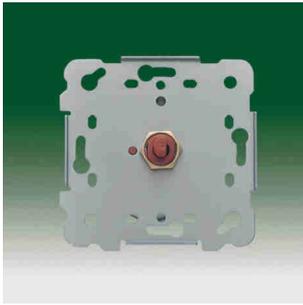
Envase 1

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
21539-X	Rotativo	50-600 W	25-500 VA	NO	NO	NO	NO	NO
21540-X	Rotativo	20-315 W	NO	25-500 VA	NO	NO	NO	NO
21541-X	Rotativo	20-600 W	NO	20-525 VA	NO	NO	NO	NO
21542-X	Rotativo	60-800 W	NO	60-800 VA	NO	NO	NO	NO
21543-X	Rotativo	NO	NO	NO	NO	NO	NO	920 VA 50 mA (10 Vdc)
21549-X	Rotativo	6-120 W	25-100 VA	NO	6-60 W	NO	NO	NO
2385	Por pulsador	15-400 W	20-250 VA	15-400 VA	NO	NO	NO	NO
2386	Por pulsador	NO	NO	4-300 W	4-100 W	NO	NO	NO
2387 *	Por pulsador	NO	NO	NO	NO	Máximo 8 A	NO	NO
2388	Por pulsador	NO	NO	NO	NO	NO	20 W - 200 W	NO

* 2387. Es necesario instalar el regulador junto con el transformador de 230Vac a 12-48Vdc que lleva la tira de LED. Disponible un listado de lámparas LED de compatibilidad testada en www.bjc.es/documentacion

MECANISMOS ROTATIVOS

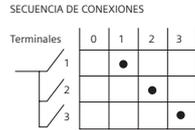


Conmutador rotativo 18596

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.



Envase 1
ALUM. FUSIÓN
22796-AF



ALUM. PRUSIA
22796-AP



DOR. MALTA
22796-DM



BLANCO PERLA
22796-BP



Envase 1
BRON. NIEBLA
22796-BN



M. SAMOA
22796-MS



BLANCO SATÍN
22796-BS



AN. COSSO
22796-AC

BASES DE ENCHUFE DE SEGURIDAD



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

Emborne por tornillos
16 A 250 V~

Envase 10



Envase 1
ALUM. FUSIÓN
22724-AF



ALUM. PRUSIA
22724-AP



DOR. MALTA
22724-DM



BLANCO PERLA
22724-BP



Envase 1
BRON. NIEBLA
22724-BN



M. SAMOA
22724-MS



BLANCO SATÍN
22724-BS



AN. COSSO
22724-AC

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



Envase 1
ALUM. FUSIÓN
22813-AF



ALUM. PRUSIA
22813-AP



DOR. MALTA
22813-DM



BLANCO PERLA
22813-BP



Envase 1
BRON. NIEBLA
22813-BN



M. SAMOA
22813-MS



BLANCO SATÍN
22813-BS



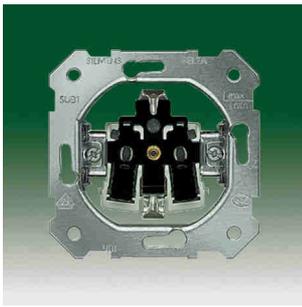
AN. COSSO
22813-AC

Identificación
circuitos especiales



18724-R

BASES DE ENCHUFE



Base enchufe 2P+T (TT lateral)
Con emborne rápido
Con garras
Sin garras
5UB1101-5B
5UB1101-5KK

Emborne
sin tornillos
16 A 250 V~

Envase 10

Tapa con protección infantil

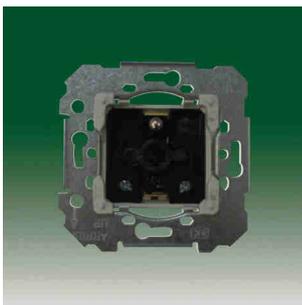
Envase 1	 ALUM. FUSIÓN 22732-AF	 ALUM. PRUSIA 22732-AP	 DOR. MALTA 22732-DM	 BLANCO PERLA 22732-BP
Envase 1	 BRON. NIEBLA 22732-BN	 M. SAMOA 22732-MS	 BLANCO SATÍN 22732-BS	 AN. COSSO 22732-AC

Tapa con difusor y protección infantil (incluye señalizador para toma schuko STG7 304)

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

Tapa articulada con protección infantil

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



Base enchufe 2P+T (TT francés) 18572
Con protección infantil
Emborne por tornillos
16 A 250 V~

Envase 10

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

MECANISMOS VARIOS

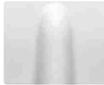


Salida de cables 18534

Con borne 3 x 1,5 mm²
Cable Ø máximo 10 mm

No apto garras

Envase 10

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

MECANISMOS VARIOS



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
			
18630-R Envase 10	18630-AB Envase 10	18630-C Envase 10	18630-V Envase 10

No apto para garras
Tapas para zumbador y piloto



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



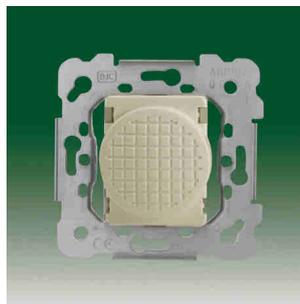
AN. COSSO
22730-AC



Zumbador regulador de tono 18536
230 V~ 50 Hz
Uso Intermitente
color negro

Envase 10

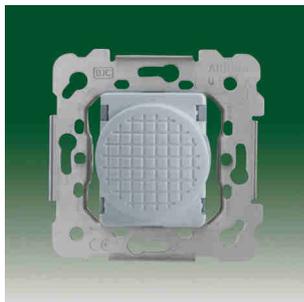
Ver tapas 22730- ...



Zumbador regulador de tono 18536-A
230 V~ 50 Hz
Uso intermitente
color beige

Envase 10

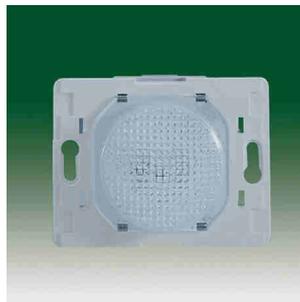
Ver tapas 22730- ...



Zumbador regulador de tono 18536-B
230 V~ 50 Hz
Uso Intermitente
color blanco

Envase 10

Ver tapas 22730- ...



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

Ver tapas 22730- ...



Telemando MD-145
Realización de pruebas colectivas de
funcionamiento en presencia de red,
a pilotos de señalización 18545. Puesta
en estado de reposo de los mismos en
ausencia de red. Alimentación 230 V
50-60 Hz. Batería de Ni-Cd recargable
incorporada. N.º máx. de pilotos: 50.
Instalación sobre perfil simétrico DIN
46277 (EN 60715). Dimensión:
4 módulos DIN de 17,5 mm

Envase 1



Lamparita recambio piloto 18040
solo para 18530
E-10 3 W 230 V~
Incandescencia

Envase 10



Baliza LED 18531
230 Vac 0,4 W
5 Lm
Led Blanco, 6000° K
(Otros colores bajo demanda)

Envase 1



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

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 Final serie

2932
2933
2934

Derivación única
(Fabricante TELEVÉS)

Envase 10

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

Envase 2	ALUM. FUSIÓN 22330-AF	ALUM. PRUSIA 22330-AP	DOR. MALTA 22330-DM	BLANCO PERLA 22330-BP
Envase 2	BRON. NIEBLA 22330-BN	M. SAMOA 22330-MS	BLANCO SATÍN 22330-BS	AN. COSSO 22330-AC



Toma R/TV-SAT 2 salidas Serie 6-12 Serie 2-5 Final serie

2921
2922
2923
2924

Derivación única
(Fabricante TELEVÉS)

Envase 10

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

Envase 2	ALUM. FUSIÓN 22320-AF	ALUM. PRUSIA 22320-AP	DOR. MALTA 22320-DM	BLANCO PERLA 22320-BP
Envase 2	BRON. NIEBLA 22320-BN	M. SAMOA 22320-MS	BLANCO SATÍN 22320-BS	AN. COSSO 22320-AC



Toma R/TV-SAT 3 salidas Toma derivación única

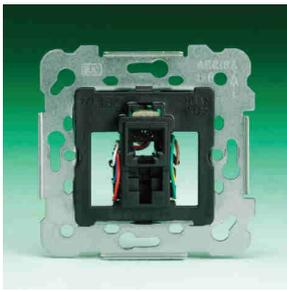
2918

Envase 1

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

Envase 2	ALUM. FUSIÓN 22341-AF	ALUM. PRUSIA 22341-AP	DOR. MALTA 22341-DM	BLANCO PERLA 22341-BP
Envase 2	BRON. NIEBLA 22341-BN	M. SAMOA 22341-MS	BLANCO SATÍN 22341-BS	AN. COSSO 22341-AC

CONECTORES PARA BASES DE ACCESO TERMINAL (BAT) Y PARA INFORMÁTICA



Toma teléfono 18482
6 vías RJ11 para
BAT en redes de telefonía básica
(emborne por tornillos)

Envase 10

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



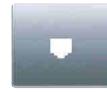
Toma teléfono conector 19582
hembra 6 vías RJ11 para
BAT en redes de telefonía básica
(emborne por perforación aislante)

Envase 10

Envase
2



ALUM. FUSIÓN
22782-AF



ALUM. PRUSIA
22782-AP



DOR. MALTA
22782-DM



BLANCO PERLA
22782-BP



Envase
2

BRON. NIEBLA
22782-BN



M. SAMOA
22782-MS



BLANCO SATÍN
22782-BS



AN. COSSO
22782-AC



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

Envase 10

Envase
2



ALUM. FUSIÓN
22883-AF



ALUM. PRUSIA
22883-AP



DOR. MALTA
22883-DM



BLANCO PERLA
22883-BP



Envase
2

BRON. NIEBLA
22883-BN



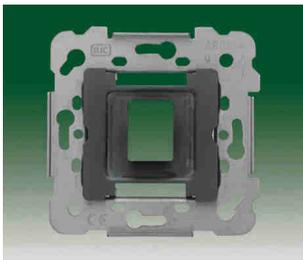
M. SAMOA
22883-MS



BLANCO SATÍN
22883-BS



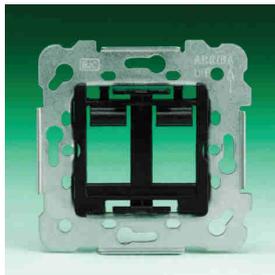
AN. COSSO
22883-AC



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

Envase 10

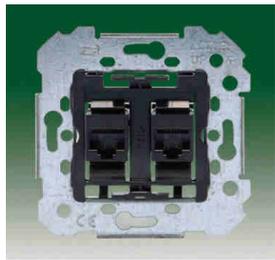
CONECTORES PARA BASES DE ACCESO TERMINAL (BAT) Y PARA INFORMÁTICA



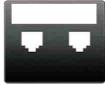
Adaptador para 2 conectores RJ45/RJ11 (AMP, etc.) 19682-1

Envase 10

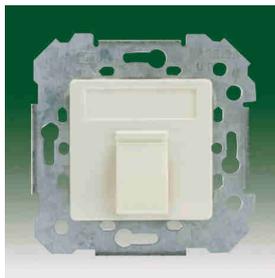
Envase 2	 ALUM. FUSIÓN 22783-AF	 ALUM. PRUSIA 22783-AP	 DOR. MALTA 22783-DM	 BLANCO PERLA 22783-BP
	 BRON. NIEBLA 22783-BN	 M. SAMOA 22783-MS	 BLANCO SATÍN 22783-BS	 AN. COSSO 22783-AC



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

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

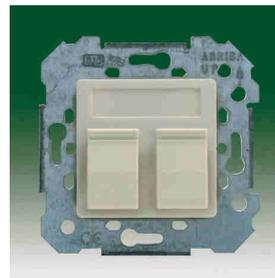
ADAPTADORES CON TAPAS GUARDAPOLVO



Adaptador con tapa guardapolvo para 1 toma RJ45 18583-B
18583-A
18583-N

Precisa del adaptador 22742 (46x46 mm)

Envase 10



Adaptador con tapa guardapolvo para 2 tomas RJ45 18683-B
18683-A
18683-N

Precisa del adaptador 22742 (46x46 mm)

Envase 10

CONECTORES



Conector AMP RJ11 Cat. 3 6 vías.

Negro 3173-N

Envase 40



Conector AMP modular RJ45 Cat. 5E 8 vías

Blanco 3172-B
Negro 3172-N

Envase 25



Conector AMP modular RJ45 Cat. 5E 8 vías. Conexionado sin herramienta

Apantallado 3176

Envase 25



Conector AMP modular RJ45 Cat. 6 8 vías

Apantallado 3179

Envase 25



Conector AMP modular RJ45 Cat. 6 8 vías

Blanco 3178-B
Negro 3178-N

Envase 25

HERRAMIENTAS



Herramienta conexión RJ45 Cat. 6

Envase 1

3180



Herramienta conexión RJ11 y RJ45

Envase 1

3181

CONECTOR MÚLTIPLE

Base múltiple para conectores informáticos con portaetiquetas
Incluye 5 adaptadores para diferentes conectores



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



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

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



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



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

POTENCIÓMETRO BOBINADO PARA ALTAVOCES



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

*Necesita caja de empotrar de profundidad especial

No apto para garras

Envase 1

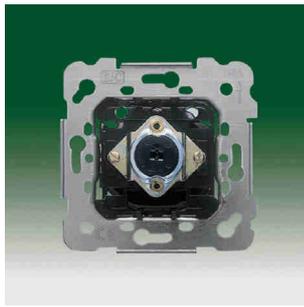


Envase 1 ALUM. FUSIÓN 22760-AF ALUM. PRUSIA 22760-AP DOR. MALTA 22760-DM BLANCO PERLA 22760-BP



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

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 altavoz (mono) 18563-2
Emborne trasero por tornillo

Envase 10

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



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

Envase 10

MECANISMOS VARIOS



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 USB **18579**
Para carga y alimentación de dispositivos móviles. Dos conexiones USB, tipo A. Tensión alimentación: 100-240 Vac. Tensión de salida 5 Vdc. Corriente de salida 2×700 mA o 1×1400 mA

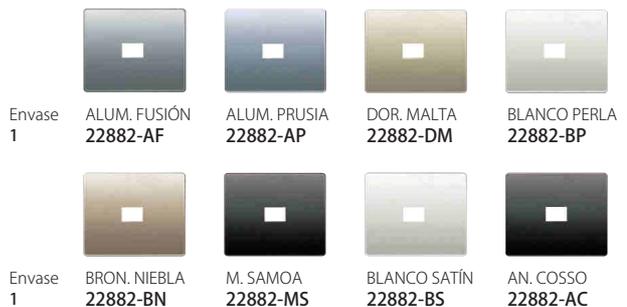
Envase 1

TOMAS DE ALTAVOZ



Toma mono RCA **18575**
Emborne trasero rápido por perforación de aislante.
Cable: máximo 3 pares de 0,3 mm²

Envase 1



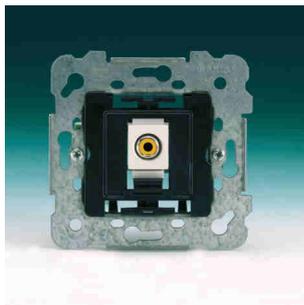
TOMAS DE ALTAVOZ



Toma estéreo RCA 18576
Emborne trasero rápido por perforación de aislante.
Cable: máximo 3 pares de 0,3 mm²

Envase 1

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



Toma vídeo RCA 18577
Emborne trasero rápido por perforación de aislante.
Cable: máximo 3 pares de 0,3 mm²

Envase 1

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

MECANISMOS VARIOS



Cortacircuito 18528
Máx. fusibles 16 A 250 V~
para fusible cerámico 8,5 x 31,5 mm

Envase 10

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

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

RECEPTORES DE INFRARROJOS Y MANDO A DISTANCIA



Interrupción infrarrojos hasta 500 W 18554
 230 V~ 50/60 Hz máx. 500 VA
 $\cos \varphi = 0,65$
 Para lámparas incandescencia con o sin transformador electromagnético
 Accionamiento con mando 18148

Envase 1

NOTA:

Todos nuestros receptores de infrarrojos son compatibles con mandos de infrarrojos universales como LOGITECH, HARMONY y similares.



Envase 1 ALUM. FUSIÓN 22746-AF



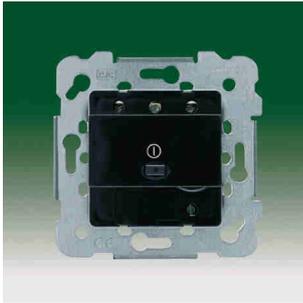
ALUM. PRUSIA 22746-AP



DOR. MALTA 22746-DM



BLANCO PERLA 22746-BP



Interrupción infrarrojos hasta 1500 W 18556
 230 V ~ 50/60 Hz
 Máx. 1500 W carga resistiva
 Máx. 1000 VA carga fluorescentes sin compensar
 Máx. 500 VA carga fluorescentes compensada (100 μ F)
 Máx. 500 VA carga halógenas con transformador electromagnético
 Accionamiento con mando 18148

Envase 1



Envase 1 BRON. NIEBLA 22746-BN



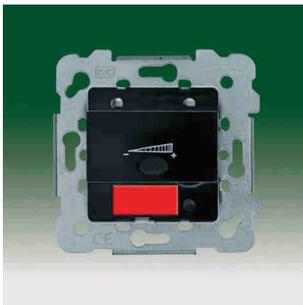
M. SAMOA 22746-MS



BLANCO SATÍN 22746-BS



AN. COSSO 22746-AC



Regulador infrarrojos 18553
 230 V~/50-60 Hz de 50 a 500 VA
 $\cos \varphi = 0,65$
 Accionamiento con mando 18148

Envase 1



Interrupción de infrarrojos para persianas 18557
 Alimentación: 212-254 V~ 50/60 Hz
 Control: 2 relés con enclavamiento eléctrico
 1500 W máx. resistiva pura 500 VA máx. inductiva ($\cos \varphi = 0,4$)
 Actuación remota: Mediante mando IR (ref. 18148) o pulsadores con contacto normalmente abierto permitiendo centralización de persianas (ref. 18511)

Envase 1

MANDO A DISTANCIA



Mando a distancia (infrarrojos) 18148
 Alimentación: 2 pilas 1,5 V AAA (R06) alcalinas
 Consumo: 5 mA máx. Alcance: 8 m
 15 teclas para gobernar hasta 9 receptores infrarrojos por habitación, con 3 funciones adicionales y 3 teclas de pulsación simultánea

Envase 1

MECANISMOS VARIOS

Tapa ciega

				
Envase 1	ALUM. FUSIÓN 22033-AF	ALUM. PRUSIA 22033-AP	DOR. MALTA 22033-DM	BLANCO PERLA 22033-BP
				
Envase 1	BRON. NIEBLA 22033-BN	M. SAMOA 22033-MS	BLANCO SATÍN 22033-BS	AN. COSSO 22033-AC

TERMOSTATOS AMBIENTE



Termostato electrónico para calefacción o ventilación 18544
 230 V~/1900 W cos φ = 1
 230 V~/450 W cos φ = 0,6
 Regulación de 5 °C a 30 °C
 Histéresis ± 1 °C

Envase 1

				
Envase 1	ALUM. FUSIÓN 22744-AF	ALUM. PRUSIA 22744-AP	DOR. MALTA 22744-DM	BLANCO PERLA 22744-BP
				
Envase 1	BRON. NIEBLA 22744-BN	M. SAMOA 22744-MS	BLANCO SATÍN 22744-BS	AN. COSSO 22744-AC

CRONOTERMOSTATO



Cronotermostato semiempotrado para caja universal Ø 60

Blanco

Envase 1

2381-B

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

RELOJ DIGITAL



Reloj despertador con termómetro 18546
 230 V~/50-60 Hz
 Indicación horas y minutos 24 h
 Despertador 2 alarmas, 10 melodías
 Termómetro: indicación en °C y °F

Envase 1

				
Envase 1	ALUM. FUSIÓN 22746-AF	ALUM. PRUSIA 22746-AP	DOR. MALTA 22746-DM	BLANCO PERLA 22746-BP
				
Envase 1	BRON. NIEBLA 22746-BN	M. SAMOA 22746-MS	BLANCO SATÍN 22746-BS	AN. COSSO 22746-AC

DETECTOR DE MOVIMIENTO



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

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

Detector de movimiento esférico mecanismo 3 hilos 18555-3

Capacidad de contacto (3 hilos, salida
 relé):
 - Carga resistiva 2300 W, 10 A máx.,
 cos φ = 1
 - Carga inductiva 1500 W, 5 A máx.,
 cos φ = 0,6
 Halógenas con transformador 1000 VA
 Balastos electrónicos ej. 2 x 36 W (20
 máx.)
 Compatible con cargas LED

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 φ=1
 Incandes. o halógenas 230V: 3.000W.
 Halógenas transfo. electrónico.: 3.000W.
 Halógenas transfo. ferromag.: 2.400W.
 Fluorescencia: 1.300W (130 μF)
 Fluocompactas: 18x7W, 12x11W,
 10x15W, 10x20W, 10x23W.
 Área de detección: circular 7 m, 360°.
 Compatible con lámparas LED
 Necesaria conexión de neutro.

Envase 1



Detector de techo alcance 360° para instalación de superficie 2390

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

Envase 1

SONIDO

Adaptador para sonido (Sonelco, Eis, Tez, Sonbel)
Según el fabricante debe añadirse su bastidor correspondiente

☑ 46 x 46 mm

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 SATIN 22742-BS	 AN. COSSO 22742-AC

Adaptador para sonido EGI
Adaptación directa a los bastidores de los módulos de sonido

☑ 41 x 41 mm

Envase 1	 ALUM. FUSIÓN 22743-AF	 ALUM. PRUSIA 22743-AP	 DOR. MALTA 22743-DM	 BLANCO PERLA 22743-BP
Envase 1	 BRON. NIEBLA 22743-BN	 M. SAMOA 22743-MS	 BLANCO SATIN 22743-BS	 AN. COSSO 22743-AC

RADIO FM



ALT-1
Altavoz auxiliar para K-23
Permite disponer de otro altavoz a un máximo de 15 metros del receptor
8 Ω 1 W

Kit de sintonización empotrable

K-23

Altavoz
Sintonizador FM88-108 MHz
Búsqueda automática de emisoras
Dos presintonías
Salida de auriculares (jack 3,5 mm)
Bastidor metálico
Incluye tapas para cada módulo en colores: blanco, beige y antracita
La instalación requiere 2 adaptadores ref. 18742 y marcos de 2 elementos (se suministran aparte)

Envase 1

ADAPTACIÓN MÓDULOS DE SONIDO

FABRICANTE

BJC MEGA

EGI
Electroacústica General Ibérica
Tel.: 976 405353
Zaragoza

Utilizar:
Adaptador BJC 22743-...

EIS
Electrónica Integral de Sonido, S.A.
Tel.: 976 465550
Zaragoza

Utilizar:
Adaptador BJC 22742-...
Bastidor EIS 14401

SONELCO
Sonido, Electrónica y Comunicación, S.A.
Tel.: 976 259125
Zaragoza

Utilizar:
Adaptador BJC 22742
Bastidor SONELCO PC 9120

TEZ
Sistemas de sonorización TEZ, S.L.
Tel.: 976 570211
Zaragoza

Utilizar:
Adaptador BJC 22742-...
Adaptador + Bastidor TEZ

SONBEL
Sonbel Electrónica, S.A.
Tel.: 976 126812
Zaragoza

Utilizar:
Adaptador BJC 22742-...

CAJA UNIVERSAL ENLAZABLE CON TORNILLOS \varnothing 60 mm



Universal enlazable
Material termoplástico
Envase 640

2373-I



Tapa protección
Permite localizar la caja después
de enlucir
Envase 1000

2374-I



16-GAR
Para bastidores metálicos
Bolsa con 50 garras y
50 tornillos
para montar 25 bastidores

Nota: Consultar en la tarifa publicada en nuestra web www.bjc.es disponibilidad de mecanismos con garras que se identifican con -X tras el código del mecanismo.

GESTIÓN TÉCNICA



Fuente de alimentación a 24 Vdc 6 W 25025
 Versión conmutada
 Entrada 230 VAC
 Salida 24 Vdc
 Grado de aislamiento clase II
 Potencia nominal 6 W



Detector de inundación de empotrar 24 Vdc 25202-AF 25202-BP
 Incluye una sonda 25203
 Alimentación externa 9-28 Vdc/AC (Obligatorio MBTS Ref. BJC 25025)
 Consumo 1 W
 Salida de alarma 1 contacto conmutado
 8 A 230 VAC resistivos
 4 A 24 Vdc resistivos
 Indicador de alarma LED y zumbador
 Tiempo de retardo confirmación alarma 10"
 Longitud máxima cable a sonda 50 m
 Número máximo de sondas 3
 Cable conexión sondas 2 hilos x 0,75 mm²
 Dimensiones sonda 60 x 40 x 20 mm



ALUM. FUSIÓN
22730-AF



BLANCO PERLA
22730-BP



Sonda para detector de inundación 25202 25203



Detector de Gas Natural de empotrar 24 Vdc 25232-AF 25232-BP

Detector de Gas Butano de empotrar 24 Vdc 25233-AF 25233-BP

Alimentación externa 9-28 Vdc/AC (Ref. BJC 25025)
 Consumo 5 W
 Salida de alarma 1 contacto conmutado
 8 A 230 VAC resistivos
 4 A 24 Vdc resistivos
 Indicador de alarma LED y zumbador
 Tiempo de retardo confirmación alarma 10"
 Tiempo de vida estimado 5 años por descalibrado
 Clasificación del detector clase A
 Protección IP42
 El detector está calibrado para detectar la presencia de gases en un nivel de concentración de 10% del límite inferior de explosividad (L.I.E.)



ALUM. FUSIÓN
22730-AF



BLANCO PERLA
22730-BP

ACTUADORES



Electrovalvula de corte de gas 230 Vac 25234

Electrovalvula normalmente cerrada para el corte de suministro de gas
Alimentación 230 Vac
Potencia de consumo 9 VA
Ø raccord 3/4"
Rango de presión 0 a 500 mbar.
Normativa según EN 161 grupo 1 clase 2
Incluye conector



Cabezal para electrovalvula de gas, bobina 24 Vdc 25235

Cabezal que se adapta a la electrovalvula de gas para alimentar dicha válvula a 24 Vdc
Alimentación bobina 24 Vdc
Potencia de consumo 8 W



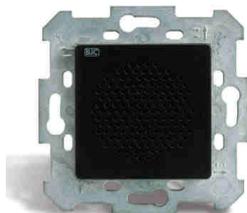
Electrovalvula de corte de agua 230 Vac 25204

Electrovalvula normalmente abierta
Alimentación 230 Vac
Potencia máxima 6 VA
Ø raccord 3/4"
Rango de presión 0,2 a 8 bares máx.
Temperatura del agua 80 °C máx.
Índice de protección IP65
Nota: debe montarse con la bobina hacia arriba
Incluye conector



Cabezal para electrovalvula de agua, bobina 24 Vdc 25205

Alimentación bobina 24 Vdc
Potencia de consumo 8 W



Módulo de sirena interior para alarma 25062

Incluye tapas en blanco, beige y negro
Alimentación 3 a 28 Vdc
Consumo máx. 23 mA a 24 Vdc
Nivel sonoro 85 dB @ 30 cm (12 Vdc)

105 dB @ 30 cm (24 Vdc)



ALUM. FUSIÓN
22742-AF



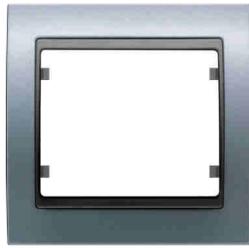
BLANCO PERLA
22742-BP

MARCOS LUMINOSOS



ALUM. FUSIÓN Envase

22001-AFL 1



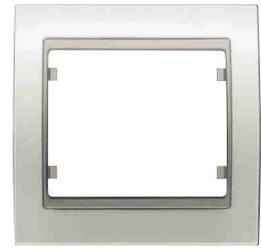
ALUM. PRUSIA Envase

22001-APL 1



DOR. MALTA Envase

22001-DML 1



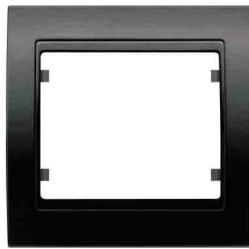
BLANCO PERLA MABE Envase

22001-BPL 1



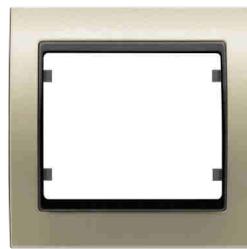
BRON. NIEBLA Envase

22001-BNL 1



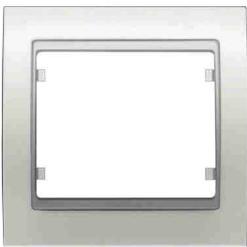
M. SAMOA Envase

22001-MSL 1



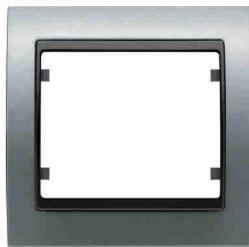
DOR. MALTA COSSO Envase

22001-DMCL 1



BLANCO SATÍN Envase

22001-BSL 1



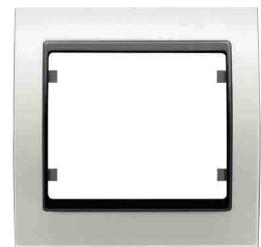
ALUM. FUSIÓN COSSO Envase

22001-AFCL 1



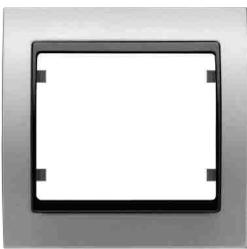
BRON. NIEBLA COSSO Envase

22001-BNCL 1



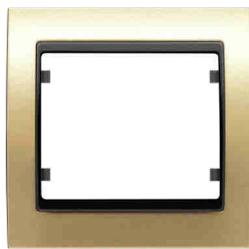
BLANCO PERLA M. COSSO Envase

22001-BPCL 1



ALUMINIO Envase

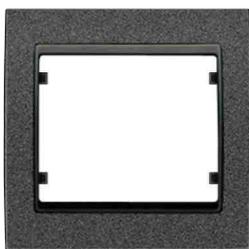
22001-AGL 1



DORADO Envase

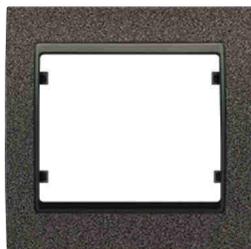
22001-DGL 1

MARCOS LUMINOSOS



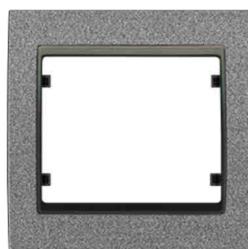
NEGRO ÉBANO COSSO Envase

22001-NECL 1



M. MOCCA COSSO Envase

22001-MMCL 1



GRIS CENIZA Envase

22001-GCCL 1



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.

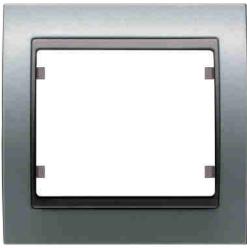
(Este elemento no puede montarse con mecanismos fabricados antes de 2009.)

MEDIDAS



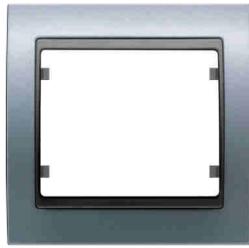
90 x 90 mm

MARCOS



ALUM. FUSIÓN Envase

□	22001-AF	1
□□	22002-AF	1
□□□	22003-AF	1
□□□□	22004-AF	1
□□□□	22102-AF	1
□□□□	22103-AF	1
□□□□	22104-AF	1



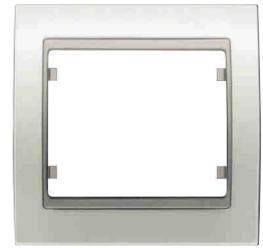
ALUM. PRUSIA Envase

□	22001-AP	1
□□	22002-AP	1
□□□	22003-AP	1
□□□□	22004-AP	1
□□□□	22102-AP	1
□□□□	22103-AP	1
□□□□	22104-AP	1



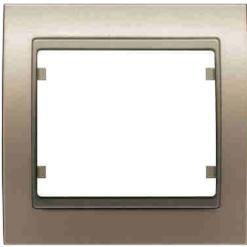
DOR. MALTA Envase

□	22001-DM	1
□□	22002-DM	1
□□□	22003-DM	1
□□□□	22004-DM	1
□□□□	22102-DM	1
□□□□	22103-DM	1
□□□□	22104-DM	1



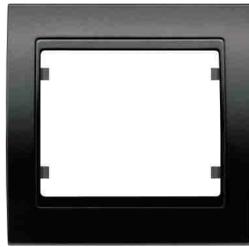
BLANCO PERLA MABE Envase

□	22001-BP	1
□□	22002-BP	1
□□□	22003-BP	1
□□□□	22004-BP	1
□□□□	22102-BP	1
□□□□	22103-BP	1
□□□□	22104-BP	1



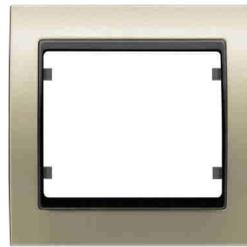
BRON. NIEBLA Envase

□	22001-BN	1
□□	22002-BN	1
□□□	22003-BN	1
□□□□	22004-BN	1
□□□□	22102-BN	1
□□□□	22103-BN	1
□□□□	22104-BN	1



M. SAMOA Envase

□	22001-MS	1
□□	22002-MS	1
□□□	22003-MS	1
□□□□	22004-MS	1
□□□□	22102-MS	1
□□□□	22103-MS	1
□□□□	22104-MS	1



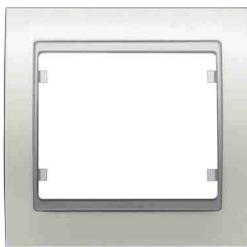
DOR. MALTA COSSO Envase

□	22001-DMC	1
□□	22002-DMC	1
□□□	22003-DMC	1
□□□□	22004-DMC	1
□□□□	22102-DMC	1
□□□□	22103-DMC	1
□□□□	22104-DMC	1

MEDIDAS

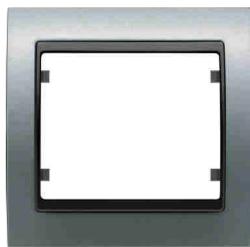
□	90 x 90 mm
□□	161 x 90 mm
□□□	232,5 x 90 mm
□□□□	304 x 90 mm
□□□□	90 x 161 mm
□□□□	90 x 232,5 mm
□□□□	90 x 304 mm

MARCOS



BLANCO SATÍN Envase

	22001-BS	1
	22002-BS	1
	22003-BS	1
	22004-BS	1
	22102-BS	1
	22103-BS	1
	22104-BS	1



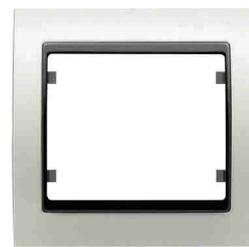
ALUM. FUSIÓN COSSO Envase

	22001-AFC	1
	22002-AFC	1
	22003-AFC	1
	22004-AFC	1
	22102-AFC	1
	22103-AFC	1
	22104-AFC	1



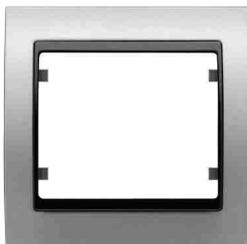
BRON. NIEBLA COSSO Envase

	22001-BNC	1
	22002-BNC	1
	22003-BNC	1
	22004-BNC	1
	22102-BNC	1
	22103-BNC	1
	22104-BNC	1



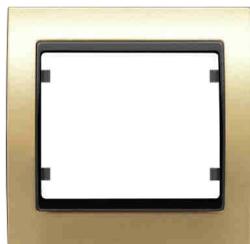
BLANCO PERLA M. COSSO Envase

	22001-BPC	1
	22002-BPC	1
	22003-BPC	1
	22004-BPC	1
	22102-BPC	1
	22103-BPC	1
	22104-BPC	1



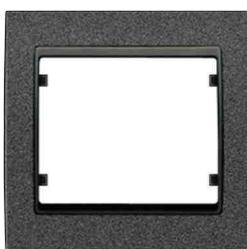
ALUMINIO Envase

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



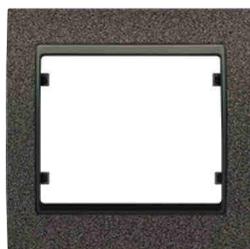
DORADO Envase

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



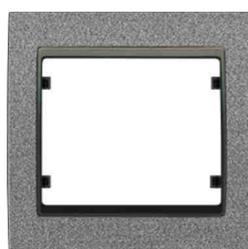
NEGRO ÉBANO COSSO Envase

	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

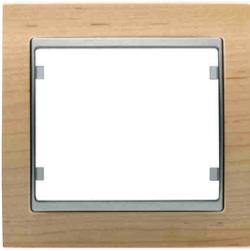
	22001-MMC	1
	22002-MMC	1
	22003-MMC	1
	22004-MMC	1
	22102-MMC	1
	22103-MMC	1
	22104-MMC	1



GRIS CENIZA Envase

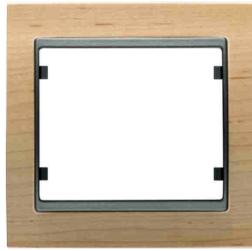
	22001-GCC	1
	22002-GCC	1
	22003-GCC	1
	22004-GCC	1
	22102-GCC	1
	22103-GCC	1
	22104-GCC	1

MARCOS MADERA NOBLE



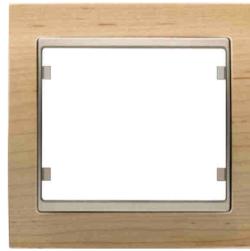
ARCE
Emb. Aluminio Fusión Envase

□	22501-ARF	1
□□	22502-ARF	1
□□□	22503-ARF	1
□□□□	22504-ARF	1



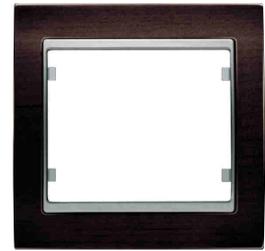
ARCE
Emb. Cosso Envase

□	22501-ARC	1
□□	22502-ARC	1
□□□	22503-ARC	1
□□□□	22504-ARC	1



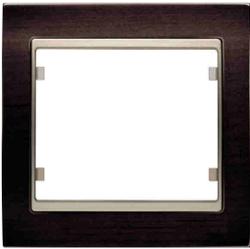
ARCE
Emb. Dorado Malta Envase

□	22501-ARD	1
□□	22502-ARD	1
□□□	22503-ARD	1
□□□□	22504-ARD	1



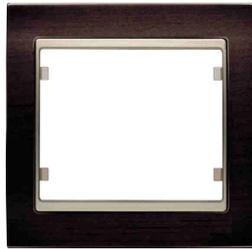
WENGUÉ
Emb. Aluminio Fusión Envase

□	22501-WGF	1
□□	22502-WGF	1
□□□	22503-WGF	1
□□□□	22504-WGF	1



WENGUÉ
Emb. Bronce Niebla Envase

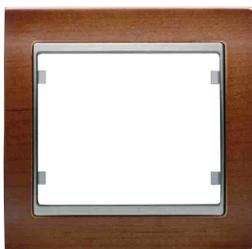
□	22501-WGB	1
□□	22502-WGB	1
□□□	22503-WGB	1
□□□□	22504-WGB	1



WENGUÉ
Emb. Dorado Malta Envase

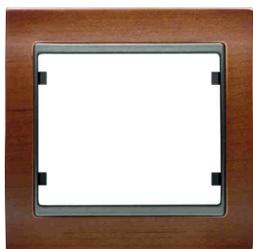
□	22501-WGD	1
□□	22502-WGD	1
□□□	22503-WGD	1
□□□□	22504-WGD	1

MARCOS MADERA NOBLE



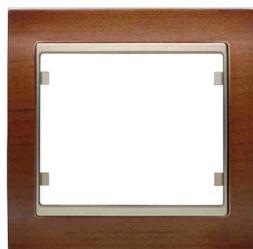
CEREZO
Emb. Aluminio Fusión Envase

	22501-CZF	1
	22502-CZF	1
	22503-CZF	1
	22504-CZF	1



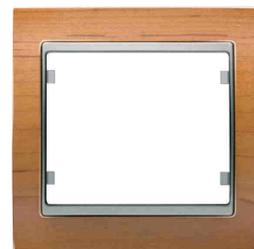
CEREZO
Emb. Cosso Envase

	22501-CZC	1
	22502-CZC	1
	22503-CZC	1
	22504-CZC	1



CEREZO
Emb. Bronce Niebla Envase

	22501-CZB	1
	22502-CZB	1
	22503-CZB	1
	22504-CZB	1



ROBLE
Emb. Aluminio Fusión Envase

	22501-RAF	1
	22502-RAF	1
	22503-RAF	1
	22504-RAF	1



ROBLE
Emb. Cosso Envase

	22501-RAC	1
	22502-RAC	1
	22503-RAC	1
	22504-RAC	1



ROBLE
Emb. Bronce Niebla Envase

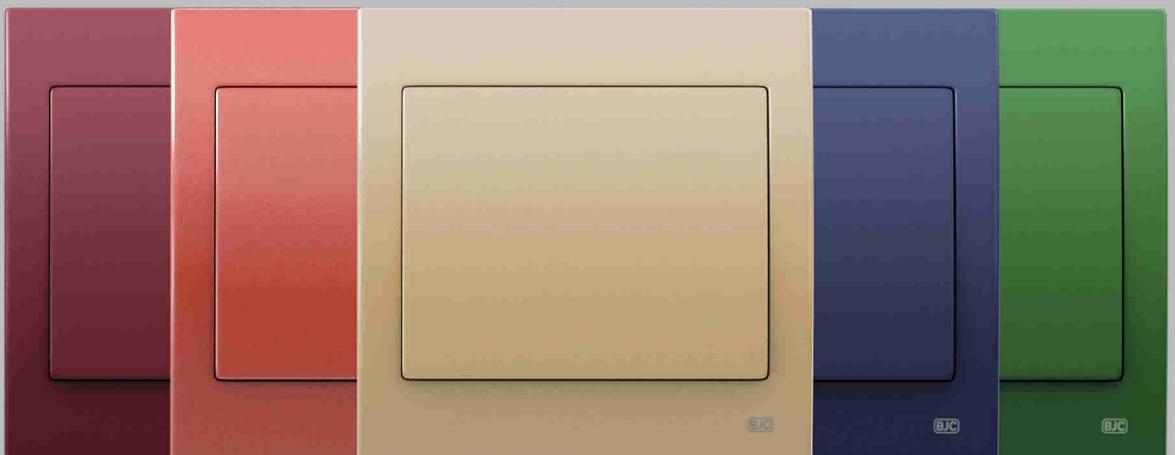
	22501-RAB	1
	22502-RAB	1
	22503-RAB	1
	22504-RAB	1

MEDIDAS

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



bjc iris

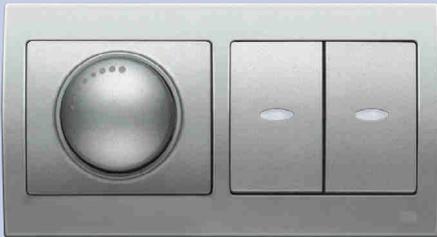




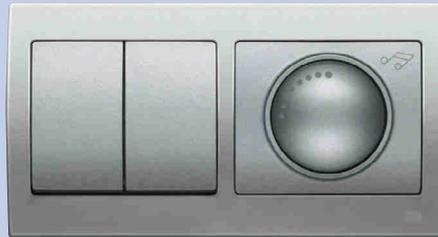
CADA UNO TIENE SU IRIS

Todos tenemos una forma diferente de ver el mundo, de interpretar los espacios. Tenemos una personalidad propia que nos hace únicos. Lo que para unos es blanco, es negro para otros y azul para los demás. Descubre la serie bjc Iris.

Todo un mundo de posibilidades para expresar tus preferencias, tu propio estilo. Elige la opción que más hable de ti sin miedo. Su equilibrado y suave diseño consigue expresar tu personalidad adaptándose perfectamente a la decoración de tu hogar. La elección es tuya. Ahora sólo te queda elegir tu bjc Iris.



Regulador de luz + Doble interruptor con
señalizador luminoso



Doble interruptor
+ Regulador de sonido



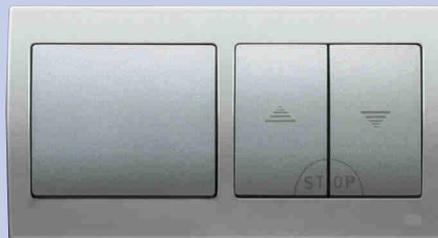
Doble interruptor con señalizador luminoso +
Base de enchufe 2P+T seguridad



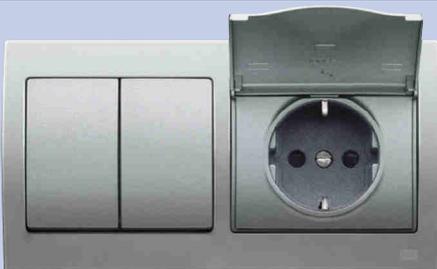
Interruptor con señalizador luminoso +
Receptor de infrarrojos



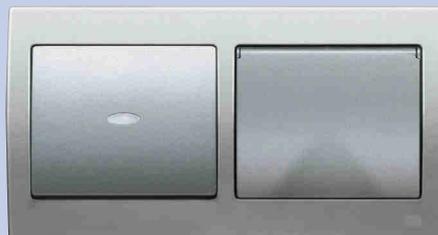
Toma RJ45
+ Entrada de R/TV/SAT



Interruptor
+ Doble pulsador electrónico de persianas



Doble interruptor
+ Base de enchufe con tapa de seguridad



Interruptor con señalizador luminoso
+ Base de enchufe con tapa de seguridad

¿QUÉ FUNCIONES PIDE TU CONFORT?

La serie bjc Iris dispone de un amplio y variado abanico de funciones para cada persona. 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 de bjc Iris.



USB Cargador



Conector USB



Conector HDMI



Conector VGA

¿CUÁL ES TU COLOR?

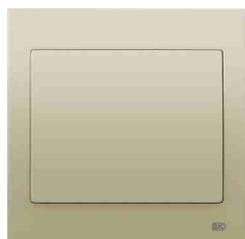
Verde de natural, naranja de espontáneo, rojo de apasionado, blanco de equilibrado.

¿Cuál es el color que te define? Te invitamos a descubrir y expresar tu propio estilo con bjc 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.

Básicos



Blanco

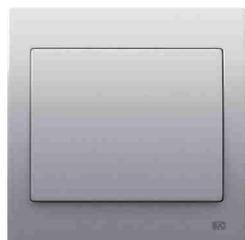


Beige

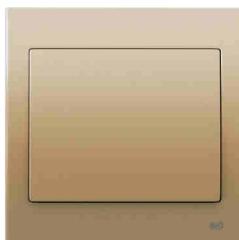
Metalizados



Acero Neptuno



Aluminio Mercurio



Dorado Odisea



Cobre Jaipur



Rojo Rubí

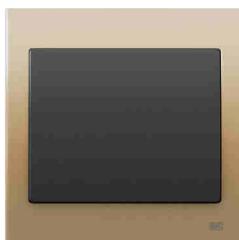
Metalizados con negro Antracita



Acero Neptuno



Aluminio Mercurio



Dorado Odisea



Cobre Jaipur



Rojo Rubí

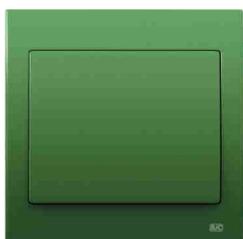
Naturales Soft



Beige Cemento



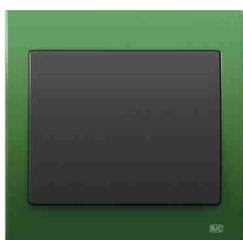
Chocolate



Verde Minerva



Azul Ming

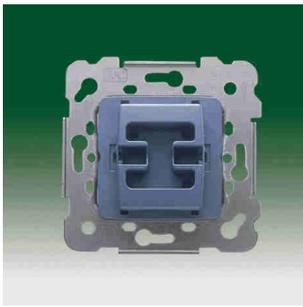


Verde Minerva



Azul Ming

MECANISMOS INTERRUPCIÓN



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

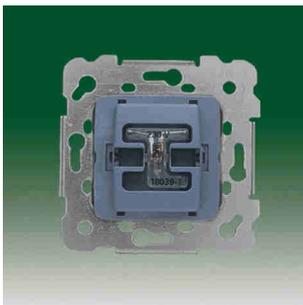
Envase 10

**18505
18506**

18507

Envase 20	BLANCO 18705-L	BEIGE 18705-AL	N. ANTRACITA 18705-ATL	DOR. ODISEA 18705-ODL	ALUM. MERC. 18705-MAL
Envase 20	ACERO NEP. 18705-ANL	R. RUBÍ 18705-RRL	AZUL MING 18705-AML	V. MINERVA 18705-VML	COBRE JAIPUR 18705-CJL

Envase 20	BLANCO 18705	BEIGE 18705-A	N. ANTRACITA 18705-AT	DOR. ODISEA 18705-OD	ALUM. MERC. 18705-MA
Envase 20	ACERO NEP. 18705-AN	R. RUBÍ 18705-RR	AZUL MING 18705-AM	V. MINERVA 18705-VM	COBRE JAIPUR 18705-CJ



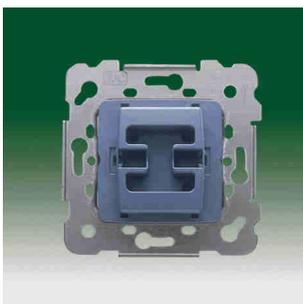
**Interruptor unipolar de control
Conmutador control** 18508
Conmutador con señalizador luminoso 18606
16 A 250 V~

Envase 10

Lámpara neón incorporada en la referencia 18506-L

**18508
18606
18506-L**

Envase 20	BLANCO 18705-L	BEIGE 18705-AL	N. ANTRACITA 18705-ATL	DOR. ODISEA 18705-ODL	ALUM. MERC. 18705-MAL
Envase 20	ACERO NEP. 18705-ANL	R. RUBÍ 18705-RRL	AZUL MING 18705-AML	V. MINERVA 18705-VML	COBRE JAIPUR 18705-CJL



**Interruptor bipolar
Interruptor bipolar de control**
16 A 250 V~

Envase 10

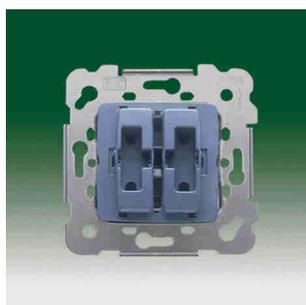
Lámpara neón incorporada en la referencia 18608

**18508
18608**

Envase 20	BLANCO 18708-L	BEIGE 18708-AL	N. ANTRACITA 18708-ATL	DOR. ODISEA 18708-ODL	ALUM. MERC. 18708-MAL
Envase 20	ACERO NEP. 18708-ANL	R. RUBÍ 18708-RRL	AZUL MING 18708-AML	V. MINERVA 18708-VML	COBRE JAIPUR 18708-CJL

Envase 20	BLANCO 18708	BEIGE 18708-A	N. ANTRACITA 18708-AT	DOR. ODISEA 18708-OD	ALUM. MERC. 18708-MA
Envase 20	ACERO NEP. 18708-AN	R. RUBÍ 18708-RR	AZUL MING 18708-AM	V. MINERVA 18708-VM	COBRE JAIPUR 18708-CJ

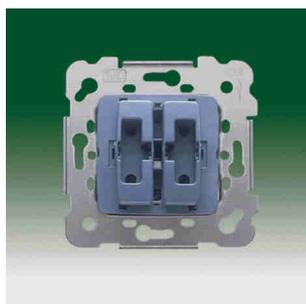
MECANISMOS INTERRUPCIÓN



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

Envase 10

Lámpara neón incorporada en la referencia 18511-L



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

Envase 10



SEÑALIZADORES



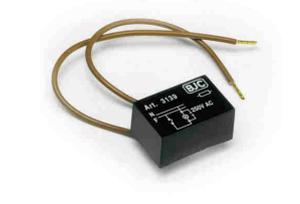
Señalizador luminoso neón 18039-1
Señalizador luminoso LED azul 18039-1AZ
 230 V~
 Señaladores luminosos para interruptores bipolares y unipolares de control
 Tecla ancha
 Envase 18039-1 = 20
 Envase 18039-1AZ = 5



Señalizador luminoso neón 18039-2
Señalizador luminoso LED azul 18039-2AZ
 230 V~
 Señaladores luminosos para interruptor, conmutador, cruzamiento y pulsador
 Tecla ancha
 Envase 18039-2 = 20
 Envase 18039-2AZ = 10

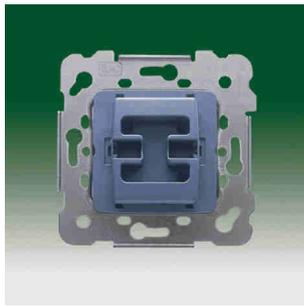


Señalizador luminoso neón 18039-3
Señalizador luminoso LED azul 18039-3AZ
 230 V~
 Señalizador luminoso para todos los mecanismos
 Tecla estrecha
 Envase 20



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

MECANISMOS PULSADORES



Pulsador Pulsador desconexión
10 A 250 V~

18516
18512

Envase 10

Nota:
Grabado de pictogramas
bajo pedido



Envase	BLANCO	BEIGE	N. ANTRACITA	DOR. ODISEA	ALUM. MERC.
20	18716-L	18716-AL	18716-ATL	18716-ODL	18716-MAL
20	18717-L	18717-AL	18717-ATL	18717-ODL	18717-MAL
Envase	ACERO NEP.	R. RUBÍ	AZUL MING	V. MINERVA	COBRE JAIPUR
20	18716-ANL	18716-RRL	18716-AML	18716-VML	18716-CJL
20	18717-ANL	18717-RRL	18717-AML	18717-VML	18717-CJL

Envase	BLANCO	BEIGE	N. ANTRACITA	DOR. ODISEA	ALUM. MERC.
20	18716	18716-A	18716-AT	18716-OD	18716-MA
20	18717	18717-A	18717-AT	18717-OD	18717-MA
Envase	ACERO NEP.	R. RUBÍ	AZUL MING	V. MINERVA	COBRE JAIPUR
20	18716-AN	18716-RR	18716-AM	18716-VM	18716-CJ
20	18717-AN	18717-RR	18717-AM	18717-VM	18717-CJ

Tecla con difusor portaetiqueta
Para señalización luminosa añadir
señalizador Ref. 18039-2

Envase	BLANCO	BEIGE	N. ANTRACITA	DOR. ODISEA	ALUM. MERC.
20	18714	18714-A	18714-AT	18714-OD	18714-MA
Envase	ACERO NEP.	R. RUBÍ	AZUL MING	V. MINERVA	COBRE JAIPUR
20	18714-AN	18714-RR	18714-AM	18714-VM	18714-CJ



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

Envase	BLANCO	BEIGE	N. ANTRACITA	DOR. ODISEA	ALUM. MERC.
20	18717-L	18717-AL	18717-ATL	18717-ODL	18717-MAL
Envase	ACERO NEP.	R. RUBÍ	AZUL MING	V. MINERVA	COBRE JAIPUR
20	18717-ANL	18717-RRL	18717-AML	18717-VML	18717-CJL



Temporizador electrónico regulable

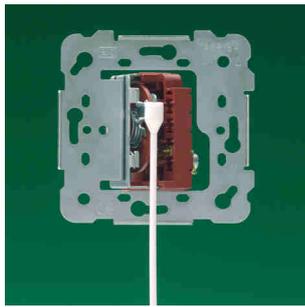
2382

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



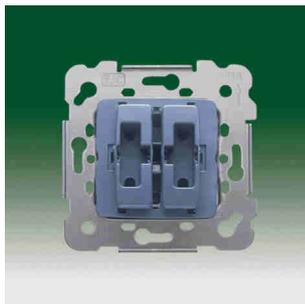
MECANISMOS PULSADORES



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

Envase 10

Envase 10	BLANCO 18734	BEIGE 18734-A	N. ANTRACITA 18734-AT	DOR. ODISEA 18734-OD	ALUM. MERC. 18734-MA
Envase 10	ACERO NEP. 18734-AN	R. RUBÍ 18734-RR	AZUL MING 18734-AM	V. MINERVA 18734-VM	COBRE JAIPUR 18734-CJ



Doble pulsador de persianas 18565
 Enclavamiento eléctrico
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

Envase 20	BLANCO 18765	BEIGE 18765-A	N. ANTRACITA 18765-AT	DOR. ODISEA 18765-OD	ALUM. MERC. 18765-MA
Envase 20	ACERO NEP. 18765-AN	R. RUBÍ 18765-RR	AZUL MING 18765-AM	V. MINERVA 18765-VM	COBRE JAIPUR 18765-CJ
Envase 20	BLANCO 18711	BEIGE 18711-A	N. ANTRACITA 18711-AT	DOR. ODISEA 18711-OD	ALUM. MERC. 18711-MA
Envase 20	ACERO NEP. 18711-AN	R. RUBÍ 18711-RR	AZUL MING 18711-AM	V. MINERVA 18711-VM	COBRE JAIPUR 18711-CJ

MECANISMOS CON LLAVE



Conmutador llave (extraíble) 18566
Conmutador llave 18567
 (no extraíble en conexión)
 5 A 250 V~

Envase 1

Intensidad: 5 A (cos φ 0,7+1). Tensión 250 V.
 Contactos: 1 abierto 1 cerrado.
 Terminales: plateados para soldar. Protección: IP40.
 Cumple norma VDE.
 Se suministran con 2 llaves.

Envase 10	BLANCO 18763	BEIGE 18763-A	N. ANTRACITA 18763-AT	DOR. ODISEA 18763-OD	ALUM. MERC. 18763-MA
Envase 10	ACERO NEP. 18763-AN	R. RUBÍ 18763-RR	AZUL MING 18763-AM	V. MINERVA 18763-VM	COBRE JAIPUR 18763-CJ

MECANISMOS

Interruptor - Conmutador para tarjeta con 1 microruptor indicador luminoso incorporado
 Con lámpara incorporada de neón
 10 A carga resistiva
 1,5 carga inductiva
 250 V~
 Para cargas inductivas se recomienda el uso de un contactor

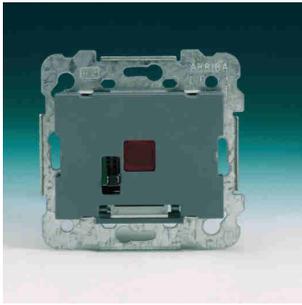
Microruptor para tarjetero 2368
 Permite sustituir o añadir un microruptor al tarjetero 18068

Envase 10



Envase 10	BLANCO 18068	BEIGE 18068-A	N. ANTRACITA 18068-AT	DOR. ODISEA 18068-OD	ALUM. MERC. 18068-MA
Envase 10	ACERO NEP. 18068-AN	R. RUBÍ 18068-RR	AZUL MING 18068-AM	V. MINERVA 18068-VM	COBRE JAIPUR 18068-CJ

MECANISMOS



Interruptor para tarjeta temporizado 18668

125-230 V~ 50/60 Hz
Cargas resistivas 10 A~ 6 A...
Cargas inductivas 8 A cos φ 0,4
Retardo a desconexión 1 min
Indicador LED
No apto para garras

Envase 1

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



Envase 10

Envase 1



Envase 1

Marco tarjetero temporizado



Envase 10

Envase 1



Envase 1

REGULADOR DE INTENSIDAD LUMINOSA



Regulador conmutador 21539-X

para cargas R y L (50 a 600 W)
Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 50 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



Envase 10

Envase 1



Envase 1



Regulador conmutador 21540-X

para cargas R y C (20 a 315 W)
Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 20 a 315 W y halógenos baja tensión con transformador electrónico (C) 25 a 500 VA
Fusible T 4 H 250 V
Encendido/apagado por pulsación
Fijación por garras y tornillos

Envase 1



Regulador conmutador 21541-X

para cargas R y C (20 a 600 W)
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 DE INTENSIDAD LUMINOSA



Regulador conmutador 21542-X para cargas R y C (60 a 800 W)
 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



BLANCO 18749	BEIGE 18749-A	N. ANTRACITA 18749-AT	DOR. ODISEA 18749-OD	ALUM. MERC. 18749-MA
-----------------	------------------	--------------------------	-------------------------	-------------------------

Envase 10

Envase 1

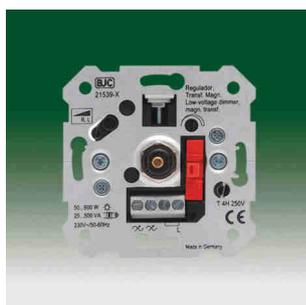


ACERO NEP. 18749-AN	R. RUBÍ 18749-RR	AZUL MING 18749-AM	V. MINERVA 18749-VM	COBRE JAIPUR 18749-CJ
------------------------	---------------------	-----------------------	------------------------	--------------------------

Envase 1



Potenciómetro interruptor 21543-X para lámparas fluorescentes
 1 a 10 Vdc
 Potenciómetro para fluorescencia con reactancia electrónica regulable 920 VA, 50 mA (10 Vdc)
 Máxima corriente de control: 50 mA. 230 V, 4 A
 Fusible T 4 H 250 V
 Encendido/apagado por pulsación
 Fijación por garras y tornillos
 Envase 1



Regulador conmutador 21549-X dimmer para lámparas LED 230 Vac
 Lámparas LED 6-20 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
 Envase 1

SEÑALIZADOR LUMINOSO LED AZUL PARA DIMMER



Señalizador luminoso LED 18039-5AZ azul para DIMMER
 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



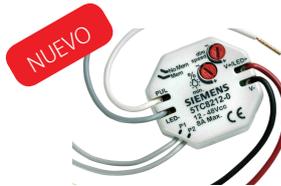
Regulador universal RLC 2385
 Tensión de alimentación: 230V~ 50Hz.
 Consumo 3VA.
 Válido para:
 • Incandes. y halógenas 230V:
 15 - 400W.
 • Halógenas con transformador inductivo:
 20 - 250W.
 • Halógenas con transf. electrónico:
 15 - 400W.

