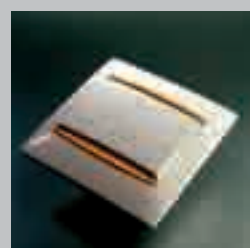


2011

Catálogo General

Pequeño Material _ Material Industrial



ENERGÍA EN TUS MANOS

Diseñado por Bjc en Barcelona
España





BJC VIVE TUS CAMBIOS.

Cuatro conceptos definen nuestra filosofía: **la importancia de las personas y el medio ambiente, el diseño, la calidad y la continua innovación.** Son cuatro valores, cuatro premisas básicas que resumen nuestra metodología de trabajo y que nos permiten entender el gran crecimiento de la empresa en los últimos años. Cuatro son también las líneas de producto que BJC te ofrece. **Pequeño Material y Material Industrial.**

Somos plenamente conscientes de **trabajar con y para las personas.** Mantenemos un equipo humano competente, unido y comprometido con nuestros valores. Todos nuestros productos están pensados para la **plena satisfacción y comodidad de las personas** tanto en su lugar de trabajo como en su propio hogar, respetando siempre nuestra política medioambiental basada en la **conservación de los recursos naturales y la prevención de la contaminación.**

Nuestros productos combinan su alta calidad y seguridad con una **constante posición de vanguardia.** Ya desde el año 1975, cuando el conocido diseñador industrial, André Ricard, empezó a colaborar con nosotros, BJC ha seguido apostando por el **diseño como un imprescindible valor añadido** tanto estético como funcional.

Las personas que formamos BJC, compartimos una actitud regida por un carácter abierto e innovador. Todos los departamentos de la compañía trabajan desde la década de los años 70 para estar **siempre capacitados para responder con antelación a las futuras necesidades de las personas.** En BJC queremos estar siempre al día.



Bjc Sol



Bjc Room



Bjc Aura



Bjc Iris



Bjc Magna



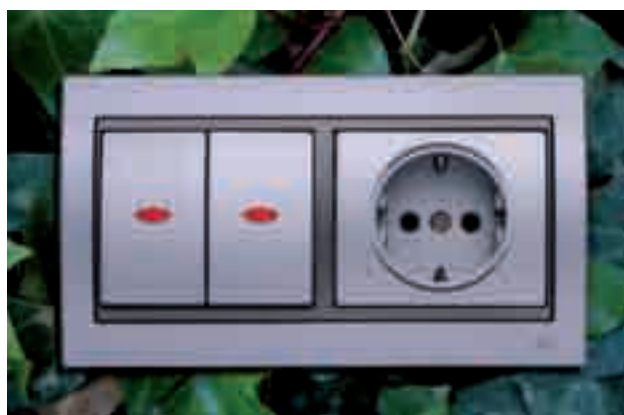
Bjc Coral



Bjc Mega



Nuevos conceptos.
En BJC buscamos
siempre conceptos
fuertes e innovadores.





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 medioambiente 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 ISO 14001. Norma publicada en 1996 por la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) sobre Sistemas de Gestión Medioambiental, y previamente aprobada por el Comité Europeo de Normalización. Se trata de un marco de sistemas de gestión medioambiental, reconocido a nivel mundial, que tiene el objetivo de ayudar a las organizaciones a establecer programas de administración ambiental que minimicen su impacto en el medio, a la vez que demuestra y garantiza una gestión medioambiental adecuada.

Nuevos conceptos.

Nuestro departamento de Investigación y Desarrollo trabaja desde la década de los años 70 en la búsqueda continua de nuevos conceptos de producto que se adapten a las cambiantes necesidades del usuario. BJC efectúa este esfuerzo por la innovación en sus cuatro líneas de producción: Pequeño Material y Material Industrial.

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 Pequeño Material y Material Industrial.



Pequeño Material

| | |
|---------------------------------|------------|
| bjc Sistema Iris | 10 |
| bjc Mega | 14 |
| bjc Magna / bjc Iris / bjc Aura | 64 |
| bjc Iris Estanca | 128 |
| bjc Coral | 136 |
| bjc Room / bjc Sol | 159 |
| Rehabitat | 182 |
| Ibiza / Mar Ibiza | 188 |
| Lineal | 202 |
| Estrella | 207 |
| Cajas | 210 |

Material Industrial

| | |
|--|------------|
| Tomas de corriente industriales | 217 |
| Cajas montadas y conexionadas | 227 |
| Cajas estancas, derivación, y accesorios | 236 |
| Material de corte y protección varios | 240 |

General

| | |
|---|------------|
| Productos certificados, Características técnicas, Próxima descatalogación, Índice por referencias | 243 |
|---|------------|



¿CUAL ES TU DISEÑO?

Con sistema Bjc Iris, le ofrecemos la posibilidad de escoger la estética que le conviene mejor. Bjc Iris, Bjc Mega, Bjc Magna o Bjc Aura. Cuatro series diferentes para que usted pueda expresar libremente su propio estilo.

bjc Mega



bjc Magna



bjc Iris



bjc Aura



bjc Mega



bjc Magna



bjc Iris



bjc Aura



SISTEMA BJC IRIS. TODO UN MUNDO POR ELEGIR.

En Bjc creemos que tu hogar es especial, único. Cada elemento que eliges, cada decisión que tomas, son un sincero reflejo de tu personalidad. Con el Sistema Bjc Iris te proponemos una elección sin límites. ¿Instalación tradicional o radiofrecuencia? Escoge la opción que más se adapte a tu comodidad y vístela con la estética que mejor se adapte a tu hogar. Tienes hasta tres diseños diferentes por elegir. Bjc Iris, Bjc Mega, Bjc Magna. Tres series con carácter propio, dotadas de una amplia gama de acabados que te permitirán realizar las combinaciones que tú quieras. Tú creas, tú eliges.

bjc Mega



bjc Magna



bjc Iris



bjc Aura



Opción tradicional.

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.



Opción radiofrecuencia.

La opción radiofrecuencia de Bjc te permite colocar los receptores que necesites allí donde quieras. Con la máxima facilidad y limpieza, sin necesidad de cableado. Sin cables, sin obras, sin complicaciones.



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 cual es el espacio que deseas y que te define, tu propio espacio. Tan solo necesitas la opción adecuada para dar forma a tu libertad.

Bjc Mega es la serie que te ayuda a crear estos espacios únicos que expresan tu seguridad de saber lo que quieres. 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. La serie te ofrece además, la posibilidad de escoger la opción radiofrecuencia. Una solución que te permite colocar los mecanismos que necesites allí donde quieras con la máxima facilidad y limpieza.