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: min.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
21539-X	Rotativo	50-600 W	25-500 VA	NO	NO	NO	NO	NO
21540-X	Rotativo	20-315 W	NO	25-500 VA	NO	NO	NO	NO
21541-X	Rotativo	20-600 W	NO	20-525 VA	NO	NO	NO	NO
21542-X	Rotativo	60-800 W	NO	60-800 VA	NO	NO	NO	NO
21543-X	Rotativo	NO	NO	NO	NO	NO	NO	920 VA 50 mA (10 Vdc)
21549-X	Rotativo	6-120 W	25-100 VA	NO	6-60 W	NO	NO	NO
2385	Por pulsador	15-400 W	20-250 VA	15-400 VA	NO	NO	NO	NO
2386	Por pulsador	NO	NO	4-300 W	4-100 W	NO	NO	NO
2387 *	Por pulsador	NO	NO	NO	NO	Máximo 8 A	NO	NO
2388	Por pulsador	NO	NO	NO	NO	NO	20 W - 200 W	NO

* 2387. Es necesario instalar el regulador junto con el transformador de 230Vac a 12-48Vdc que lleva la tira de LED.
 Disponible un listado de lámparas LED de compatibilidad testada en www.bjc.es/documentacion

MECANISMOS ROTATIVOS



Conmutador rotativo 18596

16 A 250 V~
 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				•



Envase 10 BLANCO 18796 BEIGE 18796-A N. ANTRACITA 18796-AT DOR. ODISEA 18796-OD ALUM. MERC. 18796-MA



Envase 10 ACERO NEP. 18796-AN R. RUBÍ 18796-RR AZUL MING 18796-AM V. MINERVA 18796-VM COBRE JAIPUR 18796-CJ

BASES DE ENCHUFE DE SEGURIDAD



Base enchufe 2P+T (TT lateral) 18524

con protección infantil
 Emborne por tornillos
 16 A 250 V~

Envase 10



Envase 10 BLANCO 18724 BEIGE 18724-A N. ANTRACITA 18724-AT DOR. ODISEA 18724-OD ALUM. MERC. 18724-MA



Envase 10 ACERO NEP. 18724-AN R. RUBÍ 18724-RR AZUL MING 18724-AM V. MINERVA 18724-VM COBRE JAIPUR 18724-CJ



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

Envase 10 BLANCO 18813 BEIGE 18813-A N. ANTRACITA 18813-AT DOR. ODISEA 18813-OD ALUM. MERC. 18813-MA



Envase 10 ACERO NEP. 18813-AN R. RUBÍ 18813-RR AZUL MING 18813-AM V. MINERVA 18813-VM COBRE JAIPUR 18813-CJ



Identificación circuitos especiales

Envase 10 18724-R

Base enchufe 2P + TT lateral con dispositivo de seguridad incorporado con marco bjc iris incorporado (monoblock)
 16 A 250 V~

Envase 10



BLANCO 18024 BEIGE 18024-A

BASES DE ENCHUFE

BASE DE 25 A



Base enchufe 2P+T 2225

25 A 250 V~ 85 x 85 x 35 mm
 Admite cualquier clavija de 2P+T de 25 A 250 V~ S/UNE 20315
 Los bornes admiten cables de hasta 10 mm² de sección
 La caja indicada para esta base es la Ref. 2373-I

Envase 5

CLAVIJA

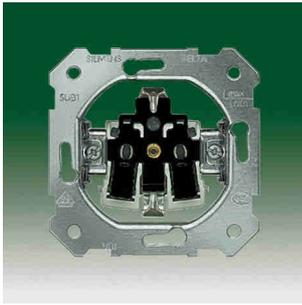


Clavija 2P+T 2224-B

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**

Embornes
 sin tornillos
 16 A 250 V~

Envase 10

Tapa con protección infantil

Envase 10	BLANCO 18732	BEIGE 18732-A	N. ANTRACITA 18732-AT	DOR. ODISEA 18732-OD	ALUM. MERC. 18732-MA
Envase 10	ACERO NEP. 18732-AN				

Tapa con difusor y protección infantil (incluye señalizador para toma schuko 5TG7 304)

Envase 1	BLANCO 18732-L	BEIGE 18732-AL	N. ANTRACITA 18732-ATL	DOR. ODISEA 18732-ODL	ALUM. MERC. 18732-MAL
Envase 1	ACERO NEP. 18732-ANL				

Tapa articulada con protección infantil

Envase 1	BLANCO 18814	BEIGE 18814-A	N. ANTRACITA 18814-AT	DOR. ODISEA 18814-OD	ALUM. MERC. 18814-MA
Envase 1	ACERO NEP. 18814-AN				

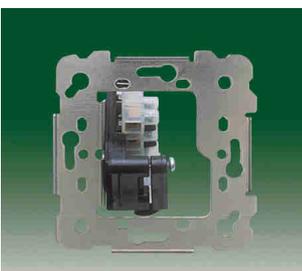


Base enchufe 2P+T (TT francés) 18572
Con dispositivo de protección infantil incorporado en base
 16 A 250 V~

Envase 10

Envase 10	BLANCO 18772	BEIGE 18772-A	N. ANTRACITA 18772-AT	DOR. ODISEA 18772-OD	ALUM. MERC. 18772-MA
Envase 10	ACERO NEP. 18772-AN	R. RUBÍ 18772-RR	AZUL MING 18772-AM	V. MINERVA 18772-VM	COBRE JAIPUR 18772-CJ

MECANISMOS VARIOS



Salida de cables 18534
 Con borne 3 x 1,5 mm²
 Cable Ø máximo 10 mm
 No apto garras

Envase 10

Envase 10	BLANCO 18734	BEIGE 18734-A	N. ANTRACITA 18734-AT	DOR. ODISEA 18734-OD	ALUM. MERC. 18734-MA
Envase 10	ACERO NEP. 18734-AN	R. RUBÍ 18734-RR	AZUL MING 18734-AM	V. MINERVA 18734-VM	COBRE JAIPUR 18734-CJ

MECANISMOS VARIOS



Piloto 18530

Incluye lamparita E-10
3 W 230 V~

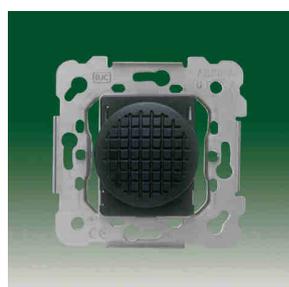
Envase 10

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

- | | | | |
|---|---|---|---|
| Difusor
Rojo | Difusor
Ámbar | Difusor
Cristal | Difusor
Verde |
|  |  |  |  |
| 18630-R | 18630-AB | 18630-C | 18630-V |
| Envase 10 | Envase 10 | Envase 10 | Envase 10 |

No apto garras
Tapas para piloto, zumbador y piloto de
emergencia

- | | | | | | |
|---|--|---|---|---|--------------------------|
|  |  |  |  |  | |
| Envase
10 | BLANCO
18730 | BEIGE
18730-A | N. ANTRACITA
18730-AT | DOR. ODISEA
18730-OD | ALUM. MERC.
18730-MA |
|  |  |  |  |  | |
| Envase
10 | ACERO NEP.
18730-AN | R. RUBÍ
18730-RR | AZUL MING
18730-AM | V. MINERVA
18730-VM | COBRE JAIPUR
18730-CJ |



Zumbador regulador de tono 18536

230 V~ 50 Hz
Uso Intermitente
Color negro

Envase 10

Ver tapas 18730- ...

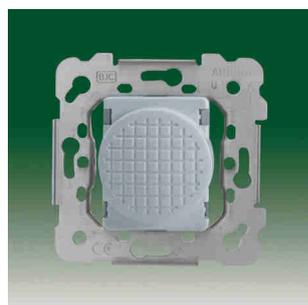


Zumbador regulador de tono 18536-A

230 V~ 50 Hz
Uso intermitente
Color beige

Envase 10

Ver tapas 18730- ...

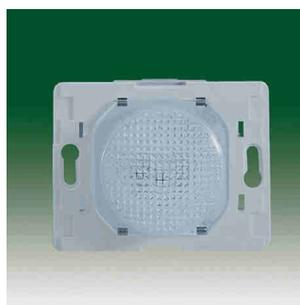


Zumbador regulador de tono 18536-B

230 V~ 50 Hz
Uso Intermitente
Color blanco

Envase 10

Ver tapas 18730- ...



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
No apto para garras

Envase 1

Ver tapas 18730- ...



Telemando MD-145

Realización de pruebas colectivas de
funcionamiento en presencia de red,
a pilotos de señalización 18545. Puesta
en estado de reposo de los mismos en
ausencia de red. Alimentación 230 V
50-60 Hz. Batería de Ni-Cd recargable
incorporada. N.º máx. de pilotos: 50.
Instalación sobre perfil simétrico
DIN 46277 (EN 60715). Dimensión:
4 módulos DIN de 17,5 mm

Envase 1



Lamparita recambio piloto solo para 18530 18040

E-10 3 W 230 V~
Incandescencia

Envase 10



NUEVO

Baliza LED 18531

230 Vac 0,4 W
5 Lm
Led Blanco, 6000° K
(Otros colores bajo demanda)

Envase 1

- | | | | | | |
|---|--|---|---|---|--------------------------|
|  |  |  |  |  | |
| Envase
10 | BLANCO
18742 | BEIGE
18742-A | N. ANTRACITA
18742-AT | DOR. ODISEA
18742-OD | ALUM. MERC.
18742-MA |
|  |  |  |  |  | |
| Envase
10 | ACERO NEP.
18742-AN | R. RUBÍ
18742-RR | AZUL MING
18742-AM | V. MINERVA
18742-VM | COBRE JAIPUR
18742-CJ |

BALIZA DE EMERGENCIA

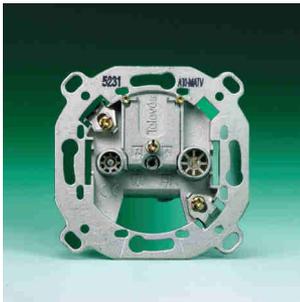


Baliza de emergencia extraíble 18584
 Iluminación de emergencia para pasillos, salones... en caso de fallo de suministro eléctrico. La baliza es extraíble para ser usada como linterna (extracción bloqueable mediante tornillo suministrado).
 Alimentación 230 V~ 50 + 60 Hz
 Autonomía batería ≈3 h ±15
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

Envase 1

Envase 10	BLANCO 18784	BEIGE 18784-A	N. ANTRACITA 18784-AT	DOR. ODISEA 18784-OD	ALUM. MERC. 18784-MA
Envase 10	ACERO NEP. 18784-AN	R. RUBÍ 18784-RR	AZUL MING 18784-AM	V. MINERVA 18784-VM	COBRE JAIPUR 18784-CJ

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

Envase 20	BLANCO 18330	BEIGE 18330-A	N. ANTRACITA 18330-AT	DOR. ODISEA 18330-OD	ALUM. MERC. 18330-MA
Envase 20	ACERO NEP. 18330-AN	R. RUBÍ 18330-RR	AZUL MING 18330-AM	V. MINERVA 18330-VM	COBRE JAIPUR 18330-CJ



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

Envase 20	BLANCO 18320	BEIGE 18320-A	N. ANTRACITA 18320-AT	DOR. ODISEA 18320-OD	ALUM. MERC. 18320-MA
Envase 20	ACERO NEP. 18320-AN	R. RUBÍ 18320-RR	AZUL MING 18320-AM	V. MINERVA 18320-VM	COBRE JAIPUR 18320-CJ



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

Envase 20	BLANCO 18341	BEIGE 18341-A	N. ANTRACITA 18341-AT	DOR. ODISEA 18341-OD	ALUM. MERC. 18341-MA
Envase 20	ACERO NEP. 18341-AN	R. RUBÍ 18341-RR	AZUL MING 18341-AM	V. MINERVA 18341-VM	COBRE JAIPUR 18341-CJ

CONECTOR MÚLTIPLE

Base múltiple para conectores informáticos con portaetiquetas
 Incluye 5 adaptadores para diferentes conectores

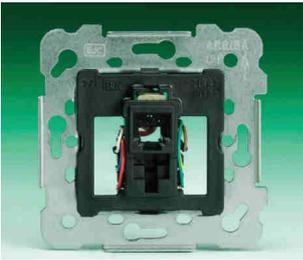
Envase 10	BLANCO 18049	BEIGE 18049-A	N. ANTRACITA 18049-AT	DOR. ODISEA 18049-OD	ALUM. MERC. 18049-MA
Envase 10	ACERO NEP. 18049-AN	R. RUBÍ 18049-RR	AZUL MING 18049-AM	V. MINERVA 18049-VM	COBRE JAIPUR 18049-CJ

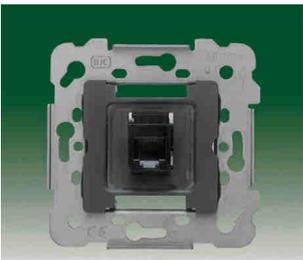
Adaptadores incluidos



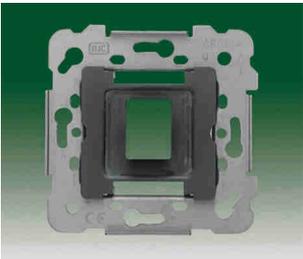
Conector SUB-D 9 pins **Conector SUB-D 15 pins** **Conector Ciego** **Soporte Toma RJ45** **Conector Twinaxial**

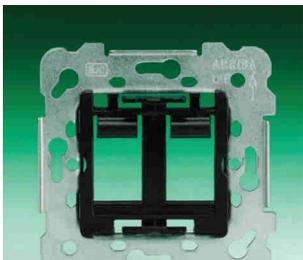
CONECTORES PARA BASES DE ACCESO TERMINAL (BAT) Y PARA INFORMÁTICA

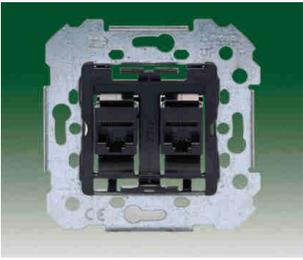
	<p>Toma teléfono 18482 6 vías RJ11 para BAT en redes de telefonía básica (emborne por tornillos)</p> <p>Envase 10</p>								
				Envase 10	BLANCO 18882	BEIGE 18882-A	N. ANTRACITA 18882-AT	DOR. ODISEA 18882-OD	ALUM. MERC. 18882-MA
									
				Envase 10	ACERO NEP. 18882-AN	R. RUBÍ 18882-RR	AZUL MING 18882-AM	V. MINERVA 18882-VM	COBRE JAIPUR 18882-CJ

	<p>Toma teléfono conector 19582 hembra 6 vías RJ11 para BAT en redes de telefonía básica (emborne por perforación aislante)</p> <p>Envase 10</p>								
				Envase 10	BLANCO 19782	BEIGE 19782-A	N. ANTRACITA 19782-AT	DOR. ODISEA 19782-OD	ALUM. MERC. 19782-MA
									
				Envase 10	ACERO NEP. 19782-AN	R. RUBÍ 19782-RR	AZUL MING 19782-AM	V. MINERVA 19782-VM	COBRE JAIPUR 19782-CJ

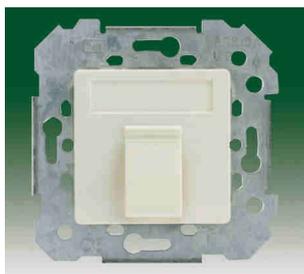
	<p>Toma conector 19595 hembra 8 vías (ISO 8877) RJ45 Cat. 5E</p> <p>Envase 10</p>								
				Envase 10	BLANCO 19783	BEIGE 19783-A	N. ANTRACITA 19783-AT	DOR. ODISEA 19783-OD	ALUM. MERC. 19783-MA
									
				Envase 10	ACERO NEP. 19783-AN	R. RUBÍ 19783-RR	AZUL MING 19783-AM	V. MINERVA 19783-VM	COBRE JAIPUR 19783-CJ

	<p>Toma conector 18586 hembra 8 vías RJ45 Cat. 6 Embormiento, sin herramienta, por perforación del aislante</p> <p>Envase 10</p>		Tapa con portaetiquetas						
				Envase 10	BLANCO 19783	BEIGE 19783-A	N. ANTRACITA 19783-AT	DOR. ODISEA 19783-OD	ALUM. MERC. 19783-MA
									
				Envase 10	ACERO NEP. 19783-AN	R. RUBÍ 19783-RR	AZUL MING 19783-AM	V. MINERVA 19783-VM	COBRE JAIPUR 19783-CJ

	<p>Adaptador para 19582-1 1 conector RJ45/RJ11 (AMP, ITT, etc.)</p> <p>Envase 10</p>								
				Envase 10	BLANCO 19882	BEIGE 19882-A	N. ANTRACITA 19882-AT	DOR. ODISEA 19882-OD	ALUM. MERC. 19882-MA
									
				Envase 10	ACERO NEP. 19882-AN	R. RUBÍ 19882-RR	AZUL MING 19882-AM	V. MINERVA 19882-VM	COBRE JAIPUR 19882-CJ

	<p>Toma doble de conector 18586-2 hembra 8 vías RJ45 Cat. 6 Embormiento, sin herramienta, por perforación del aislante</p> <p>Envase 10</p>								
				Envase 10	BLANCO 19883	BEIGE 19883-A	N. ANTRACITA 19883-AT	DOR. ODISEA 19883-OD	ALUM. MERC. 19883-MA
									
				Envase 10	ACERO NEP. 19883-AN	R. RUBÍ 19883-RR	AZUL MING 19883-AM	V. MINERVA 19883-VM	COBRE JAIPUR 19883-CJ

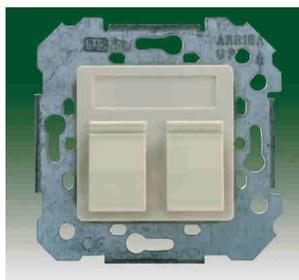
ADAPTADORES CON TAPAS GUARDAPOLVO



Adaptador con tapa guardapolvo para 1 toma RJ45
18583-B
18583-A
18583-N

Precisa del adaptador 18742 (46x46 mm)

Envase 10



Adaptador con tapa guardapolvo para 2 tomas RJ45
18683-B
18683-A
18683-N

Precisa del adaptador 18742 (46x46 mm)

Envase 10

CONECTORES



Conector AMP RJ11 Cat. 3 6 vías.

Negro

3173-N

Envase 40



Conector AMP modular RJ45 Cat. 5E 8 vías

Blanco

3172-B

Envase 25

Negro

3172-N



Conector AMP modular RJ45 Cat. 5E 8 vías. Conexionado sin herramienta

Apantallado

3176

Envase 25



Conector AMP modular RJ45 Cat. 6 8 vías

Apantallado

3179

Envase 25



Conector AMP modular RJ45 Cat. 6 8 vías

Blanco

3178-B

Envase 25

Negro

3178-N

HERRAMIENTAS



Herramienta conexión RJ45 Cat. 6

Envase 1

3180



Herramienta conexión RJ11 y RJ45

Envase 1

3181

TOMAS DE TELÉFONO

Toma teléfono francés

					
Envase 10	BLANCO 18080	BEIGE 18080-A	N. ANTRACITA 18080-AT	DOR. ODISEA 18080-OD	ALUM. MERC. 18080-MA
					
Envase 10	ACERO NEP. 18080-AN	R. RUBÍ 18080-RR	AZUL MING 18080-AM	V. MINERVA 18080-VM	COBRE JAIPUR 18080-CJ

POTENCIÓMETRO BOBINADO PARA ALTAVOCES



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

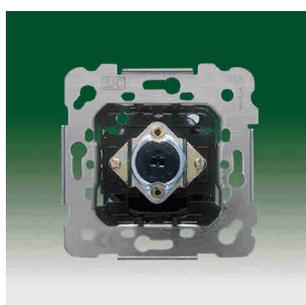
*Necesita caja de empotrar de profundidad especial

No apto para garras

Envase 1

					
Envase 10	BLANCO 18760	BEIGE 18760-A	N. ANTRACITA 18760-AT	DOR. ODISEA 18760-OD	ALUM. MERC. 18760-MA
					
Envase 10	ACERO NEP. 18760-AN	R. RUBÍ 18760-RR	AZUL MING 18760-AM	V. MINERVA 18760-VM	COBRE JAIPUR 18760-CJ

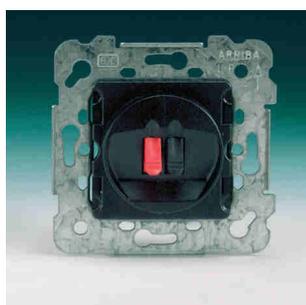
TOMAS ALTAVOCES



Toma altavoz DIN 18563
 Conexión por fastón o soldadura

Envase 10

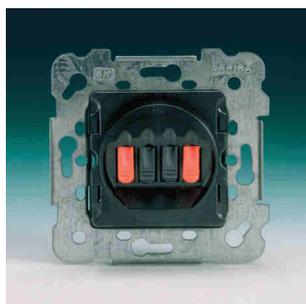
					
Envase 10	BLANCO 18763	BEIGE 18763-A	N. ANTRACITA 18763-AT	DOR. ODISEA 18763-OD	ALUM. MERC. 18763-MA
					
Envase 10	ACERO NEP. 18763-AN	R. RUBÍ 18763-RR	AZUL MING 18763-AM	V. MINERVA 18763-VM	COBRE JAIPUR 18763-CJ



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

Envase 10

					
Envase 10	BLANCO 18730	BEIGE 18730-A	N. ANTRACITA 18730-AT	DOR. ODISEA 18730-OD	ALUM. MERC. 18730-MA
					
Envase 10	ACERO NEP. 18730-AN	R. RUBÍ 18730-RR	AZUL MING 18730-AM	V. MINERVA 18730-VM	COBRE JAIPUR 18730-CJ



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

Envase 10

TOMAS DE ALTAVOZ



Toma mono RCA 18575
Emborne trasero rápido por perforación de aislante
Cable: máximo 3 pares de 0,3 mm²

Envase 1

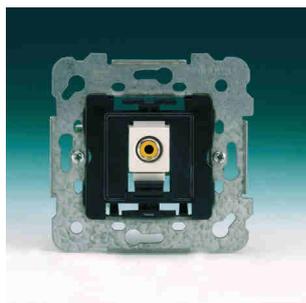
Envase 10	BLANCO 18882	BEIGE 18882-A	N. ANTRACITA 18882-AT	DOR. ODISEA 18882-OD	ALUM. MERC. 18882-MA
Envase 10	ACERO NEP. 18882-AN	R. RUBÍ 18882-RR	AZUL MING 18882-AM	V. MINERVA 18882-VM	COBRE JAIPUR 18882-CJ



Toma estéreo RCA 18576
Emborne trasero rápido por perforación de aislante
Cable: máximo 3 pares de 0,3 mm²

Envase 1

Envase 10	BLANCO 18776	BEIGE 18776-A	N. ANTRACITA 18776-AT	DOR. ODISEA 18776-OD	ALUM. MERC. 18776-MA
Envase 10	ACERO NEP. 18776-AN	R. RUBÍ 18776-RR	AZUL MING 18776-AM	V. MINERVA 18776-VM	COBRE JAIPUR 18776-CJ



Toma vídeo RCA 18577
Emborne trasero rápido por perforación de aislante
Cable: máximo 3 pares de 0,3 mm²

Envase 1

Envase 10	BLANCO 18882	BEIGE 18882-A	N. ANTRACITA 18882-AT	DOR. ODISEA 18882-OD	ALUM. MERC. 18882-MA
Envase 10	ACERO NEP. 18882-AN	R. RUBÍ 18882-RR	AZUL MING 18882-AM	V. MINERVA 18882-VM	COBRE JAIPUR 18882-CJ

MECANISMOS VARIOS



Portafusibles 18528
Máx. fusibles 16 A 250 V~
para fusible cerámico 8,5 x 31,5 mm

Envase 10

Envase 10	BLANCO 18728	BEIGE 18728-A	N. ANTRACITA 18728-AT	DOR. ODISEA 18728-OD	ALUM. MERC. 18728-MA
Envase 10	ACERO NEP. 18728-AN	R. RUBÍ 18728-RR	AZUL MING 18728-AM	V. MINERVA 18728-VM	COBRE JAIPUR 18728-CJ

Tapón portafusible
Recambio para artículo Ref. 18528

Envase 10	BLANCO 18029	BEIGE 18029-A	N. ANTRACITA 18029-AT	DOR. ODISEA 18029-OD	ALUM. MERC. 18029-MA
Envase 10	ACERO NEP. 18029-AN	R. RUBÍ 18029-RR	AZUL MING 18029-AM	V. MINERVA 18029-VM	COBRE JAIPUR 18029-CJ

MECANISMOS VARIOS



Conector HDMI tipo A
 Emborne por tornillos
 Blanco
 Beige
 Gris

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

Envase 1

Envase 10	BLANCO 18778	BEIGE 18778-A	N. ANTRACITA 18778-AT	DOR. ODISEA 18778-OD	ALUM. MERC. 18778-MA
	ACERO NEP. 18778-AN	R. RUBÍ 18778-RR	AZUL MING 18778-AM	V. MINERVA 18778-VM	COBRE JAIPUR 18778-CJ



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
 (Emborme por tornillos)

Blanco
 Beige
 Gris

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

Envase 1



Cargador USB **18579**
 Para carga y alimentación de
 dispositivos móviles. Dos conexiones
 USB, tipo A. Tensión alimentación:
 100 - 240 Vac. Tensión de salida 5
 Vdc. Corriente de salida 2×700 mA o
 1×1400 mA

Envase 1

MECANISMOS VARIOS

Tapa ciega



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_{AC} [195...253 V] 50 Hz Sonda remota: long. 4 m [prolongable a 50 m] Temperatura de ambiente 0...40 °C Histéresis ±1°



Envase 1



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 ± 1 °C

Envase 1



CRONOTERMOSTATO



Cronotermostato semiempotrado para caja universal Ø 60 2381-B

Blanco
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

RELOJ DIGITAL

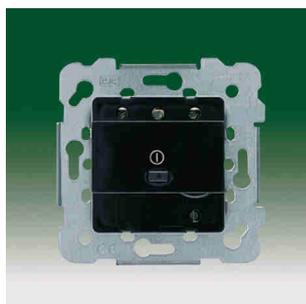


Reloj despertador con termómetro 18546
 230 V~/50-60 Hz
 Indicación horas y minutos 24 h
 Despertador 2 alarmas, 10 melodías
 Termómetro: indicación en °C y °F

Envase 1

Envase 1	BLANCO 18746	BEIGE 18746-A	N. ANTRACITA 18746-AT	DOR. ODISEA 18746-OD	ALUM. MERC. 18746-MA
Envase 1	ACERO NEP. 18746-AN	R. RUBÍ 18746-RR	AZUL MING 18746-AM	V. MINERVA 18746-VM	COBRE JAIPUR 18746-CJ

RECEPTORES DE INFRARROJOS Y MANDO A DISTANCIA



Interruptor infrarrojos hasta 500 W 18554
 230 V~ 50/60 Hz máx. 500 VA
 $\cos \varphi = 0,65$
 Para lámparas incandescencia con o sin transformador electromagnético
 Accionamiento con mando 18148

Envase 1

NOTA:
 Todos nuestros receptores de infrarrojos son compatibles con mandos de infrarrojos universales como LOGITECH, HARMONY y similares.

Envase 1	BLANCO 18746	BEIGE 18746-A	N. ANTRACITA 18746-AT	DOR. ODISEA 18746-OD	ALUM. MERC. 18746-MA
Envase 1	ACERO NEP. 18746-AN	R. RUBÍ 18746-RR	AZUL MING 18746-AM	V. MINERVA 18746-VM	COBRE JAIPUR 18746-CJ



Interruptor infrarrojos hasta 1500 W 18556
 230 V~ 50/60 Hz
 Máx. 1500 W carga resistiva
 Máx. 1000 VA carga fluorescentes sin compensar
 Máx. 500 VA carga fluorescentes compensada (100 µF)
 Máx. 500 VA carga halógenas con transformador electromagnético
 Accionamiento con mando 18148

Envase 1



Regulador infrarrojos 18553
 230 V~/50-60 Hz de 50 a 500 VA
 $\cos \varphi = 0,65$
 Accionamiento con mando 18148

Envase 1



Interruptor de infrarrojos para persianas 18517
 Alimentación: 212-254 V~ 50/60 Hz
 Control: 2 relés con enclavamiento eléctrico
 1500 W máx. resistiva pura 500 VA máx. inductiva ($\cos \varphi = 0,4$)
 Actuación remota: Mediante mando IR (ref. 18148) o pulsadores con contacto normalmente abierto permitiendo centralización de persianas (ref. 18511)

Envase 1

MANDO A DISTANCIA



Mando a distancia (infrarrojos) 18148

Alimentación: 2 pilas 1,5 V AAA (R06) alcalinas
 Consumo: 5 mA máx. Alcance: 8 m
 15 teclas para gobernar hasta 9 receptores infrarrojos por habitación, con 3 funciones adicionales y 3 teclas de pulsación simultánea

Envase 1

DETECTOR DE MOVIMIENTO



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

Detector de movimiento esférico 18555-3 mecanismo 3 hilos

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

Envase 1

Envase 10	BLANCO 18730	BEIGE 18730-A	N. ANTRACITA 18730-AT	DOR. ODISEA 18730-OD	ALUM. MERC. 18730-MA
Envase 10	ACERO NEP. 18730-AN	R. RUBÍ 18730-RR	AZUL MING 18730-AM	V. MINERVA 18730-VM	COBRE JAIPUR 18730-CJ

DETECTORES DE MOVIMIENTO DE TECHO



Detector de techo alcance 360° 2391 para instalación de empotrar

Tensión alimentación: 230Vac 50Hz.
 Consumo <1W.
 Capacidad del contacto: 16A cos φ =1
 Incandes. o halógenas 230V: 3.000W.
 Halógenas transfo. electrónico: 3.000W.
 Halógenas transfo. ferromag: 2.400W.
 Fluorescencia: 1.300W (130 μF)
 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° 2390 para instalación de superficie

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

Envase 1

RADIO FM



ALT-1

Altavoz auxiliar para K-23
 Permite disponer de otro altavoz a un máximo de 15 metros del receptor
 8 Ω 1 W

Kit de sintonización empotrable

K-23

Altavoz
 Sintonizador FM88-108 MHz
 Búsqueda automática de emisoras
 Dos presintonías
 Salida de auriculares (jack 3,5 mm)
 Bastidor metálico
 Incluye tapas para cada módulo en colores: blanco, beige y antracita
 La instalación requiere 2 adaptadores ref. 18742 y marcos de 2 elementos (se suministran aparte)

Envase 1

SONIDO

Adaptador para sonido (Sonelco, Eis, Tez, Sonbel)
Según el fabricante debe añadirse su bastidor correspondiente:

☑ 46 x 46 mm



Adaptador para sonido EGI
Adaptación directa a los bastidores de los módulos de sonido

☑ 41 x 41 mm



ADAPTACIÓN MÓDULOS DE SONIDO

FABRICANTE

BJC IRIS

EGI

Electroacústica General Ibérica
Tel.: 976 405353
Zaragoza

Utilizar:
Adaptador BJC 18743-...

EIS

Electrónica Integral de Sonido, S.A.
Tel.: 976 465550
Zaragoza

Utilizar:
Adaptador BJC 18742-...
Bastidor EIS 14401

SONELCO

Sonido, Electrónica y Comunicación, S.A.
Tel.: 976 259125
Zaragoza

Utilizar:
Adaptador BJC 18742
Bastidor SONELCO PC 9120

TEZ

Sistemas de sonorización TEZ, S.L.
Tel.: 976 570211
Zaragoza

Utilizar:
Adaptador BJC 18742-...
Adaptador + Bastidor TEZ

SONBEL

Sonbel Electrónica, S.A.
Tel.: 976 126812
Zaragoza

Utilizar:
Adaptador BJC 18742-...

CAJA UNIVERSAL ENLAZABLE CON TORNILLOS \varnothing 60 mm



Universal enlazable
Material termoplástico
Envase 640

2373-I



Tapa protección
Permite localizar la caja después
de enlucir

2374-I

Envase 1000



16-GAR
Para bastidores metálicos
Bolsa con 50 garras y
50 tornillos para montar 25 bastidores

Nota: Consultar en la tarifa publicada en nuestra web www.bjc.es disponibilidad de mecanismos con garras que se identifican con -X tras el código del mecanismo.

GESTIÓN TÉCNICA



Fuente de alimentación a 24 Vdc 6 W 25025
 Versión conmutada
 Entrada 230 VAC
 Salida 24 Vdc
 Grado de aislamiento clase II
 Potencia nominal 6 W



Detector de inundación de empotrar 24 Vdc 25202
 25202-A
 25202-MA
 Incluye una sonda 25203
 Alimentación externa 9-28 VDC/AC (obligatorio MBTS Ref. BJC 25025)
 Consumo 1 W
 Salida de alarma 1 contacto conmutado
 8 A 230 VAC resistivos
 4 A 24 Vdc resistivos
 Indicador de alarma LED y zumbador
 Tiempo de retardo confirmación alarma 10"
 Longitud máxima cable a sonda 50 m
 Número máximo de sondas 3
 Cable conexión sondas 2 hilos x 0,75 mm²
 Dimensiones sonda 60 x 40 x 20 mm



BLANCO
18730



BEIGE
18730-A



ALUM. MERCURIO
18730-MA



Sonda para detector de inundación 25202 25203



Detector de Gas Natural de empotrar 24 Vdc 25232
 25232-A
 25232-MA



BLANCO
18730



BEIGE
18730-A



ALUM. MERCURIO
18730-MA

Detector de Gas Butano de empotrar 24 Vdc 25233
 25233-A
 25233-MA

Alimentación externa 9-28 VDC/AC (Ref. BJC 25025)
 Consumo 5 W
 Salida de alarma 1 contacto conmutado
 8 A 230 VAC resistivos
 4 A 24 Vdc resistivos
 Indicador de alarma LED y zumbador
 Tiempo de retardo confirmación alarma 10"
 Tiempo de vida estimado 5 años por descalibrado
 Clasificación del detector clase A
 Protección IP42
 El detector está calibrado para detectar la presencia de gases en un nivel de concentración de 10% del límite inferior de explosividad (L.I.E.)

ACTUADORES



Electrovalvula de corte de gas 230 Vac 25234

Electrovalvula normalmente cerrada para el corte de suministro de gas
Alimentación 230 Vac
Potencia de consumo 9 VA
Ø raccord 3/4"
Rango de presión 0 a 500 mbar.
Normativa según EN 161 grupo 1 clase 2
Incluye conector



Cabezal para electrovalvula de gas, bobina 24 Vdc 25235

Cabezal que se adapta a la electrovalvula de gas para alimentar dicha válvula a 24 Vdc
Alimentación bobina 24 Vdc
Potencia de consumo 8 W



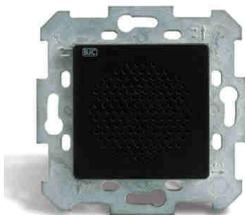
Electrovalvula de corte de agua 230 Vac 25204

Electrovalvula normalmente abierta
Alimentación 230 Vac
Potencia máxima 6 VA
Ø raccord 3/4"
Rango de presión 0,2 a 8 bares máx.
Temperatura del agua 80 °C máx.
Índice de protección IP65
Nota: debe montarse con la bobina hacia arriba
Incluye conector



Cabezal para electrovalvula de agua, bobina 24 Vdc 25205

Alimentación bobina 24 Vdc
Potencia de consumo 8 W



Módulo de sirena interior para alarma 25062

Incluye tapas en blanco, beige y negro
Alimentación 3 a 28 Vdc
Consumo máx. 23 mA a 24 Vdc
Nivel sonoro 85 dB @ 30 cm (12 Vdc)

105 dB @ 30 cm (24 Vdc)



BLANCO
18742



BEIGE
18742-A



ALUM. MERCURIO
18742-MA

MARCOS



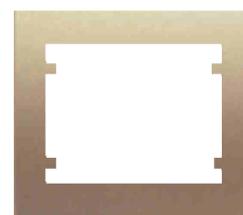
BLANCO Envase

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



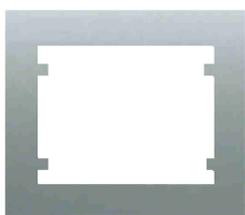
BEIGE Envase

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



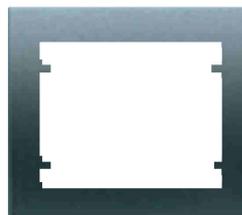
DORADO ODISEA Envase

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



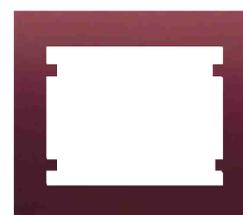
ALUMINIO MERCURIO Envase

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



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

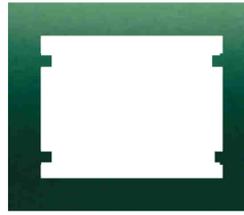
 18001-RR	10
 18002-RR	10
 18003-RR	5
 18004-RR	5
 18005-RR	1
 18102-RR	10
 18103-RR	5
 18104-RR	5

MARCOS



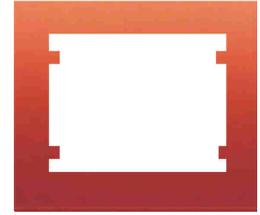
AZUL MING Envase

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



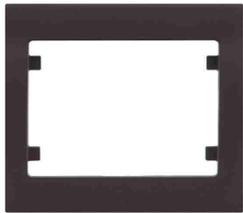
VERDE MINERVA Envase

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



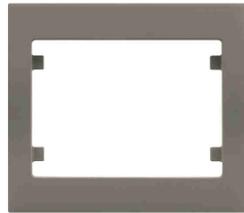
COBRE JAIPUR Envase

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



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



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

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



bjc **Íris**
estanca
Protección IP44





bjc Iris
estanca

BJC IRIS ESTANCA. EL DISEÑO DE BJC IRIS TAMBIÉN EN EXTERIOR

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

PROTECCIÓN IP44 CON LA ELEGANCIA DE BJC IRIS

*bjc Iris



13,1 mm

*bjc Iris estancia



14 mm
montado



85 mm

*Piezas a tamaño real



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

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 bjc 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 del 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 todo, sin ganar volumen.

Marco de policarbonato.

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

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.

INTERRUPTOR IP44 LA SEGURIDAD PASO A PASO

Los interruptores bjc 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 REBT en locales mojados.

Pieza intermedia
protectora de la tecla con
membrana de EPDM.



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

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

TOMA DE CORRIENTE PROTECCIÓN IP44 LA SEGURIDAD PASO A PASO

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

Tapa protectora articulada de policarbonato.



Cubierta con circuito de expulsión de agua.



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

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

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.

La articulación de la tapa actúa como una protección extra que se adapta perfectamente al marco y a la membrana de EPDM fraguada a 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 interior del 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 10

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

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 10

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-A



bjc Coral







ESPÍRITU JOVEN UN TOQUE DE COLOR

Con los altavoces aquí y aquí tendremos un sonido estupendo. ¿El televisor más cerca del sofá? Esta habitación será nuestro estudio. ¡Cuánta luz tendremos en verano! Habrá que ir pensando en la habitación de los peques...

Equipar la primera vivienda es ilusión, imaginación, frescura. Es inventar y descubrir el espacio que quieres para tu vida. bjc Coral es la solución de diseño ideal para esta etapa. Una serie dotada de una cuidada y serena estética que, a la vez, es asequible. Tienes hasta cuatro opciones para elegir. La comodidad de las placas monoblock, el equilibrio de los artículos montados, la expresividad de los embellecedores de color, o bien la elegancia de los acabados pintados. bjc Coral, diseño desde el primer día.

LA PRIMERA VIVIENDA ES PARA DISFRUTARLA

La primera vivienda pide un equipamiento fácil, rápido, fresco. Pide bjc Coral, una serie asequible con una amplia gama de posibilidades que permite disfrutar de todas las ventajas que ofrece la electricidad desde el primer día.



Base de enchufe + Interruptor



Interruptor



Toma de teléfono



Salida de cable + Detector de presencia



Base de enchufe



Entrada de antena TV/FM/SAT



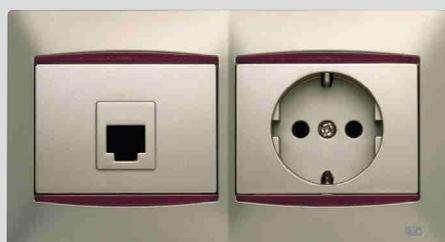
Regulador de luz + Interruptor con señalizador luminoso



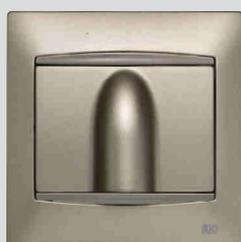
Toma de teléfono



Interruptor con señalizador luminoso



Toma de teléfono + Base de enchufe



Salida de cable



Regulador de luz

bjc Coral



PORQUE A TODOS NOS GUSTA ELEGIR

bjc Coral es la solución ideal para el primer equipamiento de la vivienda. Una serie de diseño y ajustable a diferentes presupuestos que te ofrece una gran variedad de posibilidades decorativas. La comodidad de las placas monoblock, la expresividad de los embellecedores de color, o bien la elegancia de los acabados pintados.

Estándar (marcos con embellecedor incorporado)



Blanco



Beige



Plata Luna



Gris Sombra

Marcos para embellecedor (en blanco, beige y pintados)



Blanco



Beige



Azul Océano



Verde Ciencia



Amarillo Trigo



Marrón Reflex



Negro Mágico



Níquel

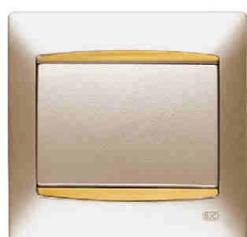


Níquel Mate



Oro

Pintados



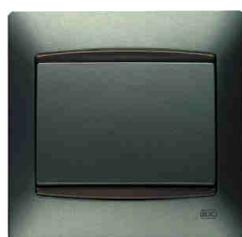
Dorado Perlado



Plata Luna



Gris Sombra



Gris Lava



Rojo Murano



Oro Mate

BJC CORAL. LA OPCIÓN MÁS FÁCIL TAMBIÉN EN LA INSTALACIÓN

bjc Coral presenta una estructura ergonómica que garantiza una instalación fácil, rápida y cómoda. Especialmente, las piezas monoblock que ofrecen toda la comodidad de un artículo montado.



UREA, garantía de durabilidad

Las piezas aislantes de la serie bjc Coral están fabricadas en resinas termoendurecibles autoextinguibles UREA, garantizando la durabilidad y seguridad de placas, teclas y tapas. Este material proporciona a todos los elementos de la serie una alta resistencia al accionamiento mecánico, a los agentes externos y a los efectos de los rayos ultravioleta.

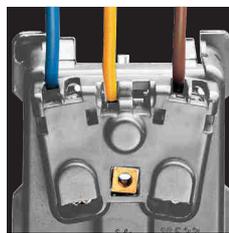


La resistencia de la plata

Los mecanismos de interrupción están provistos de contactos de plata de máxima pureza (900/1000) garantía de un alto grado de conservación y nivel de prestaciones.

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 palancas de desemborne, proporcionando una sujeción constante y un perfecto contacto.



Bases de enchufe con la facilidad y rapidez del sistema STAI

Simplemente embornar y apretar. 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 de enchufe en bjc Coral cuentan con el sistema de embornado STAI (sistema de tornillo abierto imperdible), 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. Las bases, que se suministran con la tapa separada, permiten embornar y atornillar con rapidez y comodidad.



Conexión automática del señalizador

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



Alineamiento perfecto

Las muescas laterales de los bastidores garantizan un perfecto alineamiento y posicionamiento de las placas.

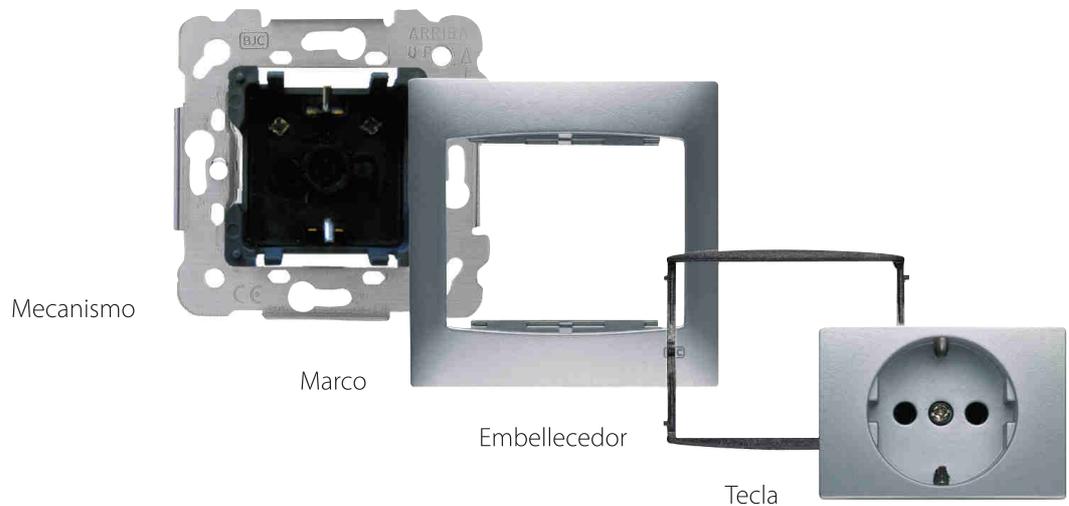
bjc Coral

EL COLOR MÁS SUTIL

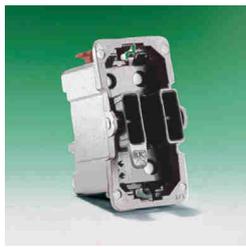
12 embellecedores ofrecen la posibilidad de darle un toque de color a la serie. Una solución ingeniosa que garantiza la integración con cualquier ambiente.



Las teclas y tapas están fabricadas en resinas termoendurecibles autoextinguibles UREA. Proporcionando durabilidad y seguridad a todos los mecanismos.



MECANISMOS INTERRUPCIÓN



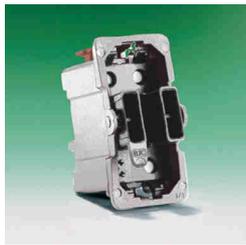
**Interruptor unipolar
Conmutador
Cruzamiento** 16505
16506
16507
10 A 250 V~

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

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

Envase 20

							Env.
BLANCO 21705-L	BEIGE 21705-AL	ENV. 20	DOR. PERLA 21705-DPL	GRIS LAVA 21705-GLL	G. SOMBRA 21705-GSL	PLATA LUNA 21705-PLL	10
DIFUSOR TRANSPARENTE							
							Env.
BLANCO 21705	BEIGE 21705-A	ENV. 20	DOR. PERLA 21705-DP	GRIS LAVA 21705-GL	G. SOMBRA 21705-GS	PLATA LUNA 21705-PL	10



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.

							Env.
BLANCO 21708-L	BEIGE 21708-AL	ENV. 20	DOR. PERLA 21708-DPL	GRIS LAVA 21708-GLL	G. SOMBRA 21708-GSL	PLATA LUNA 21708-PLL	10
DIFUSOR TRANSPARENTE							
							Env.
BLANCO 21708	BEIGE 21708-A	ENV. 20	DOR. PERLA 21708-DP	GRIS LAVA 21708-GL	G. SOMBRA 21708-GS	PLATA LUNA 21708-PL	10

MECANISMOS PULSADORES



Pulsador 16516
10 A 250 V~
Envase 20

Timbre
 Luz

**Tecla con difusor
Portaetiquetas**

Timbre
 Luz

							Env.
BLANCO 21716-L	BEIGE 21716-AL	ENV. 20	DOR. PERLA 21716-DPL	GRIS LAVA 21716-GLL	G. SOMBRA 21716-GSL	PLATA LUNA 21716-PLL	10
							Env.
BLANCO 21717-L	BEIGE 21717-AL	ENV. 20	DOR. PERLA 21717-DPL	GRIS LAVA 21717-GLL	G. SOMBRA 21717-GSL	PLATA LUNA 21717-PLL	10
DIFUSOR TRANSPARENTE							
							Env.
BLANCO 21714	BEIGE 21714-A	ENV. 20	DOR. PERLA 21714-DP	GRIS LAVA 21714-GL	G. SOMBRA 21714-GS	PLATA LUNA 21714-PL	10
							Env.
BLANCO 21716	BEIGE 21716-A	ENV. 20	DOR. PERLA 21716-DP	GRIS LAVA 21716-GL	G. SOMBRA 21716-GS	PLATA LUNA 21716-PL	10
							Env.
BLANCO 21717	BEIGE 21717-A	ENV. 20	DOR. PERLA 21717-DP	GRIS LAVA 21717-GL	G. SOMBRA 21717-GS	PLATA LUNA 21717-PL	10

SEÑALIZADORES



**Señalizador luminoso neón ámbar
para mecanismos bipolares
y control** 16039-1
230 V~ 1 mA
Envase 20



**Señalizador luminoso neón ámbar
para mecanismos interruptor
unipolar, pulsador, conmutadores
y cruzamiento** 16039-2
230 V~ 1 mA
Envase 20

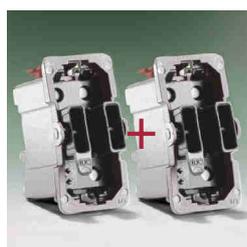


**Señalizador luminoso LED azul
para mecanismos bipolares
y control** 21139-1
230 V~ 1 mA
Envase 20



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

MECANISMOS PULSADORES

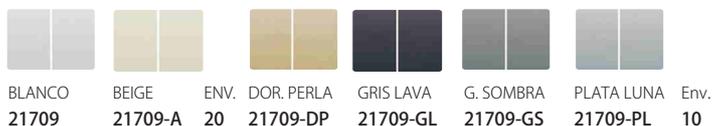


Función doble interruptor 16505
(se obtiene con 2 interruptores)

Función doble conmutador 16506
(se obtiene con 2 conmutadores)

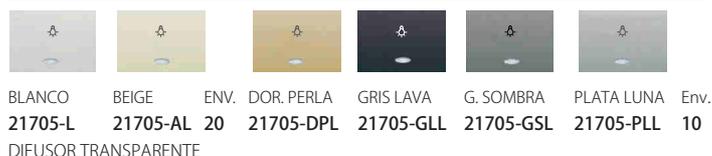
Función doble pulsador 16516
(se obtiene con 2 pulsadores)

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



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

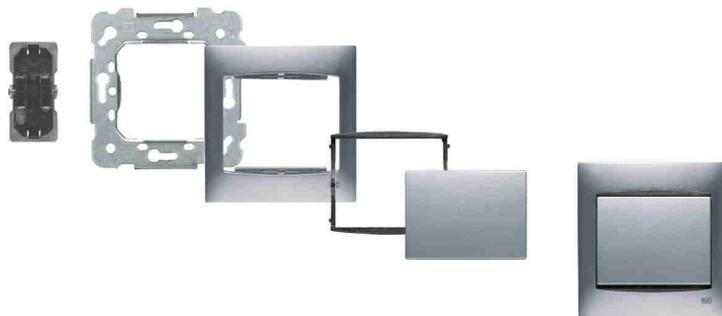
Envase 10

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:

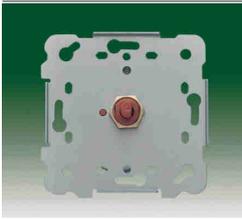
Para la instalación sin garras de un interruptor unipolar.



16505 + 16-BAST + 21011-PL + 21600-NIM + 21705-PL

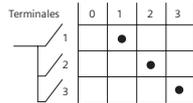
Interruptor unipolar

MECANISMOS ROTATIVOS



BLANCO 21796	BEIGE 21796-A	ENV. 10	DOR. PERLA 21796-DP	GRIS LAVA 21796-GL	G. SOMBRA 21796-GS	PLATA LUNA 21796-PL	Env. 10
-----------------	------------------	------------	------------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------

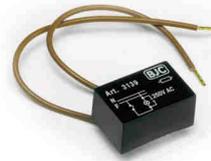
SECUENCIA DE CONEXIONES



TEMPORIZADOR



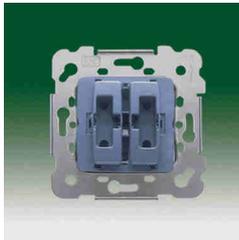
Temporizador electrónico regulable 2382
 Tensión alimentación 230V~ 50Hz
 Consumo: 5VA
 Válido para:
 • Incandescencia y halógenas a 230V: 40 - 400W
 • Halógenas con transf. ferromagnético: 50 - 320W
 • Lámparas halógenas con transf. electrónico: 40 - 400W
 • Motores: 36-100W
 Temporización ajustable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



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

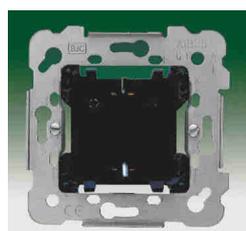
Interruptor persianas Enclavamiento eléctrico y mecánico 18569
 Este mecanismo está dotado con sistema de seguridad mecánico que impide que llegue la señal de subir o bajar al mismo tiempo
 10 A 250 V~
 Envase 10



BLANCO 21765	BEIGE 21765-A	ENV. 20	DOR. PERLA 21765-DP	GRIS LAVA 21765-GL	G. SOMBRA 21765-GS	PLATA LUNA 21765-PL	Env. 10
-----------------	------------------	------------	------------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------

Nota: Consultar en la tarifa publicada en nuestra web www.bjc.es disponibilidad de mecanismos con garras que se identifican con -X tras el código del mecanismo.

BASES DE ENCHUFES DE SEGURIDAD



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)

Identificación especial
(color rojo)



BLANCO 21724	BEIGE 21724-A	ENV. 20	DOR. PERLA 21724-DP	GRIS LAVA 21724-GL	G. SOMBRA 21724-GS	PLATA LUNA 21724-PL	Env. 10
-----------------	------------------	------------	------------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------



BLANCO 21813	BEIGE 21813-A	ENV. 10	DOR. PERLA 21813-DP	GRIS LAVA 21813-GL	G. SOMBRA 21813-GS	PLATA LUNA 21813-PL	Env. 10
-----------------	------------------	------------	------------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------



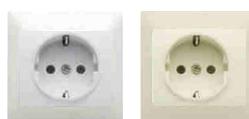
21724-R

Env.
10

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

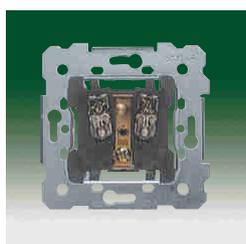
16 A 250 V~

Envase 10



BLANCO 21924	BEIGE 21924-A
-----------------	------------------

BASES DE ENCHUFE



Base 2P+T (TT francés) seguridad 18571

Emborne por tornillos
16 A 250 V

Envase 10



BLANCO 21771	BEIGE 21771-A	ENV. 20	DOR. PERLA 21771-DP	GRIS LAVA 21771-GL	G. SOMBRA 21771-GS	PLATA LUNA 21771-PL	Env. 10
-----------------	------------------	------------	------------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------

BASE DE 25 A



Base enchufe 2P+T 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 mm² de sección
La caja indicada para esta base es la Ref. 2373-I
Envase 5

CLAVIJA



Clavija 2P+T 2224-B
BLANCO
25 A 250 V~
Envase 10

REGULADOR DE INTENSIDAD LUMINOSA



Regulador conmutador 21539-X para cargas R y L (50 a 600 W)
 Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 50 a 600 W y halógenas 12 V baja tensión con transformador ferromagnético (L) 25 a 500 VA
 Fusible T 4 H 250 V
 Encendido/apagado por pulsación
 Fijación por garras y tornillos

Envase 1



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 21540-X 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) 25 a 500 VA
 Fusible T 4 H 250 V
 Encendido/apagado por pulsación
 Fijación por garras y tornillos

Envase 1



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

Envase 1



Regulador conmutador 21541-X para cargas R y C (20 a 600 W)
 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



Potenciómetro interruptor 21543-X para lámparas fluorescentes
 1 a 10 Vdc
 Potenciómetro para fluorescencia con reactancia electrónica regulable 920 VA, 50 mA (10 Vdc)
 Máxima corriente de control: 50 mA, 230 V, 4 A
 Fusible T 4 H 250 V
 Encendido/apagado por pulsación
 Fijación por garras y tornillos

Envase 1



Regulador conmutador 21549-X dimmer para lámparas LED 230 Vac
 Lámparas LED 6-20 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

Envase 1

REGULADORES PARA PULSADOR



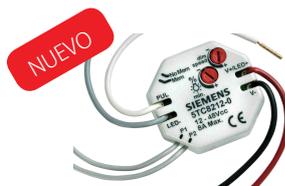
Regulador universal RLC 2385
 Tensión de alimentación: 230V~ 50Hz.
 Consumo 3VA.
 Válido para:
 • Incandes. y halógenas 230V:
 15 - 400W.
 • Halógenas con transformador inductivo:
 20 - 250W.
 • Halógenas con transf. electrónico:
 15 - 400W.

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
21539-X	Rotativo	50-600 W	25-500 VA	NO	NO	NO	NO	NO
21540-X	Rotativo	20-315 W	NO	25-500 VA	NO	NO	NO	NO
21541-X	Rotativo	20-600 W	NO	20-525 VA	NO	NO	NO	NO
21542-X	Rotativo	60-800 W	NO	60-800 VA	NO	NO	NO	NO
21543-X	Rotativo	NO	NO	NO	NO	NO	NO	920 VA 50 mA (10 Vdc)
21549-X	Rotativo	6-120 W	25-100 VA	NO	6-60 W	NO	NO	NO
2385	Por pulsador	15-400 W	20-250 VA	15-400 VA	NO	NO	NO	NO
2386	Por pulsador	NO	NO	4-300 W	4-100 W	NO	NO	NO
2387 *	Por pulsador	NO	NO	NO	NO	Máximo 8 A	NO	NO
2388	Por pulsador	NO	NO	NO	NO	NO	20 W - 200 W	NO

* 2387. Es necesario instalar el regulador junto con el transformador de 230Vac a 12-48Vdc que lleva la tira de LED. Disponible un listado de lámparas LED de compatibilidad testeada en www.bjc.es/documentacion

MECANISMOS VARIOS



Zumbador con regulación de tono

230 V~ Uso intermitente
Envase 10

Color blanco 21536-B
Color beige 21536-A
Color negro 21536-N

Tapa para zumbador



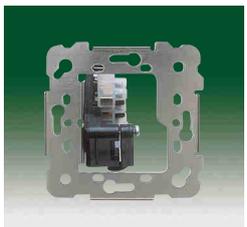
Piloto de señalización de emergencia empotrable en caja universal con tornillos 18545

Características técnicas: 230 V~ 50 Hz
Autonomía superior a 3 horas
Acumuladores Ni-Cd 1, 2 V-300 mAh
Posibilidad de control mediante telemando
Ref.: MD-145. Realizado según EN 60598-2-22, UNE 20062
Mecanismo no apto para garras
Envase 1



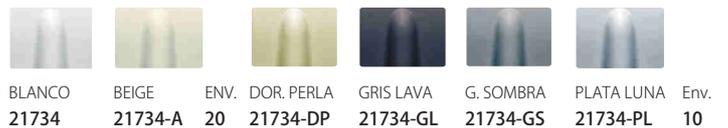
Piloto 18530

Incluye lamparita E-10
3 W 230 V~
Envase 10



Salida cable 18534

Con borne 3x1,5 mm²
Cable Ø máximo 10 mm
No apto para garras
Envase 10

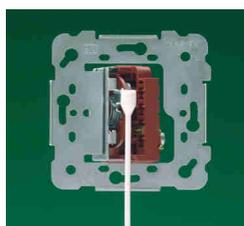


Telemando MD-145

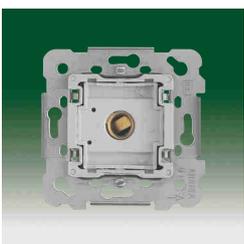
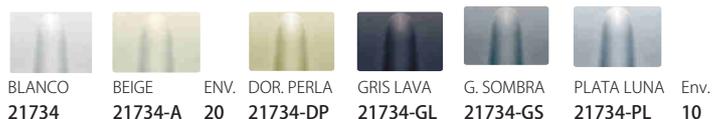
Realización de pruebas colectivas de funcionamiento en presencia de red, a pilotos de señalización 18545. Puesta en estado de reposo de los mismos en ausencia de red. Alimentación 230 V~ 50-60 Hz. Batería de Ni-Cd recargable incorporada. N.º máx. de pilotos: 50. Instalación sobre perfil simétrico DIN 46277 (EN 60715). Dimensión: 4 módulos DIN de 17,5 mm

Envase 1

MECANISMOS VARIOS



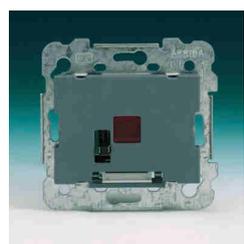
Pulsador tirador 18521
Conmutador tirador 18598
 Mecanismo no apto para garras
 10 A 250 V~
 Envase 10



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 18668 para tarjeta temporizado
 125-230 V~ 50/60 Hz
 Cargas resistivas 10 A~ 16 A
 Cargas inductivas 8 A $\cos \varphi = 0,4$
 Retardo a desconexión 1 min
 Indicador LED
 Mecanismo no apto para garras
 Envase 1



Placa para tarjetero temporizado



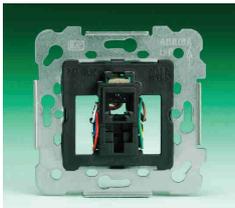
Sólo se puede montar en esta placa de 1 elemento

Tapa ciega



CONECTORES PARA BASES DE ACCESO DE TERMINAL (BAT)

Y PARA INFORMÁTICA



Toma teléfono 18482
6 vías RJ11 para
BAT en redes de telefonía básica
(emborne por tornillos)

Envase 10



BLANCO
21782



BEIGE
21782-A



ENV. DOR. PERLA
21782-DP



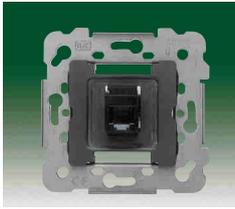
GRIS LAVA
21782-GL



G. SOMBRA
21782-GS

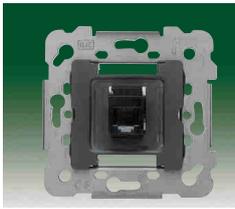


PLATA LUNA Env.
21782-PL 10



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

Envase 10



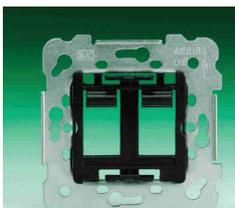
Toma conector 19595
hembra 8 vías
(ISO 8877) RJ45 Cat. 5E

Envase 10



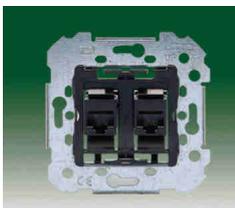
Adaptador para 19582-1
1 conector RJ45/RJ11
(AMP, ITT, etc.)

Envase 10



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

Envase 10



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



BLANCO
21795



BEIGE
21795-A



ENV. DOR. PERLA
21795-DP



GRIS LAVA
21795-GL



G. SOMBRA
21795-GS



PLATA LUNA Env.
21795-PL 10



BLANCO
21882



BEIGE
21882-A



ENV. DOR. PERLA
21882-DP



GRIS LAVA
21882-GL



G. SOMBRA
21882-GS



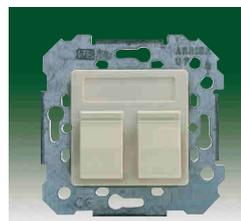
PLATA LUNA Env.
21882-PL 10

ADAPTADORES CON TAPAS GUARDAPOLVO



Adaptador con tapa 18583-B
guardapolvo para
1 toma RJ45
18583-A
18583-N

Envase 10



Adaptador con tapa 18683-B
guardapolvo para
2 tomas RJ45
18683-A
18683-N

Envase 10

TOMA ALTAVOCES



Toma altavoz (mono) 18563-2

Emborne trasero por tornillos

Envase 10



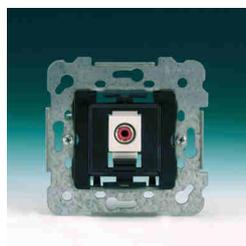
Toma altavoz (estéreo) 18563-4

Emborne trasero por tornillos

Envase 10

BLANCO 21763	BEIGE 21763-A	ENV. 20 DOR. PERLA 21763-DP	GRIS LAVA 21763-GL	G. SOMBRA 21763-GS	PLATA LUNA 21763-PL	Env. 10

TOMAS DE ALTAVOZ



Toma mono RCA 18575

Emborne trasero rápido por perforación de aislante
Cable: máximo 3 pares de 0,3 mm²

Envase 1

BLANCO 21782	BEIGE 21782-A	ENV. 20 DOR. PERLA 21782-DP	GRIS LAVA 21782-GL	G. SOMBRA 21782-GS	PLATA LUNA 21782-PL	Env. 10

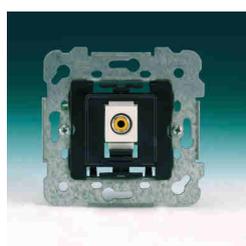


Toma estéreo RCA 18576

Emborne trasero rápido por perforación de aislante
Cable: máximo 3 pares de 0,3 mm²

Envase 1

BLANCO 21776	BEIGE 21776-A	ENV. 20 DOR. PERLA 21776-DP	GRIS LAVA 21776-GL	G. SOMBRA 21776-GS	PLATA LUNA 21776-PL	Env. 10



Toma vídeo RCA 18577

Emborne trasero rápido por perforación de aislante
Cable: máximo 3 pares de 0,3 mm²

Envase 1

BLANCO 21782	BEIGE 21782-A	ENV. 20 DOR. PERLA 21782-DP	GRIS LAVA 21782-GL	G. SOMBRA 21782-GS	PLATA LUNA 21782-PL	Env. 10

POTENCIÓMETRO BOBINADO PARA ALTAVOCES



3 W 27 Ω 18560
5 W 47 Ω 18562
5+5 W 47 W* 8564

No apto para garras
*Necesita caja de empotrar
Ref. 2364

Envase 1

BLANCO 21760	BEIGE 21760-A	ENV. 10 DOR. PERLA 21760-DP	GRIS LAVA 21760-GL	G. SOMBRA 21760-GS	PLATA LUNA 21760-PL	Env. 10

CONECTORES



Conector AMP RJ11 Cat. 3
6 vías. **3173-N**
Envase 40



Conector modular AMP RJ45 Cat. 6 8 vías
Blanco **3178-B**
Negro **3178-N**
Envase 25



Conector modular AMP RJ45 Cat. 6 8 vías Apantallado **3179**
Envase 25



Conector modular AMP RJ45 Cat. 5E 8 vías
Blanco **3172-B**
Negro **3172-N**
Envase 25



Herramienta conexión RJ45 Cat. 6 **3180**
Envase 1



Conector modular AMP RJ45 Cat. 5E 8 vías. Apantallado. Conexionado sin herramienta **3176**
Envase 25



Herramienta conexión RJ11 y RJ45 **3181**
Envase 1

SONIDO

Adaptadores para sonido SONBEL, EIS, TEZ y SONELCO

46 x 46 mm



BLANCO **21742** **BEIGE** **21742-A** **NEGRO** **21742-N** Env. **10**

Adaptador para sonido EGI

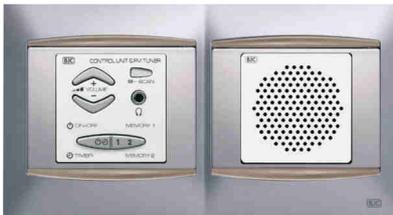
Adaptación directa a los bastidores de los módulos de sonido

41 x 41 mm



BLANCO **21743** **BEIGE** **21743-A** **NEGRO** **21743-N** Env. **10**

RADIO FM



ALT-1
Altavoz auxiliar para K-23
Permite disponer de otro altavoz a un máximo de 15 metros del receptor
8Ω 1 W

Kit de sintonización empotrable K-23

Altavoz
Sintonizador FM88-108 MHz
Búsqueda automática de emisoras
Dos presintonías
Salida de auriculares (jack 3,5 mm)
Bastidor metálico
Incluye tapas para cada módulo en colores: blanco, beige y antracita
La instalación requiere 2 adaptadores ref. 21742 y marcos de 2 elementos **(se suministran aparte)**
Envase 1

ADAPTACIÓN MÓDULOS DE SONIDO

FABRICANTE

EGI Adaptador BJC 21743-...
Electroacústica General Ibérica
Tel.: 976 405353
Zaragoza

SONBEL Utilizar:
Sonbel Electrónica S.A. Adaptador BJC 21742-...
Tel.: 976 126812 Zaragoza
Utilizar:

CRONOTERMOSTATO



Cronotermostato semiempotrado
Para caja universal Ø 60
Blanco **2381-B**
Envase 1

Contacto: contacto inversor, sin potencial, tensión baja de protección
Máx. 6 A/250 V~, mín. 1 mA/5 V
Precisión: ±1 s al día con 20 °C
Precisión de regulación: ±0,2 K
Alcance de medición de temperatura: de 0 °C a 50 °C, resolución 0,1 °C
Margen de ajuste para temperatura: de 6 °C a 30 °C en pasos de 0,2 °C
Espacios de memoria: 22 cambios de temperatura, programables para lunes a viernes, sábado/domingo, cada día o para días individuales
Clase de protección: II conforme a EN 60730-1
Modo de protección: IP20 conforme a EN 60529-1
Se suministra sin pilas
Alimentación: 2 pilas 1,5 V AAA-LR03

TERMOSTATO AMBIENTE



Termostato electrónico para calefacción o ventilación 18544

230 V~/1900 W $\cos \varphi = 1$
 230 V~/450 W $\cos \varphi = 0,6$
 Regulación de 5° a 30°

Envase 1



BLANCO 21744 BEIGE 21744-A ENV. 1 DOR. PERLA 21744-DP GRIS LAVA 21744-GL G. SOMBRA 21744-GS PLATA LUNA 21744-PL Env. 1

DETECTOR DE MOVIMIENTO



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



BLANCO 21763 BEIGE 21763-A ENV. 20 DOR. PERLA 21763-DP GRIS LAVA 21763-GL G. SOMBRA 21763-GS PLATA LUNA 21763-PL Env. 10

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

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 μ 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 μ F)
 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

BLANCO 21330	BEIGE 21330-A	ENV. 20	DOR. PERLA 21330-DP	GRIS LAVA 21330-GL	G. SOMBRA 21330-GS	PLATA LUNA 21330-PL	Env. 10



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

BLANCO 21320	BEIGE 21320-A	ENV. 20	DOR. PERLA 21320-DP	GRIS LAVA 21320-GL	G. SOMBRA 21320-GS	PLATA LUNA 21320-PL	Env. 10



Toma R/TV-SAT 3 salidas
 Derivación única **21341**
 (Fabricante TELEVÉS)

Envase 1

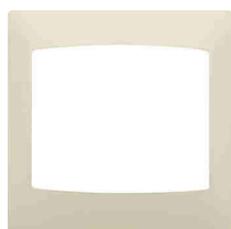
Las tomas de señal para R/TV-SAT cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 169-2

BLANCO 21341	BEIGE 21341-A	ENV. 20	DOR. PERLA 21341-DP	GRIS LAVA 21341-GL	G. SOMBRA 21341-GS	PLATA LUNA 21341-PL	Env. 10

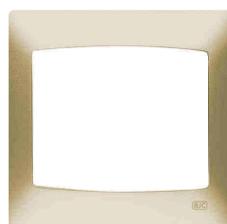
PLACAS (SIN BASTIDOR)



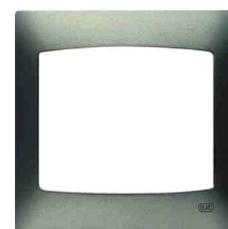
BLANCO Envase



BEIGE Envase



DORADO PERLADO Envase



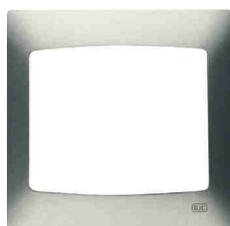
GRIS LAVA Envase

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

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

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

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



GRIS SOMBRA Envase

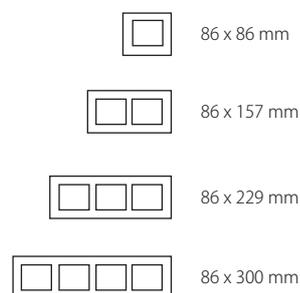


PLATA LUNA Envase

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

	21011-PL	10
	21012-PL	10
	21013-PL	5
	21014-PL	5
	21112-PL	10
	21113-PL	5
	21114-PL	5

DIMENSIONES DE LAS PLACAS
Tanto en vertical como horizontal



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

EFFECTO METALIZADO



AMARILLO TRIGO
21600-AT
Envase 10



MARRÓN REFLEX
21600-MR
Envase 10



NEGRO MÁGICO
21600-NG
Envase 10



AZUL OCEANO
21600-OC
Envase 10

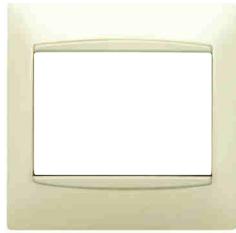


ROJO MURANO
21600-RM
Envase 10



VERDE CIENCIA
21600-VC
Envase 10

PLACAS CON EMBELLECEDOR INTERMEDIO INTEGRADO (SIN BASTIDOR)

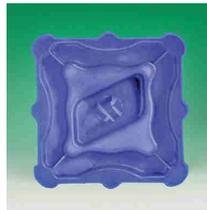


BLANCO		Envase	BEIGE		Envase	GRIS SOMBRA		Envase	PLATA LUNA		Envase
	21211	10		21211-A	10		21211-GS	10		21211-PL	10
	21212	10		21212-A	10		21212-GS	10		21212-PL	10
	21213	5		21213-A	5		21213-GS	5		21213-PL	5
	21214	5		21214-A	5		21214-GS	5		21214-PL	5
	21312	10		21312-A	10		21312-GS	10		21312-PL	10
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

**CAJA UNIVERSAL ENLAZABLE
CON TORNILLOS 60 mm**



Universal enlazable 2373-I
Material termoplástico
Envase 640



Tapa protección 2374-I
Permite localizar las cajas después de enlucir
Envase 1000

CAJA DE SUPERFICIE



Caja modular de superficie blanco polar 23460

Caja modular de superficie plata luna 23460-PL

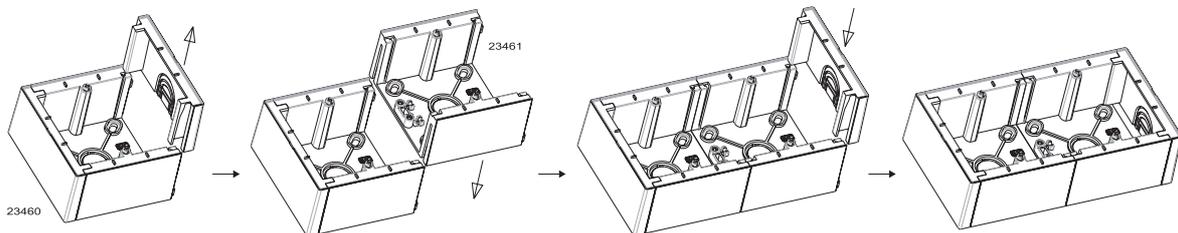


Elemento modular de ampliación blanco polar 23461

Elemento modular de ampliación plata luna 23461-PL

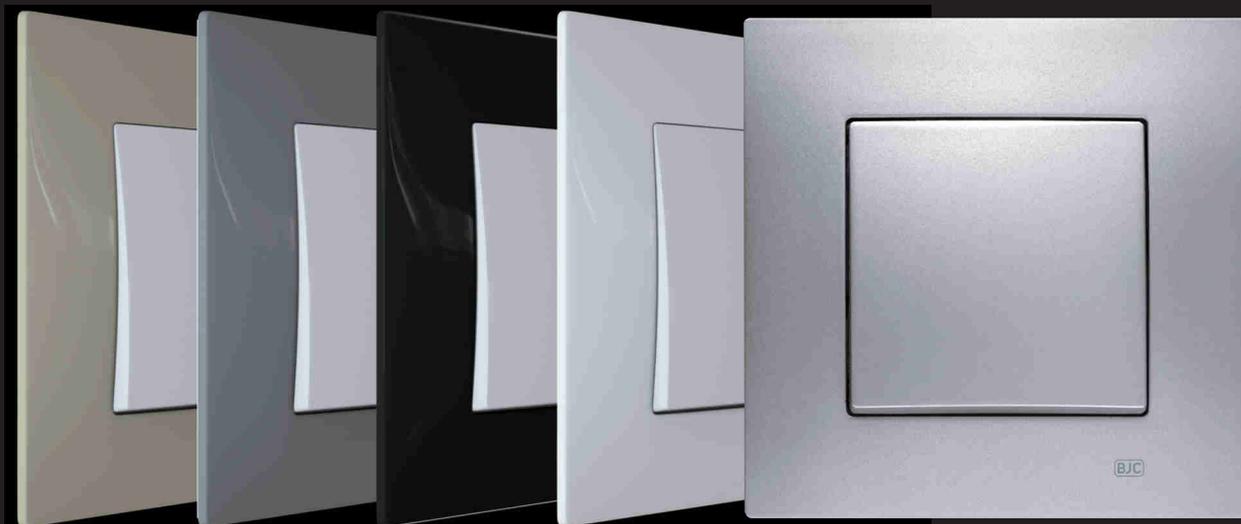
PC-ASA. Resistente a rayos UV y libre de halógenos.
Resistencia al fuego. GWT 650°C.
RoHS.
Entradas para canal 22x10, 16x10, 12x7 mm y tubos de diámetro 25, 20 y 16 mm.
Dimensiones de las cajas una vez compuestas:
1 elemento: 86x86x43 mm
2 elementos: 157x86x43 mm
3 elementos: 228x86x43 mm
4 elementos: 299x86x43 mm

Envase 1



bjc viva







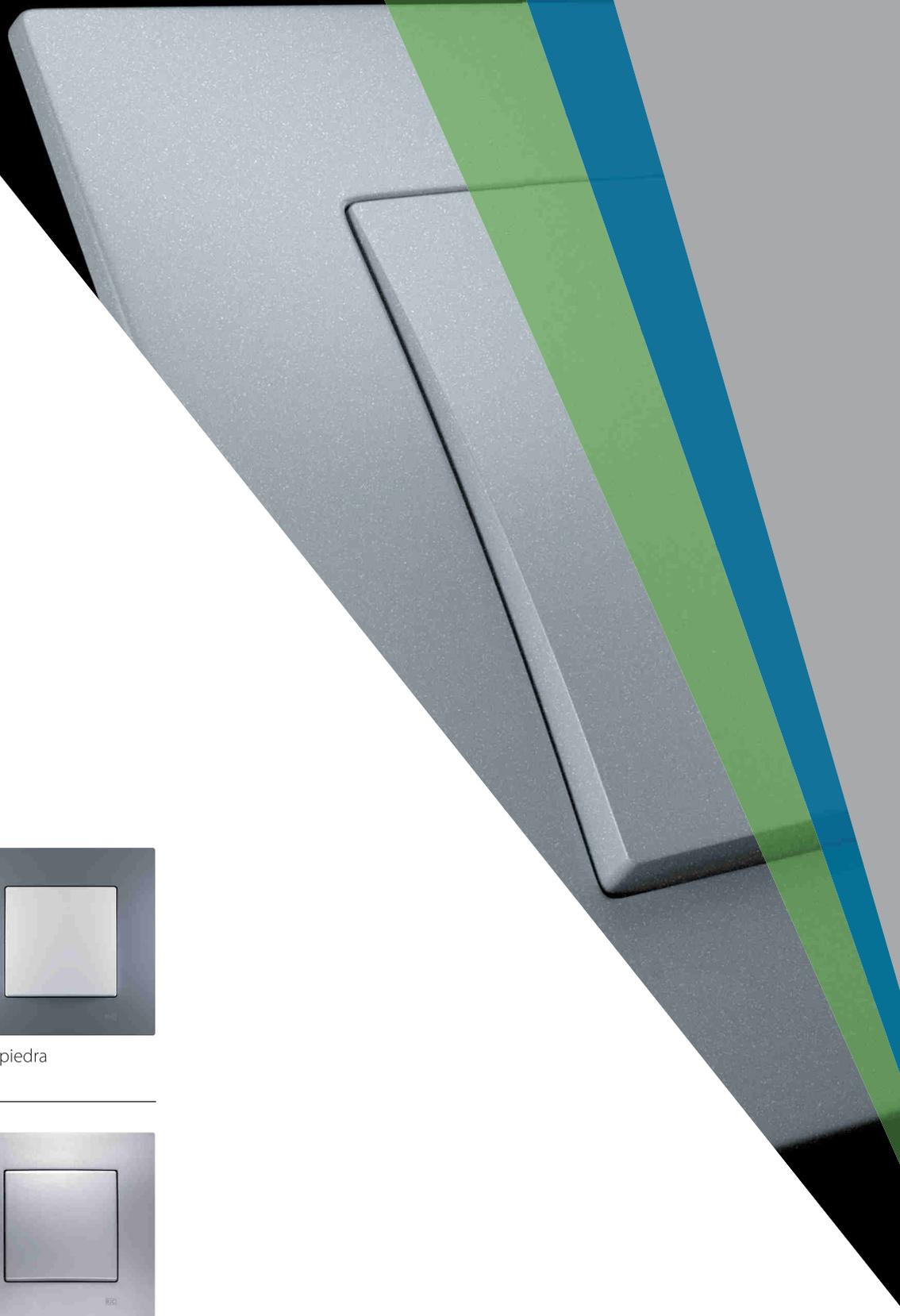


SIMPLEMENTE VIVA

Nuestro estilo de vida y aspiraciones están cambiando. BJC presenta la nueva colección bjc Viva, pensada para gente joven, práctica, preocupada por el medio ambiente y en continua evolución.

Una serie versátil por su diseño atemporal, basada en la simplicidad de líneas y formas.
Diseñada y fabricada en Rubí, con los estándares de calidad BJC, a un precio ajustado al nivel más competitivo.

bjc viva



Blanco polar



Beige arena



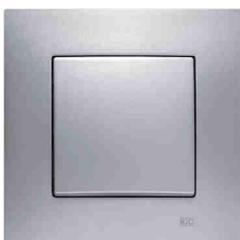
Negro piano



Gris piedra



Negro piano / Plata luna



Plata luna

VIVA LA ARMONÍA

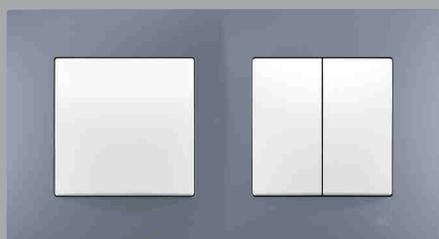
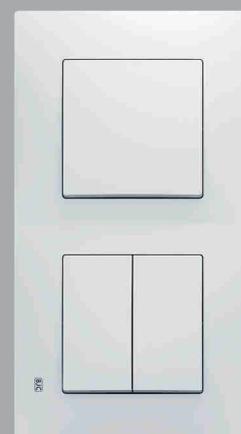
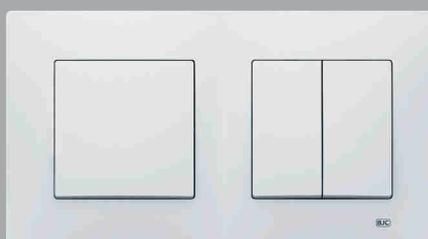
bjc Viva es un diseño actual, de líneas y formas simples, con la combinación de dos colores, en marco y tecla, donde el marco tiene toque de color diferenciador.

El marco presenta cinco acabados posibles: negro, blanco, gris, beige y plata luna, y la tecla en blanco o plata.

Combinaciones que proporcionan sobriedad y que facilitan su adaptación a los diferentes estilos de decoración actual.

El estilizado diseño de la serie bjc Viva permite conseguir la integración total del mecanismo en la pared.

Mismo marco para instalación horizontal y vertical.



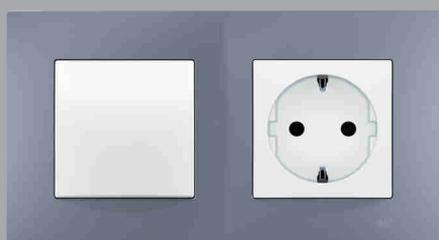
Interruptor + Doble interruptor



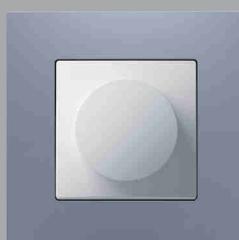
Base de enchufe



Detector de movimiento



Interruptor + Base de enchufe



Regulador de luz



Conector USB



Termostato electrónico

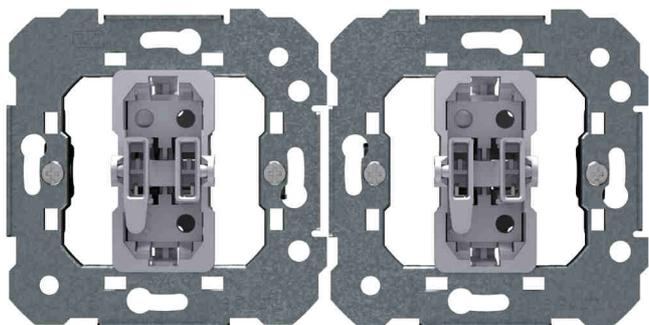
VIVA LA SENCILLEZ

bjc Viva se ha diseñado para simplificar los procesos de instalación. Resulta adecuada tanto para edificios de nueva construcción como para proyectos de reforma. Su bastidor metálico se adapta a todo tipo de superficies.

- 1.- Dos muescas a los dos lados del bastidor metálico facilitan la alineación de varios mecanismos.
- 2.- Sólo dos referencias. Escoger dentro de la gama viva es muy fácil.
- 3.- 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.
- 4.- Tapa para base de enchufe, sin tornillo visto. Permite una rápida y precisa fijación.
- 5.- El marco se puede fijar o extraer sin necesidad de retirar la tecla.
- 6.- Con la caja de superficie modular permite formar cajas de superficie de hasta 4 elementos con perfecta integración con la estética de la serie.

Existen garras accesorias para aquellas instalaciones donde no pueden utilizarse tornillos.

1



2/5

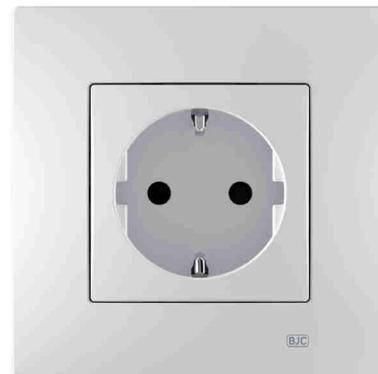


TAPA SCHUKO DE FIJACIÓN RÁPIDA SIN TORNILLO. SÓLO DOS REFERENCIAS.

3



4



6



VIVA LA SEGURIDAD

bjc **viva**

CONEXIONES RÁPIDAS Y SEGURAS

> Terminales ergonómicos y conexiones automáticas sin tornillos para una conexión de cables rápida y fiable.

> Más seguro: conectores aislados y un diagrama de cableado en la parte lateral del mecanismo.



IP 44

Toma de enchufe IP44 que puede instalarse en marcos de hasta 4 elementos.

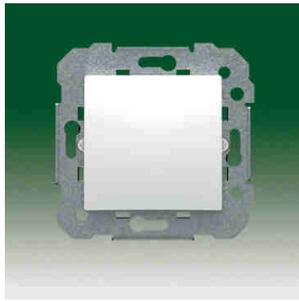


DE ACUERDO A LAS MAS ERICTAS NORMAS MEDIOAMBIENTALES

La gama viva se ha diseñado para cumplir las normas internacionales, incluyendo las directivas medioambientales de la UE. Los productos viva tampoco contienen sustancias peligrosas. BJC utiliza sistemáticamente los materiales y métodos de producción que ejercen el menor impacto posible sobre el medio ambiente. Todos los materiales de embalaje y componentes de productos de BJC pueden reciclarse al final de su vida útil.

La utilización del mecanismo Sol Teide de larga trayectoria en el mercado garantiza la máxima calidad y fiabilidad.

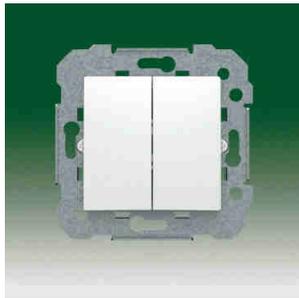
MECANISMOS INTERRUPCIÓN



Interruptor blanco polar
 - Con garras 23505-X
 - Sin garras 23505
Conmutador blanco polar
 - Con garras 23506-X
 - Sin garras 23506
Cruzamiento blanco polar
 - Con garras 23507-X
 - Sin garras 23507
Interruptor bipolar blanco polar 23508
Interruptor bipolar 16A blanco polar 23558

Interruptor plata luna
 - Con garras 23505-PLX
 - Sin garras 23505-PL
Conmutador plata luna
 - Con garras 23506-PLX
 - Sin garras 23506-PL
Cruzamiento plata luna
 - Con garras 23507-PLX
 - Sin garras 23507-PL
Interruptor bipolar plata luna 23508-PL
Interruptor bipolar 16A plata luna 23558-PL

10 AX 250 Vac
 Envase 10
 23507-X y 23507-PLX Envase 6
 23508 y 23508 -PL Envase 1
 23558 Y 23558-PL Envase 1

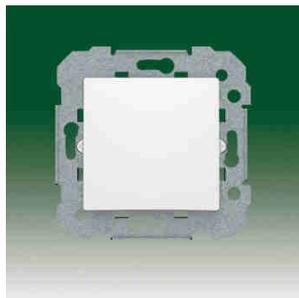


Doble Interruptor blanco polar
 - Con garras 23509-X
 - Sin garras 23509
Doble conmutador blanco polar
 - Con garras 23510-X
 - Sin garras 23510
Doble cruzamiento blanco polar 23507-2

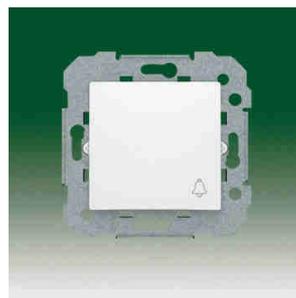
Doble Interruptor plata luna
 - Con garras 23509-PLX
 - Sin garras 23509-PL
Doble conmutador plata luna
 - Con garras 23510-PLX
 - Sin garras 23510-PL
Doble cruzamiento plata luna 23507-2PL

10 AX 250 Vac
 Envase 10
 23507-2 y 23507-2PL Envase 1

MECANISMOS PULSADOR



Pulsador NA blanco polar
 - Con garras 23516-X
 - Sin garras 23516
Pulsador NA plata luna
 - Con garras 23516-PLX
 - Sin garras 23516-PL
 10 A 250 Vac
 23516-X y 23516-PLX Envase 6
 23516 y 23516-PL Envase 10

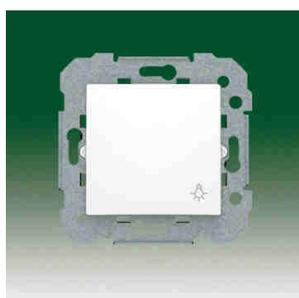


Pulsador logo campana blanco polar
 - Con garras 23516-1X
 - Sin garras 23516-1
Pulsador logo campana plata luna
 - Con garras 23516-1PLX
 - Sin garras 23516-1PL
 10 A 250 Vac
 23516-1X y 23516-1PLX Envase 6
 23516-1 y 23516-1PL Envase 10

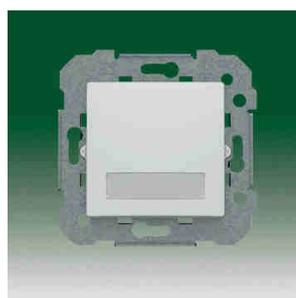


Pulsador logo bombilla blanco polar
 - Con garras 23516-2X
 - Sin garras 23516-2
Pulsador logo bombilla plata luna
 - Con garras 23516-2PLX
 - Sin garras 23516-2PL
 10 A 250 Vac
 23516-2X y 23516-2PLX Envase 6
 23516-2 y 23516-2PL Envase 10
 10 A 250 Vac
 Envase 6

MECANISMOS SIMPLES BLANCO POLAR CON SEÑALIZADOR



Pulsador logo bombilla y señalizador blanco polar
 - Con garras 23516-2LX
 - Sin garras 23516-2L
 10 A 250 Vac
 Envase 6



Pulsador con portaetiquetas iluminado blanco polar
 - Con garras 23516-3LX
 - Sin garras 23516-3L
 10 A 250 Vac
 Envase 1

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.

Color Plata Luna (PL), disponibilidad Marzo 2016

MECANISMOS SIMPLES PLATA LUNA CON SEÑALIZADOR



Interruptor con señalizador plata luna
 - Con garras 23505-PLLX
 - Sin garras 23505-PLL

10 A 250 Vac
 Envase 6

Conmutador con señalizador plata luna
 - Con garras 23506-PLLX
 - Sin garras 23506-PLL

10 A 250 Vac
 Envase 6



Pulsador con logo campana y con señalizador plata luna

- Con garras 23516-1PLLX
 - Sin garras 23516-1PLL

10 A 250 Vac
 Envase 1

Pulsador con logo bombilla y con señalizador plata luna

- Con garras 23516-2PLLX
 - Sin garras 23516-2PLL

10 A 250 Vac
 Envase 1

Cruzamiento con señalizador plata luna
 - Con garras 23507-PLLX
 - Sin garras 23507-PLL

10 A 250 Vac
 Envase 1

Interruptor bipolar 16A con señalizador de control plata luna 23558-PLL

10 A 250 Vac
 Envase 1



Pulsador con porta etiquetas iluminado plata luna

- Con garras 23516-3PLLX
 - Sin garras 23516-3PLL

10 A 250 Vac
 Envase 1

Pulsador con señalizador plata luna

- Con garras 23516-PLLX
 - Sin garras 23516-PLL

10 A 250 Vac
 Envase 1

MECANISMOS DOBLES PLATA LUNA CON SEÑALIZADOR



Doble interruptor con señalizadores plata luna

- Con garras 23509-PLLX
 - Sin garras 23509-PLL

10 A 250 Vac
 Envase 1

Doble cruzamiento con señalizadores plata luna 23507-2PLL

10 A 250 Vac
 Envase 1

Doble conmutador con señalizadores plata luna

- Con garras 23510-PLLX
 - Sin garras 23510-PLL

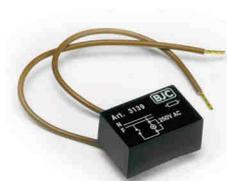
10 A 250 Vac
 Envase 1

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

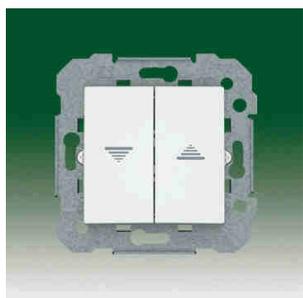
Señalizador LED, azul, para interruptor unipolar, conmutador, cruzamiento y pulsador. 21139-2
 230 V~ 1 mA
 Envase 20



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

Envase 1

MECANISMOS PARA CONTROL DE PERSIANAS



- Doble interruptor de persiana blanco polar** 23569-X
 - Con garras 23569-X
 - Sin garras 23569
- Doble Pulsador de persiana blanco polar** 23565
- Doble interruptor de persiana plata luna** 23569-PLX
 - Con garras 23569-PLX
 - Sin garras 23569-PL
- Doble Pulsador de persiana plata luna** 23565-PL

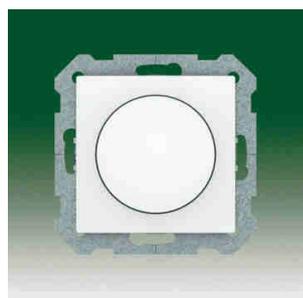
23569 y 23569-X Envase 6
23565, 23565-PL, 23569-PL y 23569-PLX Envase 1

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

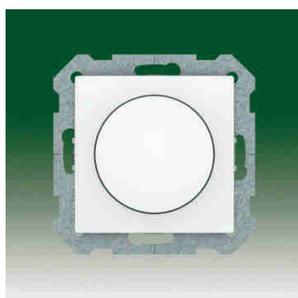


- Regulador dimmer para lámparas LED 230 Vac, blanco polar** 23549-X

- Regulador dimmer para lámparas LED 230 Vac, plata luna** 23549-PLX

Lámparas LED 6-20 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

Envase 1

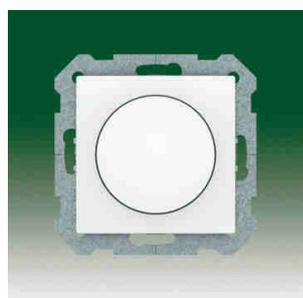


- Regulador conmutador para cargas R y L (50-600 W), blanco polar** 23539-X

- Regulador conmutador para cargas R y L (50-600 W), plata luna** 23539-PLX

Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 50-600 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

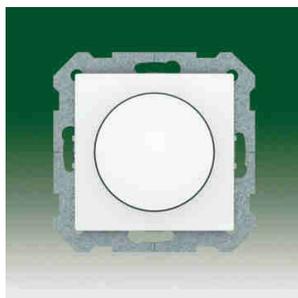


- Regulador conmutador para cargas R y C (20 a 315 W) banco polar** 23540-X

- Regulador conmutador para cargas R y C (20 a 315 W) plata luna** 23540-PLX

Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 20 a 315 W y halógenas baja tensión con transformador electrónico (C) 25-500 VA Fusible T 4 H 250 V Conmutación por pulsación Fijación por garras y tornillos

Envase 1



- Regulador reactancias electronicas 1-10 V blanco polar, con garras** 23543-X

- Regulador reactancias electronicas 1-10 V plata luna, con garras** 23543-PLX

Potenciómetro para fluorescencia con reactancia electrónica regulable 920 VA, 50 mA (10 Vdc) Máxima corriente de control: 50 mA. 230 V, 4 A Fusible T 4 H 250 V Encendido/apagado por pulsación Fijación por garras y tornillos

Envase 1

REGULADORES PARA PULSADOR



- Regulador universal RLC** 2385
- Tensión de alimentación: 230V~ 50Hz.
- Consumo 3VA.
- Válido para:
 - Incandes. y halógenas 230V: 15 - 400W.
 - Halógenas con transformador inductivo: 20 - 250W.
 - Halógenas con transf. electrónico: 15 - 400W.

Envase 1



- Regulador LED** 2386
- Tensión alimentación 230V~ 50/60Hz.
- Consumo: 2VA.
- Válido para lámparas LED regulables:
 - a 230V~: 4-100W
 - a 12V~ con transf. electrónico regulable (1 lámpara/transf.): máximo 6 transformadores (50W).

Envase 1



- Regulador para tiras LED monocromo 12-48Vcc** 2387
- Tensión de alimentación 12 - 48V CC.
- Consumo: <12mA.
- Carga Máxima 8A.
- Nivel de regulación mínimo: 1% - 60%.
- Veloc. de regulación 0% a 100%: 3 - 10 s.

Envase 1



- Regulador para lámparas fluocompactas regulables** 2388
- Tensión de alimentación: 230V~ 50Hz.
- Consumo: 3VA.
- Carga: mín.20 - máx.200W.

Envase 1

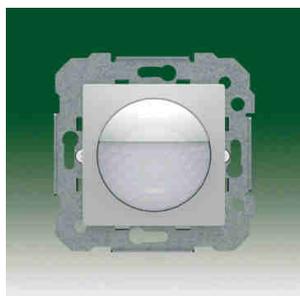
Ver tabla de conexión de cargas en página 135
Color Plata Luna (PL), disponibilidad Marzo 2016

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
21539-X	Rotativo	50-600 W	25-500 VA	NO	NO	NO	NO	NO
21540-X	Rotativo	20-315 W	NO	25-500 VA	NO	NO	NO	NO
21541-X	Rotativo	20-600 W	NO	20-525 VA	NO	NO	NO	NO
21542-X	Rotativo	60-800 W	NO	60-800 VA	NO	NO	NO	NO
21543-X	Rotativo	NO	NO	NO	NO	NO	NO	920 VA 50 mA (10 Vdc)
21549-X	Rotativo	6-120 W	25-100 VA	NO	6-60 W	NO	NO	NO
2385	Por pulsador	15-400 W	20-250 VA	15-400 VA	NO	NO	NO	NO
2386	Por pulsador	NO	NO	4-300 W	4-100 W	NO	NO	NO
2387 *	Por pulsador	NO	NO	NO	NO	Máximo 8 A	NO	NO
2388	Por pulsador	NO	NO	NO	NO	NO	20 W - 200 W	NO

* 2387. Es necesario instalar el regulador junto con el transformador de 230Vac a 12-48Vdc que lleva la tira de LED. Disponible un listado de lámparas LED de compatibilidad testada en www.bjc.es/documentacion

INTERRUPTOR DETECTOR DE MOVIMIENTO



Detector de movimiento esférico mecanismo 3 hilos blanco polar 23555-3

Detector de movimiento esférico mecanismo 3 hilos plata luna 23555-3PL

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

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 μ 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 μ F)
Fluocompactas: 18x7W, 12x11W, 10x15W, 10x20W, 10x23W.
Área de detección: circular 7 m, 360°.
Compatible con lámparas LED
Necesaria conexión de neutro.

Envase 1

Color Plata Luna (PL), disponibilidad Marzo 2016

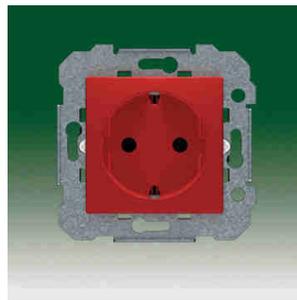
BASES DE ENCHUFE



Schuko 2P+T emborne por tornillo con proteccion infantil blanco polar
 - Con garras 23524-X
 - Sin garras 23524

Schuko 2P+T emborne por tornillo con proteccion infantil plata luna
 - Con garras 23524-PLX
 - Sin garras 23524-PL

16 A 250 Vac
 Envase 10



Schuko 2P+T emborne por tornillo con proteccion infantil rojo 23524-R

16 A 250 Vac
 Envase 6



Schuko 2P+T emborne sin tornillo con proteccion infantil blanco polar
 - Con garras 23526-1X
 - Sin garras 23526-1

Schuko 2P+T emborne sin tornillo con proteccion infantil plata luna
 - Con garras 23526-1PLX
 - Sin garras 23526-1PL

16 A 250 Vac
 Envase 10



Schuko 2P+T emborne sin tornillo con tapa y proteccion infantil blanco polar
 - Con garras 23526-2X
 - Sin garras 23526-2

Schuko 2P+T emborne sin tornillo con tapa y proteccion infantil plata luna
 - Con garras 23526-2PLX
 - Sin garras 23526-2PL

16 A 250 Vac
 Envase 6



Schuko IP44 2P+T emborne sin tornillo con tapa y proteccion infantil blanco polar
 - Con garras 23526-3X
 - Sin garras 23526-3

Schuko IP44 2P+T emborne sin tornillo con tapa y proteccion infantil plata luna
 - Con garras 23526-3PLX
 - Sin garras 23526-3PL

16 A 250 Vac
 Envase 1



Toma francesa emborne tornillo con proteccion infantil blanco polar
 - Con garras 23572-X
 - Sin garras 23572

Toma francesa emborne tornillo con proteccion infantil plata luna
 - Con garras 23572-PLX
 - Sin garras 23572-PL

16 A 250 Vac
 Envase 10
 Sólo para exportación



Toma francesa emborne por tornillo con tapa y proteccion infantil blanco polar
 - Con garras 23572-2X
 - Sin garras 23572-2

Toma francesa emborne por tornillo con tapa y proteccion infantil plata luna
 - Con garras 23572-2PLX
 - Sin garras 23572-2PL

16 A 250 Vac
 Envase 6
 Sólo para exportación

BASE DE ENCHUFE 25 A



2P+E base de enchufe 2225
 Blanco
 25 A 250 V~
 85×85×35 mm
 Admite cualquier clavija de 2P + T de 25 A 250 V~ S/UNE 20315
 Los bornes admiten cables de hasta 10 mm² de sección La caja indicada para esta base es la Ref. 2373-I

Envase 5

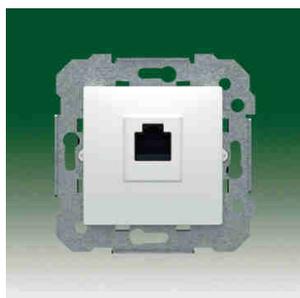
CLAVIJA



2P+E clavija 2224-B
 Blanco

Envase 10

MECANISMOS DE COMUNICACIÓN



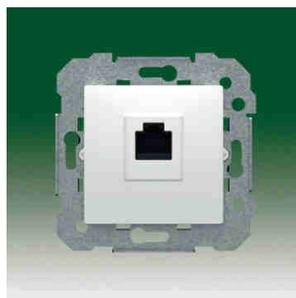
Adaptador telefono RJ11 (emborne por perforacion de aislante) blanco polar

- Con garras 23482-X
- Sin garras 23482

Adaptador telefono RJ11 (emborne por perforacion de aislante)plata luna

- Con garras 23482-PLX
- Sin garras 23482-PL

Envase 10
23482-X y 23482-PLX Envase 6



Adaptador RJ-45 Cat 6 blanco polar

- Con garras 23586-X
- Sin garras 23586

Adaptador RJ-45 Cat 6 plata luna

- Con garras 23586-PLX
- Sin garras 23586-PL

Emborne sin herramienta

Adaptador para 1 conector RJ 11/45 blanco polar

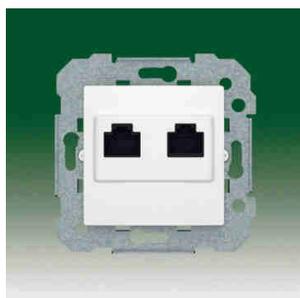
- Con garras 23682-1X
- Sin garras 23682-1

Adaptador para 1 conector RJ11/45 plata luna

- Con garras 23682-1PLX
- Sin garras 23682-1PL

Adaptadores compatibles con conectores RJ 45 con formato keystone

Envase 10
23586-X, 23586-PLX
23682-1X y 23682-1PLX Envase 6



Adaptador doble RJ-45 Cat 6 blanco polar

- Con garras 23586-2X
- Sin garras 23586-2

Adaptador doble RJ-45 Cat 6 plata luna

- Con garras 23586-2PLX
- Sin garras 23586-2PL

Emborne sin herramienta

Adaptador para 2 conectores RJ 11/45 blanco polar

- Con garras 23682-2X
- Sin garras 23682-2

Adaptador para 2 conectores RJ11/45 plata luna

- Con garras 23682-2PLX
- Sin garras 23682-2PL

Adaptadores compatibles con conectores RJ 45 con formato keystone
Envase 6

TAPAS PARA TV



Tapa TV dos agujeros blanco polar 23330

Tapa TV dos agujeros plata luna 23330-PL

Envase 10

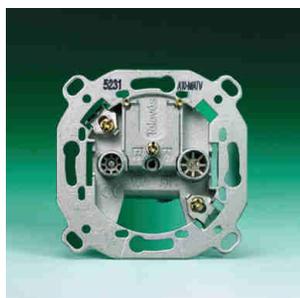


Tapa TV 3 agujeros blanco polar 23341

Tapa TV 3 agujeros plata luna 23341-PL

Envase 2

MECANISMOS TV-FM-R/TV-SAT



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

- 2932
- 2933
- 2934

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 (Fabricante TELEVÉS) 2924

(Envase 10)

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

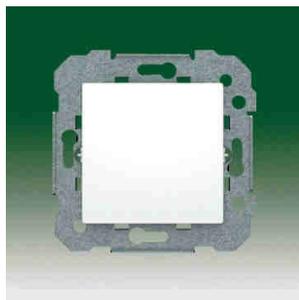


Toma R/TV-SAT 3 Salidas Derivación única (Fabricante TELEVÉS) 2918

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 blanco polar
 - Con garras 23033-X
 - Sin garras 23033

Tapa ciega plata luna
 - Con garras 23033-PLX
 - Sin garras 23033-PL

23033-X y 23033-PLX envase 6
 23033 y 23033-PL envase 10



Salida de cable blanco polar
 - Con garras 23534-X
 - Sin garras 23534

Salida de cable plata luna
 - Con garras 23534-PLX
 - Sin garras 23534-PL

Sección máx. de cable
 2,5 mm²
 Borne de conexión no incluido

Envase 6

OTRAS FUNCIONES



Zumbador blanco polar
 - Con garras 23536-X
 - Sin garras 23536

Zumbador plata luna
 - Con garras 23536-PLX
 - Sin garras 23536-PL

230 Vac
 Envase 6



Baliza LED, blanco polar 23531
Baliza LED, plata luna 23531-PL

230 Vac 0,4 W
 5 Lm
 Led Blanco, 6000° K
 (Otros colores bajo demanda)

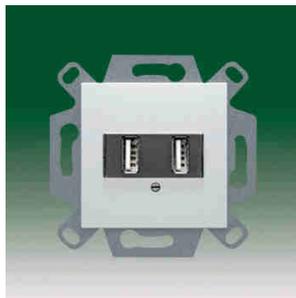
Envase 1



Conector USB tipo A blanco polar 23578-USB

Conector USB tipo A plata luna 23578-USB-PL

Compatible con USB 2.0
 (Emborme por tornillos)
 Envase 1



Cargador USB blanco polar 23579

Cargador USB plata luna 23579-PL

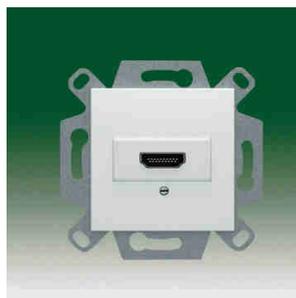
Para carga y alimentación de dispositivos móviles. Dos conexiones USB, tipo A. Tensión alimentación: 100 - 240 Vac. Tensión de salida 5 Vdc. Corriente de salida 2 × 700 mA o 1 × 1400 mA
 Envase 1



Conector VGA blanco polar 23578-VGA

Conector VGA plata luna 23578-VGA-PL

Longitud máxima del cable 30 m.
 (en función del tipo de cable)
 Emborme por tornillos
 Envase 1



Conector HDMI tipo A blanco polar 23578-HDMI

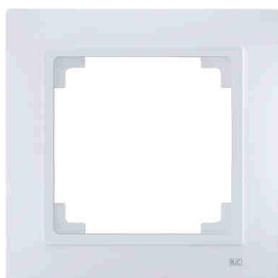
Conector HDMI tipo A plata luna 23578-HDMI-PL

Emborme por tornillos
 Envase 1



16-GAR
 Garras para bastidor metálico Bolsa con 50 garras y 50 tornillos para montar 25 bastidores con garras

MECANISMOS Y MARCOS 55x55 MM



Marco simple mecanismos 55x55 mm

Blanco polar	23201
Gris piedra	23201-GP
Negro piano	23201-NP
Beige arena	23201-A
Plata luna	23201-PL

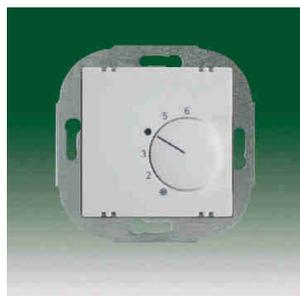
Envase 6



Tarjetero hotel blanco polar 23068

Tarjetero hotel plata luna 23068-PL

10 A 250 Vac
Envase 1



Termostato ambiente blanco polar 23144

Envase 1



Termostato suelo radiante blanco polar 23244

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 to 5)

Indicaciones (LEDs): calefacción en marcha (red) y modo eco activado (green).

Extensión del sensor: hasta 50 m solo con cable 0.5 mm², 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



Cronotermostato blanco polar 23344

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

CAJAS DE EMPOTRAR Ø 60 MM. CON TORNILLOS



Caja de empotrar Termoplástico 2373-I

Envase 640



Tapa de protección 2374-I

Permite localizar la caja después de enyesar

Envase 1000

CAJA DE SUPERFICIE



Caja modular de superficie blanco polar **23460**

Caja modular de superficie plata luna **23460-PL**

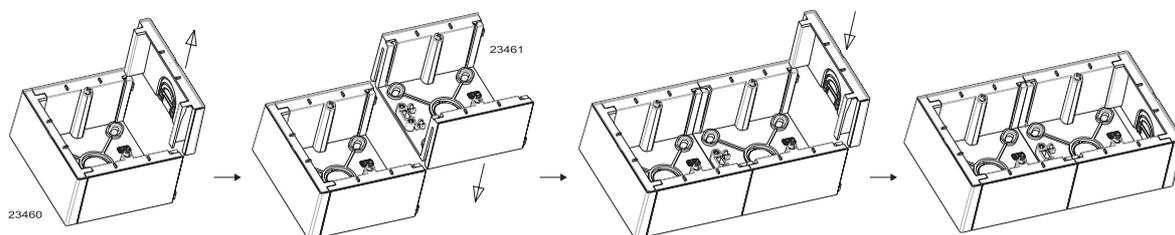


Elemento modular de ampliación blanco polar **23461**

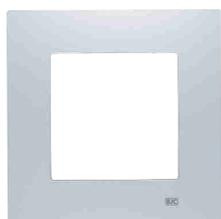
Elemento modular de ampliación plata luna **23461-PL**

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

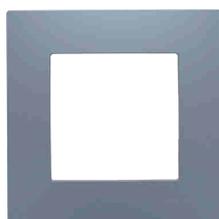


FRAMES



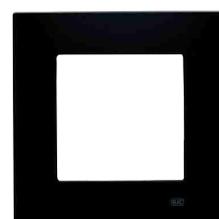
BLANCO POLAR Envase

	23001	12
	23002	12
	23003	6
	23004	6



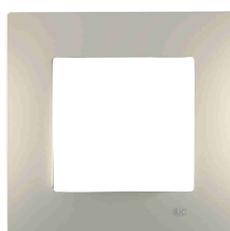
GRIS PIEDRA color inyectado Envase

	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 Envase

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

DIMENSIONES

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



bjc SOL





BJC SOL. RADIANTES METALIZADOS

bjc SOL

Brillan sus coloristas acabados metalizados, brilla su diseño de línea serena y suave volumen, brilla la original combinación de las placas con teclas y tapas en caoba matizada. bjc Sol es una serie brillante en todos los sentidos. Una completa solución que sorprende por su precio y prestaciones.
Elige la opción que dé más luz a tus espacios. bjc Sol. Acabados exclusivos en diseño, no en precio.



Interruptor bipolar con señalizador luminoso + Base de enchufe



Interruptor bipolar



Interruptor



Doble interruptor bipolar con señalizador luminoso



Interruptor con señalizador luminoso



Toma RJ45



Radio FM K-23



Interruptor con señalizador luminoso



Pulsador luz con señalizador luminoso

BJC SOL. LA OPCIÓN MÁS FÁCIL TAMBIÉN EN LA INSTALACIÓN

bjc Sol presenta una estructura ergonómica que garantiza una instalación fácil, rápida y cómoda.



UREA, garantía de durabilidad

Las piezas aislantes de la serie bjc Sol están fabricadas en resinas termoendurentes autoextinguibles UREA, garantizando la durabilidad y seguridad de placas, teclas y tapas. Este material proporciona a todos los elementos de la serie una alta resistencia al accionamiento mecánico, a los agentes externos y a los efectos de los rayos ultravioleta.

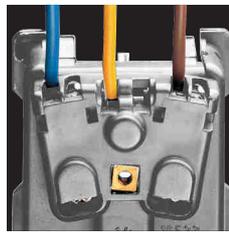


Rapidez y seguridad de embornado

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 palancas de desemborne, proporcionando una sujeción constante y un perfecto contacto.

Los mecanismos de interrupción están provistos de contactos de plata de máxima pureza (900/1000) garantía de un alto grado de conservación y nivel de prestaciones.



Bases de enchufe con la facilidad y rapidez del sistema STAI

Simplemente embornar y apretar.

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 de enchufe en bjc Sol cuentan con el sistema de embornado STAI (sistema de tornillo abierto imperdible), 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. Las bases, que se suministran con la tapa separada, permiten embornar y atornillar con rapidez y comodidad.



Conexión automática del señalizador

En bjc Sol, todos los mecanismos de interrupción o pulsación pueden ser luminosos.

El señalizador luminoso se conecta, sencillamente, por delante del mecanismo.

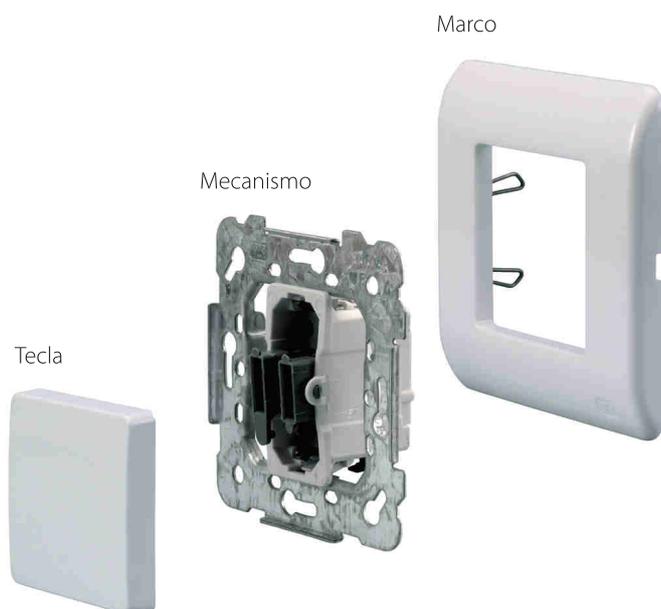


Alineamiento perfecto

Las muescas laterales de los bastidores garantizan un perfecto alineamiento y posicionamiento de las placas.

MONTAJE

Las teclas y tapas están fabricadas en resinas termoendurentes autoextinguibles UREA. Proporcionando durabilidad y seguridad a todos los mecanismos.



bjc 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.