Sin cables, sin complicaciones. ¿Piensas en una base de enchufe integrada en tu mesa de trabajo? ¿Imaginas un regulador de intensidad de luz acoplado cómodamente en tu sofá? Sentir el confort tan solo depende de tu imaginación. Sabes lo que quieres. Disfrútalo.



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.

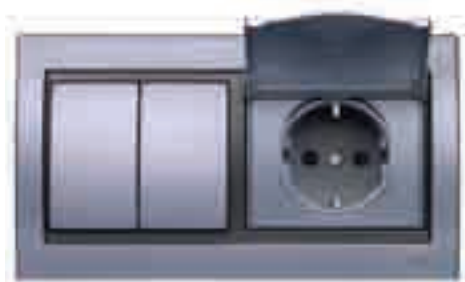
Regulador de sonido
+ Regulador de
temperatura
+ Interruptor bipolar



Toma RJ 45
+ 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

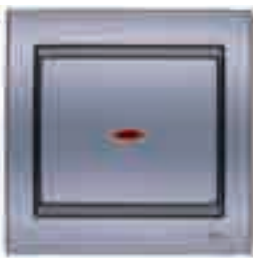
CONTROL Y ELEGANCIA. UNA COMBINACIÓN CON CLASE.

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 que funciones te harán sentir el confort.

Ahora te invitamos a dar un paso más. Hemos adaptado la serie Bjc Mega a nuestro sistema de radiofrecuencia para que puedas gestionar las funciones que elijas allí donde quieras. Te invitamos a disfrutar de la comodidad de nuestro receptor Bjc Room Manager con toda la clase de la estética de Bjc Mega. Controla hasta tres espacios diferentes a la vez expresando tu gusto por lo exclusivo.



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



Entrada de teléfono + entrada de antena TV / FM / SAT
+ 2 bases de enchufe 2P+T seguridad



EL EQUILIBRIO ENTRE SU LIBERTAD Y MI 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 donde 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

mi 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.

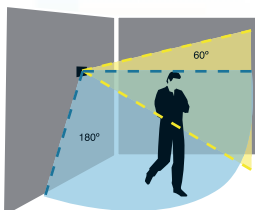


Detector de presencia Bjc Mega.

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.



Esquema y muestra del grado de protección que nos ofrece el detector de presencia.

Detecta nuestra presencia sin necesidad de una activación directa.
 Ángulo de detección
 180° horizontal / 60° vertical.
 Temporización de 4 seg. a 10 min.



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

Entrada de antena
R/TV / SAT

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 EN MADERA. SENSACIONES AUTÉNTICAS.

Bjc Mega es una serie de pequeño material eléctrico diseñada para satisfacer las necesidades más exigentes. Originariamente realizada en zamak, ahora amplía su gama con un exclusivo marco de madera maciza que combina la pureza de la naturaleza con un diseño equilibrado y de suave volumen. El resultado es una pieza exquisita a la vista y al tacto que permite

sentir toda la nobleza y elegancia de lo auténtico. Bjc Mega ofrece una amplia gama de acabados de máxima calidad en Arce, Roble, Cerezo y Wengué, combinables con cuatro tipos de embellecedores. Elige la opción que mejor se adapte a tu estilo. Bjc Mega en madera, la serie de gama alta creada para acompañar los espacios más exclusivos..

Termostato electrónico Bjc Mega.

El termostato es una aplicación silenciosa, de elegante diseño que te permite elegir el mejor ambiente para tu hogar de la forma más cómoda y fácil. Simplemente, escoge la temperatura deseada y disfruta del confort y del bienestar en todas las estancias de tu casa.



¿Qué ambiente prefieres?

Es un perfecto creador de ambientes que presenta una escala de utilización de +5°C a +30°C.
Con un poder de corte resistivo (BT) 1900W/230V~
Cos φ = 1 un poder de corte inductivo (BT) 450W/230V~
Cos φ = 0,6 y un poder de corte (MBT) De 12 a 48V de 10 mA a 500 mA.

Termostato electrónico

Regula la temperatura a tu gusto con un simple movimiento del comando giratorio.

Diferentes opciones para tu máximo confort en el hogar, ahora también en acabados de madera.

La serie Bjc Mega incorpora una amplia gama de posibilidades que te permiten disfrutar de toda la comodidad y confort que necesites para tu bienestar.

Arce



Base de enchufe 2P+T seguridad



Pulsador luz con señalizador luminoso



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

Roble



Interruptor

Cerezo



Regulador de sonido



Doble interruptor

Wengué



Doble interruptor con señalizador luminoso + Interruptor



Entrada de antena TV / FM / SAT + Base de enchufe



22001-AFL + 22558-L + 22758-AFL

PORQUE SABES LO QUE QUIERES. TAMBIÉN EL COLOR.

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



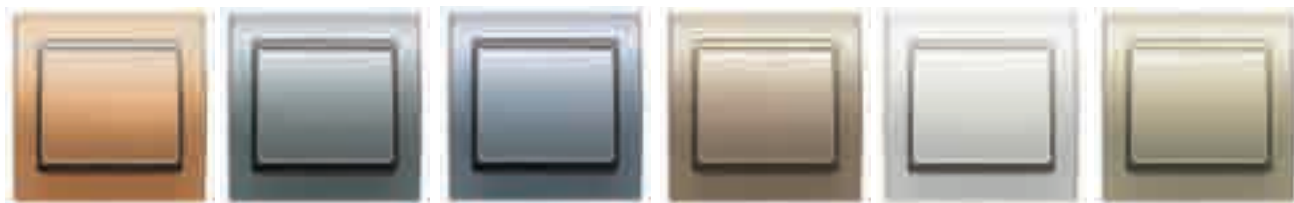
Rosso Racing

Marrón Samoa

Beige Vainilla

Blanco Satín

Metal Soft



Dorado Tostado

Aluminio Fusión

Aluminio Prusia

Bronce Niebla

Blanco Perla

Dorado Malta

Metal Combinado

Aluminio Fusión
CossoBronce Niebla
CossoDorado Malta
CossoBlanco Perla
Cosso

Metal Texturado



Negro Ébano

Marrón Mocca

Gris Ceniza

Metal Puro



Aluminio

Dorado

Madera Noble



Arce

Roble

Cerezo

Wengué



Interruptor
RF_Bjc Mega



Actuador
de interrupción

BJC te ofrece 5 actuadores diferentes para cubrir todas las necesidades:

- Actuador de interrupción.
- Actuador para persianas.
- Actuador dimmer.
- Actuador de interrupción libre de tensión.
- Actuador de interrupción bipolar.