Blanco



Beige

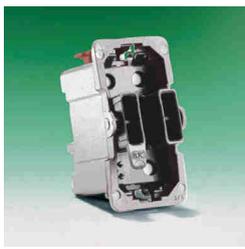


Gris Plata



Dorado

MECANISMOS 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



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

TECLAS ESTRECHAS



CON DIFUSOR

BLANCO BEIGE CAOBA Envase BLANCO BEIGE CAOBA Envase
 16705-L 16705-AL 16705-ML 20 17705-L 17705-AL 17705-ML 20



SIN DIFUSOR

BLANCO BEIGE CAOBA Envase BLANCO BEIGE CAOBA Envase
 16705 16705-A 16705-M 20 17705 17705-A 17705-M 20



CON DIFUSOR

BLANCO BEIGE CAOBA Envase BLANCO BEIGE CAOBA Envase
 16708-L 16708-AL 16708-ML 20 17708-L 17708-AL 17708-ML 20



SIN DIFUSOR

BLANCO BEIGE CAOBA Envase BLANCO BEIGE CAOBA Envase
 16708 16708-A 16708-M 20 17708 17708-A 17708-M 20

TECLAS ANCHAS



MECANISMOS PULSADORES



Pulsador 16516

10 A 250 V~
 Envase 20

🔔 **Timbre**
 ⚡ **Luz**



CON DIFUSOR

BLANCO BEIGE CAOBA Envase BLANCO BEIGE CAOBA Envase
 16716-L 16716-AL 16716-ML 20 17716-L 17716-AL 17716-ML 20
 16717-L 16717-AL 16717-ML 20 17717-L 17717-AL 17717-ML 20

Tecla con difusor portaetiquetas



SIN DIFUSOR

BLANCO BEIGE CAOBA Envase BLANCO BEIGE CAOBA Envase
 16716 16716-A 16716-M 20 17716 17716-A 17716-M 20
 16717 16717-A 16717-M 20 17717 17717-A 17717-M 20



17714 17714-A 17714-M Envase 20



Si desea las teclas grabadas con otros pictogramas, añada su descripción al final de la referencia correspondiente.
 Ejemplo: Tecla color beige con difusor y pictograma camarero = 16716-AL Camarero

🚪 Puerta	🚻 WC Inodoro
👤 Camarero	👩 Enfermera
👩 Camarera	🔑 Botones

SEÑALIZADORES



Señalizador luminoso neón ámbar para mecanismos bipolares y control 16039-1
 230 V~ 1 mA
 Envase 20



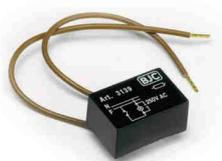
Señalizador luminoso neón ámbar para mecanismos interruptor unipolar, pulsador, conmutadores y cruzamiento 16039-2
 230 V~ 1 mA
 Envase 20



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 PULSADORES



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

TAPAS ESTRECHAS

TECLAS DOBLES



BLANCO 17717-L BEIGE 17717-AL CAOBA 17717-ML Envase 20

MECANISMOS PARA PERSIANA



Doble pulsador persianas Enclavamiento eléctrico 17665

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 17669

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



BLANCO 17769 BEIGE 17769-A CAOBA 17769-M Envase 10

MECANISMOS CON LLAVE



Conmutador con llave extraíble 17566

Conmutador con llave no extraíble en conexión 17567

5 A 250 V~
Envase 1

Intensidad: 5 A (cos φ 0,7+1)
Tensión 250 V

Contactos: 1 abierto 1 cerrado
Terminales: plateados para soldar
Protección: IP40. Se suministran con 2 llaves
Cumple normas VDE



BLANCO 17763 BEIGE 17763-A CAOBA 17763-M Envase 10

MECANISMOS ROTATIVOS



Conmutador rotativo 17596

16 A 250 V~
Envase 1

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



BLANCO 17796 BEIGE 17796-A CAOBA 17796-M Envase 10

BASES DE ENCHUFE



Base 2P normal 16522
 10 A 250 V~
 Envase 20
 Solo para exportación
 SOLO PARA CLAVIJAS CON ESPIGAS Ø 4 mm

TAPAS ESTRECHAS



BLANCO 16722 BEIGE 16722-A CAOBA 16722-M Envase 20



Base 2P+T (TT desplazada) 16525
 10 A 250 V~
 Envase 20
 Solo para exportación
 SOLO PARA CLAVIJAS CON ESPIGAS Ø 4 mm



BLANCO 16725 BEIGE 16725-A CAOBA 16725-M Envase 20

BASES DE ENCHUFE DE SEGURIDAD



Base 2P+T (TT lateral) con dispositivo de seguridad incorporado 16524
 Emorne por tornillos
 16 A 250 V
 Envase 10

TAPAS ANCHAS



BLANCO 16724 BEIGE 16724-A CAOBA 16724-M Envase 10



ROJO 16724-R Envase 10

Identificación circuitos especiales

BASES DE ENCHUFE

Base 2P+T (TT francés) seguridad
 Emorne por tornillos
 10-16 A 250 V

TAPAS ANCHAS



BLANCO 16071 BEIGE 16071-A CAOBA 16071-M Envase 10

ARTÍCULOS MONTADOS

BASES DE ENCHUFE

Base de enchufe 2P mixta
Para clavija europea
 10/16 A 250 V~
Para clavija americana
 15 A 125 V~
 Solo para exportación

TAPAS ESTRECHAS



Base de enchufe 2P+T mixta
Para clavija europea
 10/16 A 250 V~
Para clavija americana
 15 A 125 V~
 Solo para exportación



REGULADOR DE INTENSIDAD LUMINOSA

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

TAPAS ANCHAS



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: <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: min.20 - máx.200W.
 Envase 1

ARTÍCULOS MONTADOS

MECANISMOS VARIOS

Salida cable

Con brida de sujeción hasta 8 mm Ø

Zumbador

230 V~ Uso intermitente

Piloto rojo

Con lámpara incorporada
Neón E-10 230 V~

Lámpara neón E-1010040

230 V~ 3 W
Para piloto Ref. 15030
Envase 20



TAPAS ESTRECHAS



BLANCO 16034 BEIGE 16034-A CAOBA 16034-M Envase 20

TAPAS ANCHAS



BLANCO 17034 BEIGE 17034-A CAOBA 17034-M Envase 10



BLANCO 17035 BEIGE 17035-A CAOBA 17035-M Envase 10



ROJO 15030 Envase 20



Baliza LED 18531
230 Vac 0,4 W
5 Lm
Led Blanco, 6000° K
(Otros colores bajo demanda)

Envase 1

CONECTORES PARA BASES DE ACCESO DE TERMINAL (BAT) Y PARA INFORMÁTICA

Toma teléfono conector hembra 6 vías RJ11
Para BAT en redes de telefonía básica
(emborne por tornillos)



BLANCO 16082 BEIGE 16082-A CAOBA 16082-M Envase 20



BLANCO 17082 BEIGE 17082-A CAOBA 17082-M Envase 10

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



BLANCO 16095 BEIGE 16095-A CAOBA 16095-M Envase 20



BLANCO 17095 BEIGE 17095-A CAOBA 17095-M Envase 10

Toma doble conector hembra 8 vías (ISO 8877) RJ45 Cat. 5E
Para BAT en redes digitales de servicios integrados (RDSI)
y aplicaciones informáticas
Emborne por perforación de aislante
Para placas bjc Sol



BLANCO 16295 BEIGE 16295-A CAOBA 16295-M Envase 10

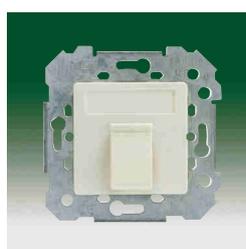
Tapa para adaptar 2 conectores RJ45 (AMP, ITT, etc.)
en placas bjc Sol



BLANCO 17897 BEIGE 17897-A CAOBA 17897-M Envase 10

ARTÍCULOS MONTADOS

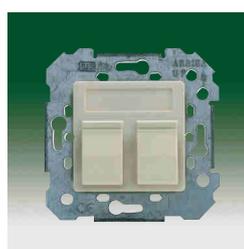
ADAPTADORES CON TAPAS GUARDAPOLVO



Adaptador con
tapa guardapolvo
para 1 toma RJ45

18583-B
18583-A
18583-N

Envase 10



Adaptador con
tapa guardapolvo
para 2 tomas RJ45

18683-B
18683-A
18683-N

Envase 10

POTENCIÓMETRO BOBINADO PARA ALTAVOCES



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

*Necesita caja de empotrar de profundidad especial

Envase 1

TAPAS ESTRECHAS

TAPAS ANCHAS



BLANCO 17760 BEIGE 17760-A CAOBA 17760-M Envase 10

TOMA DE ALTAVOZ



Toma de altavoz DIN 17563

Envase 10



BLANCO 17763 BEIGE 17763-A CAOBA 17763-M Envase 10

MECANISMOS VARIOS

Pulsador tirador
10 A 250 V~
Envase 10



BLANCO 16021 BEIGE 16021-A CAOBA 16021-M Envase 10

Cortacircuito
Para fusible cristal 5x20 mm



BLANCO 16028 BEIGE 16028-A CAOBA 16028-M Envase 20



BLANCO 17028 BEIGE 17028-A CAOBA 17028-M Envase 10

Tapón portafusible
Recambio para artículos
Ref. 16028 y 17028



BLANCO 14129 BEIGE 14129-A CAOBA 10129-SL Envase 10



BLANCO 14129 BEIGE 14129-A CAOBA 10129-SL Envase 10



Fusible cristal 5x20 mm
4 A 498-4
6 A 498-6
10 A 498-10

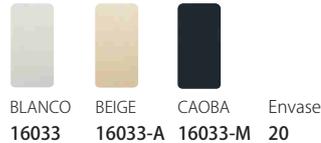
Envase 100

ARTÍCULOS MONTADOS

MECANISMOS VARIOS

Tapa ciega

TAPAS ESTRECHAS



TAPAS ANCHAS

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

Bastidor-Adaptador 4x2"
para caja americana 16337

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



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



Conector TV 10CH35

Para cable coaxial 75 Ω
Conector hembra

Envase 25



Conector FM 10CM36

Para cable coaxial 75 Ω
Conector macho

Envase 25

CRONOTERMOSTATO



Cronotermostato semiempotrado
para caja universal Ø60

Blanco 2381-B

Envase 1

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

Máx. 6 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

RADIO FM



ALT-1

Altavoz auxiliar para K-23
 Permite disponer de otro altavoz a un máximo de 15 metros del receptor
 8 Ω 1 W

K-23

Kit de sintonización empotrable

Altavoz
 Sintonizador FM88-108 MHz
 Búsqueda automática de emisoras
 Dos presintonías
 Salida de auriculares (jack 3,5 mm)
 Bastidor metálico
 Incluye tapas para cada módulo en colores: blanco y beige
 La instalación requiere marcos de 2 elementos
(se suministran aparte)

Envase 1

ADAPTACIÓN MÓDULOS DE SONIDO

FABRICANTE

BJC SOL

EGI
 Electroacústica General Ibérica
 Tel.: 976 405353
 Zaragoza

Adaptación directa

EIS
 Electrónica Integral de Sonido, S.A.
 Tel.: 976 465550
 Zaragoza

Utilizar:
 Bastidor
 Ref. EIS 14401

SONELCO
 Sonido, Electrónica y Comunicación, S.A.
 Tel.: 976 259125
 Zaragoza

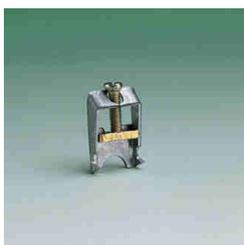
Utilizar:
 Bastidor
 Ref. SONELCO PC 9120

TEZ
 Sistemas de sonorización TEZ, S.L.
 Tel.: 976 570211
 Zaragoza

Utilizar:
 Adaptador + Bastidor
 Ref. TEZ

SONBEL
 Sonbel Electrónica S.A.
 Tel.: 976 126812
 Zaragoza

Adaptación directa



16-GAR
Para bastidores metálicos

Bolsa con 50 garras y
50 tornillos
para montar 25 bastidores



16-BAST
Bastidor suelto

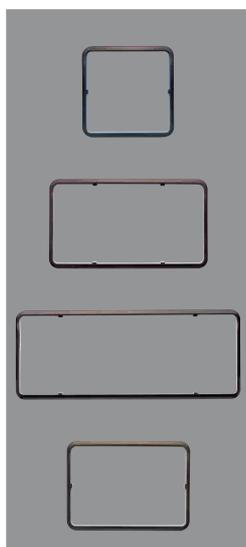
Envase 20



16-BAST-G
Bastidor suelto
con garras

Envase 10

MARCOS EMBELLECEDORES SOL



	BLANCO	MARRÓN CAFÉ	NEGRO CARBÓN
16100- Para placas 1 mód. ancho Envase 25	-B	-MC	-NC
16101- Para placas 2 mód. anchos Envase 10	-B	-MC	-NC
16102- Para placas 3 mód. anchos Envase 10	-B	-MC	-NC
16350- Para placas caja americana Envase 20	-B	-MC	-NC

Incluir al final de la referencia del modelo de marco las letras que definen el color.

**PLACAS CON BASTIDOR
PARA CAJA UNIVERSAL Ø 60 mm**

SIN GARRAS		CON GARRAS		SIN GARRAS	
					

	Para 1 módulo estrecho	BLANCO 16310	BEIGE 16310-A	BLANCO 16000	BEIGE 16000-A	GRIS PLATA 16000-PL	DORADO 16000-DR	
	85x85 mm	Envase 10	Envase 10	Envase 10	Envase 10	Envase 5	Envase 5	
		Para 2 módulos estrechos o 1 ancho	16311	16311-A	16001	16001-A	16001-PL	16001-DR
		85x85 mm	Envase 10	Envase 10	Envase 10	Envase 10	Envase 5	Envase 5
	Para 4 módulos estrechos o 2 anchos	16312	16312-A	16002	16002-A	16002-PL	16002-DR	
	85x157 mm	Envase 10	Envase 10	Envase 10	Envase 10	Envase 5	Envase 5	
	Para 6 módulos estrechos o 3 anchos	16313	16313-A	16003	16003-A	16003-PL	16003-DR	
	85x228 mm	Envase 5	Envase 5	Envase 5	Envase 5	Envase 5	Envase 5	

**PLACAS CON BASTIDOR Y CON GARRAS
PARA CAJA UNIVERSAL Ø 60 mm**

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

**PLACAS CON BASTIDOR Y SIN GARRAS
PARA CAJA AMERICANA**

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

ZÓCALO DE SUPERFICIE SOL



Zócalo para 1 módulo ancho o 2 estrechos

Incluye una tapa 10152 material termoduro 85x85x39 mm Para placas sin garras de 85x85 mm Ref. 16000, 16001, 16310, 16311

Envase 5

BLANCO 16460 BEIGE 16460-A



Tapa elástica de entrada

Envase 10

BLANCO 10152



Zócalo para 2 módulos anchos o 4 estrechos

Incluye dos tapas 10152 material termoduro 85x157x39 mm Para placas sin garras de 85x157 mm Ref. 16002, 16312

Envase 5

16461 16461-A

Zócalo para placas americanas

Incluye dos tapas 10152 material termoduro 85x120x39 mm Para placas Ref. 16351, 16352 y 16353

Envase 5

16360 16360-A

CAJA UNIVERSAL ENLAZABLE CON TORNILLOS Ø60 mm



Universal enlazable

Material termoplástico Envase 640

2373-I



Tapa protección

Permite localizar las cajas después de enlucir Envase 1000

2374-I

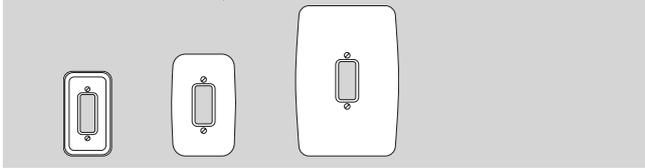






REHABILITACIÓN SIN OBRAS PARA INSTALACIONES CON PLACAS DE LA SERIE ESTRELLA O SIMILARES

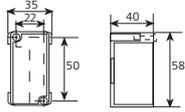
Placas instaladas 



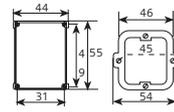
Otras placas instaladas



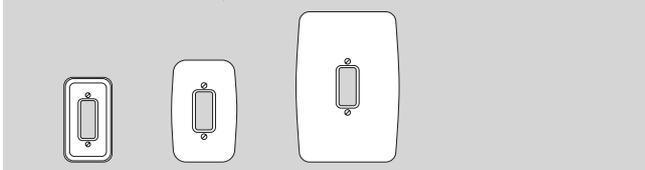
Caja empotrada 362-1 BJC



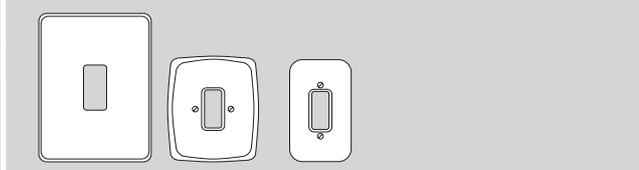
Otras cajas empotradas



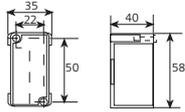
Placas instaladas 



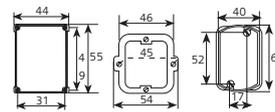
Otras placas instaladas



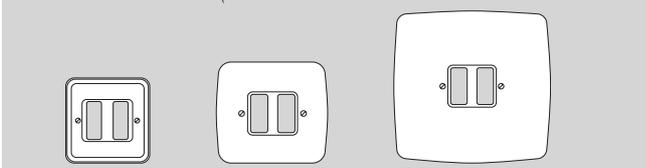
Caja empotrada 362-1 BJC



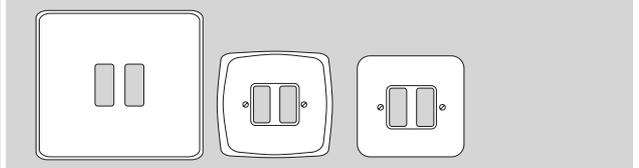
Otras cajas empotradas



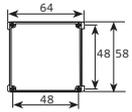
Placas instaladas 



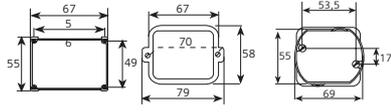
Otras placas instaladas



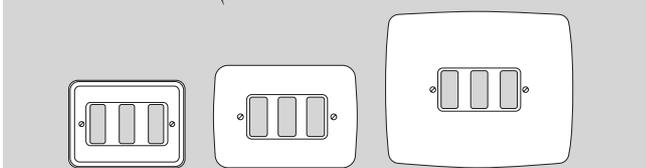
Caja empotrada 362-2 BJC



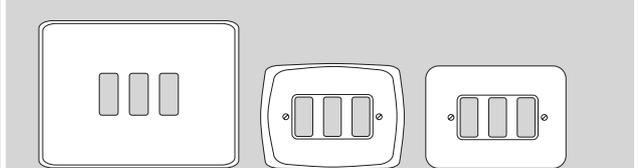
Otras cajas empotradas



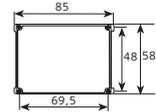
Placas instaladas 



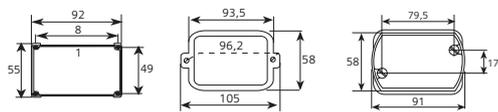
Otras placas instaladas



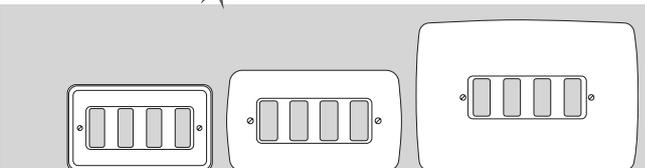
Caja empotrada 362-3 BJC



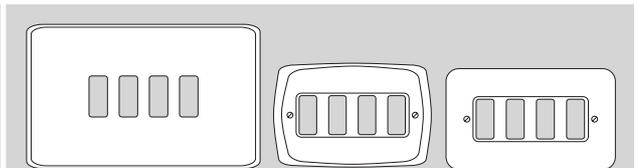
Otras cajas empotradas



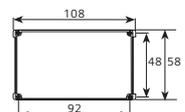
Placas instaladas 



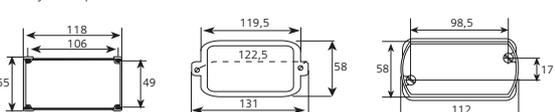
Otras placas instaladas



Caja empotrada 362-4 BJC



Otras cajas empotradas



PLACAS CON BASTIDOR Y MARCO PARA CAJAS SERIE ESTRELLA O SIMILARES



BLANCO

BEIGE

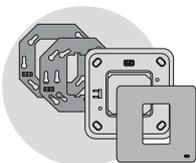
PLATA

DORADO



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

Conjunto compuesto por bastidor, marco soporte y placa



16661-B

16661-A

16661-PL

16661-DR

Envase 10

Envase 1

BLANCO

BEIGE

PLATA

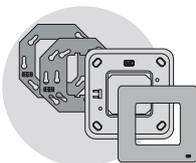
DORADO



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



16662-B

16662-A

16662-PL

16662-DR

Envase 10

Envase 1

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

BLANCO

BEIGE

PLATA

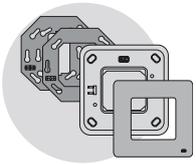
DORADO



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



16662-B

16662-A

16662-PL

16662-DR

Envase 10

Envase 1

BLANCO

BEIGE

PLATA

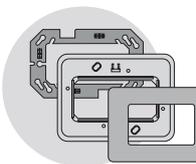
DORADO



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



16663-B

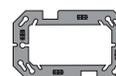
16663-A

16663-PL

16663-DR

Envase 10

Envase 1



16668 Bastidor especial para caja Compact de 3 elementos

BLANCO

BEIGE

PLATA

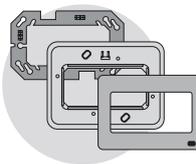
DORADO



Para 4 módulos estrechos o 2 anchos

132x98 mm
Para caja 362-4 BJC o similares

Conjunto compuesto por bastidor, marco soporte y placa



16664-B

16664-A

16664-PL

16664-DR

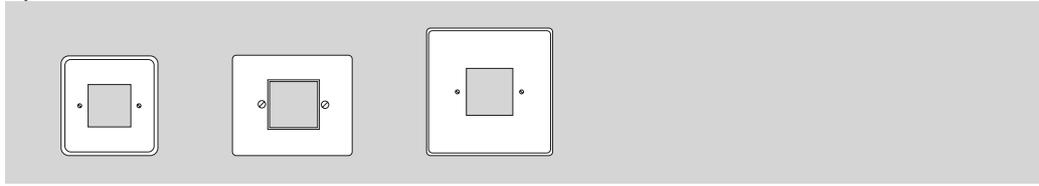
Envase 5

Envase 1

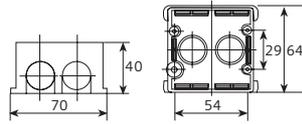
Algunas cajas instaladas de otras marcas, exigen pequeños retoques para permitir la ubicación de los mecanismos Sol Teide

Placas para mecanismos de la serie Sol

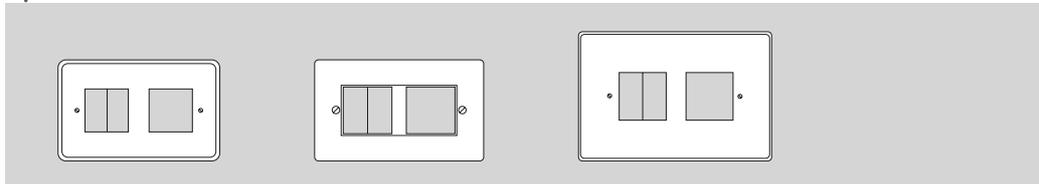
Placas instaladas **linea**



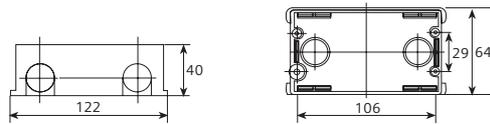
Caja empotrada 906 BJC



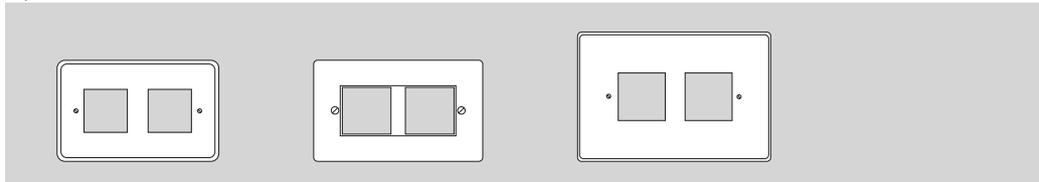
Placas instaladas **linea**



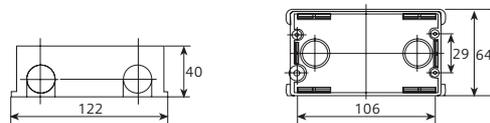
Caja empotrada 907 BJC



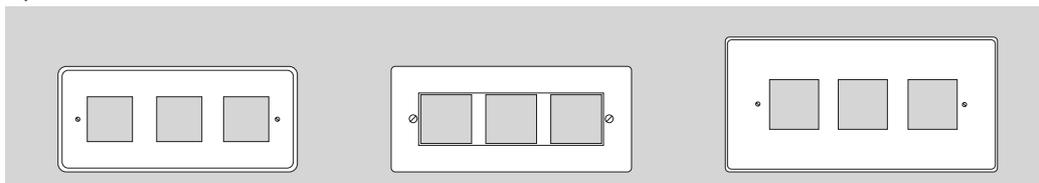
Placas instaladas **linea**



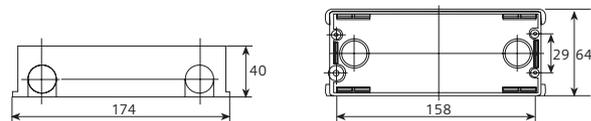
Caja empotrada 907 BJC



Placas instaladas **linea**



Caja empotrada 908 BJC



PLACAS CON BASTIDOR PARA CAJAS SERIE LINEAL O SIMILARES

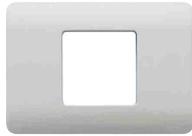


BLANCO

BEIGE

PLATA

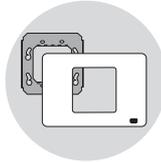
DORADO



Para 2 módulos estrechos o 1 ancho

120x85 mm
Para caja 906 BJC o similares

Conjunto compuesto por bastidor y placa



16652-B

16652-A

16652-PL

16652-DR

Envase 10

Envase 1

BLANCO

BEIGE

PLATA

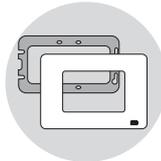
DORADO



Para 3 módulos estrechos o 1 ancho y 1 estrecho

120x85 mm
Para caja 907 BJC o similares

Conjunto compuesto por bastidor y placa



16653-B

16653-A

16653-PL

16653-DR

Envase 10

Envase 1

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

BLANCO

BEIGE

PLATA

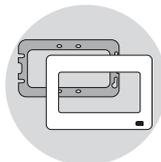
DORADO



Para 4 módulos estrechos o 2 anchos

120x85 mm
Para caja 907 BJC o similares

Conjunto compuesto por bastidor y placa



16654-B

16654-A

16654-PL

16654-DR

Envase 5

Envase 1

BLANCO

BEIGE

PLATA

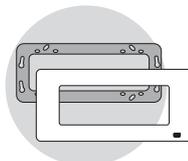
DORADO



Para 6 módulos estrechos o 3 anchos

190x85 mm
Para caja 908 BJC o similares

Conjunto compuesto por bastidor y placa



16656-B

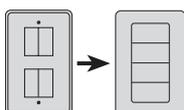
16656-A

16656-PL

16656-DR

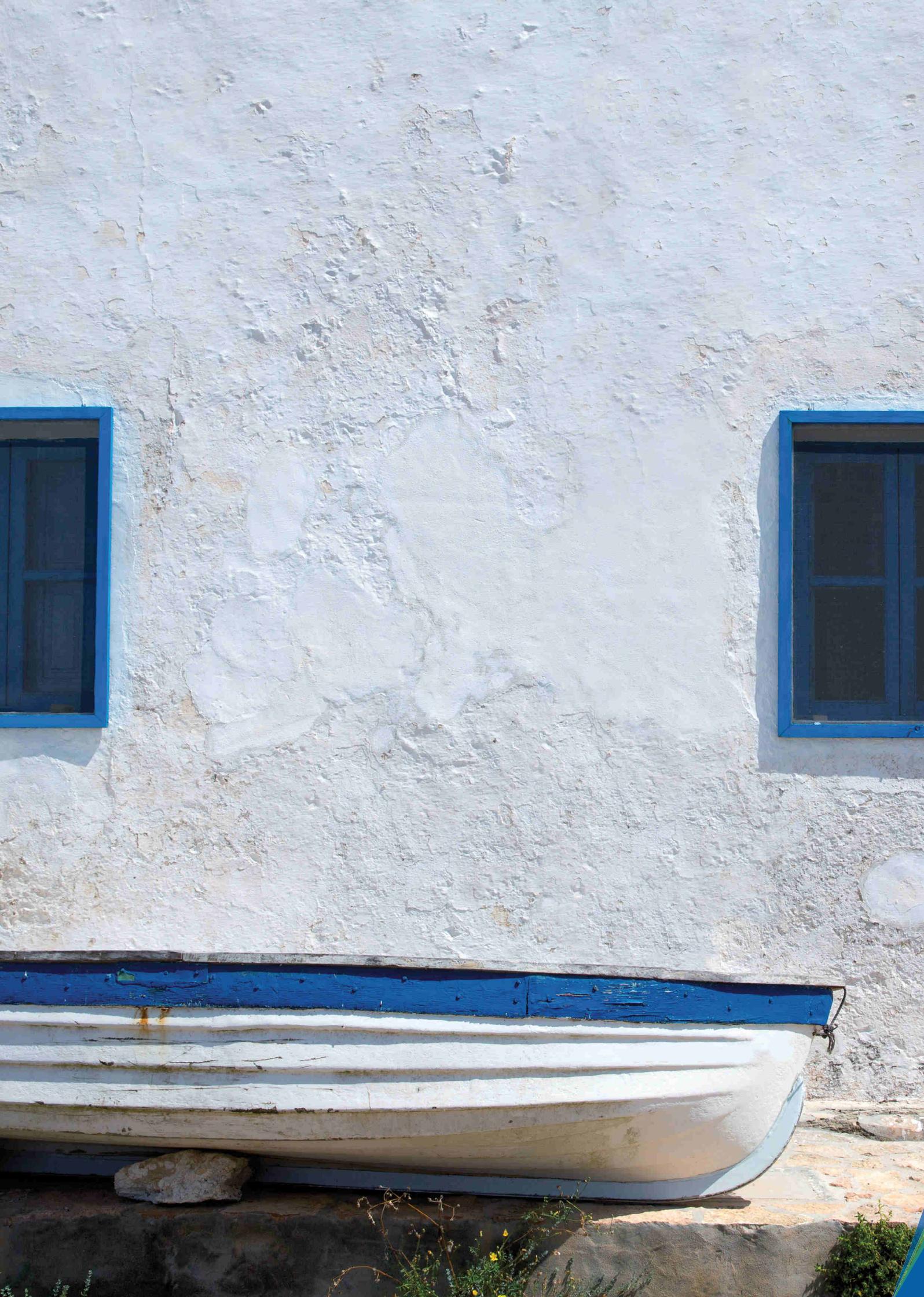
Envase 5

Envase 1



La sustitución de placas Lineal instaladas verticalmente, requiere montar los mecanismos en posición horizontal

Placas para mecanismos de la serie Sol



ibiza



IBIZA Y MAR IBIZA LA EVOLUCIÓN MÁS MEDITERRÁNEA

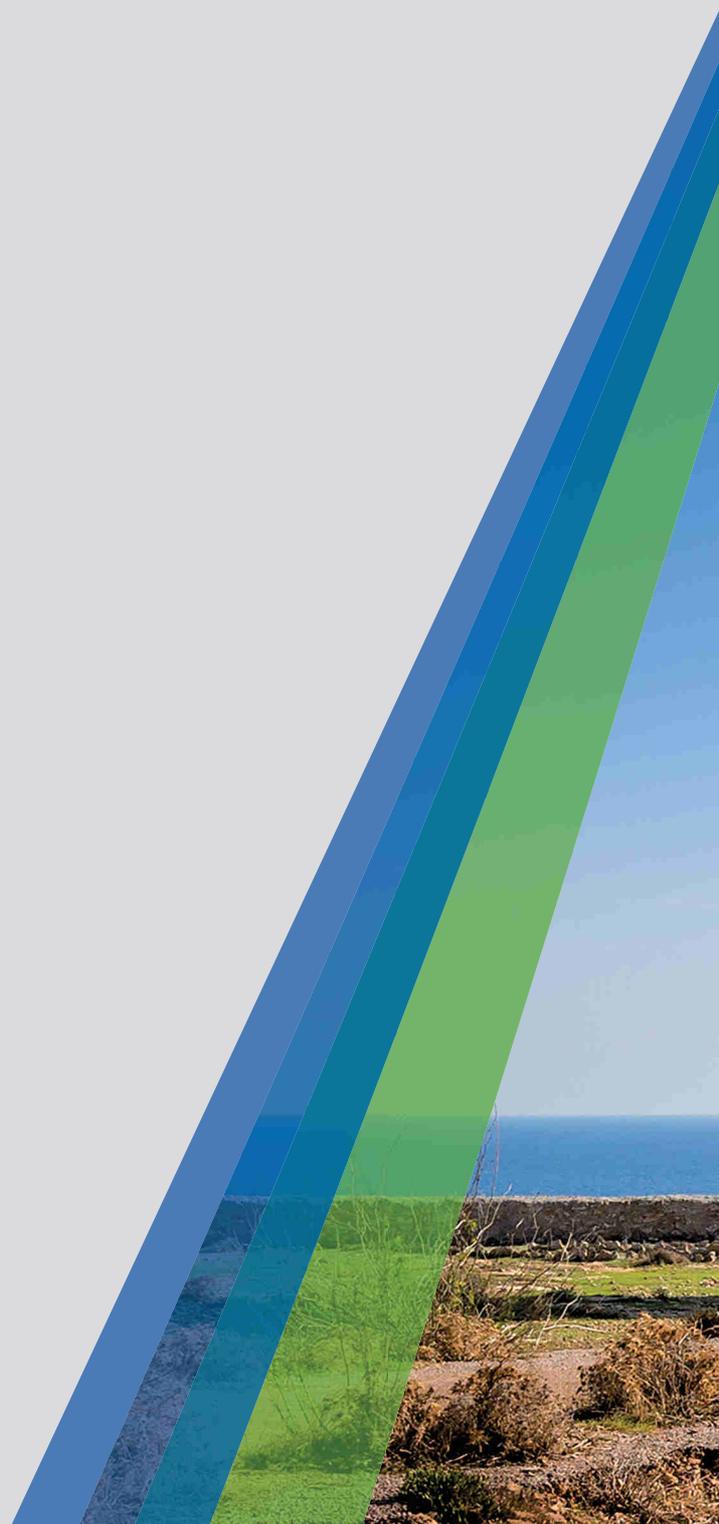
Fue en la década de los setenta cuando el conocido diseñador industrial André Ricard aportó un innovador concepto en el diseño de pequeño material eléctrico. Había creado la serie Ibiza de BJC. Una pieza de referencia que, aún en la actualidad, desprende todo el sabor del Mediterráneo. Su equilibrada línea de curvas suaves, la creatividad austera y sencilla que presenta, el espíritu práctico que la define, dotan a la serie de una belleza nada artificiosa. Una belleza que refleja toda la pureza del Mediterráneo. A lo largo de sus más de veinticinco años de historia, la serie Ibiza ha sabido responder a las cambiantes necesidades en decoración e interiorismo aportando una nueva propuesta Mar Ibiza. Una opción que consigue mantener toda la esencia del diseño original. Tienes dos series por elegir, dos maneras diferentes de sentir el Mediterráneo.



ibiza

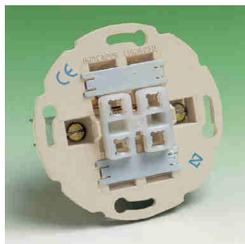
A. Ricard

El diseño original. Destaca por su sencillez, suavidad y, cómo no, por su innovadora tecla grande. Imprescindible para entender el carácter de toda la familia.





**SISTEMA EUROPEO
MECANISMOS INTERRUCCIÓN TECLAS**



Conmutador 10506
Cruzamiento 10507
10 A 250 V~

Envase 10

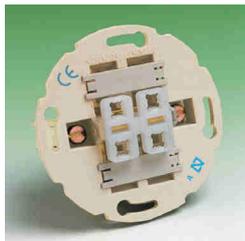
Para señalización luminosa
añadir señalizador Ref. 10039



BLANCO
10705-BL



BLANCO
10705-B



Doble interruptor 10509
Doble conmutador 10510

10 A 250 V~
Envase 10



BLANCO
10709-B

MECANISMOS PARA TARJETA

Interruptor conmutador para tarjeta

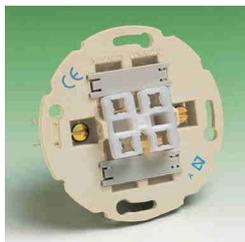
Con tapa incorporada
10 (1,5) A 250 V~
Envase 10

Para cargas inductivas se recomienda
el uso de un contactor
Tarjetas de 45 a 54 mm de ancho
Señalizador luminoso incorporado



BLANCO
10068

MECANISMOS PULSADORES



Pulsador 10516

10 A 250 V~
Envase 10

Timbre
 Luz



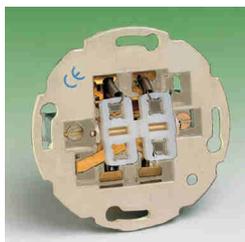
BLANCO
10716-BL
10717-BL



BLANCO
10716-B
10717-B

Para señalización luminosa añadir
señalizador Ref. 10039

MECANISMOS PARA PERSIANA



Pulsador persianas 10565

Enclavamiento eléctrico

Interruptor persianas 10569

Enclavamiento mecánico

10 A 250 V~
Envase 10

2,5 A para motores

Estos mecanismos están dotados con sistema de
seguridad mecánico o eléctrico que impiden que
llegue la señal de subir o bajar al mismo tiempo

TECLAS



BLANCO
10765-B

SISTEMA EUROPEO SEÑALIZADORES



Señalizador luminoso 10039

Envase 20

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



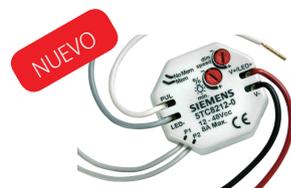
Regulador LED 2386

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.

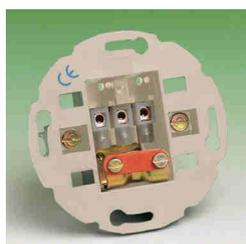
Consumo: 3VA.

Carga: mín.20 - máx.200W.

Envase 1

SISTEMA EUROPEO
MECANISMOS VARIOS

TECLAS



Salida cable 10534

Con borne 3x1,5 mm²
Cable Ø máximo 5,5 mm

Envase 10



BLANCO
10734-B

BASES DE ENCHUFE



Base 2P+T (TT lateral) 10523

16 A 250 V
Envase 10

Tapa no utilizable en España
según el vigente REBT



BLANCO
10773-B

Con dispositivo de seguridad
incorporado en tapa

TOMAS PARA TV-FM-R/TV-SAT



Toma TV-FM
Serie 2-10 10TN542
Final serie 10TN543
Derivación única 10TN544

Envase 10



BLANCO
10330-B



Toma R/TV-SAT
Serie 6-12 10TN551
Serie 2-5 10TN552
Final serie 10TN553
Derivación única 10TN554

Envase 10



BLANCO
10320-B

CONECTORES PARA BASES DE ACCESO TERMINAL (BAT)
Y PARA INFORMÁTICA



Toma teléfono conector
hembra 6 vías RJ11
para BAT en redes
de telefonía básica 10582

Envase 10



BLANCO
10781-B

MECANISMOS VARIOS

Tapa ciega



BLANCO
10033

TAPAS

MARCOS IBIZA



	1 elemento 86x86 mm	BLANCO 10000-B	Envase 10
	2 elementos 86x157 mm	10001-B	Envase 10
	3 elementos 86x228 mm	10002-B	Envase 5
	4 elementos 86x300 mm	10004-B	Envase 5

MARCOS MAR



	1 elemento 84,5x84,5 mm	BLANCO 10200-B	Envase 10
	2 elementos 84,5x156 mm	10201-B	Envase 10
	3 elementos 84,5x227,5 mm	10202-B	Envase 5
	4 elementos 84,5x299 mm	10204-B	Envase 5

CAJAS SUPERFICIE

1 elemento

 Marco Mar
 85x85x53 mm
 Envase 10

 BLANCO
10150

2 elementos

 Marco Mar
 85x156x53 mm
 Envase 5

 BLANCO
10151

Tapa elástica de entrada 10152

Envase 10

**CAJA UNIVERSAL ENLAZABLE
 CON TORNILLOS \square 60 mm**

Universal enlazable
2373-I

 Material termoplástico
 Envase 640

Tapa protección
2374-I

 Permite localizar la caja después de enlucir
 Envase 1000

CAJAS

Cajas

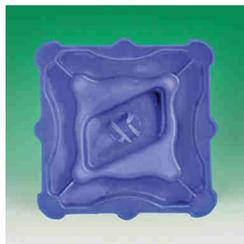
CAJAS UNIVERSALES



Universal enlazable con tornillos \square 60 mm **2373-I**

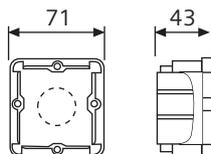
Material termoplástico
Envase 640

Para empotrar en paredes y techos macizos no combustibles después de su construcción
Temperatura durante la instalación -5°C $+60^{\circ}\text{C}$



Tapa protección para caja Ref. 2373-I **2374-I**

Permite localizar las cajas después de enlucir
Envase 1000



CAJAS EMPOTRAR CON TORNILLOS PARA SERIE ESTRELLA



1 elemento **362-1**
Envase 50

CAJAS DE EMPALME



Cajas empalme tapa presión
Ø 60 **301**
Profund. 30 mm
Envase 20

Ø 80 **334**
Profund. 35 mm
Envase 10

Ø 100 **336**
Profund. 40 mm
Envase 10

Tapa para caja 301 **BLANCO**
Envase 20 **300**

Tapa para caja 334 **333**
Envase 20

Tapa para caja 336 **335**
Envase 20

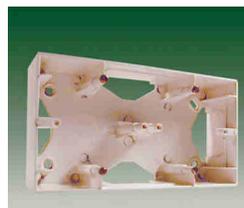
Cajas



ZÓCALO DE SUPERFICIE CORAL



Zócalo de superficie placa 1 elemento
Blanco 21460
Beige 21460-A
Incluye una tapa 10152 material termoplástico 85x85x39 mm
Envase 10



Zócalo de superficie placa 2 elementos
Blanco 21461
Beige 21461-A
Incluye dos tapas 10152 material termoplástico 85x157x39 mm
Envase 5



Tapa elástica de entrada 10152
Envase 10

ZÓCALO DE SUPERFICIE SOL



Zócalo para 1 módulo ancho o 2 estrechos BLANCO 16460 BEIGE 16460-A
Incluye una tapa 10152 material termoduro 85x85x39 mm
Para placas sin garras de 85x85 mm
Ref. 16000, 16001, 16310, 16311
Envase 5



Zócalo para 2 módulos anchos o 4 estrechos 16461 16461-A
Incluye dos tapas 10152 material termoduro 85x157x39 mm
Para placas sin garras de 85x157 mm
Ref. 16002, 16312
Envase 5

Zócalo para placas americanas 16360 16360-A
Incluye dos tapas 10152 material termoduro 85x120x39 mm
Para placas Ref. 16351, 16352 y 16353
Envase 5

CAJA DE SUPERFICIE VIVA Y CORAL



Caja modular de superficie blanco polar 23460



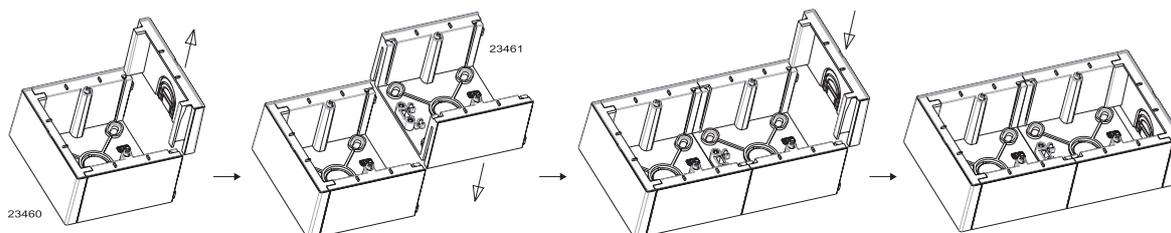
Caja modular de superficie plata luna 23460-PL

Elemento modular de ampliación blanco polar 23461

Elemento modular de ampliación plata luna 23461-PL

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



MATERIAL VARIO

SONERÍA



Timbre antiparásito 614

Sólo alterna Ø 60 mm
230 V~
Uso intermitente
Envase 5

BLANCO



Zumbador superficie 610-B

Antiparásito
Sólo alterna
230 V~
Regulable
Uso intermitente
Envase 10

BLANCO

PORTALÁMPARAS INCANDESCENCIA



Portalámparas porcelana E-27

Con escuadra fijación
Envase 10

2033



Portalámparas porcelana

E-40 fijación 3/8" gas

E-40 sin fijación
Envase 5

2001

2007

E-27 fijación M 10x1

2003

E-27 fijación 3/8" gas

2005

E-27 sin fijación

2004

Envase 10

PORTALÁMPARAS FLUORESCENCIA



Portalámparas circular fluorescencia

Con soporte metálico
Conexión por cablecillo
Envase 20

BLANCO

497



Portalámparas fluorescencia orientable

Emborne y fijación rápidos
Envase 50

TRANSPARENTE

2017

PORTALÁMPARAS FLUORESCENCIA



Portalámparas fluorescencia

Emborne y fijación por tornillos
Envase 50

BLANCO

433-B



Portalámparas fluorescencia orientable con portacebador

Emborne y fijación rápidos
Envase 20

TRANSPARENTE

2018



Equipo fluorescencia

Compuesto por portalámparas, portalámparas con portacebador, tornillos y tuercas de fijación
Envase 25

BLANCO

415



Equipo fluorescencia

Compuesto de: 1-2017 y 1-2018
Emborne y fijación rápidos
Envase 25

TRANSPARENTE

2019



Portacebador

Fijación tornillos
Emborne tornillos
Envase 25

BLANCO

434-B

Material vario

CAJAS DE EMPALME



**Cajas empalme
tapa presión
Ø 60** 301

Profund. 30 mm
Envase 20

Ø 80 334

Profund. 35 mm
Envase 10

Ø 100 336

Profund. 40 mm
Envase 10

Tapa para caja 301 BLANCO
300
Envase 20

Tapa para caja 334 333
Envase 20

Tapa para caja 336 335
Envase 20

BASE DE 25 A



Base enchufe 2P+T

BLANCO
2225

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 mm² de sección

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

Envase 5

CLAVIJA



Clavija 2P+T
25 A 250 V~
Envase 10

BLANCO
2224-B

BASES DE ENCHUFE MÓVILES



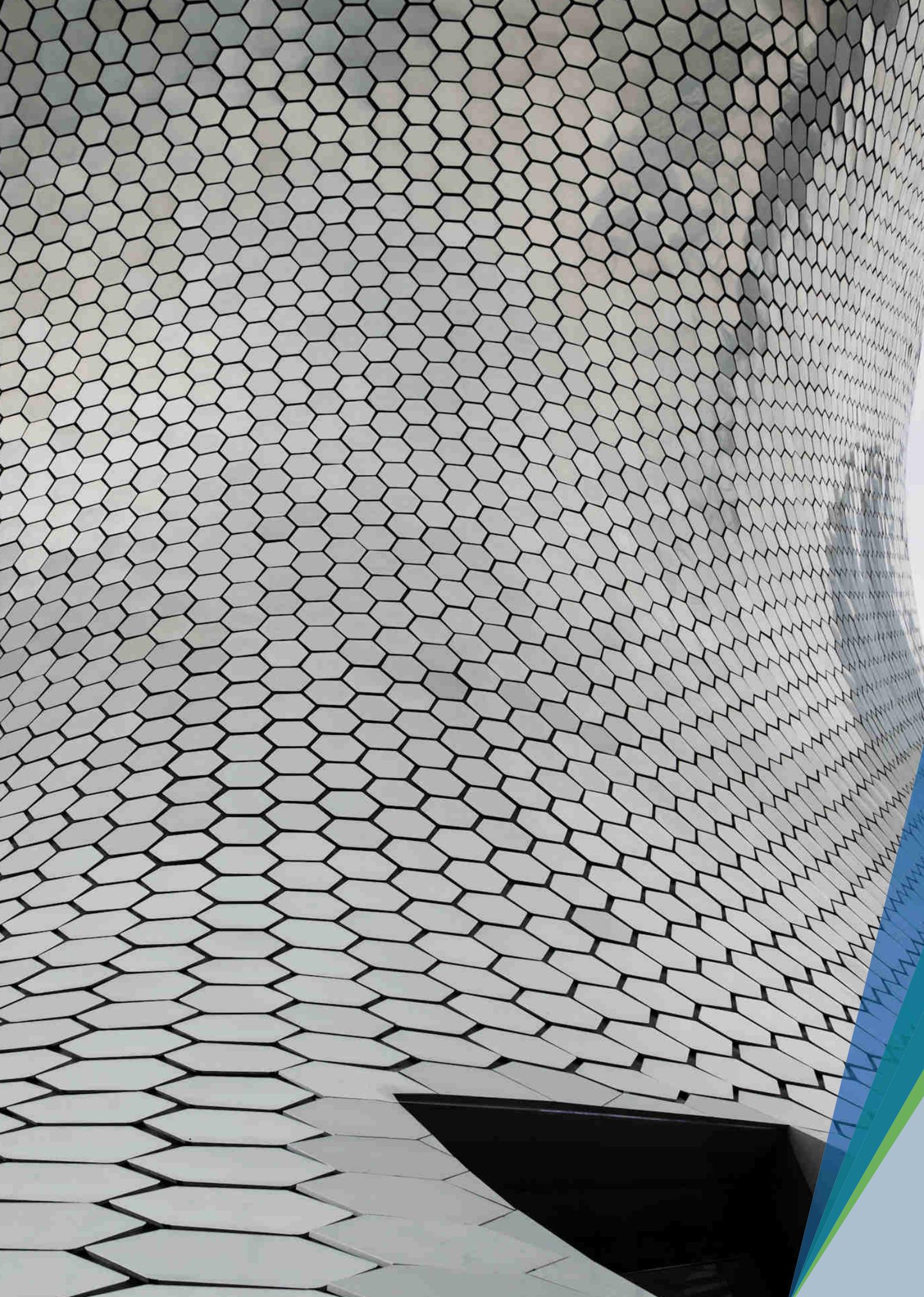
Conector TV 10CH35

Para cable coaxial 75 Ω
Conector hembra
Envase 25



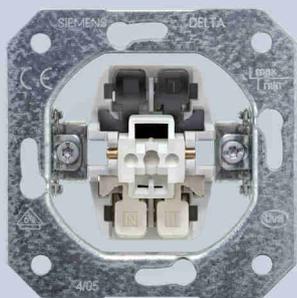
Conector FM 10CM36

Para cable coaxial 75 Ω
Conector macho
Envase 25



DELTA

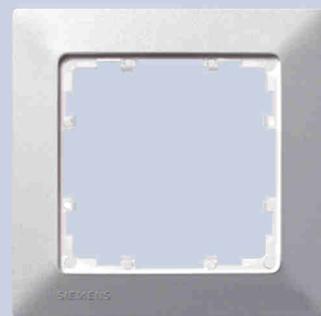




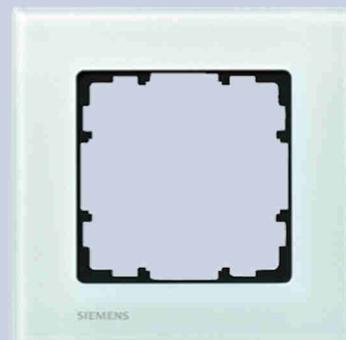
Mecanismo DELTA



Tecla i-system



Marco DELTA line



Marco DELTA miro



DELTA line



DELTA miro



DELTA Style



BELLEZA FUNCIONAL

Proporciones ajustadas, elegante apariencia y claridad en el diseño, los elementos decisivos de la serie DELTA line. Con esta serie de mecanismos, creamos una nueva tendencia en el lenguaje de las formas: Estrechos radios diagonales, bordes exteriores precisos y diseño armónico de superficies. Lo más especial: La forma plana, compatible en cualquier espacio, sin protagonismo. Así será siempre actual y funcional.

Características:

Marcos de hasta 5 elementos, en 2 colores
Marcos con rótulo para su montaje vertical y horizontal
Juego juntas para interruptores y tomas, grado de protección IP44
Amplias funciones para:
Comunicación
Redes de voz y datos Circuitos temporizados
Control de persiana
Regulación de temperatura
Regulación de luz
Detección de movimiento
Integración con sistemas KNX (GAMMA)

DELTA line



DELTA miro

UN CLÁSICO CONTEMPORÁNEO

En la serie DELTA miro se encuentra el estilo y la influencia de la última escuela Bauhaus. DELTA miro, es capaz de mostrar, con su línea el concepto de novedad y distinción del que sólo gozan, las cosas bien hechas.

DELTA miro Color permite, instalar diseño. Delta miro Color puede combinarse con DELTA miro Cristal, Madera, o Metal.





DELTA miro Aluminio

SERENA Y PRECISA

Alcanzar un grado superior en DELTA miro sólo es posible incorporando la sobriedad y la elegancia de sus dos acabados en auténtico aluminio anodizado. Delta miro Metal, nos permiten obtener piezas impecables que realzan la categoría y la belleza de la serie. En la vivienda o en la oficina, el lenguaje estético del aluminio se adapta a cada estilo de vida, con un material siempre valioso, puro, y resistente.



DELTA miro Cristal

IMPECABLE DISTINCIÓN

Diseño puro, y elegante con DELTA miro Cristal. Material noble, líneas claras y una forma plana incomparable son las características inconfundibles de miro que transmiten estilo atemporal. Los marcos de cristal propician una superficie de contacto única. DELTA miro Cristal no sólo destaca por su distinguido aspecto, sino que también ofrece una gran variedad de funciones.



DELTA miro Madera

ATRACTIVO NATURAL

Igual de variadas que son las funciones de los mecanismos DELTA, son las combinaciones de los materiales de DELTA miro. Los cinco marcos de madera permiten nuevas perspectivas naturales y acogedoras, para integrar los interruptores en los espacios. Delto miro Madera: Arce, Arce rojo, Haya, Cerezo y Wengue.

DELTA miro Color

PRÁCTICA Y LIGERA

ESTILO EFICAZ

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 de carácter tecnológico, 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. Diseño puro.



DELTA style

LA TECNOLOGÍA A SU DISPOSICIÓN

Un día a día más cómodo, seguro y eficiente gracias a la variada gama de funciones DELTA.

Detección de humo o de movimiento

Soluciones multimedia

Regulación de luz para todo tipo de lámparas o iluminación LED ... la tecnología a su disposición



USB Cargador



Conector USB



Conector HDMI



Detector movimiento / Pulsador con difusor



Conector VGA



Toma de altavoz estéreo



Controlador horario de persiana

Reguladores rotativos y de pulsación para el control de todo tipo de lámparas LED y halógenas



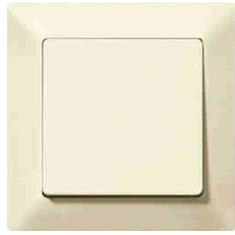
DELTA dispone de productos de control y visualización KNX de Siemens para una perfecta integración de su sistema de control y ahorro energético con una cuidada estética.



DELTA line



Blanco titán



Blanco eléctrico



Aluminio metalizado



Carbón metalizado

DELTA miro Cristal



Cristal / aluminio metalizado



Blanco / blanco titán



Negro / aluminio metalizado



Rojo oriental / carbono

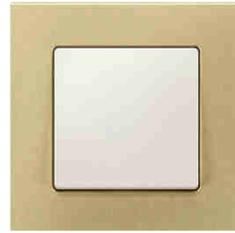


Arena / blanco eléctrico

DELTA miro Aluminio



Natural / aluminio metalizado

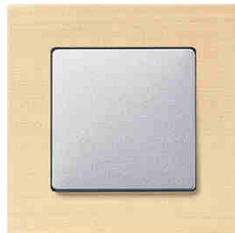


Oxido amarillo / blanco eléctrico

DELTA miro Madera



Arce rojo / aluminio metalizado



Arce / aluminio metalizado



Haya / aluminio metalizado



Cerezo / aluminio metalizado



Wengué / aluminio metalizado

DELTA miro Color



Blanco titán



Blanco eléctrico



Aluminio metalizado



Carbón metalizado

DELTA style



Blanco titán



Platino metalizado



Series de Mecanismos DELTA

200_ **Funciones**



213_ **i-system**
IP20, IP44



228_ **DELTA line**
IP20, IP44



230_ **DELTA miro**
IP20, IP44



233_ **DELTA style**
IP20, IP44

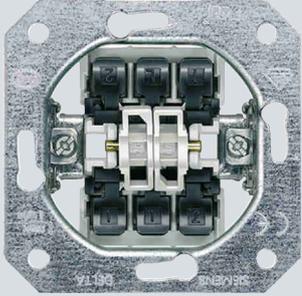


247_ **DELTA superficie**
IP44



253_ **DELTA reflex**

Funciones

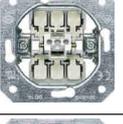
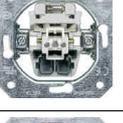
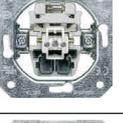
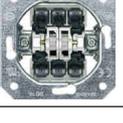


202	Mecanismos interruptores y conmutadores
203	Mecanismos pulsadores
204	Mecanismos para control de persianas Mecanismos bases de enchufe
205	Mecanismos reguladores luminosos
207	Mecanismos detectores de movimiento Mecanismos complementarios
208	Mecanismos TV/FM/SAT Mecanismos de comunicación
211	Mecanismos termostatos
212	Accesorios y repuestos

Funciones

Mecanismos interruptores y conmutadores

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Información general para todos los mecanismos de interrupción 10 A; ~ 250 V Para disposición horizontal y vertical Grado de protección IP 20		
	Conmutador Conmutador sin garras Común para todas las series DELTA	5TA2 156 5TA2 156-0KK	10 10
	Cruzamiento Cruzamiento sin garras Común para todas las series DELTA	5TA2 117 5TA2 117-0KK	1/10 10
	Interruptor unipolar Interruptor unipolar sin garras Común para todas las series DELTA	5TA2 151 5TA2 151-0KK	10 10
	Interruptor bipolar Interruptor bipolar sin garras 10 A, 250 V~ Común para todas las series DELTA	5TA2 112 5TA2 112-0KK	1/10 10
	Interruptor bipolar, 16A Interruptor bipolar, 16A sin garras 16 A, 250 V~ Común para todas las series DELTA	5TA2 162 5TA2 162-0KK	1/10 10
	Interruptor tripolar 16A Interruptor tripolar 16A sin garras 16 A, 400 V~ Común para todas las series DELTA	5TA2 153 5TA2 153-0KK	1/10 10
	Interruptor con lámpara de control Interruptor con lámpara de control sin garras Con lámpara 5TG7 333 (luminosidad media) Común para todas las series DELTA	5TA2 150 5TA2 150-0KK	1/10 10
	Conmutador con lámpara de control Conmutador con lámpara de control sin garras Con lámpara 5TG7 333 (luminosidad media) Común para todas las series DELTA	5TA2 108 5TA2 108-0KK	1/10 10
	Conmutador doble Conmutador doble sin garras Común para todas las series DELTA Las lámparas de orientación no adaptables	5TA2 118 5TA2 118-0KK	1/10 10

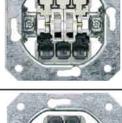
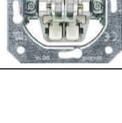
Funciones

Mecanismos interruptores y conmutadores

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Interruptor unipolar doble	1/10
	Interruptor unipolar doble sin garras	10
	Común para todas las series DELTA	
	5TA2 155	
	5TA2 155-0KK	

Mecanismos pulsadores

Selección y datos de pedido

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Pulsador	1/10
	Pulsador sin garras	10
	5TD2 120	
	5TD2 120-0KK	
	Pulsador con borne de neutro independiente	1/10
	Pulsador con borne de neutro independiente sin garras	10
	5TD2 116	
	5TD2 116-0KK	
	Pulsador-conmutador	1/10
	Pulsador-conmutador sin garras	10
	5TD2 123	
	5TD2 123-0KK	
	Pulsador Conmutador con borne de neutro independiente	1/10
	Pulsador Conmutador con borne de neutro independiente sin garras	10
	5TD2 117	
	5TD2 117-0KK	
	Con lámpara 5TG7 333 (luminosidad media) Común para todas las series DELTA	
	Pulsador con bornes independientes de señalización	1/10
	Pulsador con bornes independientes de señalización sin garras	10
	5TD2 114	
	5TD2 114-0KK	
	Sin lámpara Común para todas las series DELTA	
	Pulsador doble, un pulsador más un pulsador-conmutador	1/10
	Pulsador doble, un pulsador más un pulsador-conmutador sin garras	10
	5TD2 115	
	5TD2 115-0KK	
	Pulsador doble	1/10
	Pulsador doble sin garras	10
	5TD2 111	
	5TD2 111-0KK	
	Común para todas las series DELTA	

Funciones

Mecanismos para control de persianas

Selección y datos de pedido

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
 <p>Interruptor de persiana con enclavamiento eléctrico y mecánico Interruptor de persiana con enclavamiento eléctrico y mecánico sin garras</p> <p>10 A - 250 V~ Disponible para las series i-system, miro y style</p>	5TA2 154	1/10
	5TA2 154-0KK	10
 <p>Pulsador de persianas con enclavamiento eléctrico</p> <p>10 A - 250 V~ Disponible para las series i-system, miro y style</p>	5TA2 114	1/10
 <p>Mecanismo de persiana sys</p> <p>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)</p> <p>Características</p> <p><i>Enclavamiento eléctrico con tiempo de cambio de 1 s</i> <i>Possibilidad de hacer una centralización de persianas combinandod los mecanismos de persiana sys</i> <i>Tensión: 230V, 50Hz (neutro necesario)</i> <i>Potencia: max 1 Motor 1000 VA</i></p>	5TC1 231	1

Mecanismos bases de enchufe

Selección y datos de pedido

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
Información General		
Mecanismos para bases de enchufe 16A		
 <p>Toma schuko 2P+T emborne rápido con garras Toma schuko 2P+T emborne rápido sin garras</p> <p>Sin tornillos Para conductores flexibles o rígidos 2,5 mm sistema de embornamiento rápido</p>	5UB1 101-5B	10
	5UB1 101-5KK	10
 <p>Toma schuko 2P+T emborne por tornillo con garras</p> <p>Para conductores hasta 4 mm</p>	5UB1 100-5B	10
Bases de enchufe 25A		
 <p>Base de enchufe de 25A (2P-T)</p> <p>Aparato completo, mecanismo, placa y marco compactos Instalación empotrada en caja La caja indicada para esta base es la Ref. 2373-I</p>	2225	5

Funciones

Mecanismos reguladores luminosos

Selección y datos de pedido

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
  <p>Regulador interruptor para incandescencia (R) y halógenos directos (R) 50 a 400 W</p> <p>Encendido/apagado por giro. Fijación por garras y tornillos Fusible T 1,6 H 250 V Certificación VDE</p>	5TC8 256	1
  <p>Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 50 a 600W</p> <p>Encendido/apagado por pulsación. Fijación por garras y tornillos Fusible T 2,5 H 250 V Certificación VDE</p>	5TC8 257	1
   <p>Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 50 a 600W y halógenos 12V baja tensión con transformador ferromagnético (L) 25 a 500VA</p> <p>Encendido/apagado por pulsación. Fijación por garras y tornillos Fusible T 4 H 250 V</p>	21539-X	1
   <p>Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 20 a 315W y halógenos baja tensión con transformador electrónico (C) 25 a 500 VA</p> <p>Encendido/apagado por pulsación. Fijación por garras y tornillos Fusible T 4 H 250 V.</p>	21540-X	1
   <p>Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 20 a 600W y halógenos baja tensión con transformador electrónico (C) 20 a 525 VA</p> <p>Encendido/apagado por pulsación. Fijación por garras y tornillos Protección electrónica contra cortocircuito. Certificación VDE</p>	5TC8 284	1

Tipo de carga	Icono de mecanismo	Icono de lámpara	Icono de lámpara de bajo voltaje	Icono de lámpara de bajo voltaje con transformador	Icono LED	Icono LED	Icono de lámpara fluorescente	Icono de lámpara de bajo voltaje con transformador	Icono de ventilador
	Tipo de mecanismo	Halógenos directos 230 V (R)	Halógenos 12 V (R) baja tensión con transformador ferromagnético (L)	Halógenos 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	Ventilador con motor monofásico
5TC8 256	Rotativo	50-400 W	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
5TC8 257	Rotativo	50-600 W	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
21539-X	Rotativo	50-600 W	25-500 VA	NO	NO	NO	NO	NO	NO
21540-X	Rotativo	20-315 W	NO	25-300 VA	NO	NO	NO	NO	NO
21549-X	Rotativo	6-120 W	25-100 VA	NO	6-60 W	NO	NO	NO	NO
5TC8 284	Rotativo	20-600 W	NO	20-525 VA	NO	NO	NO	NO	NO
5TC8 258	Rotativo	60-800 W	NO	60-800 VA	NO	NO	NO	NO	NO
5TC8 424	Rotativo	NO	NO	NO	NO	NO	NO	920VA 50mA (10 V dc)	NO
5TC8 425	Rotativo	NO	NO	NO	NO	NO	NO	460VA 50mA (10 V dc)	NO
5TC8 604	Rotativo	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	23-598 VA
5TC1 230	Rotativo	50-420 W	50-420 W	70-420 VA	NO	NO	NO	NO	NO
2385	Por pulsador	15-400 W	20-250 VA	15-400 VA	NO	NO	NO	920VA 50mA (10 V dc)	NO
2386	Por pulsador	NO	NO	4-300 W	4-100 W	NO	NO	460VA 50mA (10 V dc)	NO
2387 *	Por pulsador	NO	NO	NO	NO	Máximo 8 A	NO	NO	NO
2388	Por pulsador	NO	NO	NO	NO	NO	20 W - 200 W	NO	NO

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

Funciones

Mecanismos reguladores luminosos

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades						
	<p>Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 60 a 800W y halógenos baja tensión con transformador electrónico (C) 60-800 VA</p> <p>Encendido/apagado por pulsación. Fijación por garras y tornillos Protección electrónica contra cortocircuito Certificación VDE</p>	5TC8 258	1						
	<p>Potenciómetro interruptor para fluorescencia con reactancia electrónica regulable 920VA, 50mA (10 V DC)</p> <p>Encendido/apagado por pulsación. Fijación por garras y tornillos Máxima corriente de control: 50 mA. 230V, 4A. Fusible T 4 H 250 V Certificación VDE</p>	5TC8 424	1						
	<p>Regulador conmutador dimmer para lámparas LED 230 Vac</p> <p>Lámparas LED 6-20 W, incandescencia, halógenos directos (R) halógenos 12V con transformador ferromagnético (L) 6-120W. Comutación 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</p>	21549-X	1						
	<p>Potenciómetro pulsador para fluorescencia con reactancia electrónica regulable 460VA, 50mA (10 V DC)</p> <p>Fijación por garras y tornillo. Máxima corriente de control 50 mA. Máxima corriente de control: 50 mA. 230V, 2A. Fusible T 4 H 250 V Certificación VDE</p>	5TC8 425	1						
	<p>Regulador universal sys</p> <p>Debe usarse con la tecla electrónica 5TC1 301(i-system) Embornamiento por tornillo Posibilidad de conectar pulsadores convencionales para conmutar o regular desde otros puntos Protección electrónica contra cortocircuito y sobretensión Tensión: 230 V, 50 Hz (2 hilos)</p> <p>Tipos de lámparas</p> <table border="1"> <tr> <td>Incandescencia</td> <td>50 hasta 420 W</td> </tr> <tr> <td>Trafo convencional</td> <td>50 hasta 420 W</td> </tr> <tr> <td>Trafo electrónico</td> <td>70 hasta 420 VA</td> </tr> </table>	Incandescencia	50 hasta 420 W	Trafo convencional	50 hasta 420 W	Trafo electrónico	70 hasta 420 VA	5TC1 230	1
Incandescencia	50 hasta 420 W								
Trafo convencional	50 hasta 420 W								
Trafo electrónico	70 hasta 420 VA								
	<p>Dimmer universal RLC</p> <p>Tensión de alimentación: 230V~ 50Hz. Consumo 3VA. Válido para incandescencia y halógenos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incandescencia & lámparas halógenas 230V: 15W ~ 400W • Lámparas halógenas con transformador inductivo: 20W ~ 250W • Lámparas halógenas con transformador electrónico: 15W ~ 400W. 	2385	1						
	<p>Regulador LED</p> <p>Tensión alimentación 230V~ 50/60Hz. Consumo: 2VA. Valido para lámparas LED regulables.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lámparas LED 230V~: 4-100W • Lámparas LED 12V~ (con transformador electrónico) <p>1 lámpara/transformador y máximo 6 transformadores (50W).</p>	2386	1						
	<p>Regulador para LED 12-48Vcc</p> <p>Tensión de alimentación 12 - 48V CC. Consumo: <12mA. Carga Máxima 8A. Nivel de regulación mínimo: 1% - 60%. Velocidad de regulación 0% a 100%: 3seg - 10seg. Es necesario instalar el regulador junto con el transformador de 230Vac a 12-48Vdc que lleva la tira de LED.</p>	2387	1						
	<p>Regulador para lámparas fluocompactas regulables</p> <p>Tensión de alimentación: 230V~ 50Hz. Consumo: 3VA. Válido para lámparas fluocompactas regulables. Carga: min.20 - máx.200W.</p>	2388	1						

Funciones

Mecanismos para detectores de movimiento

Selección y datos de pedido

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
 <p>Mecanismo detector con relé Mecanismo detector para empotrar para maniobrar diversas fuentes de luz y consumidores eléctricos hasta un máx. de 10 A / 230 V Disponibile para las series i-system, profil y style 230 V~ (neutro necesario)</p>	5TC1 500	1
 <p>Mecanismo detector con triac Mecanismo detector para empotrar para maniobrar lámparas de incandescencia de 230 V, lámparas halógenas de 230 V y lámparas halógenas de baja tensión con trafos convencionales La maniobra de conexión de la luminaria se realiza con un arranque suave. Disponibile para las series i-system, profil y style 230 V~ (2 hilos)</p>	5TC1 501	1
 <p>Mecanismo detector secundario Los secundarios no se pueden colocar sobre varios principales. No es adecuado para maniobra directa de cargas Disponibile para las series i-system, profil y style 230 V~ (neutro necesario)</p>	5TC1 502	1

Mecanismos complementarios

Selección y datos de pedido

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
 <p>Temporizador mecánico Tiempo máximo 15 mi 16 A 250 V~ 2 polos desconect. Fijación por tornillo Para DELTA Style</p>	5TC1 250	1

Funciones

Mecanismos para TV/FM/SAT

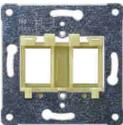
Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Toma TV-FM (Fabricante TELEVES) Las tomas de señal para TV y FM cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 16		
	Serie 2-10	2932	10
	Final serie	2933	10
	Derivación única	2934	10
	Toma R/TV-SAT 2 Salidas (Fabricante TELEVES) Las tomas de señal para R/TV-SAT cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 169-2		
	Serie 6-12	2921	10
	Serie 2-5	2922	10
	Final serie	2923	10
	Derivación única	2934	10
	Toma R/TV-SAT 3 Salidas Las tomas de señal para R/TV-SAT cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 169-2/UNE 20523 y CEI 169-2		
	Toma derivación única (Fabricante TELEVES)	2918	1

Mecanismos de comunicación

Selección y datos de pedido

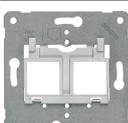
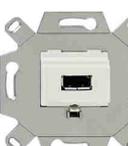
	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Toma telefónica sencilla RJ12 clase 3, 8 vías, 8 contactos Marca Rutenbeck. Toma con inclinación 45° Conexión por tornillo Sin blindaje Soporta RDSI	5TG2 417	1/10
	Toma doble RJ12 inclinada 8 contactos clase 3 Marca Rutenbeck. Toma con inclinación 45° RJ11/12 y RJ45 8 vías, 8 contactos clase 3 Toma inclinada a 45°	5TG2 406	1
	Toma RJ45 Cat.6E apantallada STP, tipo UAE, marca Rutenbeck · 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°		
	Simple	5TG2026-1	1/10
	Doble	5TG2026-2	1/10
	Toma RJ45 Cat.6E sin apantallar UTP, tipo UAE, marca Rutenbeck · 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°		
	Simple	5TG2027-1	1/10
	Doble	5TG2027-2	1/10

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
Adaptadores para tomas modulares informáticas		
 <p>Placa soporte para dos conectores informáticos rojo</p> <p>Sin garras Conectores: – AMP-Tipo 216000-2 y 216005-4 – 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 – Molex KSJ-00033-02/-04 – Radiall R 280 MOD 802/803/804/805/807 – Siemon MX-K-C5-80-ND/-02 ND – Telegärtner Cat.6 J00029A0036</p>	5TG2 078	1
 <p>Placa soporte para dos conectores informáticos negro</p> <p>Sin garras Conectores: – Leviton 41108, Cat. 5 – Panduit Keystone: KJ 688 Txx, Cat. 6, KJ 5e88 Txx, Cat. 5e – Brand Rex GPC Jack F01 3LF</p>	5TG2 080	1
 <p>Placa soporte para dos conectores informáticos amarillo</p> <p>Sin garras Conectores: – 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; 188650-3 ... 6; 338038-1 ... 4; 1711342-1; MTRJ127841-1; MTRJ127842-1 – ASYCO Cat. 5e/6 SFTP – Kerpen E-Line 600 GG45 Cat. 6 Keystone clip Nr. 9ZE20009 – Nexans LENmark-MJ con keystone clip N429.620</p>	5TG2 081	1
 <p>Placa soporte para dos conectores informáticos naranja</p> <p>Sin garras Conectores: – Setec: SeSix 501244; UKJ 501292 – Rutenbeck 13900 300 – MMC: MK 6 NB; MK 6 AN; MK 6 FS – DANCHIEF 568 A/B, Cat. 5 – Radiall R280 MOD 809 y MOD 811 – Hubbel HXJ 5 EBU y UTP – BTR UTP 130 A 10 I</p>	5TG2 082	1
 <p>Placa soporte para dos conectores informáticos azul</p> <p>Sin garras Conectores: – Krone Cat. 5 STP 6540.1.1 54.xx, Cat. 5; UTP 6540.1.130.xx; UTP 6540.1.100.xx</p>	5TG2 083	1
 <p>Placa soporte para dos conectores informáticos marrón</p> <p>Sin garras Conectores: – Siemon MX6-FS</p>	5TG2 084	1
 <p>Placa soporte para dos conectores informáticos verde</p> <p>Sin garras Conectores: – AVAYA Anixter Systimax (Lucent Techn.): M11...en M100 (uitloop), MPS100E Cat. 5, MPS200E + MGS 400 Cat. 6 – Gigaspeed: X10D MGS500, X10D MFP520 – R&M R30511, -2, -3 y -4 con adaptador 310694</p>	5TG2 058	1
 <p>Placa soporte para dos conectores informáticos beige</p> <p>Sin garras Conectores: – BTR: E-DAT módulo N°. 130910-I – Daetwyler: Unilan MS 1/8 Cat. 6 (equivalente a jack BTR)</p>	5TG2 098	1

Funciones

Mecanismos de comunicación

Selección y datos de pedido

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
Adaptadores para tomas modulares informáticas		
 <p>Placa soporte para dos conectores informáticos transparente Para alojar hasta 2 conectores Modular Jack Plug-in Conn. Amp 216811-1. Sin garras.</p>	5TG2058-1	1
 <p>Placa soporte para dos conectores informáticos blanco Para alojar hasta 2 conectores Modular Jack Plug-in Conn. Nordix/CDT 061110 ao 405302 + 3. Sin garras.</p>	5TG2058-2	1
 <p>Placa soporte para dos conectores informáticos gris Para alojar hasta 2 conectores Lexcom Jack modulares. Sin garras.</p>	5TG2058-3	1
 <p>Placa soporte para dos conectores informáticos plata Para alojar hasta 2 conectores Jack Modulares 3m Volition Sin garras.</p>	5TG2058-4	1
Placa para conectores de altavoces		
 <p>Conectores altavoces Simple Doble</p>	5TG2 467-2 5TG2 468-2	1 1
Conectores multimedia		
 <p>Conector HDMI tipo A Emborme por tornillos Blanco Beige Gris</p>	18578-HDMI 18578-HDMI-A 18578-HDMI-G	1 1 1
 <p>Conector VGA Longitud máxima del cable 30 m. (en función del tipo de cable). Emborme por tornillos. Blanco Beige Gris</p>	18578-VGA 18578-VGA-A 18578-VGA-G	1 1 1
 <p>Conector USB tipo A Compatible con USB 2.0. Emborme por tornillos. Blanco Beige Gris</p>	18578-USB 18578-USB-A 18578-USB-G	1 1 1
 <p>Cargador USB Para carga y alimentación de dispositivos móviles. Dos conexiones USB, tipo A. Tensión alimentación: 100 - 240 Vac. Tensión de salida 5 Vdc. Corriente de salida 2x700 mA o 1x1400 mA</p>	18579	1

Funciones

Mecanismos termostatos

Selección y datos de pedido

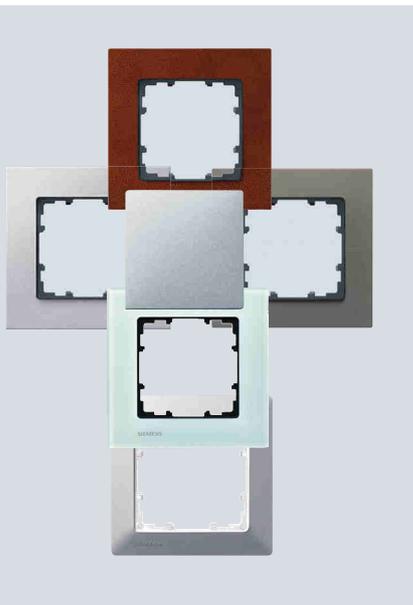
Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
 <p>Mecanismo termostato, conmutador 1 NO 230/240 V AC, 50 Hz, 10 A (4 A) para convectoros eléctricos y de agua, control de bombas y calderas</p>	5TC9 201	1
 <p>Mecanismo termostato con interruptor 230/240 V AC, 50 Hz, 10 A (4 A) con interruptor de 3 posiciones: temporización automática, temperatura diaria constante, reducción nocturna constante para convectoros eléctricos y de agua, control de bombas y calderas</p>	5TC9 202	1
 <p>Mecanismo termostato para suelo radiante con interruptor 230/240 V AC, 50 Hz, 10 A (4 A), capacidad del interruptor 2,3 kW interruptor contacto NC</p>	5TC9 203	1

Funciones

Accesorios y repuestos

Selección y datos de pedido

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades																									
 <p>Lámpara de neón, para interruptores y pulsadores ~ 230 V color de la luz blanca</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Intensidad luminosa</th> <th>Consumo</th> <th>Color del soporte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Débil</i></td> <td>0,18 mA</td> <td>blanco</td> </tr> </tbody> </table>	Intensidad luminosa	Consumo	Color del soporte	<i>Débil</i>	0,18 mA	blanco	5TG7 321	1/10																			
Intensidad luminosa	Consumo	Color del soporte																									
<i>Débil</i>	0,18 mA	blanco																									
 <p>Lámpara señalizadora LED para interruptores y pulsadores Para teclas con visor</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Color</th> <th>Voltage</th> <th>Consumo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5"><i>Rojo</i></td> <td>1,5 VDC</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>8 VAC</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>12 VAC</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>24 VAC</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>230 VAC</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"><i>Naranja</i></td> <td>230 VAC</td> <td>0,9</td> </tr> <tr> <td>230 VAC</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td><i>Blanco</i></td> <td>230 VAC</td> <td>1,1</td> </tr> <tr> <td><i>Azul</i></td> <td>230 VAC</td> <td>1,1</td> </tr> </tbody> </table> <p>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</p>	Color	Voltage	Consumo	<i>Rojo</i>	1,5 VDC	2	8 VAC	2	12 VAC	2	24 VAC	2	230 VAC	1	<i>Naranja</i>	230 VAC	0,9	230 VAC	1,0	<i>Blanco</i>	230 VAC	1,1	<i>Azul</i>	230 VAC	1,1	5TG7 318 5TG7 315 5TG7 316 5TG7 317 5TG7 353 5TG7 333 5TG7 343 5TG7 354 5TG7 355	1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10
Color	Voltage	Consumo																									
<i>Rojo</i>	1,5 VDC	2																									
	8 VAC	2																									
	12 VAC	2																									
	24 VAC	2																									
	230 VAC	1																									
<i>Naranja</i>	230 VAC	0,9																									
	230 VAC	1,0																									
<i>Blanco</i>	230 VAC	1,1																									
<i>Azul</i>	230 VAC	1,1																									
 <p>Extensión de garras para mecanismos con gomas para retracción de la garra</p> <p>Cada juego contiene 10 uds Cada mecanismo necesita 2 uds</p>	5TG2 498	1 juego																									
 <p>Extensión de garras para mecanismos con acoplamiento DELTA con garras autorretráctiles</p> <p>Cada juego contiene 10 uds Cada mecanismo necesita 2 uds</p>	5TG2 497	1 juego																									
 <p>Clavija 2P+T 25A 250V, color blanco</p>	2224-B	10																									



Guía rápida para configuración de mecanismos (blanco titán)

	i-System			
	Mecanismo	Tapa / tecla	Marco (horizontal y vertical)	
			Line	Miro
Interruptor unipolar	5TA2 151	5TG6 201		
Conmutador	5TA2 156	5TG6 201		
Cruzamiento	5TA2 117	5TG6 201		
Doble interruptor	5TA2 155	5TG6 205	5TG2 551-0 (simple)	5TG1 121-0 (simple)
Doble conmutador	5TA2 118	5TG6 205	5TG2 552-0 (doble)	5TG1 122-0 (doble)
Interruptor persianas	5TA2 154	5TG6 214	5TG2 553-0 (triple)	5TG1 123-0 (triple)
Pulsador timbre Símbolo campana	5TD2 120	5TG6 207	5TG2 554-0 (cuádruple)	5TG1 124-0 (cuádruple)
Pulsador con señalizador naranja. Símbolo luz	5TD2 120 + 5TG7 333	5TG6 206	5TG2 555-0 (quíntuple)	5TG1 125-0 (quíntuple)
Toma shucko	5UB1 101-5B	5UH1 080		
Toma TV-SAT	2934	5TG2 561		
Toma RJ 11	5TG2 417	5TG2 545		
Toma RJ 45	5TG2026-1	5TG2 545		
Tapa ciega	5TG2 558	-		

214	Panorámica i-system
215	Teclas para interruptores y pulsadores
217	Tapas para bases de enchufe
218	Bases de enchufe
219	Tapas y teclas para reguladores
220	Detectores de movimiento Control de persianas
222	Tapas para termostatos
223	Comunicación Tapas para tomas de televisión Sistema de radio compacto
224	Gama anti-hurto
225	Sistema modular (M-system)
226	Accesorios y repuestos
228	Marcos DELTA line
230	Marcos DELTA miro

i-system: opciones de configuración

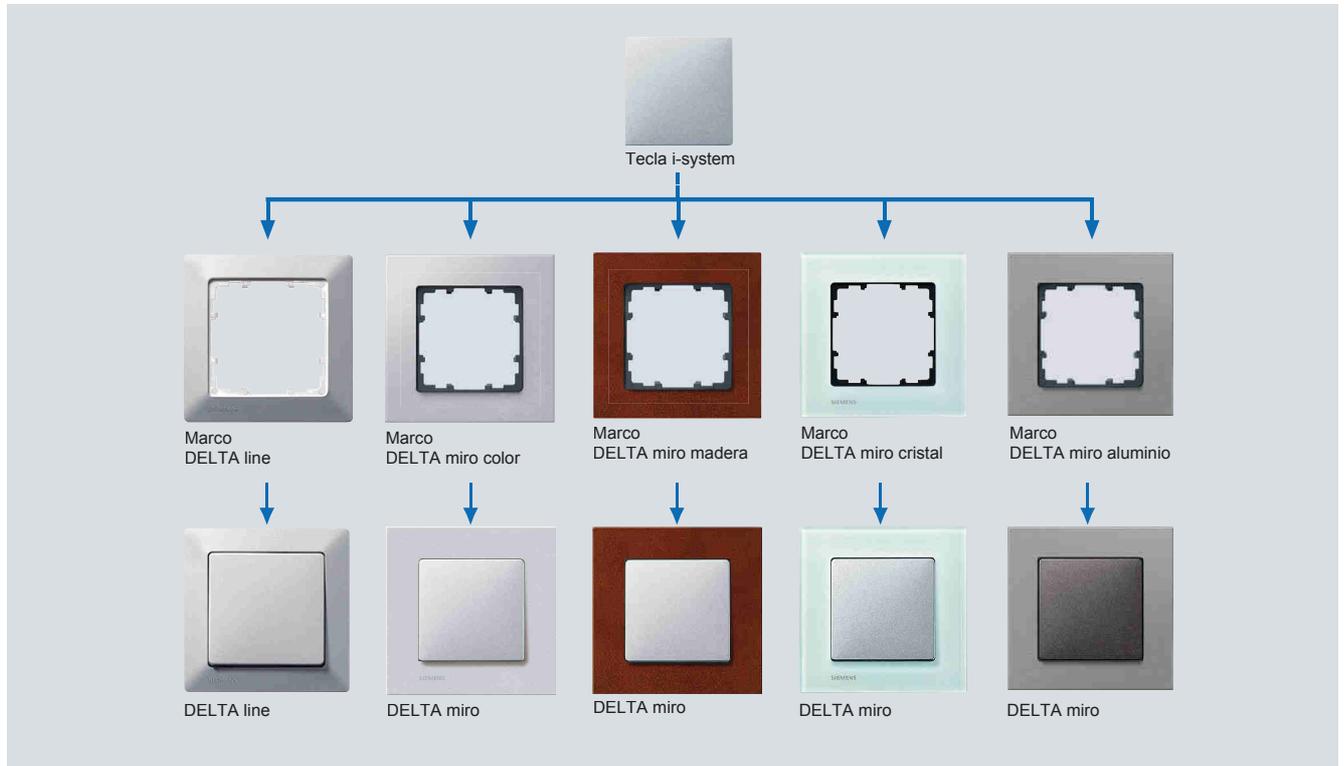
Panorámica

Opciones de configuración de la gama de productos DELTA i-system

Todos los componentes de la gama de productos DELTA i-system se pueden combinar con

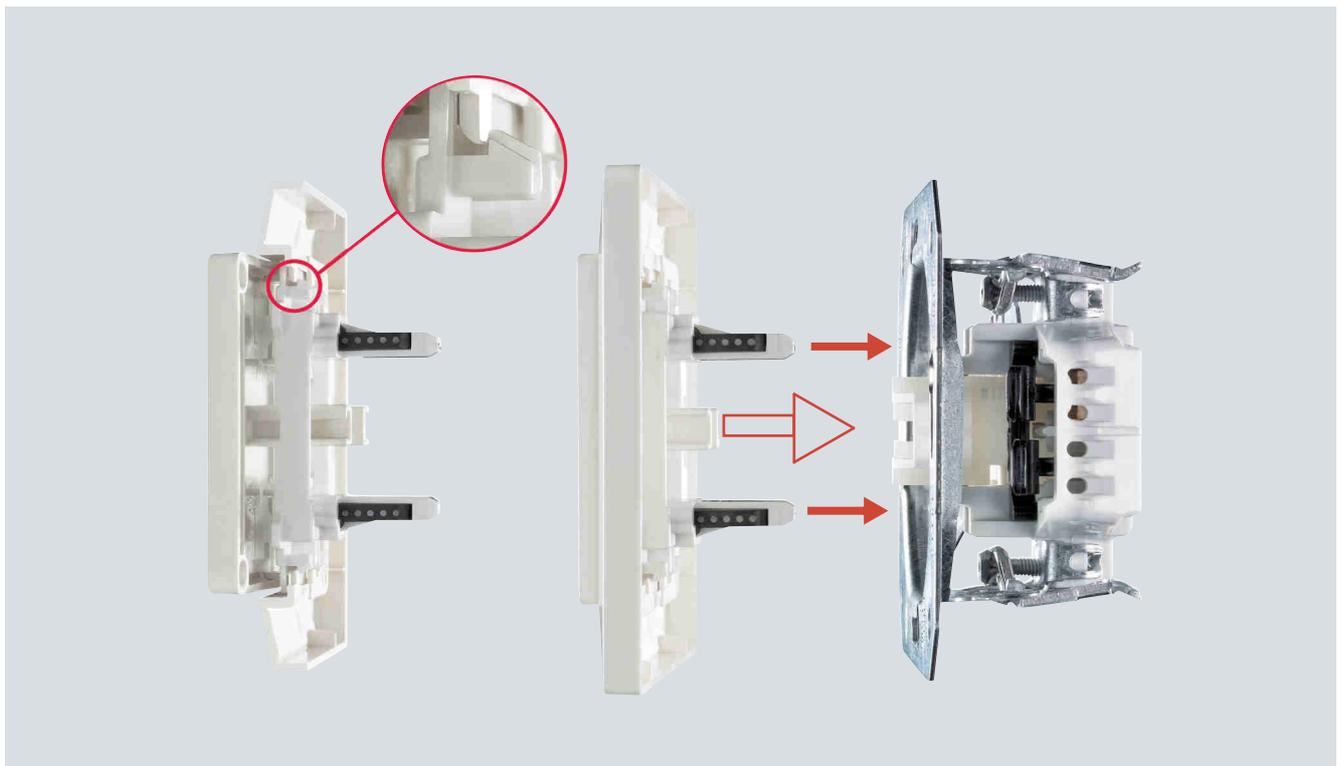
- marcos de la gama DELTA miro

- marcos de la gama de productos DELTA line

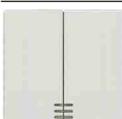


Sistema de montaje rápido y seguro

Permite su correcto funcionamiento incluso en instalaciones con paredes rugosas



Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Tecla <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) • Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) • Carbono metalizado (similar a RAL 7016) • Ambar (similar a RAL1036) • Negro piano(similar a RAL9005) • Rojo chilly (similar a RAL3020) 	5TG6 201 5TG6 271 5TG6 241 5TG6 221 5TG6 221-0 5TG6 221-1 5TG6 221-2	10 1/10 10 1/10 1/10 1/10 1/10
	Tecla, con difusor Lámpara no incluida excepto en mecanismos con lámpara de control <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) • Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) • Carbono metalizado (similar a RAL 7016) • Ambar (similar a RAL1036) • Negro piano(similar a RAL9005) • Rojo chilly (similar a RAL3020) 	5TG6 200 5TG6 270 5TG6 240 5TG6 220 5TG6 220-0 5TG6 220-1 5TG6 220-2	1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10
	Tecla, con difusor y portaetiquetas Lámpara no incluida excepto en mecanismo con lámpara de control <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) • Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) • Carbono metalizado (similar a RAL 7016) 	5TG6 211 5TG6 281 5TG6 251 5TG6 231	1/10 1/10 1/10 1/10
	Tecla, para mecanismo bipolar <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) • Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) • Carbono metalizado (similar a RAL 7016) 	5TG6 202 5TG6 272 5TG6 242 5TG6 222	1/10 1/10 1/10 1/10
	Tecla con símbolo marcha prolongada y difusor <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) • Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) • Carbono metalizado (similar a RAL 7016) 	5TG6 218 5TG6 288 5TG6 258 5TG6 238	1/10 1/10 1/10 1/10
	Tecla con símbolo tiempo y difusor <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) • Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) • Carbono metalizado (similar a RAL 7016) 	5TG6 216 5TG6 286 5TG6 256 5TG6 236	1/10 1/10 1/10 1/10
	Tecla doble <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) • Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) • Carbono metalizado (similar a RAL 7016) • Ambar (similar a RAL1036) • Negro piano (similar a RAL9005) • Rojo chilly (similar a RAL3020) 	5TG6 205 5TG6 275 5TG6 245 5TG6 225 5TG6 225-0 5TG6 225-1 5TG6 225-2	1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10
	Tecla doble, con difusor Solo para mecanismos: 5TA2 155 interruptor doble 5TD2 111 pulsador doble <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) • Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) • Carbono metalizado (similar a RAL 7016) 	5TG6 204 5TG6 274 5TG6 244 5TG6 224	1/10 1/10 1/10 1/10

DELTA i-system

Teclas

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Tecla doble, con portaetiquetas <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) • Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) • Carbono metalizado (similar a RAL 7016) 	5TG6 212 5TG6 282 5TG6 252 5TG6 232	1/10 1/10 1/10 1/10
	Tecla doble, con difusor y portaetiquetas Lámpara no incluida excepto en mecanismos con lámpara de control Solo para mecanismos: 5TA2 155 interruptor doble 5TD2 111 pulsador doble	5TG6 213 5TG6 283 5TG6 253 5TG6 233	1/10 1/10 1/10 1/10
	Tecla, con portaetiquetas <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) • Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) • Carbono metalizado (similar a RAL 7016) 	5TG6 210 5TG6 280 5TG6 250 5TG6 230	1/10 1/10 1/10 1/10
	Tecla, con símbolo "Luz" y difusor Lámpara no incluida excepto en mecanismos con lámpara de control	5TG6 206 5TG6 276 5TG6 246 5TG6 226	1/10 1/10 1/10 1/10
	Tecla, con símbolo "Campana" <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) • Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) • Carbono metalizado (similar a RAL 7016) 	5TG6 207 5TG6 277 5TG6 247 5TG6 227	1/10 1/10 1/10 1/10
	Tecla, con símbolo "Campana" y portaetiquetas <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) 	5TG6 215 5TG6 285	1/10 1/10
	Tecla, con símbolo "Llave" <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) • Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) • Carbono metalizado (similar a RAL 7016) 	5TG6 208 5TG6 278 5TG6 248 5TG6 228	1/10 1/10 1/10 1/10
	Tecla con tirador de cordón <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) Utilizar con el pulsador 5TD2 120	5TG6 217 5TG6 287	1/10 1/10
	Conmutador para tarjeta de hotel, con iluminación placa más mecanismo incluida lámpara 5TG7 333 10 A, 250 V	5TG4 820 5TG4 824 5TG4 821 5TG4 822	1 1 1 1

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Tapa para base de enchufe SCHUKO con dispositivo de protección infantil <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) • Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) • Carbono metalizado (similar a RAL 7016) • Ambar (similar a RAL1036) • Negro piano(similar a RAL9005) • Rojo chilly (similar a RAL3020) • Rojo 	5UH1 080 5UH1 211 5UH1 202 5UH1 203 5UH1 243-0 5UH1 243-1 5UH1 243-2 5UH1 243-8	1/10 1/10 1/10 1/10 1 1 1 1
	Tapa para base de enchufe SCHUKO con tapa abatible y con dispositivo de protección infantil Grado de protección IP44 con juego de juntas 5TG4 318 <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) • Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) • Carbono metalizado (similar a RAL 7016) • Ambar (similar a RAL1036) • Negro piano(similar a RAL9005) • Rojo chilly (similar a RAL3020) 	5UH1 246-4 5UH1 246-3 5UH1 246-5 5UH1 246-6 5UH1 246-0 5UH1 246-1 5UH1 246-2	1 1 1 1 1 1 1
	Tapa para base SCHUKO con tapa abatible, con portaetiquetas y con dispositivo de protección infantil Grado de protección IP44 con juego de juntas 5TG4 318 <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) • Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) • Carbono metalizado (similar a RAL 7016) 	5UH1 081 5UH1 213 5UH1 245-5 5UH1 245-6	1/10 1/10 1 1
	Tapa para base de enchufe SCHUKO con dispositivo de protección infantil y portaetiquetas <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) • Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) • Carbono metalizado (similar a RAL 7016) 	5UH1 244-4 5UH1 244-3 5UH1 244-5 5UH1 244-6	1 1 1 1
	Tapa para base de enchufe SCHUKO con indicación de servicio, portaetiquetas y protección infantil Incluye señalizador (5TG7304) <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) • Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) • Carbono metalizado (similar a RAL 7016) 	5UH1 331-4 5UH1 331-3 5UH1 331-5 5UH1 331-6	1 1 1 1
	Tapa para base de enchufe SCHUKO con protección contra sobretensiones, indicación de servicio, portaetiquetas y protección infantil Incluye señalizador/ protector de sobretensiones (5UH1300) <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) • Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) • Carbono metalizado (similar a RAL 7016) 	5UH1 332-4 5UH1 332-3 5UH1 332-5 5UH1 332-6	1 1 1 1
	Tapa para base de enchufe SCHUKO con tapa abatible con cerradura y protección infantil Grado de protección IP44 con juego de juntas 5TG4 318 <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) 	5UH1 247-4 5UH1 247-3	1 1

DELTA i-system

Otras bases de enchufe

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<p>Base de enchufe SCHUKO con protección diferencial y protección infantil 16 A, 230 V AC, 45 ... 60 Hz, con interruptor de protección diferencial integrado Con conectores de interconexión (p.e. otras tomas de shucko convencionales pueden conectarse con la protección diferencial Base con obturadores, corriente de fuga 30 mA, para fijación por tornillos. Sin garras</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) • Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) • Carbono metalizado (similar a RAL 7016) 	<p>5TC1 011 5TC1 010 5TC1 012 5TC1 013</p>	<p>1/10 1/10 1/10 1/10</p>
	<p>Base de enchufe para máquinas de afeitar 20 VA, ~230V, 50/60 Hz, 80 mm x 80 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) <p>Complementos imprescindibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Caja de pared 80x80x62 	<p>5UA6 701 5UA6 110 5UH1 111</p>	<p>1/10 1/10 1</p>
	<p>Base de enchufe, tipo C 73 • 15 A, 125 V AC • 51 x 51 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) <p>Nota <i>Marco intermedio no incluido Sólo para exportación</i></p>	<p>5UB1 307 5UB1 303</p>	<p>1/10 1/10</p>
	<p>Base de enchufe con pin toma de tierra, (estándar francés) y protección infantil placa más mecanismo Emborne por tornillo 16 A, 250 V. 2 polos según CEE7</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) • Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) • Carbono metalizado (similar a RAL 7016) 	<p>5UB1 918 5UB1 908 5UB1 938 5UB1 928</p>	<p>1/10 1/10 1/10 1/10</p>
	<p>Base de enchufe de 25A Aparato completo, mecanismo , placa y marco compactos Instalación empotrada en caja La caja indicada para esta base es la Ref. 2373-I</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) 	<p>2225</p>	<p>5</p>
	<p>Base Schuko doble con protección infantil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titan (similar al RAL 9010) • 10/16A 250V • Para caja de empotrar estándar • 111 mm x 79 mm x 43 mm • Embornes con/sin tornillo • Sin garras 	<p>5UB2211-3KK</p>	<p>1</p>
	<p>Base Schuko doble, DELTA miro, con marco</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titan (similar al RAL 9010) • 10/16 250V • Para caja de empotrar estándar • 125 mm x 81 mm x 41 mm • Embornes con/sin tornillo • Sin garras 	<p>5UB2213-3KK</p>	<p>1</p>

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
Reguladores de botón			
	<p>Tapa para regulador luminoso de botón rotativo Para mecanismos reguladores: 5TC8 256 5TC8 257 21539-X 21540-X 5TC8 284 5TC8 258 5TC8 424 5TC8 425 21549-X</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) • Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) • Carbono metalizado (similar a RAL 7016) 	<p>5TC8 900</p> <p>5TC8 901</p> <p>5TC8 902</p> <p>5TC8 903</p>	<p>1/10</p> <p>1/10</p> <p>1/10</p> <p>1/10</p>
Regulador universal pulsador			
	<p>Tecla electrónica para regulador universal 5TC1230</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) 	<p>5TC1 301</p>	<p>1</p>

DELTA i-system

Detectores de movimiento

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Detector de movimiento Usar con mecanismos 5TC1 500, 5TC1 501 o 5TC1 502		
	<ul style="list-style-type: none"> Montaje 1,10m – Blanco titán (similar a RAL 9010) Montaje 2,20m – Blanco titán (similar a RAL 9010) 	5TC1 503 5TC1 504	 1 1
	Datos técnicos		
	Angulo de detección 180° aprox.		
	Tiempo de marcha prolongada, ajuste fijo 2 minutos aprox.		
	Número de secundarios adaptables al principal 10 máximo		
	Nivel de sensibilidad ajustable		
	Detector de movimiento confort Usar con mecanismos 5TC1 500, 5TC1 501 o 5TC1 502		
	<ul style="list-style-type: none"> Montaje 1,10m – Blanco titán (similar a RAL 9010) Montaje 2,20m – Blanco titán (similar a RAL 9010) 	5TC1 505 5TC1 506	 1 1
	Datos técnicos		
	Angulo de detección 180° aprox.		
	Tiempo de marcha prolongada ajustable 10 seg a 30 min aprox		
	Número de secundarios adaptables al principal 10 máximo		
	Sensibilidad ajustable sin escalonamientos 20 - 100 % con selector desconectado / automatico / conectado con salida para timbre		

Control de persianas

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Tecla doble para mecanismos de persianas		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	5TG6 214	1/10
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	5TG6 284	1/10
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	5TG6 254	1/10
	• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	5TG6 234	1/10

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades	
 	Interruptor de persiana de llave, para control centralizado, con símbolo arriba/abajo 10A, ~250V La cerradura 5TG4 225 se debe pedir por separado			
	<ul style="list-style-type: none"> Blanco titán (similar a RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> 1 polo, contacto conmutado con posición central <ul style="list-style-type: none"> Contacto momentáneo y mantenido hacia ambos lados 5TA7 664 Contacto momentáneo hacia ambos lados 5TA7 666 Contacto mantenido hacia ambos lados 5TA7 668 2 polos, contacto conmutado con posición central <ul style="list-style-type: none"> Contacto momentáneo y mantenido hacia ambos lados 5TA7 665 Contacto momentáneo hacia ambos lados 5TA7 667 2 polos, contacto conmutado con posición central <ul style="list-style-type: none"> Contacto mantenido hacia ambos lados 5TA7 670 La llave sólo se puede retirar en ambas posiciones Blanco eléctrico (similar RAL 1013) <ul style="list-style-type: none"> 1 polo, contacto conmutado con posición central <ul style="list-style-type: none"> Contacto momentáneo y mantenido hacia ambos lados 5TA7 675 Contacto momentáneo hacia ambos lados 5TA7 677 Contacto mantenido hacia ambos lados 5TA7 680 2 polos, contacto conmutado con posición central <ul style="list-style-type: none"> Contacto momentáneo y mantenido hacia ambos lados 5TA7 676 Contacto momentáneo hacia ambos lados 5TA7 678 2 polos, contacto conmutado con posición central <ul style="list-style-type: none"> Contacto mantenido hacia ambos lados 5TA7 681 La llave sólo se puede retirar en ambas posiciones 			
	Cerradura para "Interruptor de persiana de llave, para control centralizado"	5TG4 225	1/10	
		Interruptor de persiana giratorio, con símbolo arriba/abajo 10A, ~250V Contacto momentáneo y mantenido hacia ambos lados y posición central		
		<ul style="list-style-type: none"> 1 polo, conmutado con posición central <ul style="list-style-type: none"> Blanco titán (similar a RAL 9010) 5TA7 660 Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) 5TA7 671 2 polos, conmutado con posición central <ul style="list-style-type: none"> Blanco titán (similar a RAL 9010) 5TA7 661 Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) 5TA7 672 		
		Interruptor de persiana giratorio, con rótulo "Zu-0-Auf" 10A, ~250V 1 polo, contacto conmutado con posición central Contacto momentáneo hacia ambos lados y posición central		
		<ul style="list-style-type: none"> Blanco titán (similar a RAL 9010) 5TA7 663 Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) 5TA7 674 		
		Interruptor de persiana giratorio, con llave y con símbolo arriba/abajo 10A, ~250V 1 polo, contacto conmutado con posición central Contacto momentáneo hacia ambos lados y posición central		
	<ul style="list-style-type: none"> Blanco titán (similar a RAL 9010) 5TA7 662 Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) 5TA7 673 			
		Tecla electrónica para mecanismo electrónico de control de persianas 5TC1231		
		<ul style="list-style-type: none"> Blanco titán (similar a RAL 9010) 5TC1 321 		
		Controlador horario de persiana 230 V (neutro necesario) Motores persiana máximo 1000 W		
		<ul style="list-style-type: none"> Blanco titán (similar a RAL 9010) 5TC1 520 Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) 5TC1 532 Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) 5TC1 522 Carbono metalizado (similar a RAL 7016) 5TC1 524 		

DELTA i-system

Control de persianas

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Controlador horario de persiana confort <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) • Carbono metalizado (similar a RAL 7016) 	5TC1 521 5TC1 523 5TC1 525	 1 1 1
	Sensor solar para controlador horario de persiana Características Alimentación 230 V Potencia de conexión: máx 1 motor hasta 1000 W Tiempos de maniobra: máx 18 en tres bloques Generador aleatorio antiintrusismo \pm 15 min Programa astronómico (oscilante entre \pm 1 hora 59 min) Conmutación sencilla de horario de verano al de invierno. Posible función de protección contra oscurecimiento o insolación con sensor solar opcional Función aleatoria y astronómica combinables. Accionamiento manual posible en cualquier momento.	5TC1 526	1
	Relé independiente para centralización de persianas, doble, con control individual 230 V (neutro necesario) Relé para varias persianas o toldos Control de dos motores por cada relé independiente y salida para conexión de más relés independientes Máx. 3 A - 230 V por salida	5TC1 270	1
	Relé independiente para centralización de persianas, compacto 230- (neutro necesario) Relé para varias persianas o toldos conexión de un motor (con posibilidad de conectar un pulsador individual tipo pulsador 5TA2 114) y salida para conectar más relés en cascada, o conexión de dos motores , de los cuales sólo uno puede tener control individual por pulsador Máx. 3 A - 230 V	5TC1 271	1

Tapas para termostatos

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Tapa para termostato sin interruptor Para mecanismo 5TC9 201 <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) 	5TC9 221 5TC9 220	 1 1
	Tapa para termostato con interruptor de 3 posiciones posiciones: temporizador (externo), termostato conectado permanente, reducción de temperatura nocturna Para mecanismo 5TC9 202 <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) 	5TC9 223	1
	Tapa para termostato con interruptor para suelo radiante Para mecanismo 5TC9 203 <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) 	5TC9 225	1

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Tapa para tomas inclinadas simples y dobles de la marca Rutenbeck		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	5TG2 545	10
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	5TG2 543	1/10
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	5TG1 257	1/10
	Tapa con portaetiquetas para tomas inclinadas simples y dobles de la marca Rutenbeck		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	5TG2 546	1/10
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	5TG2 544	1/10
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	5TG1 258	1/10
	Tapa para adaptadores de tomas RJ modulares		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	5TG2 056	1/10
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	5TG2 057	1/10
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	5TG2 124	1/10
	Tapa para tomas altavoces, conectores multimedia y cargador USB		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	5TG2 563-2	1/10
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	5TG2 593-2	1/10
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	5TG1 256-2	1/10
	• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	5TG1 226-2	1/10

Tapas para mecanismos de televisión

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Tapa para toma de antena TV-FM/SAT, 2 conectores		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	5TG2 561	10
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	5TG2 591	1/10
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	5TG1 253	1/10
	Tapa para toma de antena TV-FM/SAT, 3 conectores		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	5TG2 548-2	1/10
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	5TG2 528-2	1/10
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	5TG1 252-2	1/10
	• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	5TG1 222-2	1/10

Sistema de radio compacto

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	• Gran calidad de sonido con altavoces VISATON®		
	• Pantalla LCD con retroiluminación LED, RDS, hora y programador 6 memorías, sleeptimer, etc.		
	• Permite la instalación en vertical y/o horizontal		
	Versiones		
	• Blanco Titán (similar to RAL 9010)	5TC1 060	1
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	5TC1 061	1
	• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	5TC1 062	1

DELTA i-system

Gama anti-hurto

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Información general para todos los mecanismos de interrupción 10 A; ~ 250 V Para disposición horizontal y vertical Grado de protección IP 20		
	Conmutador, gama anti-hurto Solo para teclas i-system	5TA2 131	1/10
	Conmutador de cruce, gama anti-hurto Solo para teclas i-system	5TA2 132	1/10
	Conmutador con lámpara de control, gama anti-hurto Con lámpara 5TG7 333 (luminosidad media) Solo para teclas i-system	5TA2 130	1/10
	Interruptor unipolar doble, gama anti-hurto Solo para teclas i-system	5TA2 128	1/10
	Pulsador, gama anti-hurto Solo para teclas i-system	5TD2 125	1/10
	Tecla con tornillo para gama anti-hurto <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) 	5TG6 261 5TG6 291	1/10 1/10
	Tecla con tornillo para gama anti-hurto y difusor Lámpara no incluida excepto para mecanismos de control <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) 	5TG6 260 5TG6 290	1/10 1/10
	Tecla doble con tornillo para gama anti-hurto <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) 	5TG6 265 5TG6 295	1/10 1/10
	Tecla con tornillo para gama anti-hurto, difusor y símbolo luz Lámpara no incluida excepto para mecanismos de control <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) 	5TG6 266 5TG6 296	1/10 1/10

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Adaptador para mecanismos M-system de un módulo		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	5TG2 008	1
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	5TG2 094	1
	• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	5TG2 096	1
	Adaptador para mecanismos M-system de dos módulos		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	5TG2 010	1
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	5TG2 095	1
	• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	5TG2 097	1
	Módulo zumbador		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	5TG9 875-8TW	1
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	5TG9 875-8AM	1
	• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	5TG9 875-8CM	1
	Módulo toma RJ11 cat 3		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	5TG9 874-1TW	1
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	5TG9 874-1AM	1
	• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	5TG9 874-1CM	1
	Módulo toma RJ45 cat 5		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	5TG9 874-2TW	1
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	5TG9 874-2AM	1
	• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	5TG9 874-2CM	1
	Indicador/balizado luminoso LED 90...240 V AC, 50/60 Hz 1 W, posición vertical u horizontal		
	• Blanco	5TG9 880-3	1
	• Azul	5TG9 880-4	1
	• Rojo	5TG9 880-5	1
	• Verde	5TG9 880-6	1

DELTA i-system

Accesorios y repuestos

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
Aparatos adicionales			
	Tapa ciega <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) • Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) • Carbono metalizado (similar a RAL 7016) 	5TG2 558 5TG2 588 5TG1 250 5TG1 220	10 1/10 1/10 1/10
	Salida de cables <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) • Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) • Carbono metalizado (similar a RAL 7016) 	5TG2 566 5TG2 596 5TG1 251 5TG1 221	1/10 1/10 1/10 1/10
	Indicador luminoso ~ 250V con lámpara 5TG7 301, con visor rojo <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) • Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) • Carbono metalizado (similar a RAL 7016) 	5TD2 813 5TD2 814 5TD2 866 5TD2 865	1/5 1/5 1/5 1/5
	Temporizador mecánico ~ 250V, 16A, Reloj de tiempo: 15 min, 2 polos <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) 	5TT1 011 5TT1 012	1 1
	Potenciómetro para regulación de volumen 3 W, 27 Ω mono Sin interruptor de desconexión <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) 	5TG4 815 5TG4 823	1 1
Accesorios para teclas			
	Pictogramas para teclas simples con portaetiquetas (luz, campana, llave...)	5TG1 136	1
	Pictogramas para teclas dobles con portaetiquetas	5TG1 137	1
Accesorios conversión a IP44			
	Kit de juntas IP 44, para mecanismos de interrupción Simples y dobles	5TG4 324	1/10
	Kit de juntas IP 44, para bases de enchufe para base de enchufe SCHUKO con tapa abatible DELTA i-System y DELTA Style	5TG4 318	1/10

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades		
Accesorios para bases de enchufe				
 Clavija 2P+T 25A 250V, color blanco	2224-B	10		
Accesorios para reguladores				
 Fusible de repuesto 250 V				
T 1,6 H 250 V	5TG8 302	1/10		
T 2,5 H 250 V	5TG8 305	1/10		
T 4 H 250 V	5TG8 330	1/10		
T 5 H 250 V	5TG8 400	1/10		
Repuestos				
 Lámpara para base SCHUKO con indicador de servicio 1,5 mA, 230 V AC/ 50 Hz	5TG7 304	1/5		
 Juego de visores en diferentes colores	5TG4 200	1/10		
 Lámpara de repuesto para indicador luminoso ~ 250 V	5TG7 301	1/10		
 Repuesto protector de sobretensión para bases de enchufe con protección de sobretensión	5UH1 300	1		
Accesorios				
 Lámpara de neón, para interruptores y pulsadores				
Intensidad luminosa	Consumo	Color soporte		
Débil	0,18 mA	blanco		
		5TG7 321	1/10	
 Lámpara señalizadora LED para interruptores y pulsadores				
Para teclas con visor				
Color	Voltage	Consumo		
Rojo	1,5 VDC	2	5TG7 318	1/10
	8 VAC	2	5TG7 315	1/10
	12 VAC	2	5TG7 316	1/10
	24 VAC	2	5TG7 317	1/10
	230 VAC	1	5TG7 353	1/10
Naranja	230 VAC	0,9	5TG7 333	1/10
	230 VAC	1,0	5TG7 343	1/10
Blanco	230 VAC	1,1	5TG7 354	1/10
Azul	230 VAC	1,1	5TG7 355	1/10
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				

Marcos

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Información General para disposición horizontal y vertical Grado de protección IP 20		
	Marco, 80 mm • Blanco Titán (similar RAL 9010) – Simple 80 mm x 80 mm – Doble 151 mm x 80 mm – Triple 222 mm x 80 mm – Cuádruple 293 mm x 80 mm – Quintuple 364 mm x 80 mm	5TG2 551-0 5TG2 552-0 5TG2 553-0 5TG2 554-0 5TG2 555-0	10 10 1/10 1/10 1/10
	• Blanco eléctrico (similar RAL 1013) – Simple 80 mm x 80 mm – Doble 151 mm x 80 mm – Triple 222 mm x 80 mm – Cuádruple 293 mm x 80 mm – Quintuple 364 mm x 80 mm	5TG2 581-0 5TG2 582-0 5TG2 583-0 5TG2 584-0 5TG2 585-0	1/10 1/10 1/10 1/10 1/10
	• Aluminio metalizado (similar RAL 9006) – Simple 80 mm x 80 mm – Doble 151 mm x 80 mm – Triple 222 mm x 80 mm – Cuádruple 293 mm x 80 mm – Quintuple 364 mm x 80 mm	5TG2 551-3 5TG2 552-3 5TG2 553-3 5TG2 554-3 5TG2 555-3	1/10 1/10 1/10 1/10 1/10
	• Carbono metalizado (similar RAL 7016) – Simple 80 mm x 80 mm – Doble 151 mm x 80 mm – Triple 222 mm x 80 mm – Cuádruple 293 mm x 80 mm – Quintuple 364 mm x 80 mm	5TG2 551-6 5TG2 552-6 5TG2 553-6 5TG2 554-6 5TG2 555-6	1/10 1/10 1/10 1/10 1/10
	Marco con portaetiquetas, 80 mm • Blanco Titán (similar RAL 9010) – Simple 80 mm x 80 mm – Doble horizontal 151 mm x 80 mm – Doble vertical 151 mm x 80 mm – Triple horizontal 222 mm x 80 mm – Triple vertical 222 mm x 80 mm – Cuádruple horizontal 293 mm x 80 mm – Cuádruple vertical 293 mm x 80 mm	5TG2 551-1 5TG2 552-1 5TG2 552-2 5TG2 553-1 5TG2 553-2 5TG2 554-1 5TG2 554-2	1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10
	• Blanco eléctrico (similar RAL 1013) – Simple 80 mm x 80 mm – Doble horizontal 151 mm x 80 mm – Doble vertical 151 mm x 80 mm – Triple horizontal 222 mm x 80 mm – Triple vertical 222 mm x 80 mm – Cuádruple horizontal 293 mm x 80 mm – Cuádruple vertical 293 mm x 80 mm	5TG2 581-1 5TG2 582-1 5TG2 582-2 5TG2 583-1 5TG2 583-2 5TG2 584-1 5TG2 584-2	1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10
	• Aluminio metalizado (similar RAL 9006) – Simple 80 mm x 80 mm – Doble horizontal 151 mm x 80 mm – Doble vertical 151 mm x 80 mm	5TG2 551-4 5TG2 552-4 5TG2 552-5	1/10 1/10 1/10
	• Carbono metalizado (similar RAL 7016) – Simple 80 mm x 80 mm – Doble horizontal 151 mm x 80 mm – Doble vertical 151 mm x 80 mm	5TG2 551-7 5TG2 552-7 5TG2 552-8	1/10 1/10 1/10

Marcos

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Marco intermedio Para elementos de 51 mm x 51 mm según DIN 49075		
	<ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) 	5TG2 557	1/10
	<ul style="list-style-type: none"> • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) 	5TG2 587	1/10
	<ul style="list-style-type: none"> • Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) 	5TG1 160	1/10
	<ul style="list-style-type: none"> • Carbono metalizado (similar a RAL 7016) 	5TG1 150	1/10

Bases de enchufe

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Base de enchufe SCHUKO monoblock, con protección infantil Aparato completo con placa-marco y mecanismo con dispositivo de protección infantil		
	<ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) 	5UB1 582	10
	<ul style="list-style-type: none"> • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) 	5UB1 583	1/10

Caja de superficie

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Caja de superficie		
	<ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> – Sencillo, 84 mm x 84 mm x 42,5 mm 	5TG2 901	1/5
	<ul style="list-style-type: none"> – Doble 155 mm x 84 mm x 42,5 mm 	5TG2 902	1/3
	<ul style="list-style-type: none"> – Triple 226 mm x 84 mm x 42,5 mm 	5TG2 903	1/2
	<ul style="list-style-type: none"> • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) <ul style="list-style-type: none"> – Sencillo, 84 mm x 84 mm x 42,5 mm 	5TG2 861	1/5
	<ul style="list-style-type: none"> – Doble 155 mm x 84 mm x 42,5 mm 	5TG2 862	1/3
	<ul style="list-style-type: none"> – Triple 226 mm x 84 mm x 42,5 mm 	5TG2 863	1/2

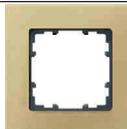
Accesorios para caja de superficie

	Pasacables para canaleta (1 juego contiene 10 uds)		
	<ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) 	5TG2 905	1 juego
	<ul style="list-style-type: none"> • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) 	5TG2 865	1 juego
	Pasacables para cable (1 juego contiene 10 uds)		
	<ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) 	5TG2 904	1 juego
	<ul style="list-style-type: none"> • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) 	5TG2 864	1 juego

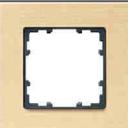
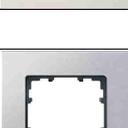
DELTA miro

Marcos

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
Miro cristal, marco, 90 mm, auténtico vidrio			
	Cristal glassé verde		
	• Simple, 90 mm x 90 mm	5TG1 201	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 202	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 203	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 204	1
	• Quíntuple, 374 mm x 90 mm	5TG1 205	1
	Blanco		
	• Simple, 90 mm x 90 mm	5TG1 201-1	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 202-1	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 203-1	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 204-1	1
	• Quíntuple, 374 mm x 90 mm	5TG1 205-1	1
	Negro		
	• Simple, 90 mm x 90 mm	5TG1 201-2	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 202-2	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 203-2	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 204-2	1
	• Quíntuple, 374 mm x 90 mm	5TG1 205-2	1
	Rojo oriental		
	• Simple, 90 mm x 90 mm	5TG1 201-3	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 202-3	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 203-3	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 204-3	1
	• Quíntuple, 374 mm x 90 mm	5TG1 205-3	1
	Arena		
	• Simple, 90 mm x 90 mm	5TG1 201-4	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 202-4	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 203-4	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 204-4	1
	• Quíntuple, 374 mm x 90 mm	5TG1 205-4	1
Miro aluminio, marco, 90 mm, Metal Puro			
	Aluminio		
	• Simple, 90 mm x 90 mm	5TG1 121-0	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 122-0	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 123-0	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 124-0	1
	• Quíntuple, 374 mm x 90 mm	5TG1 125-0	1
	Oxido		
	• Simple, 90 mm x 90 mm	5TG1 121-3	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 122-3	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 123-3	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 124-3	1
	• Quíntuple, 374 mm x 90 mm	5TG1 125-3	1

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
Miro madera, marcos, 90 mm, madera maciza			
	Arce rojo		
	• Simple , 90 mm x 90 mm	5TG1 101-2	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 102-2	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 103-2	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 104-2	1
	Arce		
	• Simple , 90 mm x 90 mm	5TG1 101-3	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 102-3	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 103-3	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 104-3	1
	Haya (color tratado)		
	• Simple , 90 mm x 90 mm	5TG1 101-4	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 102-4	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 103-4	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 104-4	1
	Cerezo (color tratado)		
	• Simple , 90 mm x 90 mm	5TG1 101-1	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 102-1	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 103-1	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 104-1	1
	Wengué (color tratado). Consultar disponibilidad		
	• Simple , 90 mm x 90 mm	5TG1 101-0	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 102-0	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 103-0	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 104-0	1
Miro color, marcos, 90 mm, plástico			
	Blanco titán (similar a RAL 9010)		
	• Simple , 90 mm x 90 mm	5TG1 111-0	10
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 112-0	10
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 113-0	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 114-0	1
	• Quíntuple, 374 mm x 90 mm	5TG1 115-0	1
	Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)		
	• Simple , 90 mm x 90 mm	5TG1 111-3	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 112-3	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 113-3	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 114-3	1
	• Quíntuple, 374 mm x 90 mm	5TG1 115-3	1
	Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)		
	• Simple , 90 mm x 90 mm	5TG1 111-1	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 112-1	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 113-1	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 114-1	1
	• Quíntuple, 374 mm x 90 mm	5TG1 115-1	1
	Carbono metalizado (similar a RAL 7016)		
	• Simple , 90 mm x 90 mm	5TG1 111-2	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 112-2	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 113-2	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 114-2	1
	• Quíntuple, 374 mm x 90 mm	5TG1 115-2	1

DELTA i-system



DELTA style



Guía rápida para configuración de mecanismos (blanco titán)

	Mecanismo	Tapa / tecla	Marco (horizontal y vertical)
Interruptor unipolar	5TA2 151	5TG7 141	
Conmutador	5TA2 156	5TG7 141	
Cruzamiento	5TA2 117	5TG7 141	
Doble interruptor	5TA2 155	5TG7 145	
Doble conmutador	5TA2 118	5TG7 145	
Interruptor persianas	5TA2 154	5TG7 143	
Pulsador timbre Símbolo campana	5TD2 120	5TG7 148	
Pulsador con señalizador naranja. Símbolo luz	5TD2 120 + 5TG7 333	5TG7 146	
Toma shucko	5UB1 101-5B	5UH1 066	
Toma TV-SAT	2934	5TG1 338	
Toma RJ 11	5TG2 417	5TG1 394	
Toma RJ 45	5TG2026-1	5TG1 394	
Tapa ciega	5TG1 300	–	