Emisor
Universal

Emisores que van desde el universal de 2 canales, al alimentado por pila, o al emisor de temperatura mediante sonda.

BJC CONFORT. EL CONTROL DEL BIENESTAR

La opción radiofrecuencia consta de un actuador y de un emisor encargado de enviar la orden deseada por el usuario a través de la banda de frecuencia 868 MHZ. Una avanzada comunicación que garantiza un menor riesgo de interferencias de la señal de radio y un mayor poder de comunicación.

Ventajas instalador.

Una instalación más fácil y rápida.

La intervención se limita a un emisor y un actuador. Sin cables, sin regatas. Mínima infraestructura, máxima rapidez en la instalación.

Resultado perfecto con el menor coste.

La sencillez de la instalación garantiza un óptimo resultado sin requerir materiales adicionales ni aplicaciones de refuerzo.

Máxima autonomía en el trabajo.

El sistema sin cableado permite una instalación más rápida y dinámica.

El mantenimiento más cómodo.

La facilidad de la opción radiofrecuencia permite una rápida identificación de incidencias y un mantenimiento simple y rápido.

Ventajas usuarios.

Sin obras.

La radiofrecuencia permite una instalación limpia y fácil sin necesidad de obras. La intervención se reduce a la implantación del actuador y de los emisores deseados por el usuario.

Libertad de creación.

El sistema sin cableado permite al usuario disponer libremente de todas las prestaciones que desee en cualquier estancia de su vivienda.

Menor intervención, menor coste.

La instalación de la opción radiofrecuencia requiere una menor intervención, por lo que el coste final de la operación es más reducido.

Pensando en el futuro.

Las reformas ya no son ninguna molestia. Al no requerir obra ni cableado, cualquier mejora o cambio en el hogar es siempre rápida y limpia.

BJC CONFORT. INSTALACIÓN QUE SUMA VENTAJAS.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR.

- Una instalación más **fácil y rápida**.
- La intervención se limita a un **emisor y un actuador. Sin cables, sin regatas**.
- Mínima infraestructura, **máxima rapidez en la instalación**.
- Resultado perfecto con el **menor coste**.
- La sencillez de la **instalación garantiza un óptimo resultado** sin requerir materiales adicionales ni aplicaciones de refuerzo.
- Máxima **autonomía en el trabajo**.
- El sistema sin cableado permite una instalación **más rápida y dinámica**.
- El mantenimiento **más cómodo**.
- La facilidad de la opción radiofrecuencia permite una rápida identificación de incidencias y un **mantenimiento simple y rápido**.

VENTAJAS PARA LOS USUARIOS.

- **Sin obras**.
- La radiofrecuencia permite una **instalación limpia y fácil** sin necesidad de obras.
- Un emisor más un actuador es todo lo que se necesita para disfrutar del confort a distancia desde el primer día.
- **Libertad de creación**.
- El sistema sin cableado permite al usuario **disponer libremente de todas las prestaciones que desee en cualquier estancia de su vivienda**.
- Menor intervención, **menor coste**.
- La instalación de la opción radiofrecuencia requiere una **menor intervención**, por lo que el coste final de la operación es más reducido.
- Pensando en el **futuro**.
- Las reformas ya no son ninguna molestia. Al no **requerir obra ni cableado**, cualquier mejora o cambio en el hogar es siempre **rápida y limpia**.

Instalación tradicional vs. Instalación Bjc Confort



El usuario de una instalación eléctrica quiere ampliar o modificar el número de interruptores en el salón.

2
posibilidades

BJC Confort.



Instalamos el receptor. Pulsamos sobre el emisor para realizar el emparejamiento.



El receptor confirma que ha instalado el emisor. El LED parpadeará. Colocamos el receptor dentro de su caja y la tapa de la caja.



Comprobamos el funcionamiento, dando por finalizada la instalación.

Método tradicional.



Alfanzal, instalador y cliente organizan los tiempos de trabajo.



El alfanzal realiza su parte.



El instalador prepara los componentes.



El cliente audita el trabajo.



Comprobamos el funcionamiento, dando por finalizada la instalación.



BJC MEGA TODAS LAS FACILIDADES PARA UNA PERFECTA INSTALACIÓN.

Los productos de BJC nacen con el objetivo de satisfacer tanto las necesidades del cliente final como las del instalador. La estructura y prestaciones de la serie Bjc Mega han sido desarrolladas siguiendo siempre un criterio ergonómico que garantice, una instalación fácil, rápida y cómoda.



Espacio interior de las cajas de empotrar más amplio y manejable.

El mecanismo presenta un ajustado tamaño que permite aprovechar al máximo el espacio interior en la caja de empotrar y facilita el paso del cableado.



16 A en los mecanismos de interrupción.

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

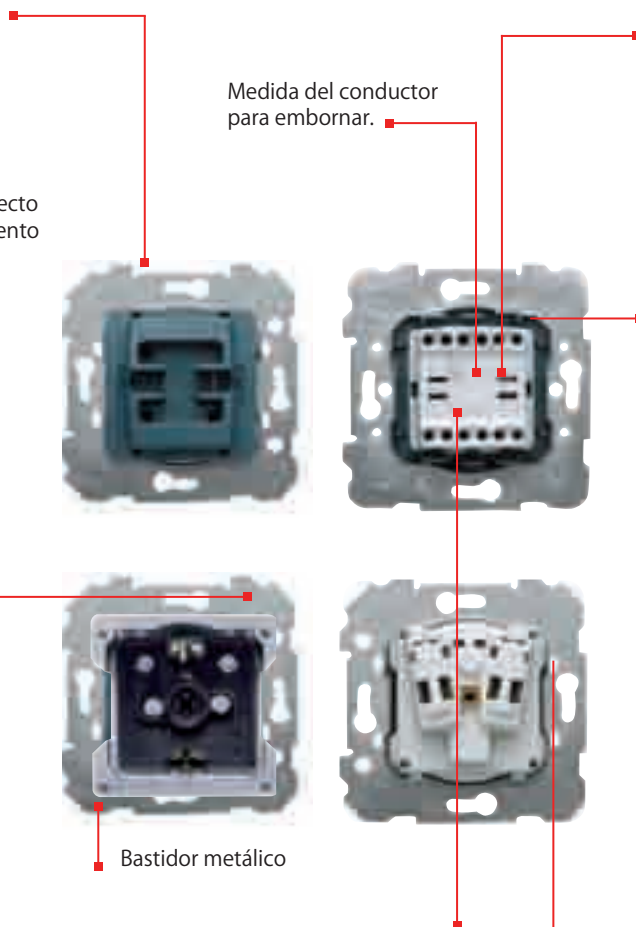


Las muescas laterales del bastidor garantizan un perfecto alineamiento y posicionamiento de los marcos.