234	Teclas para interruptores y pulsadores
236	Tapas para bases de enchufe
237	Bases de enchufe Tapas para reguladores
238	Detectores de movimiento
239	Control de persianas
240	Tapas para termostatos Comunicación
241	Tapas para tomas de televisión Aparatos adicionales
242	Sistema modular (M-system) Accesorios para conversión a IP44
243	Accesorios y repuestos
244	Cajas de superficie
245	Marcos DELTA style

DELTA style

Teclas para interruptores y pulsadores

Selección y datos de pedido

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
Información General Dimensiones: 68 mm x 68 mm Grado de protección IP 20		
 <p>Tecla</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	5TG7 141 5TG7 141-1	1/10 1/10
 <p>Tecla, con difusor Lámpara no incluida excepto en mecanismos con lámpara de control</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	5TG7 140 5TG7 140-1	1/10 1/10
 <p>Tecla, con difusor y portaetiquetas Lámpara no incluida excepto en mecanismos con lámpara de control</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	5TG7 155 5TG7 155-1	1/10 1/10
 <p>Tecla, con portaetiquetas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	5TG7 156 5TG7 156-1	1/10 1/10
 <p>Tecla para mecanismo bipolar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	5TG7 142 5TG7 142-1	1/10 1/10
 <p>Tecla doble</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	5TG7 145 5TG7 145-1	1/10 1/10
 <p>Tecla doble, con difusor Lámpara no incluida Sólo para mecanismos: 5TA2 155 interruptor doble 5TD2 111 pulsador doble</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	5TG7 158 5TG7 158-1	1/10 1/10
 <p>Tecla doble, con difusor y portaetiquetas Lámpara no incluida Sólo para mecanismos: 5TA2 155 interruptor doble 5TD2 111 pulsador doble</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	5TG7 157 5TG7 157-1	1/10 1/10
 <p>Tecla doble, para control de persianas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	5TG7 143 5TG7 143-1	1/10 1/10

Teclas para interruptores y pulsadores

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<p>Tecla, con símbolo "Luz" y difusor Lámpara no incluida excepto en mecanismos con lámpara de control</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	<p>5TG7 146 5TG7 146-1</p>	<p>1/10 1/10</p>
	<p>Tecla, con símbolo "Campana"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	<p>5TG7 144 5TG7 144-1</p>	<p>1/10 1/10</p>
	<p>Tecla, con visor, símbolo "Campana" y portaetiquetas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	<p>5TG7 150 5TG7 150-1</p>	<p>1/10 1/10</p>
	<p>Tecla, con símbolo "Llave"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	<p>5TG7 148 5TG7 188</p>	<p>1/10 1/10</p>
	<p>Tecla con tirador de cordón</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007) <p>Utilizar con el pulsador 5TD2 120</p>	<p>5TG7 151 5TG7 151-1</p>	<p>1/10 1/10</p>
	<p>Conmutador para tarjeta de hotel con luz Incluye lámpara LED con difusor (5TG3 54) Para tarjetas hasta 54x85 mm, 0,7 hasta 1 mm de espesor Mediante la inserción de una tarjeta se acciona un contacto mecánico Fijación por tornillos y garras 10 A, 230 V</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	<p>5TG4 830 5TG4 830-1</p>	<p>1/10 1/10</p>
	<p>Mecanismo doble función para servicio habitaciones de hotel 10 A, 230 V Con enclavamiento mecánico Teclas impresas en inglés: Do not Disturb / Make Up Room</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	<p>5TD2 863 5TD2 863-1</p>	<p>1/10 1/10</p>
	<p>Indicador luminoso para hoteles en LED rojo y verde 230 V, 1 W Impreso en inglés: Do not Disturb / Make Up Room</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	<p>5TD2 862 5TD2 862-1</p>	<p>1/10 1/10</p>

Tapas para bases de enchufe

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Tapa para base de enchufe SCHUKO con protección infantil placa para combinar con mecanismo de base de enchufe <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007) • Rojo 	5UH1 066 5UH1 066-1 5UH1 248-8	1/10 1/10 1
	Tapa para base de enchufe SCHUKO con dispositivo de protección infantil y rótulo <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007) • Rojo 	5UH1 252-4 5UH1 252-1 5UH1 252-8	1 1 1
	Tapa para base de enchufe SCHUKO con indicación de servicio, rótulo y protección infantil No incluye señalizador (5TG7304) <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	5UH1 334-4 5UH1 334-1	1 1
	Tapa para base de enchufe SCHUKO contra sobretensiones, indicación de servicio, rótulo y protección infantil Incluye señalizador/ protector de sobretensiones (5UH1300) <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	5UH1 335-4 5UH1 335-7	1/10 1/10
	Tapa para base de enchufe SCHUKO con tapa y dispositivo de protección infantil Grado de protección IP44 con juego de juntas 5TG4 318 <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	5UH1 250-4 5UH1 250-1	1/10 1/10
	Tapa para base de enchufe SCHUKO con tapa, rótulo y dispositivo de protección infantil Grado de protección IP44 con juego de juntas 5TG4 318 <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	5UH1 251-4 5UH1 251-1	1/10 1/10
	Tapa para base de enchufe SCHUKO con tapa, rótulo, indicación de servicio y dispositivo de protección infantil Grado de protección IP44 con juego de juntas 5TG4 318 <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	5UH1 336-4 5UH1 336-1	1/10 1/10

Bases de enchufe

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Base de enchufe con toma de tierra central y protección infantil Placa más mecanismo 16A, 250V, 2 polos según CEE7 toma según norma francesa/belga para conductor rígido 2,5 mm		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	5UB1 367	1/10
	• Platino metalizado (similar a RAL 9007)	5UB1 367-1	1/10
	Toma de enchufe, tipo C73 15 A, 125 V AC Placa central 51 x 51 mm y marco intermedio Terminales tipo tornillo		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	5UB1 368	1/10
	Solo para exportación		

Tapas para reguladores

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Tapa para regulador luminoso de botón rotativo para mecanismos:		
	5TC8 256		
	5TC8 257		
	21539-X		
	21540-X		
	5TC8 284		
	5TC8 258		
5TC8 424			
5TC8 425			
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	5TC8 912	1/10
	• Platino metalizado (similar a RAL 9007)	5TC8 912-1	1/10

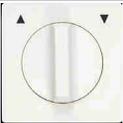
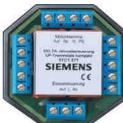
DELTA style

Detectores de movimiento

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Información general Dimensiones: 55 mm x 55 mm. Grado de protección IP20 Usar con mecanismos 5TC1 500, 5TC1 501 o 5TC1 502		
	Detector de movimiento confort <ul style="list-style-type: none">• Montaje 1,10m<ul style="list-style-type: none">– Blanco titán (similar a RAL 9010)	5TC1 546	1

Datos de selección y pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Piezas
	Tecla doble, para control de persianas <ul style="list-style-type: none"> Blanco titán (similar a RAL 9010) Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	5TG7 143 5TG7 143-1	1/10 1/10
	Tecla para mecanismo electrónico de control de persianas 5TC1231 <ul style="list-style-type: none"> Blanco titán (similar a RAL 9010) 	5TC1 337	1
	Interruptor de persiana giratorio, con símbolo arriba/abajo 10A, ~250V Contacto momentáneo y mantenido hacia ambos lados <ul style="list-style-type: none"> Mecanismo 1 polo, conmutado con posición central Mecanismo 2 polos, conmutado con posición central Tapa con símbolos subir/bajar, color blanco titán (similar a RAL 9010) Tapa con símbolos subir/bajar, color platino metalizado (similar a RAL 9007) 	5TA7 692 5TA7 693 5TG1 360 5TG1 360-1	1 1 1 1
	Controlador horario de persiana 230 V, motores de persiana máximo 1000W <ul style="list-style-type: none"> Blanco titán (similar a RAL 9010) Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	5TC1 555 5TC1 555-1	1 1
	Controlador horario de persiana confort 230 V, motores de persiana máximo 1000W <ul style="list-style-type: none"> Blanco titán (similar a RAL 9010) Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	5TC1 560 5TC1 560-1	1 1
	Sensor solar para controlador horario de persiana Características Alimentación 230 V Potencia de conexión: máx 1 motor hasta 1000 W Tiempos de maniobra: máx 18 en tres bloques Generador aleatorio antiintrusismo ± 15 min Programa astronómico (oscilante entre ± 1 hora 59 min) Conmutación sencilla de horario de verano al de invierno. Posible función de protección contra oscurecimiento o insolación con sensor solar opcional Función aleatoria y astronómica combinables. Accionamiento manual posible en cualquier momento.	5TC1 526	1
	Relé independiente para centralización de persianas, doble, con control individual 230 V (neutro necesario) Relé para varias persianas o toldos Control de dos motores por cada relé independiente y salida para conexión de más relés independientes Máximo 3 A, 230 V por salida	5TC1 270	1
	Relé independiente para centralización de persianas, compacto 230 V (neutro necesario) Relé para varias persianas o toldos Conexión de un motor (con posibilidad de conectar un control individual tipo pulsador 5TA2 114) y salida para conectar más relés en cascada, o conexión de dos motores, de los cuales sólo uno puede tener control individual por pulsador Máx. 3A, 230 V	5TC1 271	1

DELTA style

Tapas para termostatos

Datos de selección y pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Piezas
	Información general Dimensiones de la placa: 65 mm x 65 mm con marco intermedio: 68 mm x 68 mm		
	Tapa para termostato Para mecanismo 5TC9 201 • Blanco titán (similar a RAL 9010)	5TC9 256	1
	Tapa para termostato con interruptor de 3 posiciones posiciones: temporizador (externo), termostato conectado permanente, reducción de temperatura nocturna Para mecanismo 5TC9 202 • Blanco titán (similar a RAL 9010)	5TC9 258	1
	Tapa para termostato de suelo radiante Para mecanismo 5TC9 203 • Blanco titán (similar a RAL 9010)	5TC9 261	1

Comunicación

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Tapa para tomas inclinadas simples y dobles de la marca Rutenbeck • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado	5TG1 394 5TG1 394-1	1/10 1/10
	Tapa con portaetiquetas para tomas inclinadas simples y dobles de la marca Rutenbeck • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado	5TG1 395 5TG1 395-1	1/10 1/10
	Tapa para toma de altavoces • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado	5TG1 342 5TG1 342-1	1/10 1/10
	Tapa para adaptadores de tomas RJ modulares • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado	5TG1 343 5TG1 343-1	1 1/10
	Tapa inclinada para fibra óptica, con rótulo • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007)	5TG1 358 5TG1 358-1	1/10 1/10
	Tapa con portaetiquetas para adaptadores de tomas RJ modulares • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007)	5TG1 343 5TG1 343-1	1/10 1/10

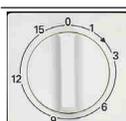
Tapas para tomas de televisión

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Tapa para toma de antena TV-FM/SAT, 2 y 3 conectores		
	<ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	5TG1 338 5TG1 338-1	1/10 1/10

Aparatos adicionales

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
Aparatos adicionales			
	Información General Dimensiones: 68 mm x 68 mm Tapa ciega		
	<ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	5TG1 330 5TG1 330-1	1/10 1/10
	Salida de cables		
	<ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	5TG1 335 5TG1 335-1	1/10 1/10
	Potenciómetro para regulación de volumen 3 W, 27Ω mono		
	<ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	5TG4 812 5TG4 812-1	1 1/10
	Tapa para temporizador mecánico hasta 15 min		
	<ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	5TC8 932 5TC8 932-1	1/10 1/10

DELTA style

Sistema modular (M-system)

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Adaptador para mecanismo M-system simple Añadir marco intermedio 5TG1 328 <ul style="list-style-type: none"> Blanco titán (similar a RAL 9010) Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	5TG1 391 5TG1 391-1	1 1
	Adaptador para mecanismo M-system doble Añadir marco intermedio 5TG1 328 <ul style="list-style-type: none"> Blanco titán (similar a RAL 9010) Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	5TG1 392 5TG1 392-1	1 1
	Módulo zumbador <ul style="list-style-type: none"> Blanco titán (similar a RAL 9010) Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	5TG9 875-8TW 5TG9 875-8AM	1 1
	Módulo toma RJ11 cat 3 <ul style="list-style-type: none"> Blanco titán (similar a RAL 9010) Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	5TG9 874-1TW 5TG9 874-1AM	1 1
	Módulo toma RJ45 cat 5 <ul style="list-style-type: none"> Blanco titán (similar a RAL 9010) Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	5TG9 874-2TW 5TG9 874-2AM	1 1
	Indicador luminoso LED 90...240 V AC, 50/60 Hz 1 W, posición vertical u horizontal <ul style="list-style-type: none"> Blanco Azul Rojo Verde 	5TG9 880-3 5TG9 880-4 5TG9 880-5 5TG9 880-6	1 1 1 1

Accesorios para conversión a IP44

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Kit de juntas IP 44, para mecanismos de interrupción simples y dobles para mecanismos de interrupción simples y dobles	5TG4 324	1/10
	Kit de juntas IP 44, para bases de enchufe para base de enchufe SCHUKO con tapa abatible DELTA i-Sytem y DELTA Style	5TG4 318	1/10

Selección y datos de pedido

Configuración	Referencia	Embalaje
		Unidades
Repuestos		
 Lámpara para base SCHUKO con indicador de servicio 1,5 mA, 230 V AC/ 50 Hz	5TG7 304	5
 Lámpara soffito para indicador luminoso 1,2 W , ~ 12 V. Próxima descatalogación	5TG1 897	5
 Juego de visores en diferentes colores para indicador luminoso 1 Juego = 2 x rojo, 2 x incoloro, 2 x gris. Próxima descatalogación	5TG1 898	1 juego
 Fusible de repuesto 250 V		
• para dimmers lámparas de incandescencia y botón giratorio, fusible 2,5A	5TG8 305	10
• para dimmers de sensor, fusible 1,6 A	5TG8 302	10
• para dimmers con lámpara fluorescente, 20 a 800 VA, fusible 4 A	5TG8 330	10
 Repuesto protector de sobretensión para bases de enchufe con protección de sobretensión	5UH1 300	1/5
Accesorios		
 Lámpara de neón, para interruptores y pulsadores color de la luz blanca		
Intensidad luminosa	Consumo	Color soporte
Débil	0,18 mA	blanco
		5TG7 321
		1/10
 Lámpara señalizadora LED para interruptores y pulsadores Para teclas con visor		
Color	Voltage	Consumo
<i>Rojo</i>	1,5 VDC 8 VAC 12 VAC 24 VAC 230 VAC	2 2 2 2 1
		5TG7 318
		5TG7 315
		5TG7 316
		5TG7 317
		5TG7 353
<i>Naranja</i>		
– Normal	230 VAC	0,9
– Fuerte	230 VAC	1,0
<i>Blanco</i>	230 VAC	1,1
<i>Azul</i>	230 VAC	1,1
		5TG7 333
		5TG7 343
		5TG7 354
		5TG7 355
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		
 Pictogramas para teclas simples con portaetiquetas (luz, campana y llave...) Pictogramas para teclas dobles con portaetiquetas	5TG1 305 5TG1 306	1 1

DELTA style

Cajas de superficie

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades																
	Caja de superficie <ul style="list-style-type: none"> Blanco titán (similar a RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> 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 Platino metalizado (similar a RAL 9007) <ul style="list-style-type: none"> 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 	5TG2 901 5TG2 902 5TG2 903 5TG2 901-1 5TG2 902-1 5TG2 903-1	1/5 1/3 1/2 1/5 1/3 1/2																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo</th> <th>Sección</th> <th>Pasacables para canaleta</th> <th>Pasacables para cable</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Sencillo</i></td> <td><i>2 uds.</i></td> <td><i>1 ud.</i></td> <td><i>1 ud.</i></td> </tr> <tr> <td><i>Doble</i></td> <td><i>4 uds.</i></td> <td><i>1 ud.</i></td> <td><i>1 ud.</i></td> </tr> <tr> <td><i>Triple</i></td> <td><i>4 uds.</i></td> <td><i>1 ud.</i></td> <td><i>1 ud.</i></td> </tr> </tbody> </table>			Tipo	Sección	Pasacables para canaleta	Pasacables para cable	<i>Sencillo</i>	<i>2 uds.</i>	<i>1 ud.</i>	<i>1 ud.</i>	<i>Doble</i>	<i>4 uds.</i>	<i>1 ud.</i>	<i>1 ud.</i>	<i>Triple</i>	<i>4 uds.</i>	<i>1 ud.</i>	<i>1 ud.</i>
	Tipo			Sección	Pasacables para canaleta	Pasacables para cable													
	<i>Sencillo</i>			<i>2 uds.</i>	<i>1 ud.</i>	<i>1 ud.</i>													
	<i>Doble</i>			<i>4 uds.</i>	<i>1 ud.</i>	<i>1 ud.</i>													
	<i>Triple</i>			<i>4 uds.</i>	<i>1 ud.</i>	<i>1 ud.</i>													
Accesorios: Pasacables para canaleta																			
	Pasacables para canaleta (1 juego contiene 10 uds) Blanco titán (similar a RAL 9010)	5TG2 905	1 juego																
	Pasacables para cable (1 juego contiene 10 uds) Blanco titán (similar a RAL 9010)	5TG2 904	1 juego																

Selección y datos de pedido

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
<p>Información General para disposición horizontal o vertical Grado de protección IP 20</p>		
 <p>Marco, 82 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanco Titán (similar RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> – Simple 82 mm x 82 mm – Doble 153 mm x 82 mm – Triple 224 mm x 82 mm – Cuádruple 295 mm x 82 mm – Quíntuple 366 mm x 82 mm • Platino metalizado (similar a RAL 9007) <ul style="list-style-type: none"> – Simple 82 mm x 82 mm – Doble 153 mm x 82 mm – Triple 224 mm x 82 mm – Cuádruple 295 mm x 82 mm – Quíntuple 366 mm x 82 mm 	<p>5TG1 321</p> <p>5TG1 322</p> <p>5TG1 323</p> <p>5TG1 324</p> <p>5TG1 325</p>	<p>1/10</p> <p>1/10</p> <p>1/10</p> <p>1/10</p> <p>1/10</p>
	<p>5TG1 321-1</p> <p>5TG1 322-1</p> <p>5TG1 323-1</p> <p>5TG1 324-1</p> <p>5TG1 325-1</p>	<p>1/10</p> <p>1/10</p> <p>1/10</p> <p>1/10</p> <p>1/10</p>
 <p>Marcos individuales intermedios para elementos de 51x51 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> – Blanco Titán (similar RAL 9010) – Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	<p>5TG1 326</p> <p>5TG1 326-1</p>	<p>1/10</p> <p>1/10</p>
 <p>Marcos individuales intermedios para elementos de DELTA i-system (55 mm x 55 mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Blanco Titán (similar RAL 9010) – Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	<p>5TG1 327</p> <p>5TG1 327-1</p>	<p>1/10</p> <p>1/10</p>
 <p>Marcos individuales intermedios para elementos de 65x65 mm y sensores GAMMA KNX</p> <ul style="list-style-type: none"> – Blanco Titán (similar RAL 9010) – Platino metalizado (similar a RAL 9007) 	<p>5TG1 328</p> <p>5TG1 328-1</p>	<p>1/10</p> <p>1/10</p>

DELTA style



DELTA Superficie



DELTA Superficie IP44

248	Interruptores y pulsadores
249	Bases de enchufe
250	Combinaciones de interruptores/ pulsadores y bases de enchufe
251	Control de persianas Accesorios

DELTA Superficie

DELTA Superficie IP 44

Interruptores y pulsadores

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<p>Información General 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)</p>		
	Conmutador	5TA4 706	1/10
	Cruzamiento	5TA4 707	1/10
	Interruptor unipolar	5TA4 701	1/10
	Interruptor de control con difusor Con lámpara de control Incluye señalizador LED:5G7 333	5TA4 700	1/10
	Conmutador con difusor Con lámpara LED 5TG7 333	5TA4 716	1/10
	Conmutador de control con difusor Incluye lámpara LED 5TG7 333	5TA4 710	1/10
	Conmutador con símbolo "Luz" y portaetiquetas Incluye lámpara LED 5TG7 333	5TA4 726	1/10
	Interruptor bipolar con símbolo I/O	5TA4 702	1/10
	Interruptor tripolar con símbolo I/O 16A ~ 400V	5TA4 753	1/10

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Interruptor doble	5TA4 705	1/10
	Conmutador doble	5TA4 708	1/10
	Pulsador conmutador	5TD4 707	1/10
 	Pulsador con plaquita blanca y juego de símbolos Lámpara no incluida Con juego de símbolos "luz", "campana" y "llave"	5TD4 701	1/10
	Pulsador con señalizador y símbolo de luz	5TD4 705	
	Pulsador con señalizador Incluye señalizador LED 5TG7 333	5TD4 706	1/10
	Indicador luminoso Con lámpara ~ 250 V 75 mm x 66 mm x 54 mm	5TD4 780	1/10

Bases de enchufe (embornamiento rápido)

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Base de enchufe sencilla con dispositivo de protección infantil Dimensiones: 75mmx66mmx54mm	5UB4 717	1/10
	Base de enchufe sencilla con rótulo. Con dispositivo de protección infantil Dimensiones: 75mmx66mmx54mm	5UB4 718	1/10

DELTA Superficie

DELTA Superficie IP 44

Bases de enchufe

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Base de enchufe doble para montaje vertical con dispositivo de protección infantil Dimensiones: 151mmx66mmx54mm Portaetiquetas: bajo pedido	5UB4 724	1/5
	Base de enchufe doble para montaje horizontal con dispositivo de protección infantil Dimensiones: 75mmx134mmx54mm Portaetiquetas: bajo pedido	5UB4 725	1/5
	Base de enchufe triple para montaje horizontal con dispositivo de protección infantil Dimensiones: 75mmx201mmx54mm Portaetiquetas: bajo pedido	5UB4 732	1
	Base de enchufe sencilla con cerradura con dispositivo de protección infantil Dimensiones: 75mmx66mmx66mm con dos llaves idénticas	5UB4 705	1

Combinaciones de interruptores/ pulsadores y bases de enchufe

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	Información General Protección IP 44 16 A, ~ 250 V ; 10 A, ~ 250 V según DIN 49 440 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)		
	Combinación conmutador y base de enchufe con dispositivo de protección infantil	5TA4 826	1/5
	Combinación interruptor doble y base de enchufe con dispositivo de protección infantil	5TA4 825	1
	Combinación pulsador y base de enchufe con dispositivo de protección infantil Dimensiones: 66 mm x 151 mm	5TD4 821	1

Selección y datos de pedido

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
Información General Protección IP 44 – 10 A, ~ 250 V según DIN 49 200 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 dimensiones 75mmx66mmx54mm – fijación por tornillos con tapa		
 Interruptor unipolar de llave para control de persiana con símbolo arriba/abajo con dos llaves idénticas <ul style="list-style-type: none"> • contacto momentáneo y mantenido a izquierda y derecha • contacto momentáneo a izquierda y derecha 	5TA7 650 5TA7 651	1 1
 Pulsador de persiana con enclavamiento eléctrico, con símbolo arriba/abajo enbornamiento rápido – bornes similares a 5TA2 114	5TD4 708	1/10

Accesorios

Selección y datos de pedido

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades																													
 Elemento de acoplamiento para acoplar elementos individuales	5TG4 205	1/10																													
 Vástago para deslizamiento sin agujero	5TG4 204	1/10																													
 Canal de entrada para elementos 15 mm x 15 mm y 17 mm x 17 mm	5TG4 212	1/10																													
 Lámpara de neón, aislada 230 V <table border="1"> <thead> <tr> <th>Intensidad luminosa</th> <th>Consumo</th> <th>Color del soporte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>débil</td> <td>0,18 mA</td> <td>blanco</td> </tr> </tbody> </table>	Intensidad luminosa	Consumo	Color del soporte	débil	0,18 mA	blanco	5TG7 321	1/10																							
Intensidad luminosa	Consumo	Color del soporte																													
débil	0,18 mA	blanco																													
 Lámpara señalizadora LED para interruptores y pulsadores Para teclas con visor <table border="1"> <thead> <tr> <th>Color</th> <th>Voltage</th> <th>Consumo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">Rojo</td> <td>1,5 VDC</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>8 VAC</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>12 VAC</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>24 VAC</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>230 VAC</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Naranja</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>– Normal</td> <td>230 VAC</td> <td>0,9</td> </tr> <tr> <td>– Fuerte</td> <td>230 VAC</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>Bianco</td> <td>230 VAC</td> <td>1,1</td> </tr> <tr> <td>Azul</td> <td>230 VAC</td> <td>1,1</td> </tr> </tbody> </table>	Color	Voltage	Consumo	Rojo	1,5 VDC	2	8 VAC	2	12 VAC	2	24 VAC	2	230 VAC	1	Naranja			– Normal	230 VAC	0,9	– Fuerte	230 VAC	1,0	Bianco	230 VAC	1,1	Azul	230 VAC	1,1	5TG7 318 5TG7 315 5TG7 316 5TG7 317 5TG7 353	1/10 1/10 1/10 1/10 1/10
Color	Voltage	Consumo																													
Rojo	1,5 VDC	2																													
	8 VAC	2																													
	12 VAC	2																													
	24 VAC	2																													
	230 VAC	1																													
Naranja																															
– Normal	230 VAC	0,9																													
– Fuerte	230 VAC	1,0																													
Bianco	230 VAC	1,1																													
Azul	230 VAC	1,1																													
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																															

DELTA Superficie

DELTA Superficie IP44

Accesorios

Selección y datos de pedido

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
 <p>Repuestos para luminosos y para interruptores y pulsadores</p> <ul style="list-style-type: none"> • rojo • verde • blanco • amarillo 	<p>5TG4 206</p> <p>5TG4 208</p> <p>5TG4 207</p> <p>5TG4 210</p>	<p>1/10</p> <p>1/10</p> <p>1/10</p> <p>1/10</p>
 <p>Lámpara de repuesto 250 V</p>	5TG7 301	1/10
 <p>Juego de visores en diferentes colores para indicador luminoso</p> <p>2 x rojo, 2 x incoloro, 2 x blanco</p>	5TG4 200	1/10



DELTA reflex

Aparatos completos

Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<p>Detector de movimiento IP55</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altura de instalación: 2 ... 4 m, ideal 2,50 m • Montaje de pared o techo • Rango <ul style="list-style-type: none"> - 120° aprox. 10 m - 290° aprox. 16 m • Tensión asignada 230 V AC, 50/60 Hz • Capacidad de conexión 120° <ul style="list-style-type: none"> - Lámparas incandescencia y halógeno: 1000 W 5 AX - Fluorescencia: 8 x 58 W - Lámparas bajo consumo: máx. 4 unidades. • Capacidad de conexión 290° y 290° IR <ul style="list-style-type: none"> - Lámparas incandescencia y halógeno: 2300 W 10 AX - Lámparas fluorescencia: 20 x 58 W - Lámparas bajo consumo: má. 8 unidades. • Dimensiones (Alto x ancho x profundo): 80 x 82 x 182 mm <p>Tipo</p> <ul style="list-style-type: none"> • 120° <ul style="list-style-type: none"> - Blanco titán (similar a RAL 9010) 5TC7 210 - Antracita 5TC7 211 • 290° <ul style="list-style-type: none"> - Blanco titán (similar a RAL 9010) 5TC7 212 - Antracita 5TC7 213 • 290° IR (incluido mando a distancia IR) <ul style="list-style-type: none"> - Blanco titán (similar a RAL 9010) 5TC7 214 - Antracita 5TC7 215 		
	<p>Bases especiales para "Detector movimiento IP55"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para montaje en esquina interior o exterior • Entrada de cable en superficie o empotrado • Dimensiones (Alto x ancho x profundo): 64 x 88 x 105 mm <p>Tipo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanco titán (similar a RAL 9010) 5TC7 900 • Antracita 5TC7 901 		
	<p>Mando a distancia para "Detector de movimiento IP55 290° IR"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mando a distancia por infrarrojos • Alcance: 5 m aprox. • Batería CR2025 pila de botón litio, incluida en el suministro • Dimensiones (Alto x alto x profundo): 87 x 40 x 6 mm 	5TC7 902	1
	<p>Detector de techo 360° para instalación de empotrar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tensión alimentación: 230Vac 50Hz. • Consumo <1W. • Capacidad del contacto: 16A cos φ = 1 • Incandescencia o halógenas 230V: 3.000W. • Halógenas transfo. electrónico.: 3.000W. • Halógenas transfo. ferromagnético: 2.400W. • Fluorescencia: 1.300W (130μF) • Fluocompac- tas: 18x7W, 12x11W, 10x15W, 10x20W, 10x23W. • Ángulo de detección: Circular 360°. 	2391	1
	<p>Detector de techo 360° para instalación de superficie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tensión alimentación: 230Vac 50Hz. • Consumo <1W. • Capacidad del contacto: 16A cos φ = 1 • Incandescencia o halógenas 230V: 3.000W. • Halógenas transfo. electrónico.: 3.000W. • Halógenas transfo. ferromagnético: 2.400W. • Fluorescencia: 1.300W (130μF) • Fluocompac- tas: 18x7W, 12x11W, 10x15W, 10x20W, 10x23W. • Ángulo de detección: Circular 360°. 	2390	1

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades	
	SD230N detector de humo • Blanco titán (similar a RAL 9010)	5TC1 296	1	
	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

Aparatos completos

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<p>Caja conexión para “detectores de humo SD230N”</p> <ul style="list-style-type: none">• Caja de montaje en superficie para detector de humo SD230N• 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)	5TC1 297	1

TOMAS DE CORRIENTE INDUSTRIALES Y ENVOLVENTES AISLANTES



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), trescuadro (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 prensacables para asegurar una perfecta sujeción de los conductores.
- Las clavijas y prolongadores disponen de un prensaestopas para la retención del cable. El montaje y desmontaje de ambos, para su cableado, se realiza sin tornillos "Sistema Twist". Lo que supone un considerable ahorro del tiempo de instalación.

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)

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

Bases murales IP44

	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
16 A	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
32 A	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
63 A	CT-9946	3P+T	380÷415 V	6 h	2
	CT-9947	3P+N+T		6 h	2

BASES SEMIEMPOTRABLES

Bases semiempotrables IP44



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
16 A	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
32 A	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
16 A	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
32 A	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

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
63 A	CT-9948	3P+T	380÷415 V	6 h	2
	CT-9949	3P+N+T		6 h	2
125 A	CT-9954	3P+T	380÷415 V	6 h	2
	CT-9955	3P+N+T		6 h	2

PROLONGADORES

Prolongadores IP44



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
16 A	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
32 A	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
16 A	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
32 A	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
63 A	CT-9950	3P+T	380÷415 V	6 h	2
	CT-9951	3P+N+T		6 h	2
125 A	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

Clavijas IP44

	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
16 A	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
32 A	CT-71023	2P+T	200÷250 V	6 h	10
	CT-71024	3P+T	380÷415 V	6 h	10
	CT-71025	3P+N+T		6 h	10



Clavijas IP67

	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
16 A	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
32 A	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



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
63 A	CT-9952	3P+T	380÷415 V	6 h	2
	CT-9953	3P+N+T		6 h	2
125 A	CT-9958	3P+T	380÷415 V	6 h	2
	CT-9959	3P+N+T		6 h	2

CLAVIJAS ACODADAS

Clavijas acodadas IP44



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
16 A	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

Sobre demanda se puede suministrar cualquier posición horaria dentro de la Norma UNE-EN 60309-1/60309-2



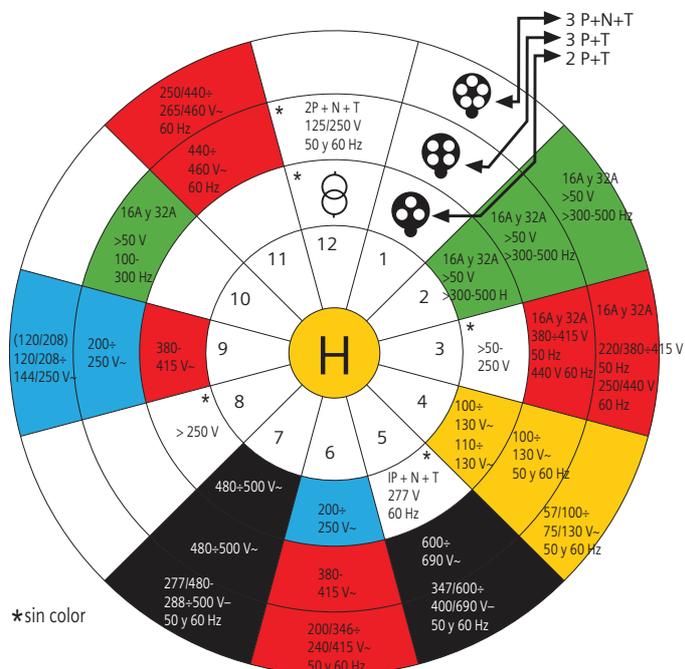
BASES CONECTORAS

Bases conectoras IP44

	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
16 A	CT-9945	2P+T	200÷250 V	6 h	10
	CT-9979	3P+T	380÷415 V	6 h	10
32 A	CT-9962	2P+T	200÷250 V	6 h	10
	CT-9980	3P+T	380÷415	6 h	10
	CT-9990	3P+N+T	380÷415 V	6 h	10

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

Tipon.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
	-		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
	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								

bjc Cetact

Tomados de corriente industriales

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			
CCT-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.

bjc Cetact

Tomas de corriente industriales

TOMAS DE CORRIENTE INDUSTRIALES PARA MUY BAJA TENSIÓN

Base mural para muy baja tensión



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
IP44 16 A	I-162	2P	20÷25 V	—	1

Base conectora para muy baja tensión



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
IP44 16 A	I-562	2P	20÷25 V	—	1

Bases semiempotrables para muy baja tensión



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
RECTA PROTEGIDA IP44 16 A	I-362	2P	20÷25 V	—	1



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
RECTA ESTANCA IP67 16 A	I-3622	2P	20÷25 V	—	1

Clavijas para muy baja tensión



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
PROTEGIDA IP44 16 A	I-062	2P	20÷25 V	—	1



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
ESTANCA IP67 16 A	I-0622	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

TOMAS DE CORRIENTE INDUSTRIALES PARA MUY BAJA TENSIÓN

Prolongadores para muy baja tensión



	Código	Tipo n.º polos	Tensión	Horario	Piezas/caja
PROTEGIDA IP44 16 A	I-262	2P	20÷25 V	—	1
ESTANCA IP67 16 A	I-2622	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

TOMAS DE CORRIENTE DE GOMA



I-0500
Clavija de goma IP44
2P+T lateral
16 A 250 V~
Envase 30



I-2551
Base de goma IP20
2P+T lateral con seguridad
16 A 250 V~

Envase 20



I-2552
Base de goma IP44
2P+T lateral con tapa con seguridad
16 A 250 V~

Envase 20



I-2553
Base de goma IP44
Entrada para cable flexible
Salida 3 bases 2P+T lateral con tapa y seguridad
16 A 250 V~

Envase 5

bjc Cetact

Tomas de corriente industriales

ADAPTADORES



I-2302
Envase 5

Adaptador IP44
Entrada clavija Cetact
16 A 2P+T 6 h

Salida base doméstica
16 A 2P+T lateral



I-2303
Envase 5

Adaptador IP20
Entrada clavija doméstica
16 A 2P+T lateral

Salida base Cetact 16 A 2P+T 6 h

CAJAS MONTADAS Y CONEXIONADAS

CAJAS TCP VACÍAS



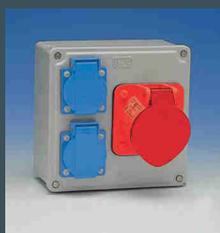
Las cajas TCP han sido especialmente proyectadas para efectuar montajes con tomas de corriente con su correspondiente elemento de protección. Las características más importantes las podríamos resumir en:

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

CAJAS 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 mm²

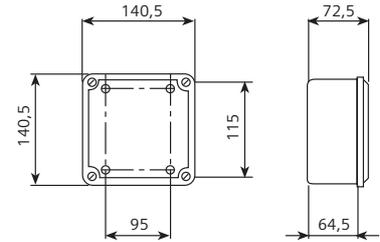
Envase 1



I-6203-1

Bases: 4 bases 2P+T (lateral) 16 A 250 V
Dado bornes de 16 mm²
Intensidad máx. 40 A

Envase 1



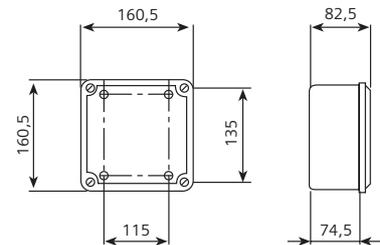
I-6203



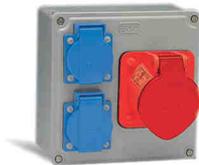
I-6204-1

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 mm²

Envase 1



I-6204



I-6204-2

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 mm²

Envase 1



I-6205-1

Bases: 3 bases 2P+T lateral 16 A 250 V
1 base Cetact® 3 P+T 16 A 6 h 380-415 V
1 base Cetact® 3 P+T 32 A 6 h 380-415 V
Dado bornes de 25 mm²

Envase 1

Bajo demanda se puede realizar cualquier combinación

Cajas montadas y conexas con protecciones

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 conexas

CAJAS TCP



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



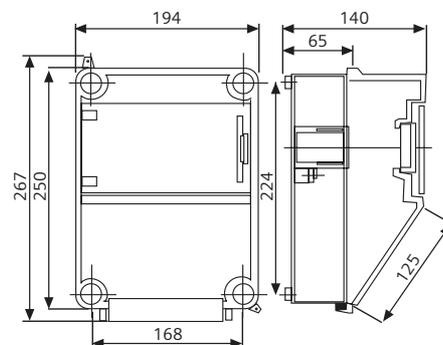
TM-13-2

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

T-13



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: 1 int. automático curva C 6 kA 2P 16 A
1 int. automático curva C 6 kA 4P 16 A

Envase 1



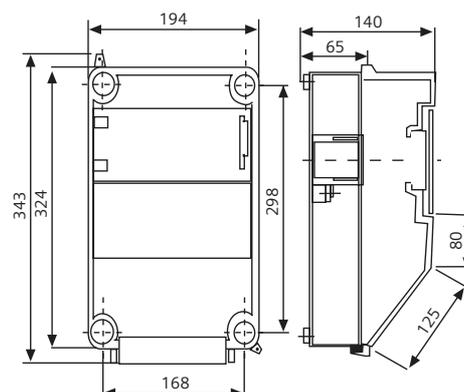
TM-15-1

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

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

CAJAS TCP



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



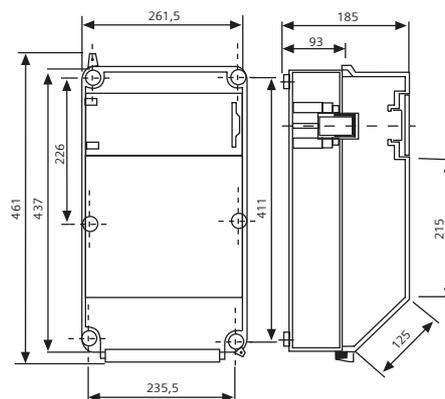
TM-17-1

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 TCPI



IM-013-1

Caja para 13 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
2 bases Cetact® 3P+T 32 A 6 h 380-415 V

Protección magnetotérmica: 1 int. automático curva C 6 kA 1P+N 16 A
2 int. automáticos curva C 6 kA 3P 16 A
2 int. automáticos curva C 6 kA 3P 32 A

Envase 1



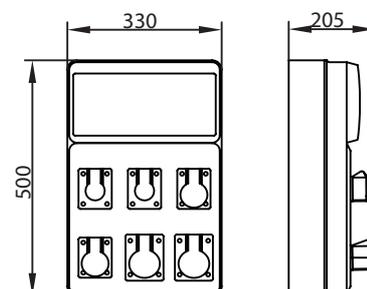
IM-013-4

Caja para 13 módulos de 17,5 mm

Bases: 2 bases Cetact® 2P+T 16 A 200-250 V
2 bases Cetact® 3P+T 16 A 6 h 380-415 V
2 bases Cetact® 3P+T 32 A 6 h 380-415 V

Protección magnetotérmica: 1 int. automático curva C 6 kA 1P+N 16 A
2 int. automáticos curva C 6 kA 3P 16 A
2 int. automáticos curva C 6 kA 3P 32 A

Envase 1



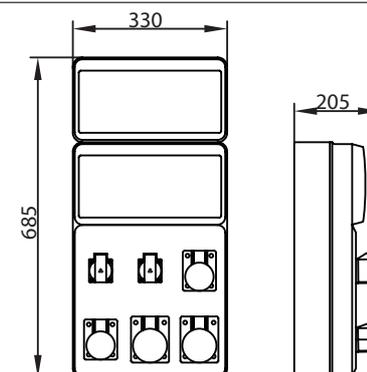
IM-026-3

Caja para 13+13 módulos de 17,5 mm

Bases: 2 bases 2P+T lateral 16 A 250 V
2 bases Cetact® 3P+N+T 16 A 6 h 380-415 V
2 bases Cetact® 3P+N+T 32 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 4P 16 A
2 int. automáticos curva C 6 kA 4P 32 A

Envase 1



Cajas montadas y conexionadas

CAJAS TCP

Policarbonato • Color gris RAL 7035 • Grado de protección IP44 (UNE 20324), IK08 (UNE-EN 50102) en posición vertical



T-13-1

Caja para 8 módulos de 17,5 mm
Bases: 2 bases 2P+T (lateral) 16 A 250 V
1 base Cetact® 3 P+T 16 A 6 h 380-415 V

Envase 1



T-13-2

Caja para 8 módulos de 17,5 mm
Bases: 2 bases 2P+T (lateral) 16 A 250 V
1 base Cetact® 3 P+T 32 A 6 h 380-415 V

Envase 1



T-13-3

Caja para 8 módulos de 17,5 mm
Bases: 2 bases 2P+T (lateral) 16 A 250 V

Envase 1



T-13-4

Caja para 8 módulos de 17,5 mm
Bases: 4 bases 2P+T (lateral) 16 A 250 V

Envase 1



T-13-5

Caja para 8 módulos de 17,5 mm
Base: 1 base Cetact® 3P +N+T 63 A 6 h 200/346÷240/415 V

Envase 1



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)

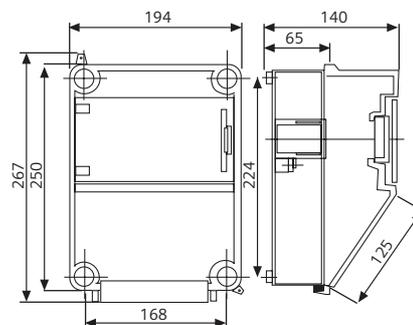
Envase 1



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



Bajo demanda se puede realizar cualquier combinación

Cajas montadas y conexionadas

CAJAS TCP



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-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

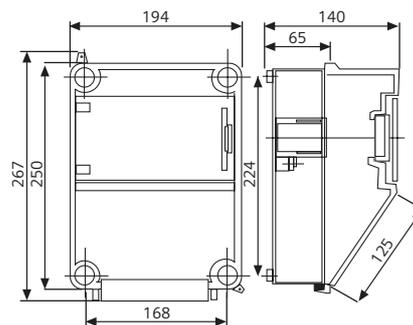
Envase 1



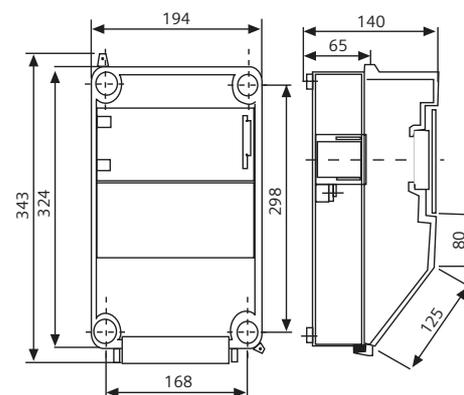
T-15-6

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-13



T-15

Bajo demanda se puede realizar cualquier combinación

Cajas montadas y conexionadas

CAJAS TCP



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

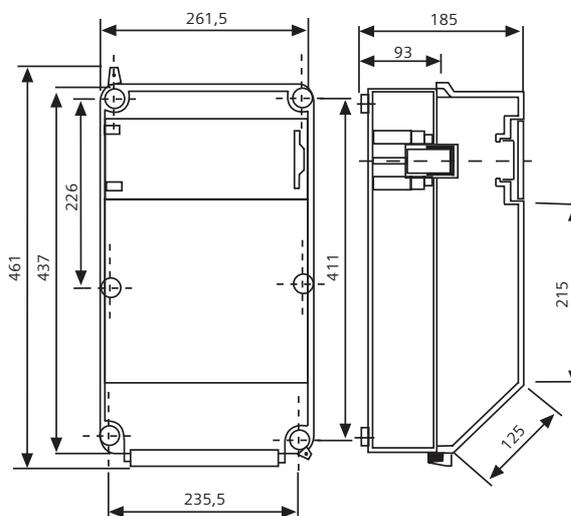


T-17-3

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

Cajas TCP

CAJAS TCP VACÍAS Y ACCESORIOS

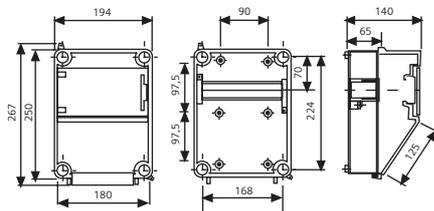
Policarbonato • Color gris RAL 7035 • Grado de protección IP55 (UNE 20324), IK08 (UNE-EN 50102) en posición vertical



T-13

Caja TCP con capacidad para 8 módulos de 17,5 mm

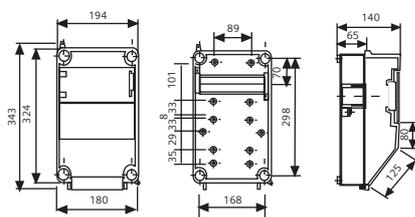
Envase 1



T-15

Caja TCP con capacidad para 8 módulos de 17,5 mm

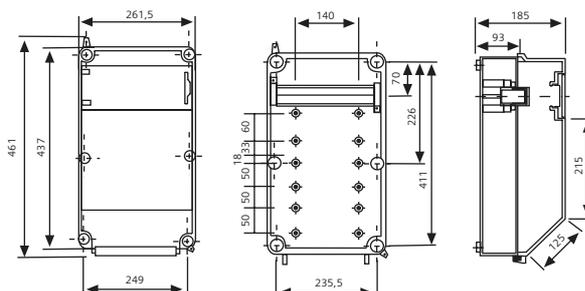
Envase 1



T-17

Caja TCP con capacidad para 12 módulos de 17,5 mm

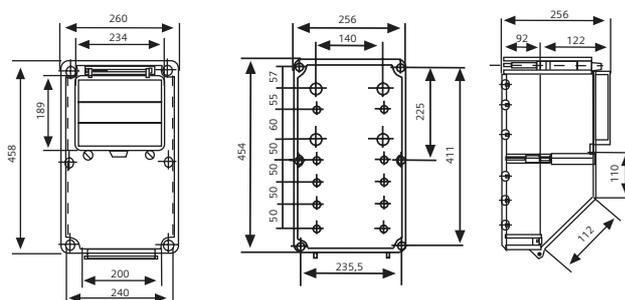
Envase 1



T-16 (IP54)

Caja TCP con capacidad para 24 módulos de 17,5 mm

Envase 1



Cajas TCP

CAJAS TCP VACÍAS Y ACCESORIOS



T-907

Tapita ciega (1 módulo de 17,5 mm)
Para cubrir espacios no utilizados en la ventanilla

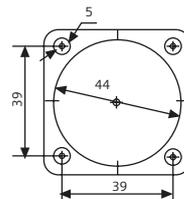
Envase 12



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)



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

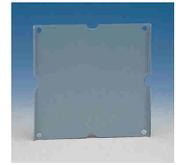
Cajas fabricadas en aluminio inyectado.

Convenientemente protegidas por pintado.

Para instalaciones a la intemperie o en ambientes húmedos y particularmente donde se precise una gran resistencia mecánica.

Cajas estancas y derivación

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 I-6201 Ciega, tapa opaca	4536 sin bornes Envase 10
Medida interior: 110x110x50 mm I-6202 Ciega, tapa opaca	4540 sin bornes Envase 10
Medida interior: 130x130x60 mm I-6203 Ciega, tapa opaca	4544 sin bornes Envase 10
Medida interior: 150x150x70 mm I-6204 Ciega, tapa opaca	4547 sin bornes Envase 5
Cajas rectangulares	Placas para fijación
Medida interior: 170x230x85 mm I-6205 Ciega, tapa opaca	6284 sin bornes
Medida interior: 170x230x120 mm con tapa alta I-6207 Ciega, tapa alta opaca	Envase 5



Rectangular tapa opaca

Cajas estancas y derivación

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



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



Tapa articulada • Ciegas
4065
 Dimensiones int. 160x200x110 mm
4066
 Dimensiones int. 200x250x120 mm

Envase 1

PRENSAESTOPAS Y ACCESORIOS

En material plástico irrompible e inalterable.

Prensaestopas para entradas normales



	Rosca	Ø Cable	
		Máx.	Mín.
6290-M16	M16	9	5
6290-M20	M20	12	9
6290-M25	M25	18	14
6290-M32	M32	21	17
Envase 25			
6290-M40	M40	28	21
6290-M50	M50	35	28
Envase 10			

TAPITAS INTERCAMBIABLES

Ciegas o con entradas roscadas

Aluminio	
Roscadas	Ciegas
Para cajas de 90x90 mm	
4060	4060-C
Entrada: M16, M20, M25	
Para cajas de 110x110 mm y 130x130 mm	
4061	4061-C
Entrada: M16, M20, M25, M32	
Para cajas de 150x150 mm	
4062	4062-C
Entrada: M16, M20, M25, M32, M40, M50	
Envase 50	

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**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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 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

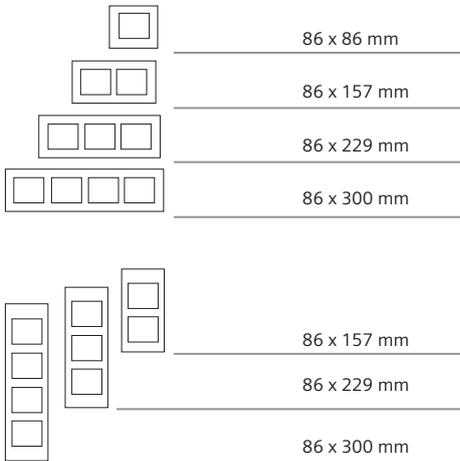
Dimensiones tecla común

 64 x 53 mm

Material: Policarbonato

DIMENSIONES CORAL

Dimensiones de las placas bjc Coral
Tanto en vertical como horizontal



Dimensiones tecla común



Material: Termoendurente autoextinguible (UREA)

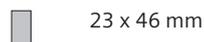
Material: Termoendurente autoextinguible (UREA)

DIMENSIONES SOL

Dimensiones de las placas bjc Sol



Dimensiones tecla común

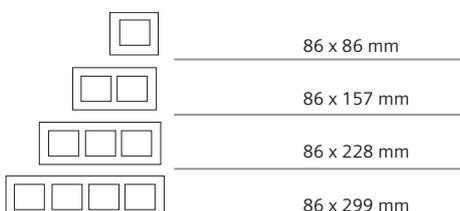


Material: Termoendurente autoextinguible (UREA)

Material: Termoendurente autoextinguible (UREA)

DIMENSIONES VIVA

Dimensiones de las placas bjc Viva



Dimensiones tecla común

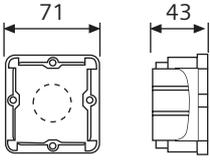


Material: Termoplastico (policarbonato + ASA)

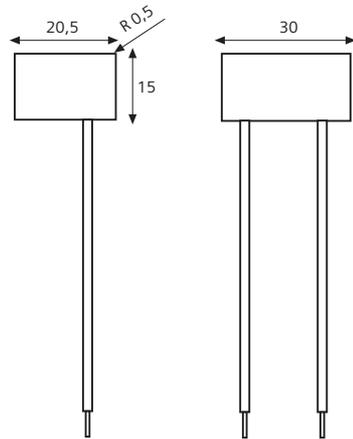
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIMENSIONES CAJAS

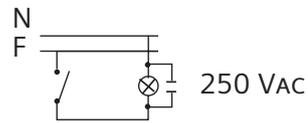
2373-I



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

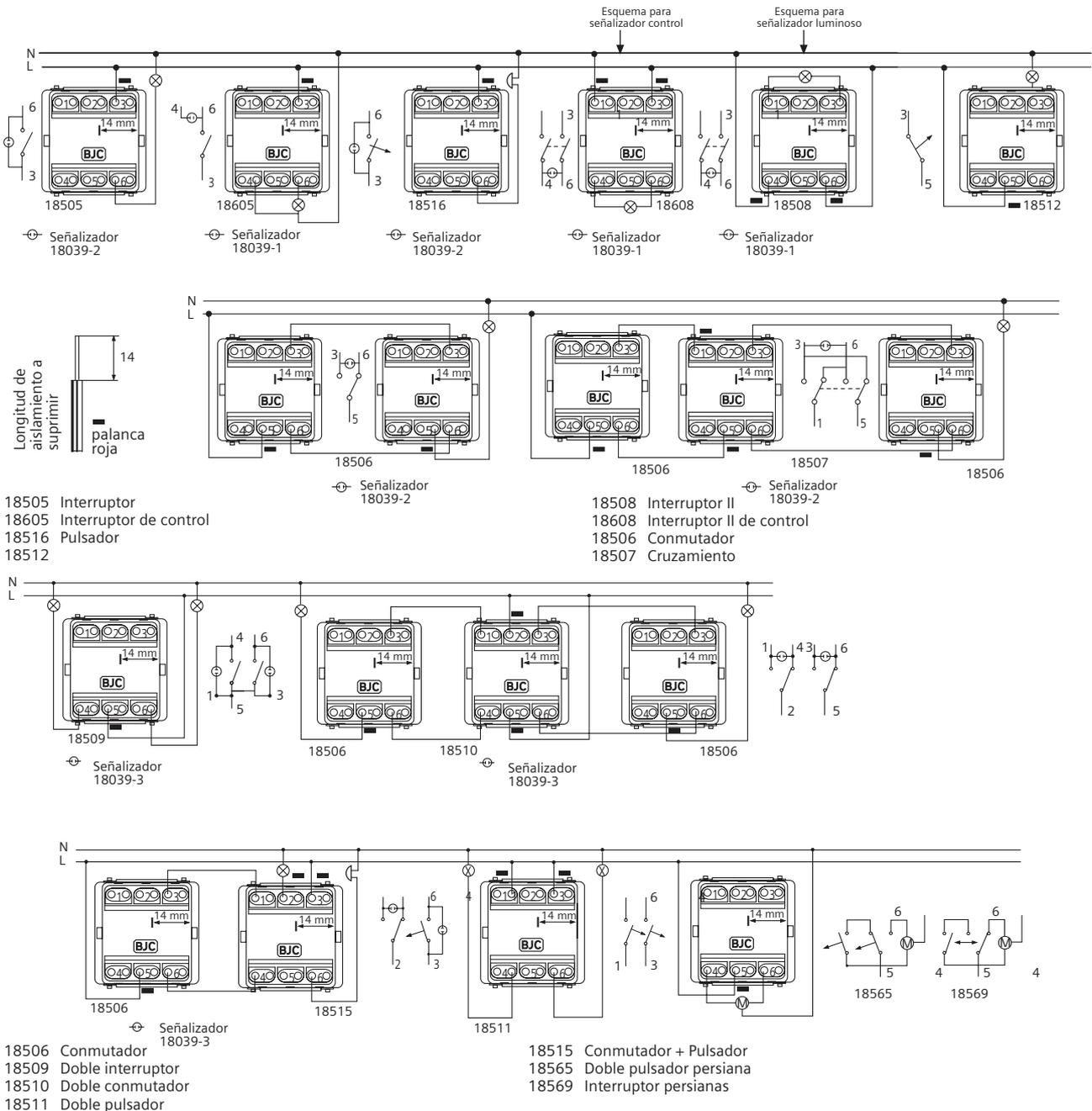
Según normas UNE-EN 60669-1

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:

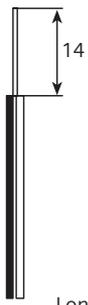
- Bases o partes principales con una referencia.
 - Teclas o tapas con otra referencia.
 - Marcos de instalación también con otra referencia.
- El usuario debe tener en cuenta que son imprescindibles los tres componentes para una instalación correcta y segura. No deben utilizarse teclas o tapas en bases distintas a las indicadas en este catálogo o en las instrucciones de uso. BJC no se responsabiliza del uso inadecuado de los diferentes componentes.