Bastidores de calidad sin ángulos agresivos para una instalación fácil y de manipulación ergonómica



Ventanas de ventilación que impiden el calentamiento excesivo de los contactos alargando la vida de los mismos.



Medida del conductor para embornar.



Emborne automático y ergonómico con relieve anti-deslizante para una mejor y más cómoda manipulación. Cuenta además, con una práctica señalización en rojo del borne fase, más medida del conductor para embornar.



Marcas de posición grabadas en el emborne que facilitan el trabajo del instalador.

Bastidor metálico

Alto poder de ruptura
Están provistos de contactos de plata de máxima pureza (900/1000) que garantizan un alto grado de conservación y nivel de prestaciones.



Sistema "stai"

Las bases de enchufe cuentan con el sistema de embornado stai (sistema de tornillo abierto imperdible), los tornillos se cierran con una sola operación y disponen de una tuerca flotante grabada que impide el deslizamiento del cable.



BJC MEGA RF. DISEÑADO PARA TU COMODIDAD.

La opción radiofrecuencia de Bjc te permite ubicar los mecanismos que necesites allí donde quieras con la máxima facilidad, fiabilidad y limpieza. Sin cables, sin complicaciones, sin obstaculizar nunca tu libertad de creación. Su tecnología basada en la optimización del espacio consigue integrarse perfectamente al diseño de la serie Bjc Mega, respetando toda la elegancia y el equilibrio que caracteriza su estética. La estructura y prestaciones de la serie Bjc Mega han sido desarrolladas siguiendo siempre un criterio ergonómico que garantiza, una instalación fácil, rápida y cómoda.



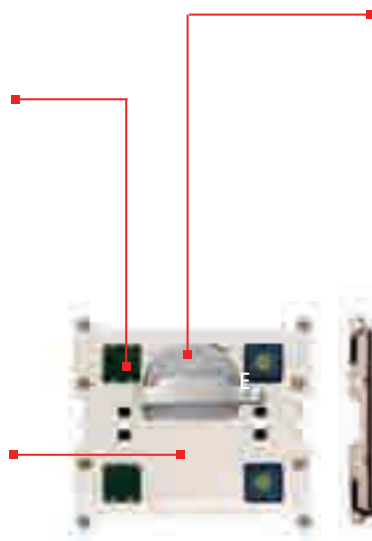
Doble push button de accionamiento.



Marca de situación que indica la posición correcta del enchufe durante su instalación.



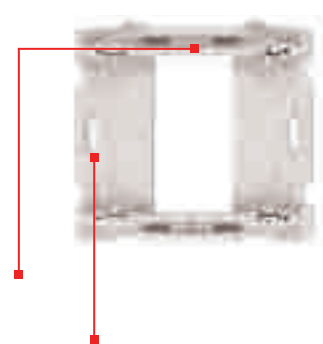
La base de sujeción presenta un diseño especial que garantiza la perfecta fijación del mecanismo con el marco.



Pila de litio de 3 V incorporada de 10 años de duración.



El espacio en el que se ubica la pila permite una introducción rápida y fácil e incorpora una tira metálica que evita cualquier movimiento de la misma.



Cuatro anclajes de atornillado en la base de sujeción para una potente fijación con el mecanismo.



Los anclajes de la base de sujeción permiten un atornillado fácil y seguro sobre una gran variedad de superficies.



Dos fuertes adhesivos ubicados en ambos lados de la base permiten una rápida y cómoda instalación.



SISTEMA EUROPEO

MECANISMOS INTERRUPCION



Interruptor Unipolar
Conmutador
16 A 250 V~
Cruzamiento
10 A 250 V~

Envase 10

18505
18506

18507



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

Envase 10
Lámpara incorporada

18605
18606

18506-L



Interruptor bipolar
Interruptor bipolar de control
16 A 250 V~

Envase 10
Lámpara incorporada

18508
18608



Doble interruptor
Doble conmutador
16 A 250 V~
Doble pulsador
10 A 250 V~
Doble pulsador
18511-L
Con lámpara Incorporada
10 A 250 V~
Doble pulsador desconexión
10 A 250 V~
Envase 10

18509
18510

18511

18511-L

18513

MECANISMOS



Conmutador + Pulsador
16 A + 10 A 250 V~

Envase 10

18515

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

Para cargas inductivas se recomienda el uso de un contactor.

2368

Microrruptor para tarjetero
Permite sustituir o añadir un
microrruptor al tarjetero 22068
Envase 10



DOR. TOSTADO
22705-DTL



ALUM. FUSION
22705-AFL



ALUM. PRUSIA
22705-APL



DOR. MALTA
22705-DML



DOR. TOSTADO
22705-DT



ALUM. FUSION
22705-AF



ALUM. PRUSIA
22705-AP



DOR. MALTA
22705-DM



DOR. TOSTADO
22705-DTL



ALUM. FUSION
22705-AFL



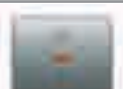
ALUM. PRUSIA
22705-APL



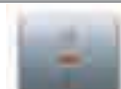
DOR. MALTA
22705-DML



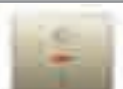
DOR. TOSTADO
22708-DTL



ALUM. FUSION
22708-AFL



ALUM. PRUSIA
22708-APL



DOR. MALTA
22708-DML



DOR. TOSTADO
22708-DT



ALUM. FUSION
22708-AF



ALUM. PRUSIA
22708-AP



DOR. MALTA
22708-DM



DOR. TOSTADO
22709-DTL



ALUM. FUSION
22709-AFL



ALUM. PRUSIA
22709-APL



DOR. MALTA
22709-DML



DOR. TOSTADO
22709-DT



ALUM. FUSION
22709-AF



ALUM. PRUSIA
22709-AP



DOR. MALTA
22709-DM



DOR. TOSTADO
22715-DTL



ALUM. FUSION
22715-AFL



ALUM. PRUSIA
22715-APL



DOR. MALTA
22715-DML



DOR. TOSTADO
22715-DT



ALUM. FUSION
22715-AF



ALUM. PRUSIA
22715-AP



DOR. MALTA
22715-DM



DOR. TOSTADO
22068-DT



ALUM. FUSION
22068-AF





ALUM. PRUSIA
22068-AP



DOR. MALTA
22068-DM



NUEVO

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|---|-------------|
|  |  |  |  |  |  |  | Envase 2 |
|  |  |  |  |  |  |  | Envase 2 |
|  |  |  |  |  |  |  | Envase 2 |
|  |  |  |  |  |  |  | Envase 2 |
|  |  |  |  |  |  |  | Envase 2 |
|  |  |  |  |  |  |  | Envase 2 |
|  |  |  |  |  |  |  | Envase 2 |
|  |  |  |  |  |  |  | Envase 2 |
|  |  |  |  |  |  |  | Envase 2 |
|  |  |  |  |  |  |  | Envase 1 |



SISTEMA EUROPEO
MECANISMOS PULSADOR



Pulsador 18516
Pulsador desconexión 18512

Envase 10

Nota:
Grabado de pictogramas
bajo pedido



Tecla con difusor portaetiqueta

Para señalización luminosa añadir
señalizador Ref. 18039-1

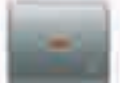


**Pulsador con interruptor
temporizado
con difusor luminoso** 18599
Temporización 3 min.
Máx 500 W incandescencia 230 V~

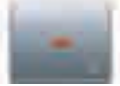
Envase 10



DOR. TOSTADO
22716-DTL
22717-DTL



ALUM. FUSION
22716-AFL
22717-AFL



ALUM. PRUSIA
22716-APL
22717-APL



DOR. MALTA
22716-DML
22717-DML



DOR. TOSTADO
22716-DT
22717-DT



ALUM. FUSION
22716-AF
22717-AF



ALUM. PRUSIA
22716-AP
22717-AP



DOR. MALTA
22716-DM
22717-DM



DOR. TOSTADO
22714-DT



ALUM. FUSION
22714-AF



ALUM. PRUSIA
22714-AP



DOR. MALTA
22714-DM



DOR. TOSTADO
22717-DTL



ALUM. FUSION
22717-AFL



ALUM. PRUSIA
22717-APL



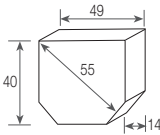
DOR. MALTA
22717-DML

MECANISMOS



**Temporizador
electrónico regulable** 2380

230 V 50-60 Hz
Máx 1500 W incandescencia 800 fluorescencia
Regulable de 20s a 20 min.
Conexión 3 hilos
Para instalar en cajas
de empalme o derivación
Envase 1



Para:
· Lámpara de bajo consumo
· Lámparas dicroicas 500 W con transformador
electrónico



Pulsador de tirador 18521
Conmutador de tirador 18598

10 A 250 V~

No apto para garras

Envase 10



DOR. TOSTADO
22734-DT



ALUM. FUSION
22734-AF



ALUM. PRUSIA
22734-AP



DOR. MALTA
22734-DM

MECANISMOS PULSADORES



Doble pulsador de persianas 18565

Enclavamiento eléctrico

Doble interruptor de persianas 18569

Enclavamiento eléctrico y mecánico
10 A 250 V~

Envase 10



DOR. TOSTADO
22765-DT



ALUM. FUSION
22765-AF



ALUM. PRUSIA
22765-AP



DOR. MALTA
22765-DM



DOR. TOSTADO
22711-DT



ALUM. FUSION
22711-AF



ALUM. PRUSIA
22711-AP



DOR. MALTA
22711-DM







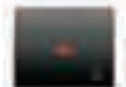

















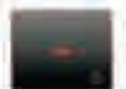



Doble pulsador de persianas 18511








Requiere dispositivo auxiliar propio de cada
fabricante de persiana.






Sin enclavamiento








10 A 250 V~

Envase 10

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|---|------------------|
|  |  |  |  |  |  |  | Envase 2 2 |
| BLANCO PERLA 22716-PEL 22717-PEL | BRON. NIEBLA 22716-BNL 22717-BNL | R. RACING 22716-RBL 22717-RBL | M. SAMOA 22716-MSL 22717-MSL | BEIGE VAINILLA 22716-BVL 22717-BVL | BLANCO SATIN 22716-BSL 22717-BSL | AN. COSSO 22716-ACL 22717-ACL | |
|  |  |  |  |  |  |  | Envase 2 2 |
| BLANCO PERLA 22716-PE 22717-PE | BRON. NIEBLA 22716-BN 22717-BN | R. RACING 22716-RB 22717-RB | M. SAMOA 22716-MS 22717-MS | BEIGE VAINILLA 22716-BV 22717-BV | BLANCO SATIN 22716-BS 22717-BS | AN. COSSO 22716-AC 22717-AC | |
|  |  |  |  |  |  |  | Envase 1 |
| BLANCO PERLA 22714-PE | BRON. NIEBLA 22714-BN | R. RACING 22714-RB | M. SAMOA 22714-MS | BEIGE VAINILLA 22714-BV | BLANCO SATIN 22714-BS | AN. COSSO 22714-AC | |
|  |  |  |  |  |  |  | Envase 2 |
| BLANCO PERLA 22717-PEL | BRON. NIEBLA 22717-BNL | R. RACING 22717-RBL | M. SAMOA 22717-MSL | BEIGE VAINILLA 22717-BVL | BLANCO SATIN 22717-BSL | AN. COSSO 22717-ACL | |

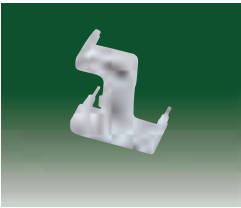
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|---|-------------|
|  |  |  |  |  |  |  | Envase 1 |
| BLANCO PERLA 22734-PE | BRON. NIEBLA 22734-BN | R. RACING 22734-RB | M. SAMOA 22734-MS | BEIGE VAINILLA 22734-BV | BLANCO SATIN 22734-BS | AN. COSSO 22734-AC | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|---|-------------|
|  |  |  |  |  |  |  | Envase 2 |
| BLANCO PERLA 22765-PE | BRON. NIEBLA 22765-BN | R. RACING 22765-RB | M. SAMOA 22765-MS | BEIGE VAINILLA 22765-BV | BLANCO SATIN 22765-BS | AN. COSSO 22765-AC | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|---|-------------|
|  |  |  |  |  |  |  | Envase 2 |
| BLANCO PERLA 22711-PE | BRON. NIEBLA 22711-BN | R. RACING 22711-RB | M. SAMOA 22711-MS | BEIGE VAINILLA 22711-BV | BLANCO SATIN 22711-BS | AN. COSSO 22711-AC | |