IRIS/MEGA

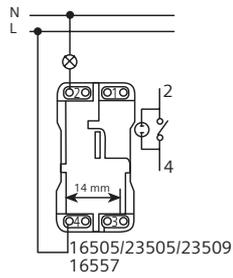


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

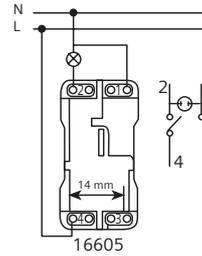
SOL/CORAL/VIVA



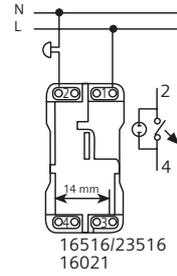
Longitud de aislamiento a suprimir



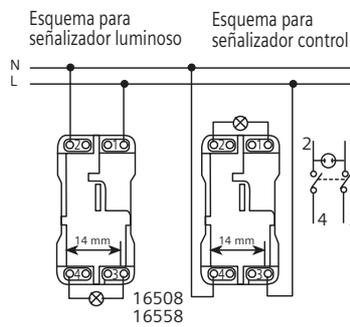
Señalizador
16039-2 (rojo)
21139-2 (blanco)



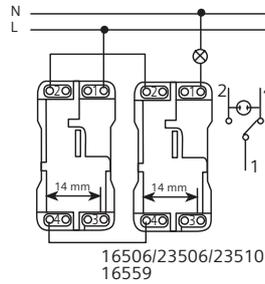
Señalizador
16039-1 (negro)
21139-1 (azul)



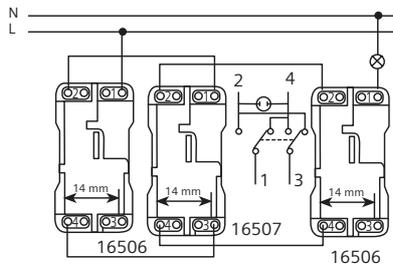
Señalizador
16039-2 (rojo)
21139-2 (blanco)



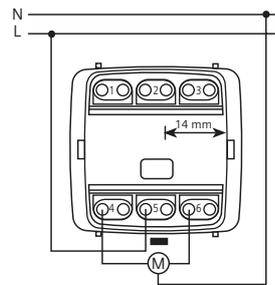
Señalizador
16039-1 (negro)
21139-1 (azul)



Señalizador
16039-2 (rojo)
21139-2 (blanco)



Señalizador
16039-2 (rojo)
21139-2 (blanco)



17665 Pulsador persianas
17669/23569 Interruptor persianas

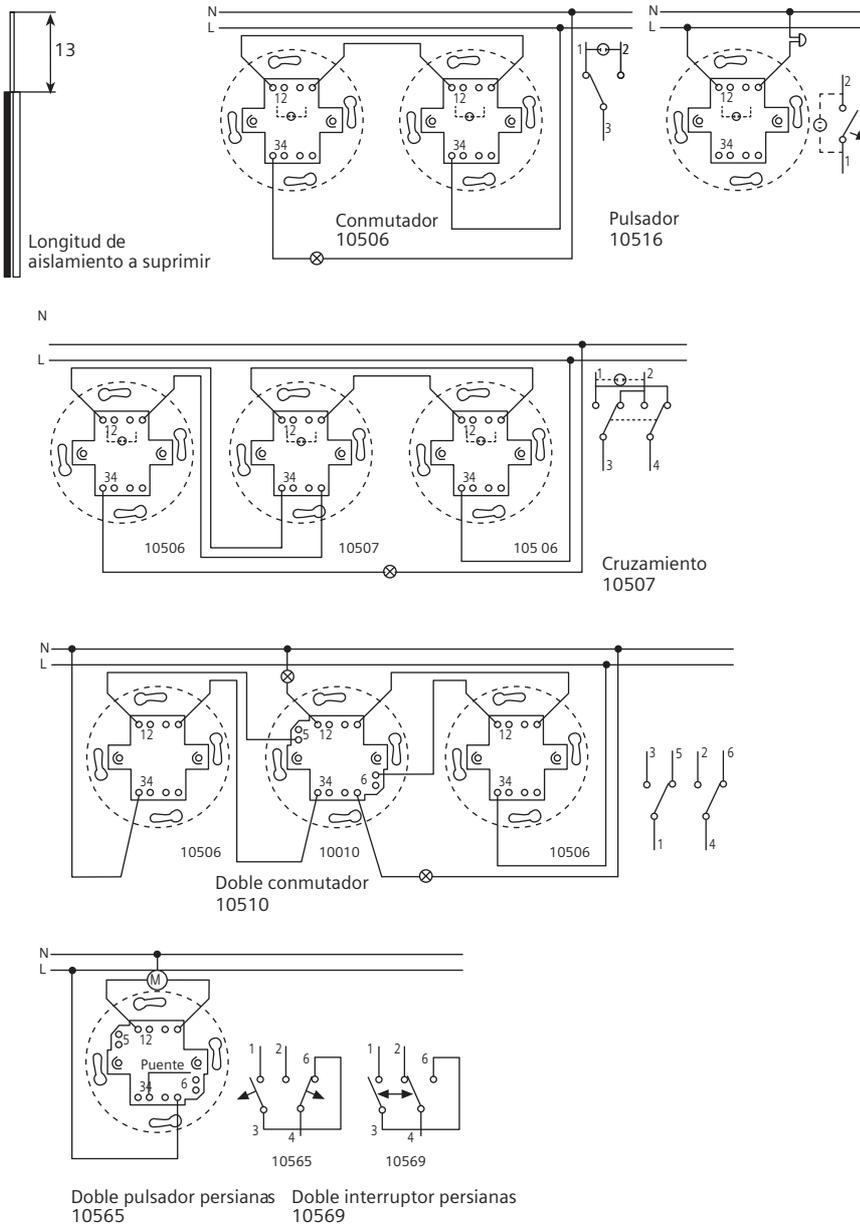
17665 17669

■ Palanca roja

- 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

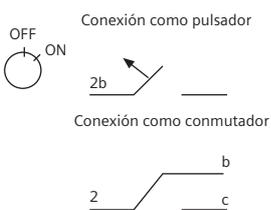
IBIZA



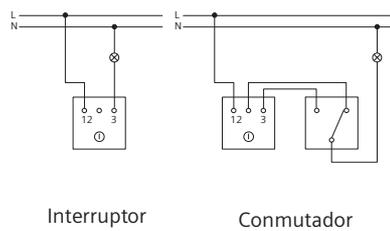
IRIS/CORAL

Mecanismos con tirador

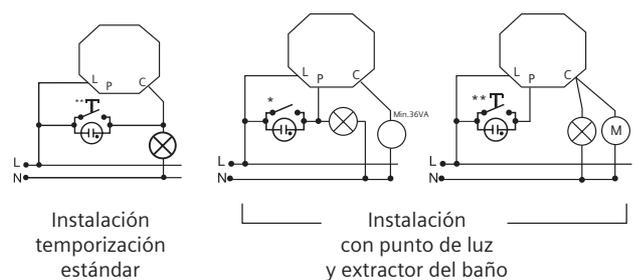
18521 Pulsador de tirador
18598 Conmutador de tirador



Interruptor - Conmutador de llave



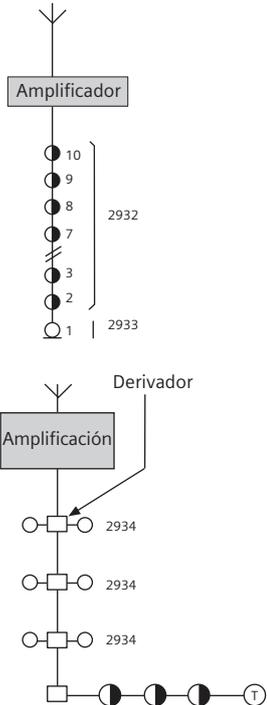
Temporizadores cód. 2382, 18599, 16599



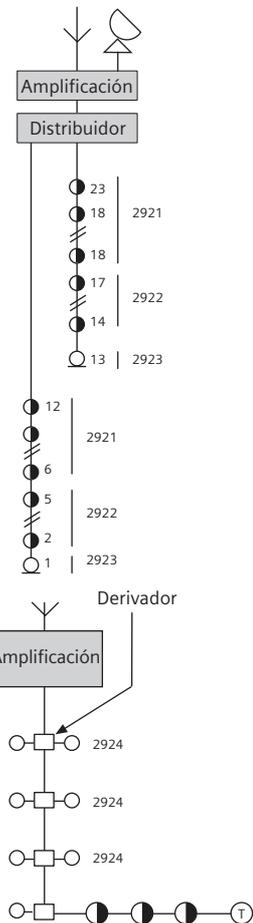
* = interruptor y **=pulsador

TOMAS DE TELEVISIÓN

IRIS/MEGA/CORAL/SOL



La toma 2934 puede sustituirse por un máximo de 4 tomas en cascada (3x2932+1x2933)



La toma 2924 puede sustituirse por un máximo de 5 tomas en cascada (4x2922+1x2923)

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

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

TOMAS DE TELEVISIÓN

IRIS/MEGA/CORAL

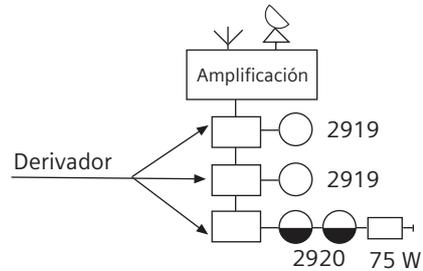
R/TV-SAT 3 salidas

Instalación cascada

MODELO	BJC	IKUSI
REFERENCIA	2920	ARTU-S1 2720
Bandas de frecuencias	TV:	5-68 y 120-862
	MHz RD:	87-108
	SAT:	950-2150
Atenuación de conexión (±0,5 dB)	Entrada-TV	11,5
	Entrada-RD	dB 11,5
	Entrada-SAT	10
Atenuación máx. de paso	5-68 y 120-862 MHz	dB 1
	87-108 MHz	1
	950-2150 MHz	4
Desacoplo de salida	Salida-TV	25
	Salida-RD	dB 35
	Salida-SAT	16
Desacoplos TV-RD y TV SAT	dB	15
Desacoplos SAT-RD	dB	25
Paso de corriente por salida SAT		SI

Instalación cascada

MODELO	BJC	IKUSI
REFERENCIA	2920	ARTU-S0 2719
Bandas de frecuencias	TV:	5-68 y 120-862
	MHz RD:	87-108
	SAT:	950-2150
Atenuación de conexión	Entrada-TV	11,5
	Entrada-RD	dB 11,5
	Entrada-SAT	10
Desacoplos TV-RD y TV SAT	dB	15
Desacoplos SAT-RD	dB	25
Paso de corriente por salida SAT		SI



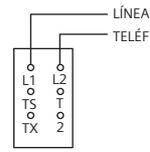
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TOMAS DE VOZ Y DATOS

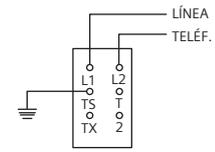
IRIS/MEGA/CORAL

Toma de usuario para telefonía RJ11
(6 contactos) conexión por tornillos

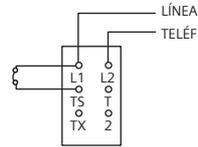
Terminal	Color del conductor
2	Amarillo
TX	Rojo
L2	Blanco
L1	Marrón
TS	Verde
T	Azul



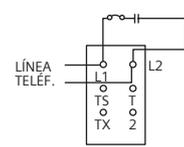
Normal



Transferencia y llamada revertida



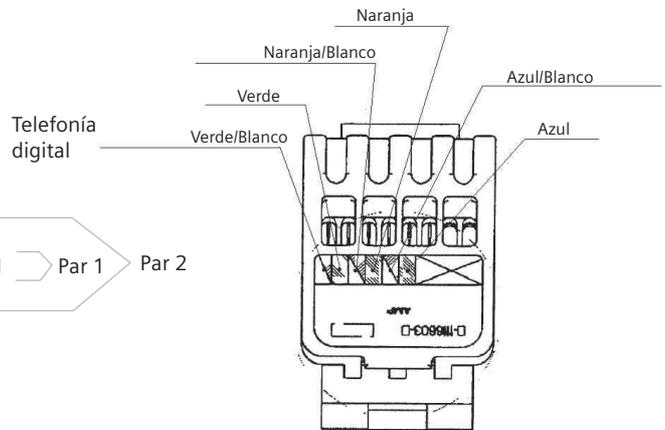
Timbre supletorio sin condensador



Timbre supletorio con condensador

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	Par 1
3	Azul	L2 Blanco		
2	Naranja/Blanco	TX Rojo		
1	Verde/Blanco	2 Amarillo		



TOMAS DE VOZ Y DATOS

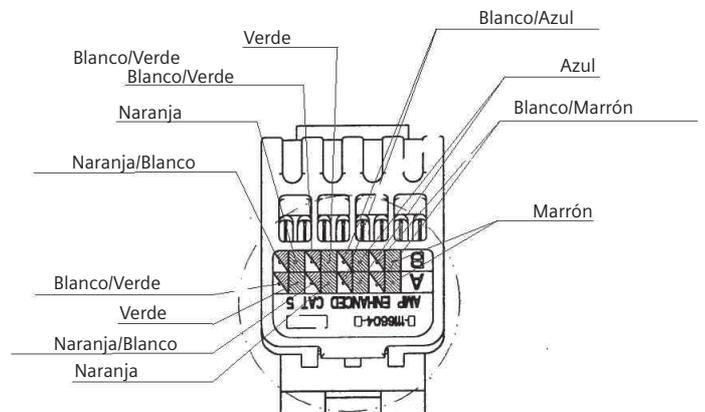
Toma de usuario para datos RJ45
(8 contactos) conexión por perforación de aislante

N.º CONTACTOS EIA/TIA 568A

8	Marrón		Par 4
7	Blanco/Marrón		
6	Naranja		
5	Blanco/Azul		Par 2
4	Azul		
3	Naranja/Blanco		
2	Verde		Par 3
1	Blanco/Verde		

N.º CONTACTOS EIA/TIA 568B

8	Marrón		Par 4
7	Blanco/Marrón		
6	Verde		
5	Blanco/Azul		Par 2
4	Azul		
3	Blanco/Verde		
2	Naranja		Par 3
1	Naranja/Blanco		



CENTRALIZACIÓN DE PERSIANAS

OPCIÓN UNIVERSAL

Pastillas de relés 5TC1271 y 5TC1270

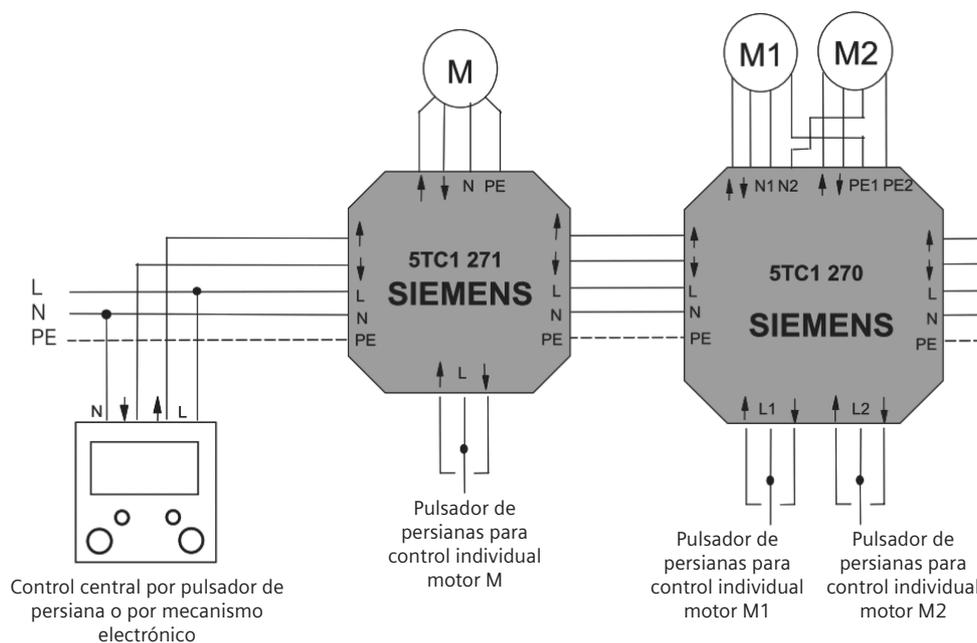
Permiten hacer una centralización de persianas de forma sencilla pudiendo colocar los elementos de centralización en cajas de distribución.

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 Delta Line, Miro y Style: el interruptor electrónico de persianas 5TC1231 o los programadores horarios de persiana según serie (5TC1520 para i-system).
- Para bjc Iris y Mega: el interruptor electrónico IR de persianas 18557.
- Temporizadores estándar de carril DIN (uno para subir y otro para bajar).



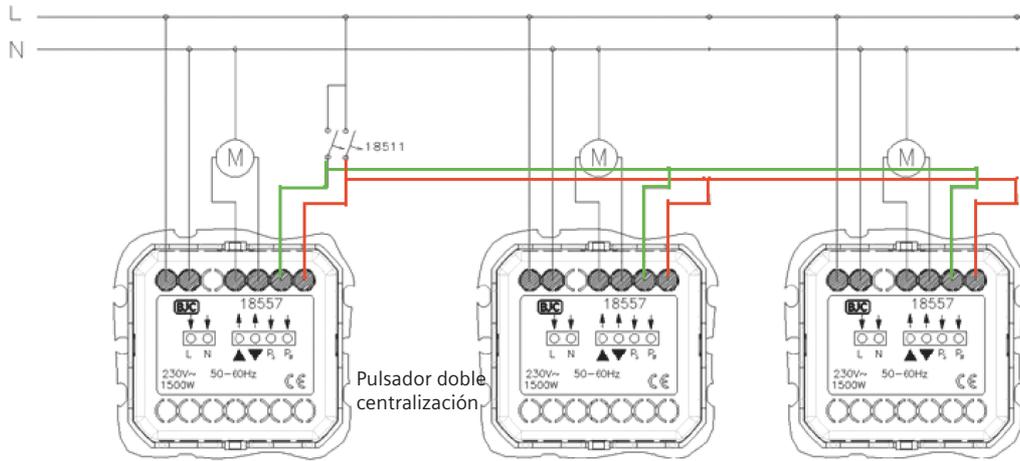
PARA SERIE IRIS MEGA

Mediante el mecanismo de infrarrojos de persianas 18557 compatible con las series bjc Iris y bjc Mega.

Estos mecanismos pueden ser accionados de tres formas:

- Mediante el uso de las teclas en el frontal del equipo.
- Mediante un mando a distancia por infrarrojos opcional.
- 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



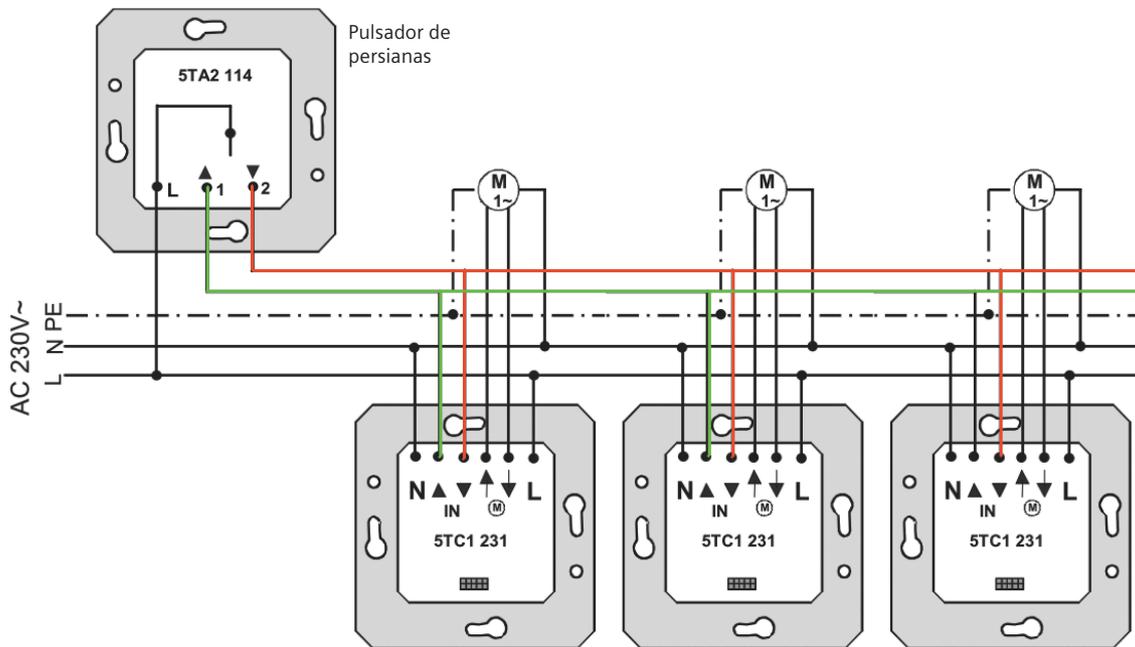
PARA SERIES DELTA MIRO, LINE Y STYLE

Opción 1

Interruptor electrónico de persianas
(5TC1231 + tecla electrónica según serie)

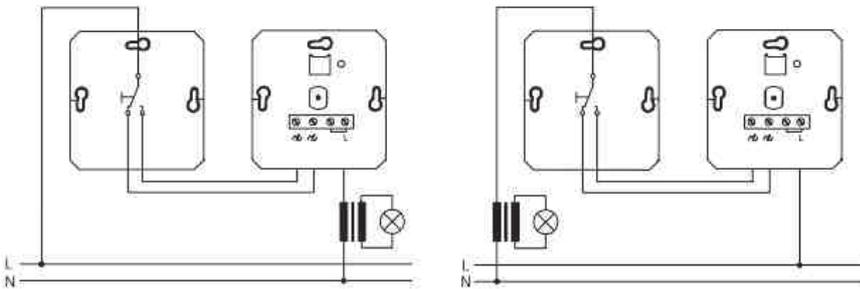
Este interruptor electrónico de persianas permite su accionamiento mediante:

- 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.

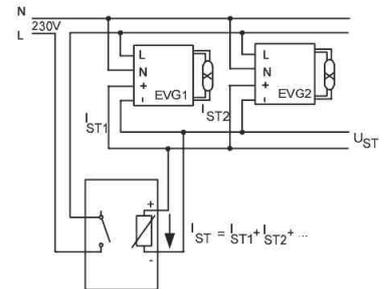


REGULADORES DE LUMINOSIDAD (DIMMERS)

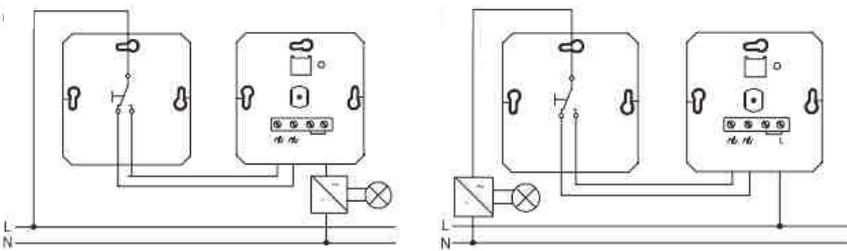
21539-X/21549-X/23539-X/23549-X



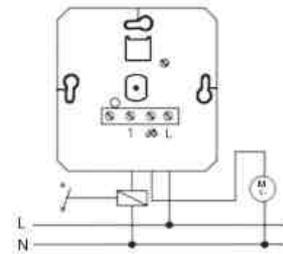
23543-X



21540-X/21541-X/21542-X



21547-X



REGULADORES DE LUMINOSIDAD (DIMMERS)

IRIS/MEGA/CORAL

Regulador IR (Ref.: 18553)

Especificaciones técnicas

Producto: Regulador de intensidad para lámparas de incandescencia, con o sin transformador electromagnético
 Alimentación: 230 V~ 50/60 Hz
 Protección: Fusible 5x20 T 2,5 A
 Control: Control de ángulo de fase. Disparo triac
 Carga: De 50 a 500 VA $\cos \varphi = 0,65$
 Actuación remota: Mediante mando IR (todas las funciones) o pulsador con contacto normalmente abierto y sin piloto luminoso (sólo regulación, encendido y apagado)
 Actuación manual: Mediante pulsador incorporado. Únicamente regulación, encendido y apagado
 Temperatura de utilización: de +0 °C a 40 °C
 Temperatura de almacenamiento: de -5 °C a 60 °C
 Nota: No apto para cargas distintas de las indicadas.

Conexión y funcionamiento

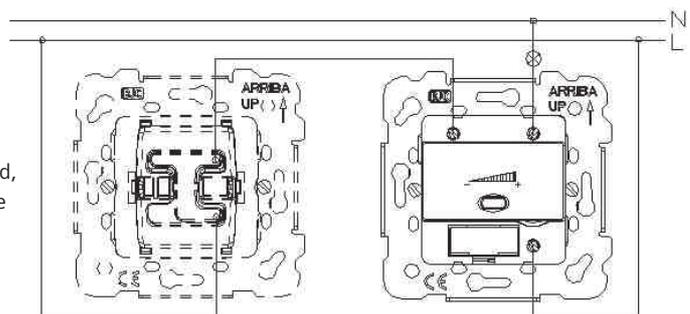
Conexión

Al conectar este módulo por primera vez a la alimentación de la red, estará apagado, programado como receptor n.º 1, con función de aviso sonoro activado y sin función de temporización.

Funcionamiento

Manteniendo pulsada la tecla (o pulsador remoto) se inicia la regulación de forma ascendente o descendente. Hay que mantener la pulsación hasta obtener la iluminación deseada. A cada pulsación se modifica el sentido del ajuste.

- * Mediante una pulsación corta de la tecla (o pulsador remoto) se apaga o enciende, manteniendo la intensidad fijada en el último ajuste.
- * Prestaciones adicionales se obtienen mediante el mando a distancia (ver operatoria del mando Ref. 18148).
- * En caso de producirse un corte de alimentación, el estado al restablecerse el suministro será apagado.



DETECTORES DE MOVIMIENTO

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.

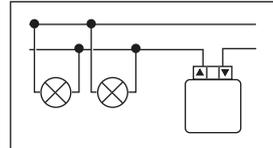
La sensibilidad de este detector ha sido diseñada para detectar la silueta del cuerpo humano, incluyendo lógicamente niños. También reaccionará ante algunos animales, principalmente perros de cierto tamaño. Esto es inevitable, aunque en la mayoría de los casos representa una ventaja, ya que ahuyenta 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

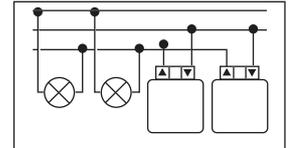
Alimentación 230 VAC +6%/-10%
Ángulo de detección 180° horizontal
60° vertical

- Conexión 2 hilos, salida triac
Carga máxima 40-300 máx. incandescencia/halógena
- Alcance (1,2-2,2 m de altura de montaje)
máx. 8 m para movimiento lateral,
aprox. 3 m para movimiento frontal
 - Temporización de 4 s a 10 min
 - Nivel crepuscular de 5 a 1000 lux
 - Dimensiones LxA 87x87 mm
 - Profundidad 36 mm
 - Grado de protección IP20, II
 - Material carcasa ABS

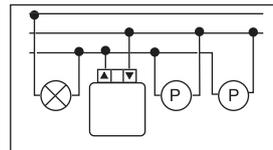
Sustitución de un interruptor unipolar existente



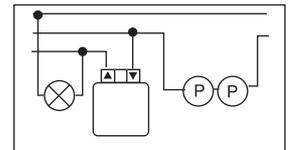
Colocación de 2 detectores en paralelo (solo 2, como máximo) en una misma habitación



Funcionamiento como minuterero de escalera en combinación con pulsadores (abiertos en reposo)

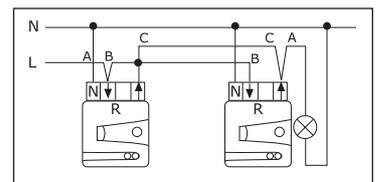
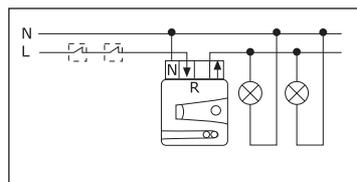
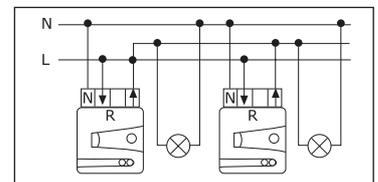
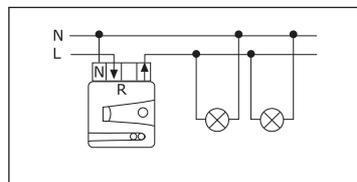


Funcionamiento como minuterero de escalera en combinación con pulsadores (cerrados en reposo)



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

IRIS/MEGA

Termostato ambiente (Ref.: 18144)

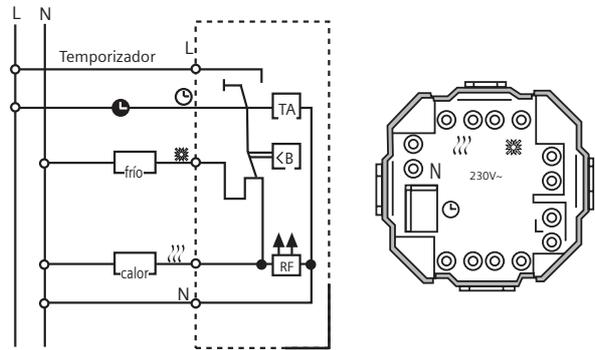
Termostato para regulación de temperatura en interiores para control de convectoros eléctricos y de agua caliente, bombas y calderas. Provisto de interruptor manual de conexión, regulación manual de temperatura entre 5 °C y 30 °C y conexión para temporizador externo de reducción nocturna de temperatura (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 Vac (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

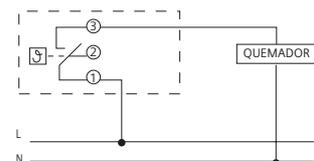
IRIS/MEGA/CORAL/SOL

Cronotermostato

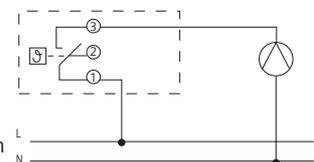
El 2381 es un cronotermostato para el control de la temperatura ambiente. Este cronotermostato está previsto a conectar y desconectar, en función de la hora y de la temperatura ambiente, un aparato eléctrico con un consumo máximo de 6 A, como por ejemplo una bomba de circulación, un quemador o una válvula mezcladora motorizada. Únicamente debe utilizarse en locales secos y con grado de polución normal en ambientes domésticos.

Ejemplos de conexión

Control de un quemador



Control mediante la bomba de circulación o la calefacción por acumulación térmica/aire caliente



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CLIMATIZACIÓN

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

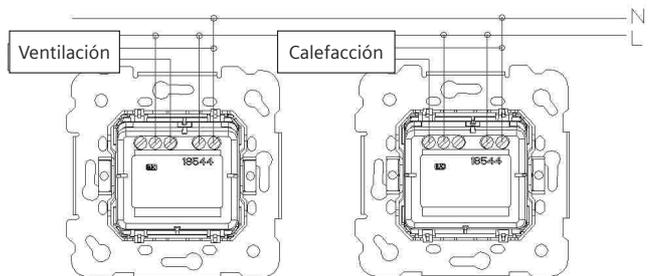
Temperatura de utilización: de +0 °C a +40 °C

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.

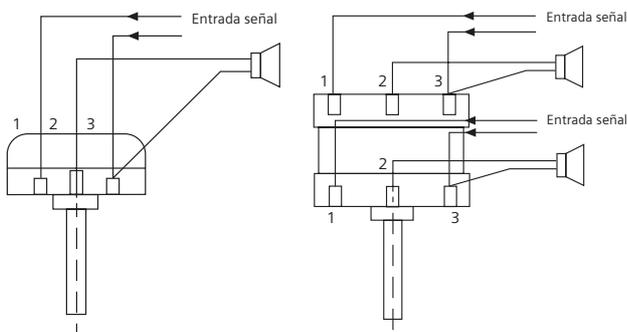
Antes de colocar la tapa frontal de este módulo es posible establecer unos límites de operación distintos a los extremos de +5 °C y +30 °C establecidos por defecto. Esto se realiza mediante el posicionado de dos ruedas dentadas que actúan a modo de tope impidiendo el ajuste fuera de los límites deseados.

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



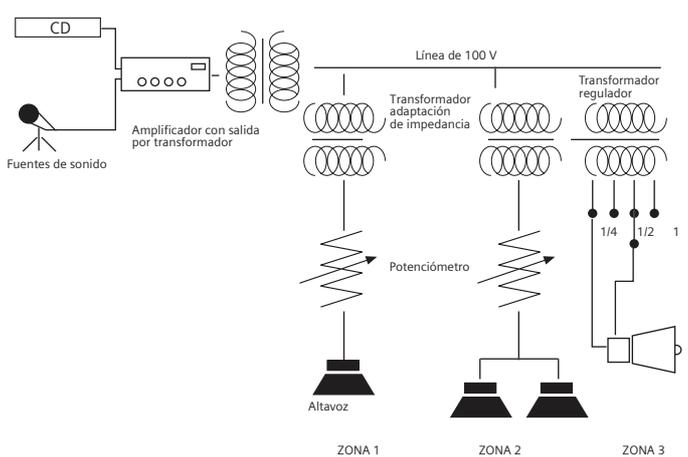
Esquema de conexión mono

Para modificar el sentido del volumen (aumento/disminución) cambiar la entrada de señal 1/3

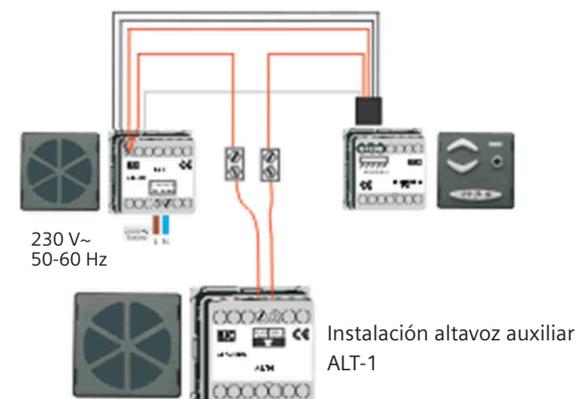
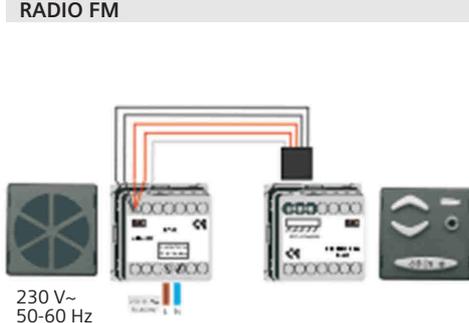
Esquema de conexión estéreo

Para modificar el sentido del volumen (aumento/disminución) cambiar la entrada de señal 1/3

Canal de sonido



RADIO FM



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



DETECTORES TÉCNICOS

Ref.: 25202/25203



Características técnicas:

Alimentación externa	9-28 V _{DC/AC} (obligatorio MBTS)
Consumo	1 W
Salida de alarma	1 contacto conmutado
	8 A 230 V _{AC} resistivos
	4 A 24 V _{DC} resistivos
Indicador de alarma	Led y zumbador
Rango de temperatura de funcionamiento	0-40 °C
Rango de humedad de funcionamiento	30-95% HR
Tiempo de retardo confirmación alarma	10 segundos
Longitud máxima cable a sonda	50 metros
Número máximo de sondas	3
Cable conexión sondas	2 hilos x 0,75 mm ²
Dimensiones	
Sonda	60x40x20 mm

Ref.: 25232/25233



Características técnicas:

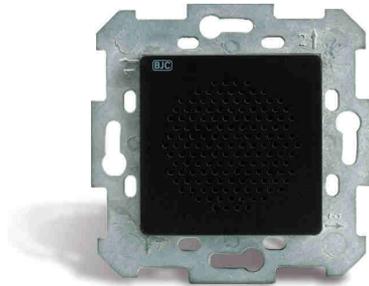
Alimentación externa	9-28 V _{DC/AC}
Consumo	5 W
Salida de alarma	1 contacto conmutado
	8 A 230 V _{AC} resistivos
	4 A 24 V _{DC} resistivos
Indicador de alarma	Led y zumbador
Rango de temperatura de funcionamiento	0-40 °C
Rango de humedad de funcionamiento	30-95% HR
Tiempo de retardo confirmación alarma	10 segundos
Tiempo de vida estimado	5 años por descalibrado
Clasificación del detector	Clase A
Protección	IP42

El detector está calibrado para detectar la presencia de gases en un nivel de concentración de 10% del límite inferior de explosividad (LIE)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DETECTORES TÉCNICOS

Ref.: 25062



Características técnicas:

Alimentación	3 a 28 Vdc
Consumo máx.	23 mA a 24 Vdc
Nivel sonoro	85 dB@30 cm (12 Vdc)
	105 dB@30 cm (24 Vdc)
Frecuencia de oscilación	3,5 kHz
Frecuencia de tono	3,0 Hz
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 60 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 °C a 70 °C

Ref.: 25204



Características técnicas:

Alimentación	230 VAC
Potencia máxima	6 VA
Ø raccord	3/4"
Rango de presión	0,2 a 8 bares máx.
Temperatura del agua	80 °C máx.
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10 °C a 50 °C
Índice de protección	IP65
Peso	0,71 kg

Nota: Debe montarse con la bobina hacia arriba

Incluye conector

Ref.: 25205



Características técnicas:

Alimentación bobina	24 Vcc
Potencia de consumo	8 W
Peso	50 g
Medidas	22x39,5x31 mm

DETECTORES TÉCNICOS

Ref.: 25234



Características técnicas:

Alimentación	230 Vac
Potencia máxima	9 VA
Ø raccord	3/4"
Rango de presión	0 a 500 mbar
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10 °C a +60 °C
Peso	0,47 kg
Normativa según EN 161	Grupo 1 clase 2 (dispone de certificado)

Incluye conector

Ref.: 25235



Características técnicas:

Alimentación bobina	24 Vdc
Potencia de consumo	8 W

Ref.: 25025



Características técnicas:

Versión	Conmutada
Entrada	230 Vac
Salida	24 Vdc
Corriente nominal	0,25 A
Carga mínima	0 A
Protección contra	Cortocircuitos y sobrecargas electrónicas
Normativa	EN 55022/B
Temperatura ambiente máxima	-10 °C a +40 °C
Grado de aislamiento	Clase II
Potencia nominal	6 W
Corriente limitación	0,3 A
Dimensiones	50x50x32
Peso	46 g

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONTROL REMOTO POR INFRARROJOS

IRIS/MEGA/CORAL

Interruptor IR hasta 500 VA Ref.: 18554

Especificaciones técnicas

Producto: Interruptor a triac para lámparas de incandescencia, con o sin transformador electromagnético

Alimentación: 230 V~ 50/60 Hz

Protección: Fusible 5x20 T 2,5 A

Control: Disparo triac ángulo fijo

Carga: De 50 a 500 VA $\cos \varphi = 0,65$

Actuación remota: Mediante mando IR (todas las funciones) o pulsador con contacto normalmente abierto y sin piloto luminoso (solo encendido y apagado)

Actuación manual: Mediante pulsador incorporado. Únicamente encendido y apagado

Temperatura de utilización: de +0 °C a 40 °C

Temperatura de almacenamiento: de -5 °C a 60 °C

Conexión y funcionamiento

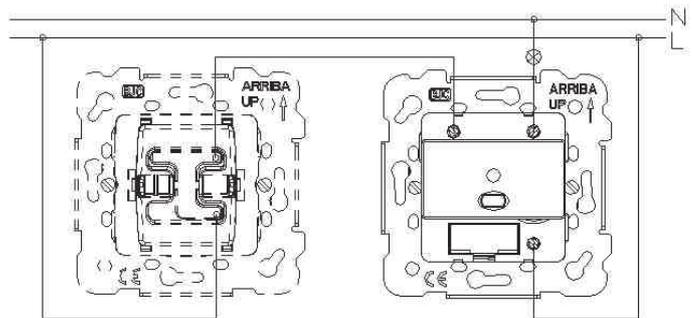
Conexión

Al conectar este módulo por primera vez a la alimentación de la red, estará apagado, programado como receptor n.º 1, con función de aviso sonoro activado y sin función de temporización.

Funcionamiento

- Mediante una pulsación corta de la tecla (o pulsador remoto) se apaga o enciende.
- Prestaciones adicionales se obtienen mediante el mando a distancia (ver operatoria del mando Ref. 18148).
- En caso de producirse un corte de alimentación, el estado al restablecerse el suministro será apagado.

Nota: No apto para cargas distintas de las indicadas.



Interruptor IR hasta 1500 W Ref.: 18556

Especificaciones técnicas

Producto: Interruptor a relé para cargas diversas

Alimentación: 230 V~ 50/60 Hz

Protección: No incluida. Tampoco incluye red RC en su salida

Control: Relé 1 contacto normalmente abierto

Carga: 230 V~/1500 W máx. (carga resistiva pura)

Actuación remota: Mediante mando IR (todas las funciones) o pulsador con contacto normalmente abierto y sin piloto luminoso (solo encendido y apagado)

Actuación manual: Mediante pulsador incorporado. Únicamente encendido y apagado

Temperatura de utilización: de +0 °C a 40 °C

Temperatura de almacenamiento: de -5 °C a 60 °C

Notas: La potencia conectable depende del tipo de carga correspondiendo la máxima a una carga puramente resistiva
Pequeños motores (p. ej. automatismos, puertas y persianas)
Fluorescentes con reactancias sin compensar hasta 1000 VA
Halógenas con transformador electromagnético hasta 500 VA

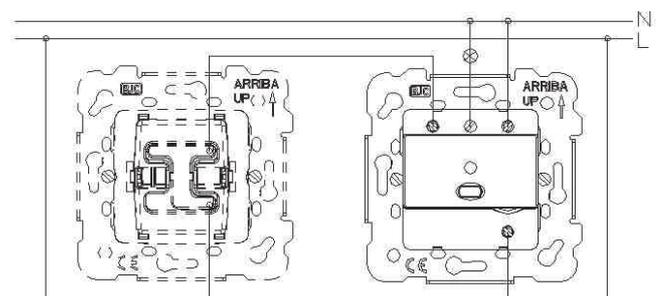
Conexión y funcionamiento

Conexión

Al conectar este módulo por primera vez a la alimentación de la red, estará apagado, programado como receptor n.º 1, con función de aviso sonoro activado y sin función de temporización.

Funcionamiento

- Mediante una pulsación corta de la tecla (o pulsador remoto) se apaga o enciende.
- Prestaciones adicionales se obtienen mediante el mando a distancia (ver operatoria del mando Ref. 18148).
- En caso de producirse un corte de alimentación, el estado al restablecerse el suministro será apagado.



CONTROL REMOTO POR INFRARROJOS

IRIS/MEGA/CORAL

Regulador IR (Ref.: 18553)

Especificaciones técnicas

Producto: Regulador de intensidad para lámparas de incandescencia con o sin transformador electromagnético

Alimentación: 230 V~ 50/60 Hz

Protección: Fusible 5x20 T 2,5 A

Control: Control de ángulo de fase. Disparo triac

Carga: De 50 a 500 VA $\cos \varphi = 0,65$

Actuación remota: Mediante mando IR (todas las funciones) o pulsador con contacto normalmente abierto y sin piloto luminoso (solo regulación, encendido y apagado)

Actuación manual: Mediante pulsador incorporado. Únicamente regulación, encendido y apagado

Temperatura de utilización: de +0 °C a 40 °C

Temperatura de almacenamiento: de -5 °C a 60 °C

Nota: No apto para cargas distintas de las indicadas.

Conexión y funcionamiento

Conexión

Al conectar este módulo por primera vez a la alimentación de la red, estará apagado, programado como receptor n.º 1, con función de aviso sonoro activado y sin función de temporización.

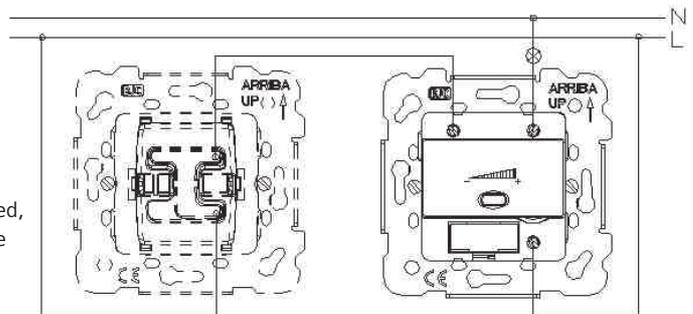
Funcionamiento

Manteniendo pulsada la tecla (o pulsador remoto) se inicia la regulación de forma ascendente o descendente. Hay que mantener la pulsación hasta obtener la iluminación deseada. A cada pulsación se modifica el sentido del ajuste.

* Mediante una pulsación corta de la tecla (o pulsador remoto) se apaga o enciende, manteniendo la intensidad fijada en el último ajuste.

* Prestaciones adicionales se obtienen mediante el mando a distancia (ver operatoria del mando Ref. 18148).

* En caso de producirse un corte de alimentación, el estado al restablecerse el suministro será apagado.



CONTROL REMOTO POR INFRARROJOS

IRIS/MEGA/CORAL

Mando a distancia IR
(Ref.: 18148)

Especificaciones técnicas

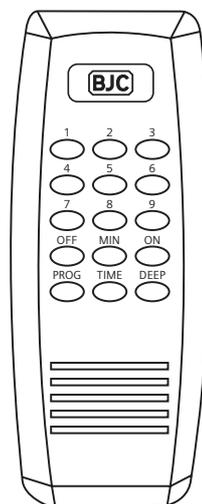
Producto: Mando a distancia por infrarrojos
 Alimentación: 2 pilas 1,5 V AAA (R03). Alcalinas
 Alcance: 8 m (dependiente de las condiciones del entorno)
 Consumo: 5 mA máx.
 Actuación: 15 teclas posibles, de las que 3 son de pulsación simultánea (es posible que no se utilicen en su totalidad)

Temperatura de utilización: de 0 °C a 40 °C

Temperatura de almacenamiento: de -5 °C a +60 °C

Notas: Las altas temperaturas pueden reducir la vida útil de las pilas. De las teclas existen 3 que únicamente funcionan en pulsación simultánea con otras teclas. Las condiciones de iluminación ambiental y el estado de las pilas pueden influir en el alcance natural del mando.

Teclado: vista frontal



Aplicación y funcionamiento

Se trata de mando a distancia utilizado para controlar de forma polivalente toda la línea de módulos receptores IR, es decir, con un único mando se tiene el control para múltiples aplicaciones. Hasta 9 canales simples por habitación más 3 funciones adicionales, y 3 teclas de pulsación simultánea (la pulsación simultánea evita acciones de control involuntarias y añade seguridad).

REGULADOR IR	Ref. 18553
INTERRUPTOR IR (500 W)	Ref. 18554
INTERRUPTOR IR (2000 W)	Ref. 18556
MÓDULO RECEPTOR IR DE TRES CANALES	Ref. DOM-18041

Funcionamiento: MÓDULO RECEPTOR IR DE TRES CANALES

- La pulsación de una tecla con número del 1 al 9 se traduce en la activación de la salida asignada a dicha tecla, ya sea una pulsación corta o una pulsación permanente. El tiempo de pulsación es el mismo que el de activación.
- La tecla OFF no tiene función asignada en este caso.
- La tecla MIN no tiene función asignada en este caso.
- La tecla ON no tiene función asignada en este caso.
- La tecla PROG es de pulsación simultánea, no tiene efecto por sí sola. Pulsada de forma simultánea con uno de los números del 1 al 9 asigna este canal a la 1.ª salida del receptor enfocado y los dos siguientes a las salidas 2.ª y 3.ª respectivamente. Es obligado programar los receptores enfocando individualmente cada uno de ellos, evitando que los demás puedan "ver" la señal.
- La tecla TIME no tiene función asignada en este caso.
- La tecla BEEP no tiene función asignada en este caso.

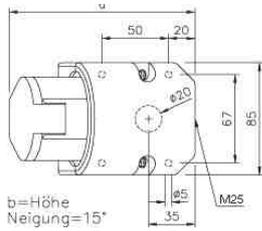
El funcionamiento más completo lo realiza con el REGULADOR, en los INTERRUPTORES se tienen las mismas funciones, exceptuando la regulación, en este caso no tiene ningún efecto. En todos los casos el receptor produce un aviso sonoro para indicar que ha recibido la orden. Igualmente una indicación luminosa muestra el estado del receptor.

Funcionamiento: REGULADOR e INTERRUPTORES

- Una pulsación corta de una tecla con número del 1 al 9 enciende o apaga el receptor o receptores enfocados que tienen asignado este canal.
- Una pulsación larga (más de 3 s) de una tecla con número del 1 al 9, inicia una regulación ascendente o descendente del receptor o receptores enfocados que tienen asignado este canal (no tiene efecto sobre los INTERRUPTORES).
- La tecla OFF apaga todos los receptores enfocados.
- La tecla MIN sitúa todos los receptores enfocados al mínimo de potencia (sin efecto sobre los INTERRUPTORES).
- La tecla ON enciende todos los receptores enfocados al máximo de potencia.
- La tecla PROG es de pulsación simultánea, no tiene efecto por sí sola. Pulsada de forma simultánea con uno de los números del 1 al 9 asigna este canal al receptor enfocado. Es obligado programar los receptores enfocando individualmente cada uno de ellos, evitando que los demás puedan "ver" la señal.
- La tecla TIME es de pulsación simultánea, no tiene efecto por sí sola. Pulsada de forma simultánea con uno de los números del 1 a 9 sitúa al receptor en escucha, esperando la pulsación de nuevo de un número que le indicará el tiempo de funcionamiento antes de su desconexión (el tiempo de escucha es de 5 s. Superado este tiempo el receptor abandona este estado). El tiempo programado se entiende en minutos, siendo 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80 o 90 min en función de la respectiva tecla numérica pulsada 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 o 9.
- La tecla BEEP es de pulsación simultánea, no tiene efecto por sí sola. Pulsada de forma simultánea con uno de los números del 1 al 9 activa o desactiva el aviso sonoro del receptor seleccionado. Al activarse se produce un pitido corto, y al desactivarse un pitido largo.

MATERIAL INDUSTRIAL

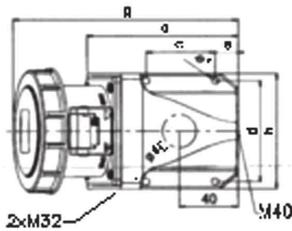
TOMAS INDUSTRIALES CETACT



TOMAS DE CORRIENTE INDUSTRIALES

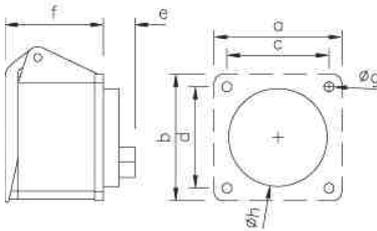
Bases murales IP44

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



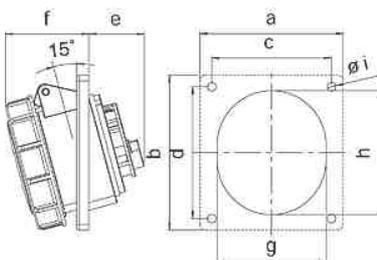
Bases murales IP67

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



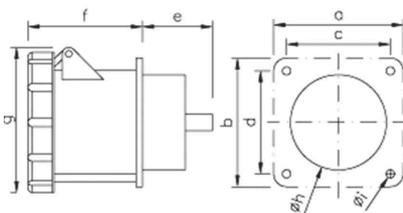
Bases semiempotrables IP44

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



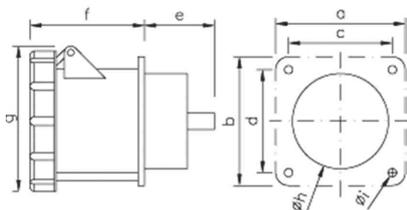
Bases semiempotrables IP67

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

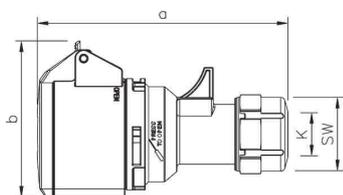
MATERIAL INDUSTRIAL

TOMAS INDUSTRIALES CETACT



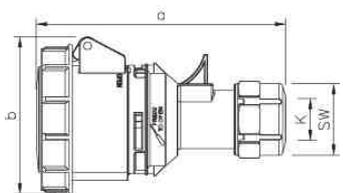
Bases semiempotrables IP67

Referencia	CT-9954	CT-9955
Amperios	125	125
Polos	3P+T	3P+N+T
axb	120	120
cx d	100	100
e	68	68
f	90	90
g	126	126
h	68	68
i	7	7



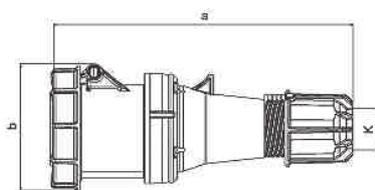
Prolongadores IP44

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



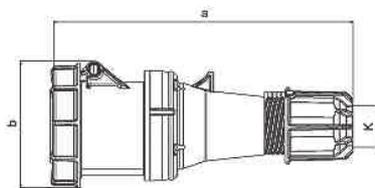
Prolongadores IP67

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



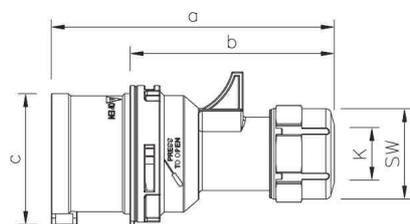
Prolongadores IP67

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

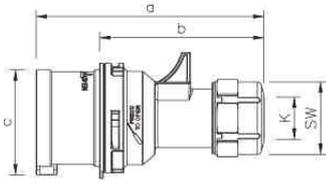


Clavijas IP44

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

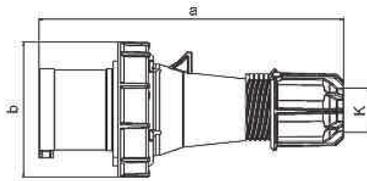
MATERIAL INDUSTRIAL

TOMAS INDUSTRIALES CETACT



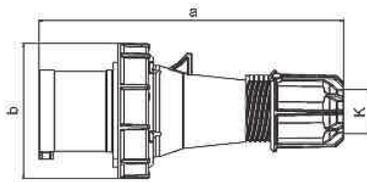
Clavijas IP67

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



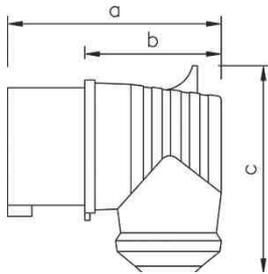
Clavijas IP67

Referencia	CT-9952	CT-9953
Amperios	63	63
Polos	3P+T	3P+N+T
a	257	257
b	114	114
k	36	36



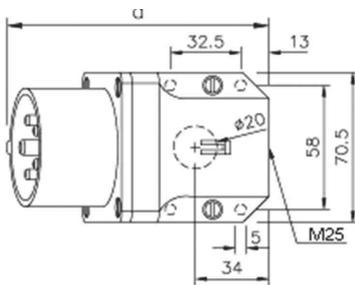
Clavijas IP67

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

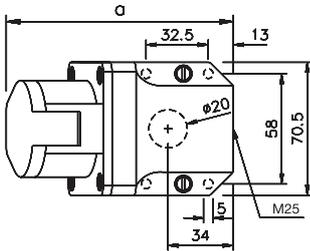
Referencia	CT-9979	CT-9962	CT-9980	CT-9990
Amperios	16	32	32	32
Polos	3P+T	2P+T	3P+T	3P+N+T
a	121	131	131	132
b	76	83	83	85

b=Höhe
Neigung=15°

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL INDUSTRIAL

TOMAS INDUSTRIALES



TOMAS DE CORRIENTE INDUSTRIALES PARA MUY BAJA TENSIÓN

Base mural para muy baja tensión IP44

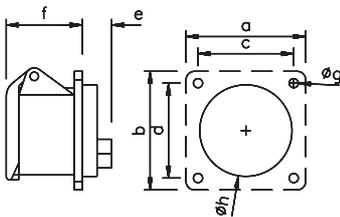
Referencia I-162

Amperios 16

Polos 2

a 119

b 84,5



Bases semiportables para muy baja tensión IP44

Referencia I-362

Amperios 16

Polos 2

axb 70

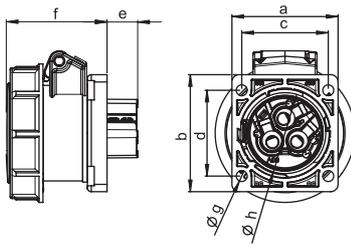
cx d 56

e 19

f 40

g 5,5

h 43

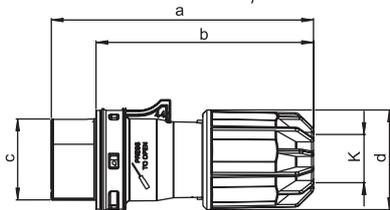


Bases semiportables para muy baja tensión IP67

Referencia I-3622

Amperios 16

Polos 2



Clavijas para muy baja tensión IP44

Referencia I-062

Amperios 16

Polos 2

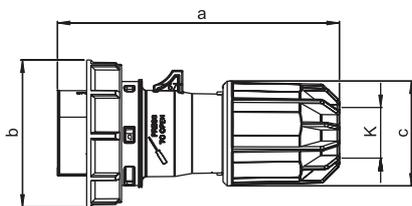
a 132

b 110

c 41

d 51

k 8-24

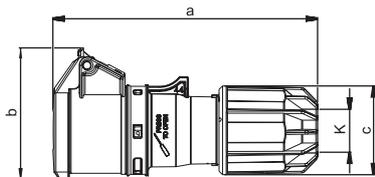


Clavijas para muy baja tensión IP67

Referencia I-0622

Amperios 16

Polos 2



Prolongadores para muy baja tensión IP44

Referencia I-262

Amperios 16

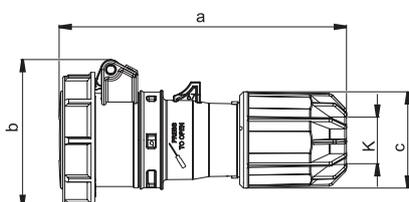
Polos 2

a 150

b 75

c 51

k 25



Prolongadores para muy baja tensión IP67

Referencia I-2622

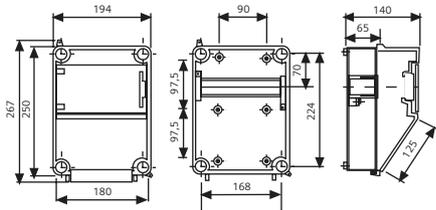
Amperios 16

Polos 2

MATERIAL INDUSTRIAL

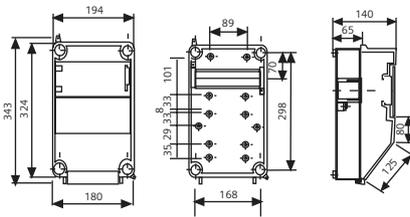
CAJAS TCP

Polycarbonato • Color gris RAL 7035 • Grado de protección IP55 (UNE 20324), IK08 (UNE-EN 50102) en posición vertical



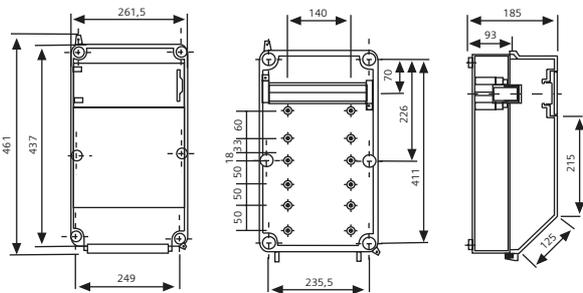
T-13

Caja TCP con capacidad para 8 módulos de 17,5 mm



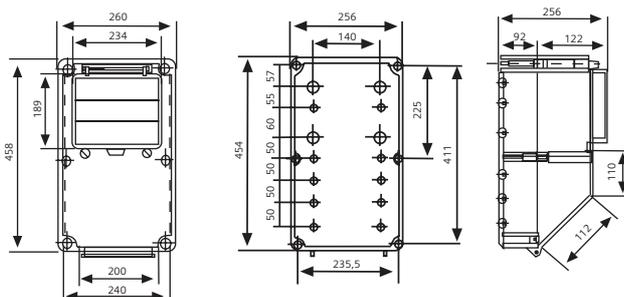
T-15

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)

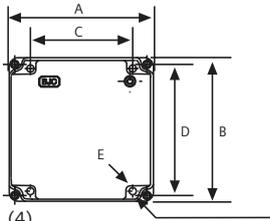
Caja TCP con capacidad para 24 módulos de 17,5 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

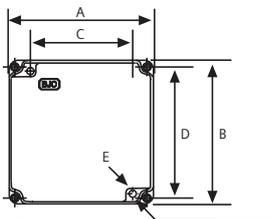
MATERIAL INDUSTRIAL

CAJAS ESTANCAS Y DERIVACIÓN

SERIE MARINER



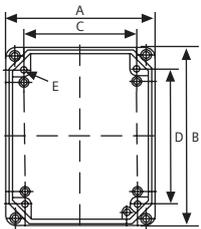
(4)



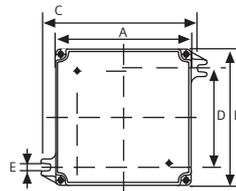
(2)

	A	B	C	D	E
I-6201	93,5	93,5	53,5	77,5	5,5 (2)
I-6202	113,5	113,5	73,5	97,5	5,5 (2)
I-6203	135	135	95	115	5,5 (4)
I-6204	155	155	115	135	5,5 (4)
I-6205	182	242	125	214	6 (4)
I-6207	182	242	125	214	6 (4)

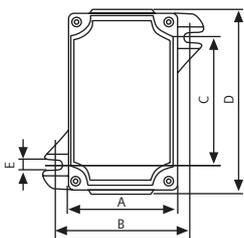
SERIE ALUMINIO



	A	B	C	D	E
4063	174	214	130	156	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