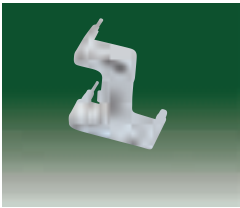


SISTEMA EUROPEO
SEÑALIZADORES



Señalizador Luminoso 18039-1
230 V~ 1mA
Señalizador luminoso para bipolar,
unipolar y bipolar de control.
(Tecla ancha)

Envase 20

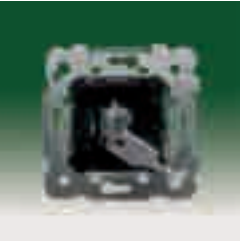


Señalizador Luminoso 18039-2
230 V~ 1mA

Señalizador luminoso para interruptor, conmutador,
cruzamiento y pulsador. (Tecla ancha)

Envase 20

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: IP 40.
Cumple norma VDE
Se suministran con 2 llaves.



DOR. TOSTADO
22763-DT



ALUM. FUSION
22763-AF



ALUM. PRUSIA
22763-AP



DOR. MALTA
22763-DM

REGULADOR DE INTENSIDAD LUMINOSA



Cartucho fusible temporizado
2,5A Tipo L
UNE EN 60127-2 2303

Envase 100



Mecanismo regulador 21538
conmutador para incandescencia
No apto para fluorescencia
Envase 1
Cargas resistivas (incandescencia y diroicas directas):
60 -500 W 230 V~
Cargas inductivas: lámparas halógenas muy baja tensión alimentadas
con transformador electromagnético, 230 V-300 VA.
Este regulador incluye un fusible de protección Ref BJC. 2303
T 2,5 A UNE EN 60127-2.
Reactancias recomendadas: OSRAM HTM.
Compatible con lámparas de bajo consumo regulables: OSRAM
DULUX EL DIM.
Este regulador no incluye la reactancia.



DOR. TOSTADO
22748-DT



ALUM. FUSION
22748-AF



ALUM. PRUSIA
22748-AP



DOR. MALTA
22748-DM



Mecanismo regulador 18548
para fluorescencia
Envase 1

Mecanismo potenciómetro + interruptor 1- 10
V_{dc} para regulación de fluorescencia, downlights,
etc...
Carga max 6A 230 V~ y max 40mA~ 1-10 V_{dc}



Mecanismo regulador para 22558-L
incandescencia con señalizador azul
Envase 1
Cargas resistivas (incandescencia y diroicas directas):
60 -500 W 230 V~
Cargas inductivas: lámparas halógenas muy baja tensión alimentadas
con transformador electromagnético, 230 V-300 VA.
Este regulador incluye un fusible de protección Ref BJC. 2303
T 2,5 A UNE EN 60127-2.
Reactancias recomendadas: OSRAM HTM.
Compatible con lámparas de bajo consumo regulables: OSRAM DULUX
EL DIM.
Este regulador no incluye la reactancia.



DOR. TOSTADO
22758-DTL



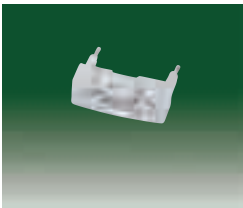
ALUM. FUSION
22758-AFL



ALUM. PRUSIA
22758-APL



DOR. MALTA
22758-DML



Señalizador Luminoso
230 V~ 1mA

18039-3

Señalizador luminoso para
mecanismos. (Tecla estrecha)

Envase 20



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

3139

Envase 1



BLANCO PERLA
22763-PE



BRON. NIEBLA
22763-BN



R. RACING
22763-RB



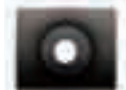
M. SAMOA
22763-MS



BEIGE VAINILLA
22763-BV



BLANCO SATIN
22763-BS



AN. COSSO
22763-AC

Envase
1



BLANCO PERLA
22748-PE



BRON. NIEBLA
22748-BN



R. RACING
22748-RB



M. SAMOA
22748-MS



BEIGE VAINILLA
22748-BV



BLANCO SATIN
22748-BS



AN. COSSO
22748-AC

Envase
1



BLANCO PERLA
22758-PEL



BRON. NIEBLA
22758-BNL



R. RACING
22758-RBL



M. SAMOA
22758-MSL



BEIGE VAINILLA
22758-BVL



BLANCO SATIN
22758-BSL



AN. COSSO
22758-ACL

Envase
1



SISTEMA EUROPEO
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.



BASES DE ENCHUFE DE SEGURIDAD



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

Emborne por tornillos
16 A 250 V~

Envase 10

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

Identificación circuitos especiales



BASES DE ENCHUFE



Base enchufe 2P+T (TT lateral) 18523

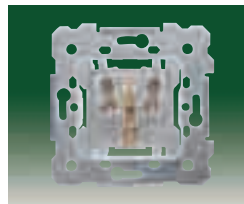
Emborne por tornillos
16 A 250 V~

Envase 10

SÓLO PARA REPOSICIÓN

NOTA: Disponibles tapas de seguridad. Para la toma 18523 (consultar).