Series de Mecanismos BJC

Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.
10000-B	173	16038	151	16461-A	158 y 179	17028-A	153
10001-B	173	16038-A	151	16505	108, 109 y 148	17028-M	153
10002-B	173	16038-M	151	16506	108, 109 y 148	17034	152
10004-B	173	16039-1	108 y 148	16507	108 y 148	17034-A	152
10033	172	16039-2	108 y 148	16508	108 y 148	17034-M	152
10039	171	16071	150	16516	108, 109 y 148	17035	152
10068	170	16071-A	150	16522	150	17035-A	152
10129-SL	153	16071-M	150	16524	150	17035-M	152
10150	174	16082	152	16525	150	17082	152
10151	174	16082-A	152	16557	108 y 148	17082-A	152
10152	158, 174 y 179	16082-M	152	16558	108 y 148	17082-M	152
10200-B	173	16090	151	16559	108 y 148	17095	152
10201-B	173	16090-A	151	16599	109 y 149	17095-A	152
10202-B	173	16090-M	151	16605	108 y 148	17095-M	152
10204-B	173	16095	152	16652-A	165	17563	153
10320-B	172	16095-A	152	16652-B	165	17566	149
10330-B	172	16095-M	152	16652-DR	165	17567	149
10506	170	16100-B	156	16652-PL	165	17596	149
10507	170	16100-MC	156	16653-A	165	17665	149
10509	170	16100-NC	156	16653-B	165	17669	149
10510	170	16101-B	156	16653-DR	165	17705	148
10516	170	16101-MC	156	16653-PL	165	17705-A	148
10523	172	16101-NC	156	16654-A	165	17705-AL	148
10534	172	16102-B	156	16654-B	165	17705-L	148
10565	170	16102-MC	156	16654-DR	165	17705-M	148
10569	170	16102-NC	156	16654-PL	165	17705-ML	148
10582	172	16190	151	16656-A	165	17708	148
10705-B	170	16190-A	151	16656-B	165	17708-A	148
10705-BL	170	16190-M	151	16656-DR	165	17708-AL	148
10709-B	170	16295	152	16656-PL	165	17708-L	148
10716-B	170	16295-A	152	16661-A	163	17708-M	148
10716-BL	170	16295-M	152	16661-B	163	17708-ML	148
10717-B	170	16310	157	16661-DR	163	17714	148
10717-BL	170	16310-A	157	16661-PL	163	17714-A	148
10734-B	172	16311	157	16662-A	163	17714-M	148
10765-B	170	16311-A	157	16662-B	163	17716	148
10773-B	172	16312	157	16662-DR	163	17716-A	148
10781-B	172	16312-A	157	16662-PL	163	17716-AL	148
10CH35	154 y 183	16313	157	16663-A	163	17716-L	148
10CM36	154 y 183	16313-A	157	16663-B	163	17716-M	148
10TN542	172	16320	154	16663-DR	163	17716-ML	148
10TN543	172	16320-A	154	16663-PL	163	17717	148
10TN544	172	16320-M	154	16664-A	163	17717-A	148
10TN551	172	16321	154	16664-B	163	17717-AL	148 y 149
10TN552	172	16321-A	154	16664-DR	163	17717-L	148 y 149
10TN553	172	16321-M	154	16664-PL	163	17717-M	148
10TN554	172	16330	154	16705	148	17717-ML	148 y 149
14129	153	16330-A	154	16705-A	148	17760	153
14129-A	153	16330-M	154	16705-AL	148	17760-A	153
15030	152	16331	154	16705-L	148	17760-M	153
16-BAST	109 y 156	16331-A	154	16705-M	148	17763	149 y 153
16-BAST-G	109 y 156	16331-M	154	16705-ML	148	17763-A	149 y 153
16-GAR	46, 84, 109, 138 y 156	16337	154	16708	148	17763-M	149 y 153
16000	157	16341	157	16708-A	148	17769	149
16000-A	157	16341-A	157	16708-AL	148	17769-A	149
16000-DR	157	16341-DR	157	16708-L	148	17769-M	149
16000-PL	157	16341-PL	157	16708-M	148	17796	149
16001	157	16342	157	16708-ML	148	17796-A	149
16001-A	157	16342-A	157	16716	148	17796-M	149
16001-DR	157	16342-DR	157	16716-A	148	17897	152
16001-PL	157	16342-PL	157	16716-AL	148	17897-A	152
16002	157	16350-B	156	16716-L	148	17897-M	152
16002-A	157	16350-MC	156	16716-M	148	18001	87
16002-DR	157	16350-NC	156	16716-ML	148	18001-A	87
16002-PL	157	16351	157	16717	148	18001-AM	88
16003	157	16351-A	157	16717-A	148	18001-AN	87
16003-A	157	16351-DR	157	16717-AL	148	18001-BC	88
16003-DR	157	16351-PL	157	16717-L	148	18001-CH	88
16003-PL	157	16352	157	16717-M	148	18001-CJ	88
16021	153	16352-A	157	16717-ML	148	18001-MA	87
16021-A	153	16352-DR	157	16722	150	18001-OD	87
16021-M	153	16352-PL	157	16722-A	150	18001-RR	87
16028	153	16353	157	16722-M	150	18001-VM	88
16028-A	153	16353-A	157	16724	150	18002	87
16028-M	153	16353-DR	157	16724-A	150	18002-A	87
16033	154	16353-PL	157	16724-M	150	18002-AM	88
16033-A	154	16360	158 y 179	16724-R	150	18002-AN	87
16033-M	154	16360-A	158 y 179	16725	150	18002-BC	88
16034	152	16460	158 y 179	16725-A	150	18002-CH	88
16034-A	152	16460-A	158 y 179	16725-M	150	18002-CJ	88
16034-M	152	16461	158 y 179	17028	153	18002-MA	87

Series de Mecanismos BJC

Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.
18002-OD	87	18068-CJ	67	18330-VM	74	18571	111
18002-RR	87	18068-MA	67	18341	74	18572	33 y 72
18002-VM	88	18068-OD	67	18341-A	74	18575	40, 78 y 117
18003	87	18068-RR	67	18341-AM	74	18576	41, 78 y 117
18003-A	87	18068-VM	67	18341-AN	74	18577	41, 78 y 117
18003-AM	88	18080	77	18341-AT	74	18578-HDMI	40 y 79
18003-AN	87	18080-A	77	18341-CJ	74	18578-HDMI-A	40 y 79
18003-BC	88	18080-AM	77	18341-MA	74	18578-HDMI-G	40 y 79
18003-CH	88	18080-AN	77	18341-OD	74	18578-USB	40 y 79
18003-CJ	88	18080-AT	77	18341-RR	74	18578-USB-A	40 y 79
18003-MA	87	18080-CJ	77	18341-VM	74	18578-USB-G	40 y 79
18003-OD	87	18080-MA	77	18482	36, 75 y 116	18578-VGA	40 y 79
18003-RR	87	18080-OD	77	185001	96	18578-VGA-A	40 y 79
18003-VM	88	18080-RR	77	185001-A	97	18578-VGA-G	40 y 79
18004	87	18080-VM	77	185002	96	18579	40 y 79
18004-A	87	18102	87	185002-A	97	18583-A	37, 76, 116 y 153
18004-AM	88	18102-A	87	185006	96	18583-B	37, 76, 116 y 153
18004-AN	87	18102-AM	88	185006-A	97	18583-N	37, 76, 116 y 153
18004-BC	88	18102-AN	87	185006-AL	97	18584	35 y 74
18004-CH	88	18102-BC	88	185006-L	96	18586	36, 75 y 116
18004-CJ	88	18102-CH	88	185007	96	18586-2	37, 75 y 116
18004-MA	87	18102-CJ	88	185007-A	97	185935	96
18004-OD	87	18102-MA	87	185008	96	185935-A	97
18004-RR	87	18102-OD	87	185008-A	97	18596	32 y 71
18004-VM	88	18102-RR	87	185010	96	18598	29, 67 y 115
18005	87	18102-VM	88	185010-A	97	18599	28 y 66
18005-A	87	18103	87	185016	96	18605	26 y 64
18005-AM	88	18103-A	87	185016-A	97	18606	26 y 64
18005-AN	87	18103-AM	88	185016-AL	97	18608	26 y 64
18005-BC	88	18103-AN	87	185016-L	96	18630-AB	34 y 73
18005-CH	88	18103-BC	88	185017	96	18630-C	34 y 73
18005-CJ	88	18103-CH	88	185017-A	97	18630-R	34 y 73
18005-MA	87	18103-CJ	88	185017-AL	97	18630-V	34 y 73
18005-OD	87	18103-MA	87	185017-L	96	18668	68 y 115
18005-RR	87	18103-OD	87	185024	96	18683-A	37, 76, 116 y 153
18005-VM	88	18103-RR	87	185024-A	97	18683-B	37, 76, 116 y 153
18024	71	18103-VM	88	185033	96	18683-N	37, 76, 116 y 153
18024-A	71	18104	87	185033-A	97	18705	64
18029	78	18104-A	87	18505	26 y 64	18705-A	64
18029-A	78	18104-AM	88	18506	26 y 64	18705-AL	64
18029-AM	78	18104-AN	87	18506-L	26 y 64	18705-AM	64
18029-AN	78	18104-BC	88	185065	96	18705-AML	64
18029-AT	78	18104-CH	88	185065-A	97	18705-AN	64
18029-CJ	78	18104-CJ	88	18507	26 y 64	18705-ANL	64
18029-MA	78	18104-MA	87	18508	26 y 64	18705-AT	64
18029-OD	78	18104-OD	87	18509	27 y 65	18705-ATL	64
18029-RR	78	18104-RR	87	18510	27 y 65	18705-CJ	64
18029-VM	78	18104-VM	88	18511	27, 29, 65 y 67	18705-CJL	64
18033	80	18144	80	18511-L	27 y 65	18705-L	64
18033-A	80	18144-A	80	18512	28 y 66	18705-MA	64
18033-AM	80	18144-AT	80	18513	27 y 65	18705-MAL	64
18033-AN	80	18148	42 y 82	18515	27 y 65	18705-OD	64
18033-AT	80	18200	68	18516	28 y 66	18705-ODL	64
18033-CJ	80	18200-A	68	18521	29, 67 y 115	18705-RR	64
18033-MA	80	18200-AM	68	18524	32 y 71	18705-RRL	64
18033-OD	80	18200-AN	68	18528	41, 78 y 115	18705-VM	64
18033-RR	80	18200-CJ	68	18530	34, 73 y 114	18705-VML	64
18033-VM	80	18200-MA	68	18531	34, 73 y 152	18708	64
18039-1	27 y 65	18200-OD	68	18534	33, 72 y 114	18708-A	64
18039-1AZ	27 y 65	18200-RR	68	18536	34 y 73	18708-AL	64
18039-2	27 y 65	18200-VM	68	18536-A	34 y 73	18708-AM	64
18039-2AZ	27 y 65	18244	80	18536-B	34 y 73	18708-AML	64
18039-3	27 y 65	18320	74	18544	43, 80 y 119	18708-AN	64
18039-3AZ	27 y 65	18320-A	74	18545	34, 73 y 114	18708-ANL	64
18039-5AZ	31 y 69	18320-AM	74	18546	43 y 81	18708-AT	64
18040	34 y 73	18320-AN	74	18553	42 y 81	18708-ATL	64
18049	74	18320-AT	74	18554	42 y 81	18708-CJ	64
18049-A	74	18320-CJ	74	18555	44, 82 y 119	18708-CJL	64
18049-AM	74	18320-MA	74	18555-3	44, 82 y 119	18708-L	64
18049-AN	74	18320-OD	74	18556	42 y 81	18708-MA	64
18049-AT	74	18320-RR	74	18557	42 y 81	18708-MAL	64
18049-CJ	74	18320-VM	74	18560	38, 77, 117 y 153	18708-OD	64
18049-MA	74	18330	74	18562	38, 77, 117 y 153	18708-ODL	64
18049-OD	74	18330-A	74	18563	39 y 77	18708-RR	64
18049-RR	74	18330-AM	74	18563-2	39, 77 y 117	18708-RRL	64
18049-VM	74	18330-AN	74	18563-4	39, 77 y 117	18708-VM	64
18068	67	18330-AT	74	18564	38, 77 y 153	18708-VML	64
18068-A	67	18330-CJ	74	18565	29, 67 y 110	18709	65
18068-AM	67	18330-MA	74	18566	29 y 67	18709-A	65
18068-AN	67	18330-OD	74	18567	29 y 67	18709-AL	65
18068-AT	67	18330-RR	74	18569	29, 67 y 110	18709-AM	65

Series de Mecanismos BJC

Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.
18709-AML	65	18717-AN	66	18743-AN	83	18776-AT	78
18709-AN	65	18717-ANL	66	18743-AT	83	18776-CJ	78
18709-ANL	65	18717-AT	66	18743-CJ	83	18776-MA	78
18709-AT	65	18717-ATL	66	18743-MA	83	18776-OD	78
18709-ATL	65	18717-CJ	66	18743-OD	83	18776-RR	78
18709-CJ	65	18717-CJL	66	18743-RR	83	18776-VM	78
18709-CJL	65	18717-L	66	18743-VM	83	18778	79
18709-L	65	18717-MA	66	18744	80	18778-A	79
18709-MA	65	18717-MAL	66	18744-A	80	18778-AM	79
18709-MAL	65	18717-OD	66	18744-AM	80	18778-AN	79
18709-OD	65	18717-ODL	66	18744-AN	80	18778-AT	79
18709-ODL	65	18717-RR	66	18744-AT	80	18778-CJ	79
18709-RR	65	18717-RRL	66	18744-CJ	80	18778-MA	79
18709-RRL	65	18717-VM	66	18744-MA	80	18778-OD	79
18709-VM	65	18717-VML	66	18744-OD	80	18778-RR	79
18709-VML	65	18724	71	18744-RR	80	18778-VM	79
18711	67	18724-A	71	18744-VM	80	18784	74
18711-A	67	18724-AM	71	18746	81	18784-A	74
18711-AM	67	18724-AN	71	18746-A	81	18784-AM	74
18711-AN	67	18724-AT	71	18746-AM	81	18784-AN	74
18711-AT	67	18724-CJ	71	18746-AN	81	18784-AT	74
18711-CJ	67	18724-MA	71	18746-AT	81	18784-CJ	74
18711-MA	67	18724-OD	71	18746-CJ	81	18784-MA	74
18711-OD	67	18724-R	32 y 71	18746-MA	81	18784-OD	74
18711-RR	67	18724-RR	71	18746-OD	81	18784-RR	74
18711-VM	67	18724-VM	71	18746-RR	81	18784-VM	74
18714	66	18728	78	18746-VM	81	18796	71
18714-A	66	18728-A	78	18749	68 y 69	18796-A	71
18714-AM	66	18728-AM	78	18749-A	68 y 69	18796-AM	71
18714-AN	66	18728-AN	78	18749-AM	68 y 69	18796-AN	71
18714-AT	66	18728-AT	78	18749-AN	68 y 69	18796-AT	71
18714-CJ	66	18728-CJ	78	18749-AT	68 y 69	18796-CJ	71
18714-MA	66	18728-MA	78	18749-CJ	68 y 69	18796-MA	71
18714-OD	66	18728-OD	78	18749-MA	68 y 69	18796-OD	71
18714-RR	66	18728-RR	78	18749-OD	68 y 69	18796-RR	71
18714-VM	66	18728-VM	78	18749-RR	68 y 69	18796-VM	71
18715	65	18730	73, 77, 82 y 85	18749-VM	68 y 69	18813	71
18715-A	65	18730-A	73, 77, 82 y 85	18760	77	18813-A	71
18715-AL	65	18730-AM	73, 77 y 82	18760-A	77	18813-AM	71
18715-AM	65	18730-AN	73, 77 y 82	18760-AM	77	18813-AN	71
18715-AML	65	18730-AT	73, 77 y 82	18760-AN	77	18813-AT	71
18715-AN	65	18730-CJ	73, 77 y 82	18760-AT	77	18813-CJ	71
18715-ANL	65	18730-MA	73, 77, 82 y 85	18760-CJ	77	18813-MA	71
18715-AT	65	18730-OD	73, 77 y 82	18760-MA	77	18813-OD	71
18715-ATL	65	18730-RR	73, 77 y 82	18760-OD	77	18813-RR	71
18715-CJ	65	18730-VM	73, 77 y 82	18760-RR	77	18813-VM	71
18715-CJL	65	18732	72	18760-VM	77	18814	72
18715-L	65	18732-A	72	18763	67 y 77	18814-A	72
18715-MA	65	18732-AL	72	18763-A	67 y 77	18814-AN	72
18715-MAL	65	18732-AN	72	18763-AM	67 y 77	18814-AT	72
18715-OD	65	18732-ANL	72	18763-AN	67 y 77	18814-MA	72
18715-ODL	65	18732-AT	72	18763-AT	67 y 77	18814-OD	72
18715-RR	65	18732-ATL	72	18763-CJ	67 y 77	18868	68
18715-RRL	65	18732-L	72	18763-MA	67 y 77	18868-A	68
18715-VM	65	18732-MA	72	18763-OD	67 y 77	18868-AM	68
18715-VML	65	18732-MAL	72	18763-RR	67 y 77	18868-AN	68
18716	66	18732-OD	72	18763-VM	67 y 77	18868-AT	68
18716-A	66	18732-ODL	72	18765	67	18868-CJ	68
18716-AL	66	18734	67 y 72	18765-A	67	18868-MA	68
18716-AM	66	18734-A	67 y 72	18765-AM	67	18868-OD	68
18716-AML	66	18734-AM	67 y 72	18765-AN	67	18868-RR	68
18716-AN	66	18734-AN	67 y 72	18765-AT	67	18868-VM	68
18716-ANL	66	18734-AT	67 y 72	18765-CJ	67	18882	75 y 78
18716-AT	66	18734-CJ	67 y 72	18765-MA	67	18882-A	75 y 78
18716-ATL	66	18734-MA	67 y 72	18765-OD	67	18882-AM	75 y 78
18716-CJ	66	18734-OD	67 y 72	18765-RR	67	18882-AN	75 y 78
18716-CJL	66	18734-RR	67 y 72	18765-VM	67	18882-AT	75 y 78
18716-L	66	18734-VM	67 y 72	18772	72	18882-CJ	75 y 78
18716-MA	66	18742	73, 83 y 86	18772-A	72	18882-MA	75 y 78
18716-MAL	66	18742-A	73, 83 y 86	18772-AM	72	18882-OD	75 y 78
18716-OD	66	18742-AM	73 y 83	18772-AN	72	18882-RR	75 y 78
18716-ODL	66	18742-AN	73 y 83	18772-AT	72	18882-VM	75 y 78
18716-RR	66	18742-AT	73 y 83	18772-CJ	72	19582	36, 75 y 116
18716-RRL	66	18742-CJ	73 y 83	18772-MA	72	19582-1	36, 75 y 116
18716-VM	66	18742-MA	73, 83 y 86	18772-OD	72	19595	36, 75 y 116
18716-VML	66	18742-OD	73 y 83	18772-RR	72	19682-1	37, 75 y 116
18717	66	18742-RR	73 y 83	18772-VM	72	19782	75
18717-A	66	18742-VM	73 y 83	18776	78	19782-A	75
18717-AL	66	18743	83	18776-A	78	19782-AM	75
18717-AM	66	18743-A	83	18776-AM	78	19782-AN	75
18717-AML	66	18743-AM	83	18776-AN	78	19782-AT	75

Series de Mecanismos BJC

Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.
19782-CJ	75	21113-A	121	21541-X	30, 68 y 112	21717-GS	108
19782-MA	75	21113-DP	121	21542-X	30, 69 y 112	21717-GSL	108
19782-OD	75	21113-GL	121	21543-X	30, 69 y 112	21717-L	108
19782-RR	75	21113-GS	121	21549-X	30, 69 y 112	21717-PL	108
19782-VM	75	21113-PL	121	21600	121	21717-PLL	108
19783	75	21114	121	21600-A	121	21724	111
19783-A	75	21114-A	121	21600-AT	121	21724-A	111
19783-AM	75	21114-DP	121	21600-MR	121	21724-DP	111
19783-AN	75	21114-GL	121	21600-NG	121	21724-GL	111
19783-AT	75	21114-GS	121	21600-NI	121	21724-GS	111
19783-CJ	75	21114-PL	121	21600-NIM	121	21724-PL	111
19783-MA	75	21133	115	21600-OC	121	21724-R	111
19783-OD	75	21133-A	115	21600-OR	121	21728	115
19783-RR	75	21133-DP	115	21600-ORM	121	21728-A	115
19783-VM	75	21133-GL	115	21600-RM	121	21728-DP	115
19882	75	21133-GS	115	21600-VC	121	21728-GL	115
19882-A	75	21133-PL	115	21630-AB	114	21728-GS	115
19882-AM	75	21139-1	108, 133 y 148	21630-C	114	21728-PL	115
19882-AN	75	21139-2	108, 133 y 148	21630-R	114	21730	114
19882-AT	75	21200	115	21630-V	114	21730-A	114
19882-CJ	75	21200-A	115	21705	108	21730-DP	114
19882-MA	75	21200-DP	115	21705-A	108	21730-GL	114
19882-OD	75	21200-GL	115	21705-AL	108 y 109	21730-GS	114
19882-RR	75	21200-GS	115	21705-DP	108	21730-PL	114
19882-VM	75	21200-PL	115	21705-DPL	108 y 109	21734	114 y 115
19883	75	21211	122	21705-GL	108	21734-A	114 y 115
19883-A	75	21211-A	122	21705-GLL	108 y 109	21734-DP	114 y 115
19883-AM	75	21211-GS	122	21705-GS	108	21734-GL	114 y 115
19883-AN	75	21211-PL	122	21705-GSL	108 y 109	21734-GS	114 y 115
19883-AT	75	21212	122	21705-L	108 y 109	21734-PL	114 y 115
19883-CJ	75	21212-A	122	21705-PL	108	21742	118
19883-MA	75	21212-GS	122	21705-PLL	108 y 109	21742-A	118
19883-OD	75	21212-PL	122	21708	108	21742-N	118
19883-RR	75	21213	122	21708-A	108	21743	118
19883-VM	75	21213-A	122	21708-AL	108	21743-A	118
2001	182	21213-GS	122	21708-DP	108	21743-N	118
2003	182	21213-PL	122	21708-DPL	108	21744	119
2004	182	21214	122	21708-GL	108	21744-A	119
2005	182	21214-A	122	21708-GLL	108	21744-DP	119
2007	182	21214-GS	122	21708-GS	108	21744-GL	119
2017	182	21214-PL	122	21708-GSL	108	21744-GS	119
2018	182	21312	122	21708-L	108	21744-PL	119
2019	182	21312-A	122	21708-PL	108	21749	112
2033	182	21312-GS	122	21708-PLL	108	21749-A	112
21011	121	21312-PL	122	21709	109	21749-DP	112
21011-A	121	21313	122	21709-A	109	21749-GL	112
21011-DP	121	21313-A	122	21709-AL	109	21749-GS	112
21011-GL	121	21313-GS	122	21709-DP	109	21749-PL	112
21011-GS	121	21313-PL	122	21709-DPL	109	21760	117
21011-PL	121	21314	122	21709-GL	109	21760-A	117
21012	121	21314-A	122	21709-GLL	109	21760-DP	117
21012-A	121	21314-GS	122	21709-GS	109	21760-GL	117
21012-DP	121	21314-PL	122	21709-GSL	109	21760-GS	117
21012-GL	121	21320	120	21709-L	109	21760-PL	117
21012-GS	121	21320-A	120	21709-PL	109	21763	114, 117 y 119
21012-PL	121	21320-DP	120	21709-PLL	109	21763-A	114, 117 y 119
21013	121	21320-GL	120	21714	108	21763-DP	114, 117 y 119
21013-A	121	21320-GS	120	21714-A	108	21763-GL	114, 117 y 119
21013-DP	121	21320-PL	120	21714-DP	108	21763-GS	114, 117 y 119
21013-GL	121	21330	120	21714-GL	108	21763-PL	114, 117 y 119
21013-GS	121	21330-A	120	21714-GS	108	21765	110
21013-PL	121	21330-DP	120	21714-PL	108	21765-A	110
21014	121	21330-GL	120	21716	108	21765-DP	110
21014-A	121	21330-GS	120	21716-A	108	21765-GL	110
21014-DP	121	21330-PL	120	21716-AL	108	21765-GS	110
21014-GL	121	21341	120	21716-DP	108	21765-PL	110
21014-GS	121	21341-A	120	21716-DPL	108	21771	111
21014-PL	121	21341-DP	120	21716-GL	108	21771-A	111
21029	115	21341-GL	120	21716-GLL	108	21771-DP	111
21029-A	115	21341-GS	120	21716-GS	108	21771-GL	111
21029-DP	115	21341-PL	120	21716-GSL	108	21771-GS	111
21029-GL	115	21460	179	21716-L	108	21771-PL	111
21029-GS	115	21460-A	179	21716-PL	108	21776	117
21029-PL	115	21461	179	21716-PLL	108	21776-A	117
21112	121	21461-A	179	21717	108	21776-DP	117
21112-A	121	21524	111	21717-A	108	21776-GL	117
21112-DP	121	21536-A	114	21717-AL	108	21776-GS	117
21112-GL	121	21536-B	114	21717-DP	108	21776-PL	117
21112-GS	121	21536-N	114	21717-DPL	108	21782	116 y 117
21112-PL	121	21539-X	30, 68 y 112	21717-GL	108	21782-A	116 y 117
21113	121	21540-X	30, 68 y 112	21717-GLL	108	21782-DP	116 y 117

Series de Mecanismos BJC

Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.
21782-GL	116 y 117	22002-MS	51	22102-BPC	52	22502-ARF	53
21782-GS	116 y 117	22002-NEC	52	22102-BS	52	22502-CZB	54
21782-PL	116 y 117	22003-AF	51	22102-DG	52	22502-CZC	54
21795	116	22003-AFC	52	22102-DM	51	22502-CZF	54
21795-A	116	22003-AG	52	22102-DMC	51	22502-RAB	54
21795-DP	116	22003-AP	51	22102-GCC	52	22502-RAC	54
21795-GL	116	22003-BN	51	22102-MMC	52	22502-RAF	54
21795-GS	116	22003-BNC	52	22102-MS	51	22502-WGB	53
21795-PL	116	22003-BP	51	22102-NEC	52	22502-WGD	53
21796	110	22003-BPC	52	22103-AF	51	22502-WGF	53
21796-A	110	22003-BS	52	22103-AFC	52	22503-ARC	53
21796-DP	110	22003-DG	52	22103-AG	52	22503-ARD	53
21796-GL	110	22003-DM	51	22103-AP	51	22503-ARF	53
21796-GS	110	22003-DMC	51	22103-BN	51	22503-CZB	54
21796-PL	110	22003-GCC	52	22103-BNC	52	22503-CZC	54
21813	111	22003-MMC	52	22103-BP	51	22503-CZF	54
21813-A	111	22003-MS	51	22103-BPC	52	22503-RAB	54
21813-DP	111	22003-NEC	52	22103-BS	52	22503-RAC	54
21813-GL	111	22004-AF	51	22103-DG	52	22503-RAF	54
21813-GS	111	22004-AFC	52	22103-DM	51	22503-WGB	53
21813-PL	111	22004-AG	52	22103-DMC	51	22503-WGD	53
21868	115	22004-AP	51	22103-GCC	52	22503-WGF	53
21868-A	115	22004-BN	51	22103-MMC	52	22504-ARC	53
21868-DP	115	22004-BNC	52	22103-MS	51	22504-ARD	53
21868-GL	115	22004-BP	51	22103-NEC	52	22504-ARF	53
21868-GS	115	22004-BPC	52	22104-AF	51	22504-CZB	54
21868-PL	115	22004-BS	52	22104-AFC	52	22504-CZC	54
21882	116	22004-DG	52	22104-AG	52	22504-CZF	54
21882-A	116	22004-DM	51	22104-AP	51	22504-RAB	54
21882-DP	116	22004-DMC	51	22104-BN	51	22504-RAC	54
21882-GL	116	22004-GCC	52	22104-BNC	52	22504-RAF	54
21882-GS	116	22004-MMC	52	22104-BP	51	22504-WGB	53
21882-PL	116	22004-MS	51	22104-BPC	52	22504-WGD	53
21924	111	22004-NEC	52	22104-BS	52	22504-WGF	53
21924-A	111	22029-AC	41	22104-DG	52	22705-AC	26
22001-AF	51	22029-AF	41	22104-DM	51	22705-ACL	26
22001-AFC	52	22029-AP	41	22104-DMC	51	22705-AF	26
22001-AFCL	49	22029-BN	41	22104-GCC	52	22705-AFL	26
22001-AFL	49	22029-BP	41	22104-MMC	52	22705-AP	26
22001-AG	52	22029-BS	41	22104-MS	51	22705-APL	26
22001-AGL	49	22029-DM	41	22104-NEC	52	22705-BN	26
22001-AP	51	22029-MS	41	2224-B	71, 111, 136 y 183	22705-BNL	26
22001-APL	49	22033-AC	43	2225	71, 111, 136 y 183	22705-BP	26
22001-BN	51	22033-AF	43	22320-AC	35	22705-BPL	26
22001-BNC	52	22033-AP	43	22320-AF	35	22705-BS	26
22001-BNCL	49	22033-BN	43	22320-AP	35	22705-BSL	26
22001-BNL	49	22033-BP	43	22320-BN	35	22705-DM	26
22001-BP	51	22033-BS	43	22320-BP	35	22705-DML	26
22001-BPC	52	22033-DM	43	22320-BS	35	22705-MS	26
22001-BPCL	49	22033-MS	43	22320-DM	35	22705-MSL	26
22001-BPL	49	22049-AC	38	22320-MS	35	22708-AC	26
22001-BS	52	22049-AF	38	22330-AC	35	22708-ACL	26
22001-BSL	49	22049-AP	38	22330-AF	35	22708-AF	26
22001-DG	52	22049-BN	38	22330-AP	35	22708-AFL	26
22001-DGL	49	22049-BP	38	22330-BN	35	22708-AP	26
22001-DM	51	22049-BS	38	22330-BP	35	22708-APL	26
22001-DMC	51	22049-DM	38	22330-BS	35	22708-BN	26
22001-DMCL	49	22049-MS	38	22330-DM	35	22708-BNL	26
22001-DML	49	22068-AC	29	22330-MS	35	22708-BP	26
22001-GCC	52	22068-AF	29	22341-AC	35	22708-BPL	26
22001-GCCL	50	22068-AP	29	22341-AF	35	22708-BS	26
22001-MMC	52	22068-BN	29	22341-AP	35	22708-BSL	26
22001-MMCL	50	22068-BP	29	22341-BN	35	22708-DM	26
22001-MS	51	22068-BS	29	22341-BP	35	22708-DML	26
22001-MSL	49	22068-DM	29	22341-BS	35	22708-MS	26
22001-NEC	52	22068-MS	29	22341-DM	35	22708-MSL	26
22001-NECL	50	22080-AC	38	22341-MS	35	22709-AC	27
22002-AF	51	22080-AF	38	22501-ARC	53	22709-ACL	27
22002-AFC	52	22080-AP	38	22501-ARD	53	22709-AF	27
22002-AG	52	22080-BN	38	22501-ARF	53	22709-AFL	27
22002-AP	51	22080-BP	38	22501-CZB	54	22709-AP	27
22002-BN	51	22080-BS	38	22501-CZC	54	22709-APL	27
22002-BNC	52	22080-DM	38	22501-CZF	54	22709-BN	27
22002-BP	51	22080-MS	38	22501-RAB	54	22709-BNL	27
22002-BPC	52	22102-AF	51	22501-RAC	54	22709-BP	27
22002-BS	52	22102-AFC	52	22501-RAF	54	22709-BPL	27
22002-DG	52	22102-AG	52	22501-WGB	53	22709-BS	27
22002-DM	51	22102-AP	51	22501-WGD	53	22709-BSL	27
22002-DMC	51	22102-BN	51	22501-WGF	53	22709-DM	27
22002-GCC	52	22102-BNC	52	22502-ARC	53	22709-DML	27
22002-MMC	52	22102-BP	51	22502-ARD	53	22709-MS	27

Series de Mecanismos BJC

Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.
22709-MSL	27	22730-AC	34, 39 y 44	22763-AF	29 y 39	22814-AP	33
22711-AC	29	22730-AF	34, 39, 44 y 47	22763-AP	29 y 39	22814-BN	33
22711-AF	29	22730-AP	34, 39 y 44	22763-BN	29 y 39	22814-BP	33
22711-AP	29	22730-BN	34, 39 y 44	22763-BP	29 y 39	22814-BS	33
22711-BN	29	22730-BP	34, 39, 44 y 47	22763-BS	29 y 39	22814-DM	33
22711-BP	29	22730-BS	34, 39 y 44	22763-DM	29 y 39	22814-MS	33
22711-BS	29	22730-DM	34, 39 y 44	22763-MS	29 y 39	22882-AC	36, 40 y 41
22711-DM	29	22730-MS	34, 39 y 44	22765-AC	29	22882-AF	36, 40 y 41
22711-MS	29	22732-AC	33	22765-AF	29	22882-AP	36, 40 y 41
22714-AC	28	22732-ACL	33	22765-AP	29	22882-BN	36, 40 y 41
22714-AF	28	22732-AF	33	22765-BN	29	22882-BP	36, 40 y 41
22714-AP	28	22732-AFL	33	22765-BP	29	22882-BS	36, 40 y 41
22714-BN	28	22732-AP	33	22765-BS	29	22882-DM	36, 40 y 41
22714-BP	28	22732-APL	33	22765-DM	29	22882-MS	36, 40 y 41
22714-BS	28	22732-BN	33	22765-MS	29	22883-AC	36
22714-DM	28	22732-BNL	33	22772-AC	33	22883-AF	36
22714-MS	28	22732-BP	33	22772-AF	33	22883-AP	36
22715-AC	27	22732-BPL	33	22772-AP	33	22883-BN	36
22715-ACL	27	22732-BS	33	22772-BN	33	22883-BP	36
22715-AF	27	22732-BSL	33	22772-BP	33	22883-BS	36
22715-AFL	27	22732-DM	33	22772-BS	33	22883-DM	36
22715-AP	27	22732-DML	33	22772-DM	33	22883-MS	36
22715-APL	27	22732-MS	33	22772-MS	33	22983-AC	37
22715-BN	27	22732-MSL	33	22776-AC	41	22983-AF	37
22715-BNL	27	22734-AC	29 y 33	22776-AF	41	22983-AP	37
22715-BP	27	22734-AF	29 y 33	22776-AP	41	22983-BN	37
22715-BPL	27	22734-AP	29 y 33	22776-BN	41	22983-BP	37
22715-BS	27	22734-BN	29 y 33	22776-BP	41	22983-BS	37
22715-BSL	27	22734-BP	29 y 33	22776-BS	41	22983-DM	37
22715-DM	27	22734-BS	29 y 33	22776-DM	41	22983-MS	37
22715-DML	27	22734-DM	29 y 33	22776-MS	41	23001	141
22715-MS	27	22734-MS	29 y 33	22778-AC	40	23001-A	141
22715-MSL	27	22742-AC	34 y 45	22778-AF	40	23001-GP	141
22716-AC	28	22742-AF	34, 45 y 48	22778-AP	40	23001-NP	141
22716-ACL	28	22742-AP	34 y 45	22778-BN	40	23001-PL	141
22716-AF	28	22742-BN	34 y 45	22778-BP	40	23002	141
22716-AFL	28	22742-BP	34, 45 y 48	22778-BS	40	23002-A	141
22716-AP	28	22742-BS	34 y 45	22778-DM	40	23002-GP	141
22716-APL	28	22742-DM	34 y 45	22778-MS	40	23002-NP	141
22716-BN	28	22742-MS	34 y 45	22782-AC	36	23002-PL	141
22716-BNL	28	22743-AC	45	22782-AF	36	23003	141
22716-BP	28	22743-AF	45	22782-AP	36	23003-A	141
22716-BPL	28	22743-AP	45	22782-BN	36	23003-GP	141
22716-BS	28	22743-BN	45	22782-BP	36	23003-NP	141
22716-BSL	28	22743-BP	45	22782-BS	36	23003-PL	141
22716-DM	28	22743-BS	45	22782-DM	36	23004	141
22716-DML	28	22743-DM	45	22782-MS	36	23004-A	141
22716-MS	28	22743-MS	45	22783-AC	37	23004-GP	141
22716-MSL	28	22744-AC	43	22783-AF	37	23004-NP	141
22717-AC	28	22744-AF	43	22783-AP	37	23004-PL	141
22717-ACL	28	22744-AP	43	22783-BN	37	23033	138
22717-AF	28	22744-BN	43	22783-BP	37	23033-PL	138
22717-AFL	28	22744-BP	43	22783-BS	37	23033-PLX	138
22717-AP	28	22744-BS	43	22783-DM	37	23033-X	138
22717-APL	28	22744-DM	43	22783-MS	37	23068	139
22717-BN	28	22744-MS	43	22784-AC	35	23068-PL	139
22717-BNL	28	22746-AC	42 y 43	22784-AF	35	23144	139
22717-BP	28	22746-AF	42 y 43	22784-AP	35	23201	139
22717-BPL	28	22746-AP	42 y 43	22784-BN	35	23201-A	139
22717-BS	28	22746-BN	42 y 43	22784-BP	35	23201-GP	139
22717-BSL	28	22746-BP	42 y 43	22784-BS	35	23201-NP	139
22717-DM	28	22746-BS	42 y 43	22784-DM	35	23201-PL	139
22717-DML	28	22746-DM	42 y 43	22784-MS	35	23244	139
22717-MS	28	22746-MS	42 y 43	22796-AC	32	23330	137
22717-MSL	28	22749-AC	30	22796-AF	32	23330-PL	137
22724-AC	32	22749-AF	30	22796-AP	32	23341	137
22724-AF	32	22749-AP	30	22796-BN	32	23341-PL	137
22724-AP	32	22749-BN	30	22796-BP	32	23344	139
22724-BN	32	22749-BP	30	22796-BS	32	23460	122, 140 y 179
22724-BP	32	22749-BS	30	22796-DM	32	23460-PL	122, 140 y 179
22724-BS	32	22749-DM	30	22796-MS	32	23461	122, 140 y 179
22724-DM	32	22749-MS	30	22813-AC	32	23461-PL	122, 140 y 179
22724-MS	32	22760-AC	38	22813-AF	32	23482	137
22728-AC	41	22760-AF	38	22813-AP	32	23482-PL	137
22728-AF	41	22760-AP	38	22813-BN	32	23482-PLX	137
22728-AP	41	22760-BN	38	22813-BP	32	23482-X	137
22728-BN	41	22760-BP	38	22813-BS	32	23505	132
22728-BP	41	22760-BS	38	22813-DM	32	23505-PL	132
22728-BS	41	22760-DM	38	22813-MS	32	23505-PLL	133
22728-DM	41	22760-MS	38	22814-AC	33	23505-PLLX	133
22728-MS	41	22763-AC	29 y 39	22814-AF	33	23505-PLX	132

Serie de Mecanismos BJC

Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.
23505-X	132	23539-PLX	134	25233-MA	85
23506	132	23539-X	134	25234	48 y 86
23506-PL	132	23540-PLX	134	25235	48 y 86
23506-PLL	133	23540-X	134	2918	35, 74, 120 y 137
23506-PLLX	133	23543-PLX	134	2921	35, 74, 120, 137 y 154
23506-PLX	132	23543-X	134	2922	35, 74, 120, 137 y 154
23506-X	132	23549-PLX	134	2923	35, 74, 120, 137 y 154
23507	132	23549-X	134	2924	35, 74, 120, 137 y 154
23507-2	132	23555-3	135	2932	35, 74, 120, 137 y 154
23507-2PL	132	23555-3PL	135	2933	35, 74, 120, 137 y 154
23507-2PLL	133	23558	132	2934	35, 74, 120, 137 y 154
23507-PL	132	23558-PL	132	300	178 y 183
23507-PLL	133	23558-PLL	133	301	178 y 183
23507-PLLX	133	23565	134	3139	27, 65, 110, 133 y 149
23507-PLX	132	23565-PL	134	3172-B	37, 76 y 118
23507-X	132	23569	134	3172-N	37, 76 y 118
23508	132	23569-PL	134	3173-N	37, 76 y 118
23508-PL	132	23569-PLX	134	3176	37, 76 y 118
23509	132	23569-X	134	3178-B	37, 76 y 118
23509-PL	132	23572	136	3178-N	37, 76 y 118
23509-PLL	133	23572-2	136	3179	37, 76 y 118
23509-PLLX	133	23572-2PL	136	3180	38, 76 y 118
23509-PLX	132	23572-2PLX	136	3181	38, 76 y 118
23509-X	132	23572-2X	136	333	178 y 183
23510	132	23572-PL	136	334	178 y 183
23510-PL	132	23572-PLX	136	335	178 y 183
23510-PLL	133	23572-X	136	336	178 y 183
23510-PLLX	133	23578-HDM	138	362-1 BJC	162
23510-PLX	132	23578-HDMI-PL	138	362-1	178
23510-X	132	23578-USB	138	362-2 BJC	162
23516	132	23578-USB-PL	138	362-3 BJC	162
23516-1	132	23578-VGA	138	362-4 BJC	162
23516-1PL	132	23578-VGA-PL	138	415	182
23516-1PLL	133	23579	138	433-B	182
23516-1PLLX	133	23579-PL	138	434-B	182
23516-1PLX	132	23586	137	497	182
23516-1X	132	23586-2	137	498-10	153
23516-2	132	23586-2PL	137	498-4	153
23516-2L	132	23586-2PLX	137	498-6	153
23516-2LX	132	23586-2X	137	5UB1101-5B	33 y 72
23516-2PL	132	23586-PL	137	5UB1101-SKK	33 y 72
23516-2PLL	133	23586-PLX	137	610-B	182
23516-2PLLX	133	23586-X	137	614	182
23516-2PLX	132	2368	29 y 67	8564	117
23516-2X	132	23682-1	137	906 BJC	164
23516-3L	132	23682-1PL	137	907 BJC	164
23516-3LX	132	23682-1PLX	137	908 BJC	164
23516-3PLL	133	23682-1X	137	ALT-1	45, 82, 118 y 155
23516-3PLLX	133	23682-2	137	E-1010040	152
23516-PL	132	23682-2PL	137	K-23	45, 82, 118 y 155
23516-PLL	133	23682-2PLX	137	MD-145	34, 73 y 114
23516-PLLX	133	23682-2X	137		
23516-PLX	132	2373-I	46, 84, 122, 139, 158, 174 y 178		
23516-X	132	2374-I	46, 84, 122, 139, 158, 174 y 178		
23524	136	2381-B	43, 80, 118 y 154		
23524-PL	136	2382	28, 66, 110, 134 y 151		
23524-PLX	136	2385	31, 70, 113, 134, 151 y 171		
23524-R	136	2386	31, 70, 113, 134, 151 y 171		
23524-X	136	2387	31, 70, 113, 134, 151 y 171		
23526-1	136	2388	31, 70, 113, 134, 151 y 171		
23526-1PL	136	2390	44, 82, 119 y 135		
23526-1PLX	136	2391	44, 82, 119 y 135		
23526-1X	136	25025	47 y 85		
23526-2	136	25062	48 y 86		
23526-2PL	136	25202	47 y 85		
23526-2PLX	136	25202-A	85		
23526-2X	136	25202-AF	47		
23526-3	136	25202-BP	47		
23526-3PL	136	25202-MA	85		
23526-3PLX	136	25203	47 y 85		
23526-3X	136	25204	48 y 86		
23531	138	25205	48 y 86		
23531-PL	138	25232	85		
23534	138	25232-A	85		
23534-PL	138	25232-AF	47		
23534-PLX	138	25232-BP	47		
23534-X	138	25232-MA	85		
23536	138	25233	85		
23536-PL	138	25233-A	85		
23536-PLX	138	25233-AF	47		
23536-X	138	25233-BP	47		

Series de Mecanismos DELTA

Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.
18578-HDMI	210	5TA7 672	221	5TD2 111	203	5TG1 137	226
18578-HDMI-A	210	5TA7 673	221	5TD2 111-0KK	203	5TG1 150	229
18578-HDMI-G	210	5TA7 674	221	5TD2 114	203	5TG1 160	229
18578-USB	210	5TA7 675	221	5TD2 114-0KK	203	5TG1 201	230
18578-USB-A	210	5TA7 676	221	5TD2 115	203	5TG1 201-1	230
18578-USB-G	210	5TA7 677	221	5TD2 115-0KK	203	5TG1 201-2	230
18578-VGA	210	5TA7 678	221	5TD2 116	203	5TG1 201-3	230
18578-VGA-A	210	5TA7 680	221	5TD2 116-0KK	203	5TG1 201-4	230
18578-VGA-G	210	5TA7 681	221	5TD2 117	203	5TG1 202	230
18579	210	5TA7 692	239	5TD2 117-0KK	203	5TG1 202-1	230
21539-X	205	5TA7 693	239	5TD2 120	203	5TG1 202-2	230
21540-X	205	5TC1 010	218	5TD2 120-0KK	203	5TG1 202-3	230
21549-X	206	5TC1 011	218	5TD2 123	203	5TG1 202-4	230
2224-B	212 y 227	5TC1 012	218	5TD2 123-0KK	203	5TG1 203	230
2225	204 y 218	5TC1 013	218	5TD2 125	224	5TG1 203-1	230
2385	206	5TC1 060	223	5TD2 813	226	5TG1 203-2	230
2386	206	5TC1 061	223	5TD2 814	226	5TG1 203-3	230
2387	206	5TC1 062	223	5TD2 862	235	5TG1 203-4	230
2388	206	5TC1 230	206	5TD2 862-1	235	5TG1 204	230
2390	254	5TC1 231	204	5TD2 863	235	5TG1 204-1	230
2391	254	5TC1 250	207	5TD2 863-1	235	5TG1 204-2	230
2918	208	5TC1 270	222 y 239	5TD2 865	226	5TG1 204-3	230
2921	208	5TC1 271	222 y 239	5TD2 866	226	5TG1 204-4	230
2922	208	5TC1 296	255	5TD4 701	249	5TG1 205	230
2923	208	5TC1 297	256	5TD4 705	249	5TG1 205-1	230
2932	208	5TC1 301	219	5TD4 706	249	5TG1 205-2	230
2933	208	5TC1 321	221	5TD4 707	249	5TG1 205-3	230
2934	208	5TC1 337	239	5TD4 708	251	5TG1 205-4	230
5TA2 108	202	5TC1 500	207	5TD4 780	249	5TG1 220	226
5TA2 108-0KK	202	5TC1 501	207	5TD4 821	250	5TG1 221	226
5TA2 112	202	5TC1 502	207	5TG1 101-0	231	5TG1 222-2	223
5TA2 112-0KK	202	5TC1 503	220 y 221	5TG1 101-1	231	5TG1 223	223
5TA2 114	204	5TC1 504	220 y 221	5TG1 101-2	231	5TG1 226-2	223
5TA2 117	202	5TC1 505	220 y 221	5TG1 101-3	231	5TG1 227	223
5TA2 117-0KK	202	5TC1 506	220 y 221	5TG1 101-4	231	5TG1 228	223
5TA2 118	202	5TC1 520	221	5TG1 102-0	231	5TG1 250	226
5TA2 118-0KK	202	5TC1 521	222	5TG1 102-1	231	5TG1 251	226
5TA2 128	224	5TC1 522	221	5TG1 102-2	231	5TG1 252-2	223
5TA2 130	224	5TC1 523	222	5TG1 102-3	231	5TG1 253	223
5TA2 131	224	5TC1 524	221	5TG1 102-4	231	5TG1 256-2	223
5TA2 132	224	5TC1 525	222	5TG1 103-0	231	5TG1 257	223
5TA2 150	202	5TC1 526	222 y 239	5TG1 103-1	231	5TG1 258	223
5TA2 150-0KK	202	5TC1 532	221	5TG1 103-2	231	5TG1 305	243
5TA2 151	202	5TC1 546	238	5TG1 103-3	231	5TG1 306	243
5TA2 151-0KK 10	202	5TC1 555	239	5TG1 103-4	231	5TG1 321	245
5TA2 153	202	5TC1 555-1	239	5TG1 104-0	231	5TG1 321-1	245
5TA2 153-0KK	202	5TC1 560	239	5TG1 104-1	231	5TG1 322	245
5TA2 154	204	5TC1 560-1	239	5TG1 104-2	231	5TG1 322-1	245
5TA2 154-0KK	204	5TC7 210	254	5TG1 104-3	231	5TG1 323	245
5TA2 155	203	5TC7 211	254	5TG1 104-4	231	5TG1 323-1	245
5TA2 155-0KK	203	5TC7 212	254	5TG1 111-0	231	5TG1 324	245
5TA2 156	202	5TC7 213	254	5TG1 111-1	231	5TG1 324-1	245
5TA2 156-0KK	202	5TC7 214	254	5TG1 111-2	231	5TG1 325	245
5TA2 162	202	5TC7 215	254	5TG1 111-3	231	5TG1 325-1	245
5TA2 162-0KK	202	5TC7 900	254	5TG1 112-0	231	5TG1 326	245
5TA4 700	248	5TC7 901	254	5TG1 112-1	231	5TG1 326-1	245
5TA4 701	248	5TC7 902	254	5TG1 112-2	231	5TG1 327	245
5TA4 702	248	5TC8 256	205	5TG1 112-3	231	5TG1 327-1	245
5TA4 705	249	5TC8 257	205	5TG1 113-0	231	5TG1 328	245
5TA4 706	248	5TC8 258	206	5TG1 113-1	231	5TG1 328-1	245
5TA4 707	248	5TC8 284	205	5TG1 113-2	231	5TG1 330	241
5TA4 708	249	5TC8 424	206	5TG1 113-3	231	5TG1 330-1	241
5TA4 710	248	5TC8 425	206	5TG1 114-0	231	5TG1 335	241
5TA4 716	248	5TC8 900	219	5TG1 114-1	231	5TG1 335-1	241
5TA4 726	248	5TC8 901	219	5TG1 114-2	231	5TG1 338	241
5TA4 753	248	5TC8 902	219	5TG1 114-3	231	5TG1 338-1	241
5TA4 825	250	5TC8 903	219	5TG1 115-0	231	5TG1 342	240
5TA4 826	250	5TC8 912	237	5TG1 115-1	231	5TG1 342-1	240
5TA7 650	251	5TC8 912-1	237	5TG1 115-2	231	5TG1 343	240
5TA7 651	251	5TC8 932	241	5TG1 115-3	231	5TG1 343-1	240
5TA7 660	221	5TC8 932-1	241	5TG1 121-0	230	5TG1 358	240
5TA7 661	221	5TC9 201	211 y 240	5TG1 121-3	230	5TG1 358-1	240
5TA7 662	221	5TC9 202	211 y 240	5TG1 122-0	230	5TG1 360	239
5TA7 663	221	5TC9 203	211 y 240	5TG1 122-3	230	5TG1 360-1	239
5TA7 664	221	5TC9 220	222	5TG1 123-0	230	5TG1 391	242
5TA7 665	221	5TC9 221	222	5TG1 123-3	230	5TG1 391-1	242
5TA7 666	221	5TC9 223	222	5TG1 124-0	230	5TG1 392	242
5TA7 667	221	5TC9 225	222	5TG1 124-3	230	5TG1 392-1	242
5TA7 668	221	5TC9 256	240	5TG1 125-0	230	5TG1 394	240
5TA7 670	221	5TC9 258	240	5TG1 125-3	230	5TG1 394-1	240
5TA7 671	221	5TC9 261	240	5TG1 136	226	5TG1 395	240

Series de Mecanismos DELTA

Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.
5TG1 395-1	240	5TG2 593-2	223	5TG6 233	216	5TG7 353	212, 227, 243 y 251
5TG1 897	243	5TG2 596	226	5TG6 234	220 y 221	5TG7 354	212, 227, 243 y 251
5TG1 898	243	5TG2 861	229	5TG6 236	215	5TG7 355	212, 227, 243 y 251
5TG2 008	225	5TG2 862	229	5TG6 238	215	5TG8 302	227 y 243
5TG2 010	225	5TG2 863	229	5TG6 240	215	5TG8 305	227 y 243
5TG2 056	223	5TG2 864	229	5TG6 241	215	5TG8 330	227 y 243
5TG2 057	223	5TG2 865	229	5TG6 242	215	5TG8 400	227
5TG2 058	209	5TG2 901	229 y 244	5TG6 244	215	5TG9 874-1AM	225 y 242
5TG2 078	209	5TG2 901-1	244	5TG6 245	215	5TG9 874-1CM	225
5TG2 080	209	5TG2 902	229 y 244	5TG6 246	216	5TG9 874-1TW	225 y 242
5TG2 081	209	5TG2 902-1	244	5TG6 247	216	5TG9 874-2AM	225 y 242
5TG2 082	209	5TG2 903	229 y 244	5TG6 248	216	5TG9 874-2CM	225
5TG2 083	209	5TG2 903-1	244	5TG6 250	216	5TG9 874-2TW	225 y 242
5TG2 084	209	5TG2 904	229 y 244	5TG6 251	215	5TG9 875-8AM	225 y 242
5TG2 094	225	5TG2 905	229 y 244	5TG6 252	216	5TG9 875-8CM	225
5TG2 095	225	5TG2026-1	208	5TG6 253	216	5TG9 875-8TW	225 y 242
5TG2 096	225	5TG2026-2	208	5TG6 254	220 y 221	5TG9 880-3	225 y 242
5TG2 097	225	5TG2027-1	208	5TG6 256	215	5TG9 880-4	225 y 242
5TG2 098	209	5TG2027-2	208	5TG6 258	215	5TG9 880-5	225 y 242
5TG2 124	223	5TG2058-1	210	5TG6 260	224	5TG9 880-6	225 y 242
5TG2 125	223	5TG2058-2	210	5TG6 261	224	5TT1 011	226
5TG2 406	208	5TG2058-3	210	5TG6 265	224	5TT1 012	226
5TG2 417	208	5TG2058-4	210	5TG6 266	224	5UA6 110	218
5TG2 467-2	210	5TG4 200	227 y 252	5TG6 270	215	5UA6 701	218
5TG2 468-2	210	5TG4 204	251	5TG6 271	215	5UB1 100-5B	204
5TG2 497	212	5TG4 205	251	5TG6 272	215	5UB1 101-5B	204
5TG2 498	212	5TG4 206	252	5TG6 274	215	5UB1 101-5KK	204
5TG2 528-2	223	5TG4 207	252	5TG6 275	215	5UB1 303	218
5TG2 543	223	5TG4 208	252	5TG6 276	216	5UB1 307	218
5TG2 544	223	5TG4 210	252	5TG6 277	216	5UB1 367	237
5TG2 545	223	5TG4 212	251	5TG6 278	216	5UB1 367-1	237
5TG2 546	223	5TG4 225	221	5TG6 280	216	5UB1 368	237
5TG2 548-2	223	5TG4 318	226 y 242	5TG6 281	215	5UB1 582	229
5TG2 551-0	228	5TG4 324	226 y 242	5TG6 282	216	5UB1 583	229
5TG2 551-1	228	5TG4 812	241	5TG6 283	216	5UB1 908	218
5TG2 551-3	228	5TG4 812-1	241	5TG6 284	220 y 221	5UB1 918	218
5TG2 551-4	228	5TG4 815	226	5TG6 285	216	5UB1 928	218
5TG2 551-6	228	5TG4 820	216	5TG6 286	215	5UB1 938	218
5TG2 551-7	228	5TG4 821	216	5TG6 287	216	5UB2211-3KK	218
5TG2 552-0	228	5TG4 822	216	5TG6 288	215	5UB2213-3KK	218
5TG2 552-1	228	5TG4 823	226	5TG6 290	224	5UB4 705	250
5TG2 552-2	228	5TG4 824	216	5TG6 291	224	5UB4 717	249
5TG2 552-3	228	5TG4 830	235	5TG6 295	224	5UB4 718	249
5TG2 552-4	228	5TG4 830-1	235	5TG6 296	224	5UB4 724	250
5TG2 552-5	228	5TG6 200	215	5TG7 140	234	5UB4 725	250
5TG2 552-6	228	5TG6 201	215	5TG7 140-1	234	5UB4 732	250
5TG2 552-7	228	5TG6 202	215	5TG7 141	234	5UH1 066	236
5TG2 552-8	228	5TG6 204	215	5TG7 141-1	234	5UH1 066-1	236
5TG2 553-0	228	5TG6 205	215	5TG7 142	234	5UH1 080	217
5TG2 553-1	228	5TG6 206	216	5TG7 142-1	234	5UH1 081	217
5TG2 553-2	228	5TG6 207	216	5TG7 143	234, 239 y 240	5UH1 111	218
5TG2 553-3	228	5TG6 208	216	5TG7 143-1	234, 239 y 240	5UH1 202	217
5TG2 553-6	228	5TG6 210	216	5TG7 144	235	5UH1 203	217
5TG2 554-0	228	5TG6 211	215	5TG7 144-1	235	5UH1 211	217
5TG2 554-1	228	5TG6 212	216	5TG7 145	234	5UH1 213	217
5TG2 554-2	228	5TG6 213	216	5TG7 145-1	234	5UH1 243-0	217
5TG2 554-3	228	5TG6 214	220 y 221	5TG7 146	235	5UH1 243-1	217
5TG2 554-6	228	5TG6 215	216	5TG7 146-1	235	5UH1 243-2	217
5TG2 555-0	228	5TG6 216	215	5TG7 148	235	5UH1 243-8	217
5TG2 555-3	228	5TG6 217	216	5TG7 150	235	5UH1 244-3	217
5TG2 555-6	228	5TG6 218	215	5TG7 150-1	235	5UH1 244-4	217
5TG2 557	229	5TG6 220	215	5TG7 151	235	5UH1 244-5	217
5TG2 558	226	5TG6 220-0	215	5TG7 151-1	235	5UH1 244-6	217
5TG2 561	223	5TG6 220-1	215	5TG7 155	234	5UH1 245-5	217
5TG2 563-2	223	5TG6 220-2	215	5TG7 155-1	234	5UH1 245-6	217
5TG2 566	226	5TG6 221	215	5TG7 156	234	5UH1 246-0	217
5TG2 581-0	228	5TG6 221-0	215	5TG7 156-1	234	5UH1 246-1	217
5TG2 581-1	228	5TG6 221-1	215	5TG7 157	234	5UH1 246-2	217
5TG2 582-0	228	5TG6 221-2	215	5TG7 157-1	234	5UH1 246-3	217
5TG2 582-1	228	5TG6 222	215	5TG7 158	234	5UH1 246-4	217
5TG2 582-2	228	5TG6 224	215	5TG7 158-1	234	5UH1 246-5	217
5TG2 583-0	228	5TG6 225	215	5TG7 188	235	5UH1 246-6	217
5TG2 583-1	228	5TG6 225-0	215	5TG7 301	227 y 252	5UH1 247-3	217
5TG2 583-2	228	5TG6 225-1	215	5TG7 304	227 y 243	5UH1 247-4	217
5TG2 584-0	228	5TG6 225-2	215	5TG7 315	212, 227, 243 y 251	5UH1 248-8	236
5TG2 584-1	228	5TG6 226	216	5TG7 316	212, 227, 243 y 251	5UH1 250-1	236
5TG2 584-2	228	5TG6 227	216	5TG7 317	212, 227, 243 y 251	5UH1 250-4	236
5TG2 585-0	228	5TG6 228	216	5TG7 318	212, 227, 243 y 251	5UH1 251-1	236
5TG2 587	229	5TG6 230	216	5TG7 321	212, 227, 243 y 251	5UH1 251-4	236
5TG2 588	226	5TG6 231	215	5TG7 333	212, 227, 243 y 251	5UH1 252-1	236
5TG2 591	223	5TG6 232	216	5TG7 343	212, 227, 243 y 251	5UH1 252-4	236

Material Industrial

Código	Pág.	Código	Pág.
4020	283	CT-9967	260
4022	283	CT-9968	260
4030	283	CT-9971	260
4032	283	CT-9972	260
4040	283	CT-9975	260
4042	283	CT-9976	260
4050	283	CT-9979	263
4052	283	CT-9980	263
4053	283	CT-9981	260
4060	283	CT-9982	260
4060-C	283	CT-9985	260
4061	283	CT-9986	260
4061-C	283	CT-9990	263
4062	283	I-0500	267
4062-C	283	I-062	266
4063	283	I-0622	266
4064	283	I-162	266
4065	283	I-2302	268
4066	283	I-2303	268
4536	282	I-2316	279
4540	282	I-2551	267
4544	282	I-2552	267
4547	282	I-2553	267
6284	282	I-262	267
6290-M16	283	I-2622	267
6290-M20	283	I-362	266
6290-M25	283	I-3622	266
6290-M32	283	I-562	266
6290-M40	283	I-6201	282
6290-M50	283	I-6202	282
CT-71013	262	I-6202-1	272
CT-71014	262	I-6203	282
CT-71015	262	I-6203-1	272
CT-71023	262	I-6204	282
CT-71024	262	I-6204-1	272
CT-71025	262	I-6204-2	272
CT-71213	261	I-6205	282
CT-71214	261	I-6205-1	272
CT-71215	261	I-6207	282
CT-71223	261	IM-013-1	274
CT-71224	261	IM-013-4	274
CT-71225	261	IM-026-3	274
CT-71363	260	RE-0226	279
CT-71367	260	RE-0227	279
CT-71473	260	RE-0228	279
CT-71477	260	RE-0229	279
CT-71483	260	T-13	278
CT-71487	260	T-13-1	275
CT-73303	261	T-13-2	275
CT-73306	261	T-13-3	275
CT-73413	261	T-13-4	275
CT-73416	261	T-13-5	275
CT-73423	261	T-13-6	275
CT-73426	261	T-13-7	275
CT-75302	262	T-13-8	276
CT-75412	262	T-15	278
CT-75422	262	T-15-1	276
CT-77303	262	T-15-2	276
CT-77306	262	T-15-3	276
CT-77413	262	T-15-4	276
CT-77416	262	T-15-5	276
CT-77423	262	T-15-6	276
CT-77426	262	T-16 (IP54)	278
CT-9945	263	T-17	278
CT-9946	260	T-17-1	277
CT-9947	260	T-17-2	277
CT-9948	261	T-17-3	277
CT-9949	261	T-904 (M4)	279
CT-9950	261	T-905 (M5)	279
CT-9951	261	T-907	279
CT-9952	262	TM-13-1	273
CT-9953	262	TM-13-2	273
CT-9954	261	TM-13-4	273
CT-9955	261	TM-13-7	273
CT-9956	261	TM-15-1	273
CT-9957	261	TM-15-2	274
CT-9958	262	TM-17-1	274
CT-9959	262		
CT-9962	263		
CT-9963	260		
CT-9964	260		



Fábrica Electrotécnica Josa, SAU

Av. de la Llana, 95-105
08191 Rubí (Barcelona)
España / Spain

Centralita: 93 561 05 00
Fax.: 93 697 37 02
www.bjc.es
bjc@bjc.es

Tramitación de Pedidos y Administración Ventas
Teléfono 902 00 66 45
ventas@bjc.es

Asistencia Técnica
Teléfono 902 10 99 53
SAT@bjc.es