Identificación circuitos especiales



Base enchufe 2P+T (TT francés) 18571

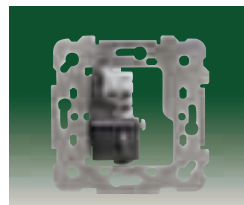
Emborne por tornillos
16 A 250 V~

Con dispositivo de seguridad incorporado en tapa

Envase 10



MECANISMOS VARIOS



Salida de cables 18534
Con borne 3 x 1,5 mm²
Cable Ø máximo 10 mm

No apto garras

Envase 10





BLANCO PERLA
22796-PE



BRON. NIEBLA
22796-BN



R. RACING
22796-RB



M. SAMOA
22796-MS



BEIGE VAINILLA
22796-BV



BLANCO SATIN
22796-BS



AN. COSSO
22796-AC

Envase
1



BLANCO PERLA
22724-PE



BRON. NIEBLA
22724-BN



R. RACING
22724-RB



M. SAMOA
22724-MS



BEIGE VAINILLA
22724-BV



BLANCO SATIN
22724-BS



AN. COSSO
22724-AC

Envase
1



BLANCO PERLA
22813-PE



BRON. NIEBLA
22813-BN



R. RACING
22813-RB



M. SAMOA
22813-MS



BEIGE VAINILLA
22813-BV



BLANCO SATIN
22813-BS



AN. COSSO
22813-AC

Envase
1



BLANCO PERLA
22723-PE



BRON. NIEBLA
22723-BN



R. RACING
22723-RB



M. SAMOA
22723-MS



BEIGE VAINILLA
22723-BV



BLANCO SATIN
22723-BS



AN. COSSO
22723-AC

Envase
1



BLANCO PERLA
22771-PE



BRON. NIEBLA
22771-BN



R. RACING
22771-RB



M. SAMOA
22771-MS



BEIGE VAINILLA
22771-BV



BLANCO SATIN
22771-BS



AN. COSSO
22771-AC

Envase
1



BLANCO PERLA
22734-PE



BRON. NIEBLA
22734-BN



R. RACING
22734-RB



M. SAMOA
22734-MS



BEIGE VAINILLA
22734-BV



BLANCO SATIN
22734-BS

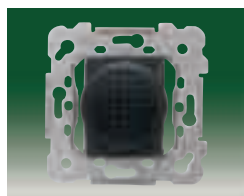


AN. COSSO
22734-AC

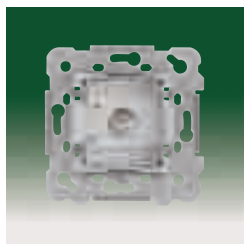
Envase
1



SISTEMA EUROPEO MECANISMOS VARIOS

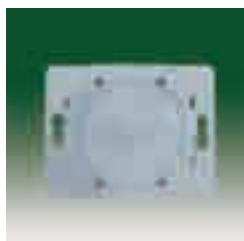


Color negro
Zumbador 230V~ 18535
Uso Intermitente
Zumbador regulador de tono
230V~ 50Hz 18536
Uso Intermitente
Envase 10



Piloto 18530
Incluye lamparita E-10 3 W 230 V~
Envase 10
No válido para balizado permanente
sino se usa lámpara LED (no suministrada)

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



Piloto de señalización de emergencia 18545
empotrables en caja universal con tornillos.
Características técnicas: 230 V~50Hz
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

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 $\approx 3h \pm 15$
Tiempo de recarga de batería $\approx 12h$
Envase 1

TOMAS PARA TV-FM-R/TV-SAT



Toma TV-FM
Serie 2-10 2932
Final serie 2933
Derivación única 2934

Envase 10

(Fabricante TELEVES)

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



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

(Fabricante TELEVES)

Envase 10

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

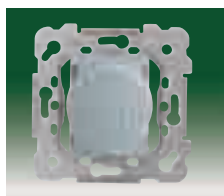


Toma R/TV-SAT 3 Salidas
Toma derivación 2919
Toma serie o cascada 2920

(Fabricante IKUSI)

Envase 10

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



Color blanco
Zumbador 230V~ 18535-B
Uso Intermitente
Zumbador regulador de tono
230V~ 50Hz 18536-B
Uso Intermitente
Envase 10

No apto garras



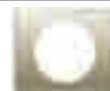
DOR. TOSTADO
22730-DT



ALUM. FUSION
22730-AF



ALUM. PRUSIA
22730-AP



DOR. MALTA
22730-DM

Tapas para Zumbador y Piloto



DOR. TOSTADO
22784-DT



ALUM. FUSION
22784-AF



ALUM. PRUSIA
22784-AP



DOR. MALTA
22784-DM



DOR. TOSTADO
22330-DT



ALUM. FUSION
22330-AF



ALUM. PRUSIA
22330-AP



DOR. MALTA
22330-DM



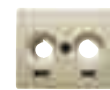
DOR. TOSTADO
22320-DT



ALUM. FUSION
22320-AF



ALUM. PRUSIA
22320-AP



DOR. MALTA
22320-DM



DOR. TOSTADO
22340-DT



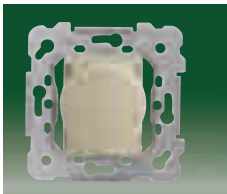
ALUM. FUSION
22340-AF



ALUM. PRUSIA
22340-AP



DOR. MALTA
22340-DM



Color beige
Zumbador 230V~ 18535-A
Uso Intermitente
Zumbador regulador de tono
230V~ 50Hz 18536-A
Uso Intermitente
Envase 10



BLANCO PERLA
22730-PE



BRON. NIEBLA
22730-BN



R. RACING
22730-RB



M. SAMOA
22730-MS



BEIGE VAINILLA
22730-BV



BLANCO SATIN
22730-BS



AN. COSSO
22730-AC

Envase
1



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 230V 50-60 Hz. Batería de Ni-Cd recargable incorporada. Nº máx. de pilotos: 50. Instalación sobre perfil simétrico DIN 46277 (EN 60715). Dimensión: 4 módulos DIN de 17'5mm.

Envase 1



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



BLANCO PERLA
22784-PE



BRON. NIEBLA
22784-BN



R. RACING
22784-RB



M. SAMOA
22784-MS



BEIGE VAINILLA
22784-BV



BLANCO SATIN
22784-BS



AN. COSSO
22784-AC

Envase
1



BLANCO PERLA
22330-PE



BRON. NIEBLA
22330-BN



R. RACING
22330-RB



M. SAMOA
22330-MS



BEIGE VAINILLA
22330-BV



BLANCO SATIN
22330-BS



AN. COSSO
22330-AC

Envase
2



BLANCO PERLA
22320-PE



BRON. NIEBLA
22320-BN



R. RACING
22320-RB



M. SAMOA
22320-MS



BEIGE VAINILLA
22320-BV



BLANCO SATIN
22320-BS



AN. COSSO
22320-AC

Envase
2



BLANCO PERLA
22340-PE



BRON. NIEBLA
22340-BN



R. RACING
22340-RB



M. SAMOA
22340-MS



BEIGE VAINILLA
22340-BV



BLANCO SATIN
22340-BS



AN. COSSO
22340-AC

Envase
2



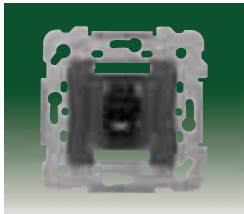
SISTEMA EUROPEO

CONECTORES PARA BASES DE ACCESO
TERMINAL (BAT) Y PARA INFORMATICA CON GARRAS



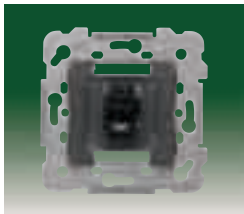
Toma teléfono 18482
6 vías RJ11 para
BAT en redes de telefonía básica.
(emborne por tornillos)

Envase 10



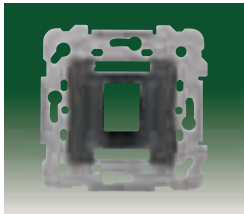
Toma teléfono conector 19582
hembra 6 vías RJ-11
para BAT en redes de
telefonía básica
(emborne por perforación aislante)

Envase 10



Toma conector 19595
hembra 8 vías
(ISO 8877) RJ-45 Cat. 5 E para
BAT en redes digitales de
servicios integrados (RDSI) y aplicaciones
informáticas
(emborne por perforación aislante)

Envase 10



Adaptador para 1 19582-1
conector RJ45 / RJ-11
(AMP, ITT, INGESDATA,etc...)

Envase 10



Adaptador para 2 19682-1
conectores RJ45 / RJ-11
(AMP, etc...)
Excepto 3173-N

Envase 10



DOR. TOSTADO
22882-DT



ALUM. FUSION
22882-AF



ALUM. PRUSIA
22882-AP



DOR. MALTA
22882-DM



DOR. TOSTADO
22782-DT



ALUM. FUSION
22782-AF



ALUM. PRUSIA
22782-AP



DOR. MALTA
22782-DM



DOR. TOSTADO
22883-DT



ALUM. FUSION
22883-AF



ALUM. PRUSIA
22883-AP



DOR. MALTA
22883-DM



DOR. TOSTADO
22783-DT



ALUM. FUSION
22783-AF



ALUM. PRUSIA
22783-AP



DOR. MALTA
22783-DM



DOR. TOSTADO
22983-DT



ALUM. FUSION
22983-AF

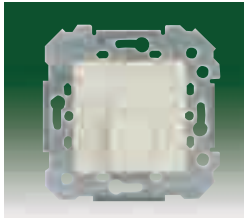


ALUM. PRUSIA
22983-AP



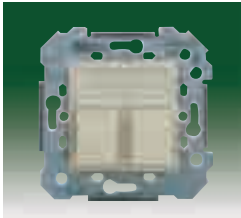
DOR. MALTA
22983-DM

ADAPTADORES CON TAPAS GUARDAPOLVO



Adaptador con tapa Guardapolvo 18583-B
para 1 toma RJ 45 18583-A
18583-N

Envase 10



Adaptador con tapa Guardapolvo 18683-B
para 2 tomas RJ 45 18683-A
18683-N

Envase 10



BLANCO PERLA
22882-PE



BRON. NIEBLA
22882-BN



R. RACING
22882-RB



M. SAMOA
22882-MS



BEIGE VAINILLA
22882-BV



BLANCO SATIN
22882-BS



AN. COSSO
22882-AC

Envase
1



BLANCO PERLA
22782-PE



BRON. NIEBLA
22782-BN



R. RACING
22782-RB



M. SAMOA
22782-MS



BEIGE VAINILLA
22782-BV



BLANCO SATIN
22782-BS



AN. COSSO
22782-AC

Envase
2



BLANCO PERLA
22883-PE



BRON. NIEBLA
22883-BN



R. RACING
22883-RB



M. SAMOA
22883-MS



BEIGE VAINILLA
22883-BV



BLANCO SATIN
22883-BS



AN. COSSO
22883-AC

Envase
2



BLANCO PERLA
22783-PE



BRON. NIEBLA
22783-BN



R. RACING
22783-RB



M. SAMOA
22783-MS



BEIGE VAINILLA
22783-BV



BLANCO SATIN
22783-BS



AN. COSSO
22783-AC

Envase
2



BLANCO PERLA
22983-PE



BRON. NIEBLA
22983-BN



R. RACING
22983-RB



M. SAMOA
22983-MS



BEIGE VAINILLA
22983-BV



BLANCO SATIN
22983-BS



AN. COSSO
22983-AC

Envase
2

CONECTORES



Conector RJ11 Cat.3 6 vías
Contactos tubulares, posible
conexión 2 cables en el mismo
contacto

Negro 3173-N
Envase 40



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

Blanco 3175-B
Negro 3175-N
Envase 25



Conector modular RJ11 Cat.3
6 vías. Conexionado sin
herramienta

Blanco 3174-B
Negro 3174-N
Envase 25



Conector modular RJ 45
Cat 5E 8 vías
Conexionado sin herramienta
Apantallado 3176
Envase 25



Conector modular RJ45
Cat. 6 8 vías
Apantallado

3179
Envase 25



Conector modular RJ45 Cat.6
8 vías.

Blanco 3178-B
Negro 3178-N
Envase 25

HERRAMIENTAS



Herramienta conexión
RJ45 Cat.6 3180
Envase 1



Herramienta conexión
RJ11 y RJ45 3181
Envase 1



SISTEMA EUROPEO
CONECTOR MÚLTIPLE

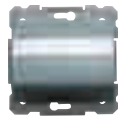
Base múltiple para conectores informáticos con portaetiquetas
Incluye 5 adaptadores para diferentes conectores



DOR. TOSTADO
22049-DT



ALUM. FUSION
22049-AF



ALUM. PRUSIA
22049-AP



DOR. MALTA
22049-DM

Adaptadores incluidos



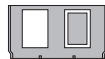
Conector
SUB-D 9 Pins



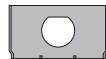
Conector
SUB-D 15 Pins



Conector
Ciego



Soporte
Toma RJ-45



Conector
Twinaxial

TOMAS DE TELEFONO

Toma teléfono Francés



DOR. TOSTADO
22080-DT



ALUM. FUSION
22080-AF



ALUM. PRUSIA
22080-AP



DOR. MALTA
22080-DM

POTENCIOMETRO BOBINADO PARA ALTAVOCES



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

*Necesita caja de empotrar 2364
No apto para garras
Envase 1



DOR. TOSTADO
22760-DT



ALUM. FUSION
22760-AF



ALUM. PRUSIA
22760-AP



DOR. MALTA
22760-DM

TOMA ALTAVOCES



Toma altavoz DIN 18563
Conexión por fastón o soldadura
Envase 10



DOR. TOSTADO
22763-DT



ALUM. FUSION
22763-AF



ALUM. PRUSIA
22763-AP



DOR. MALTA
22763-DM



Toma altavoz (mono) 18563-2
Emborne trasero por tornillo
Envase 1



DOR. TOSTADO
22730-DT



ALUM. FUSION
22730-AF



ALUM. PRUSIA
22730-AP



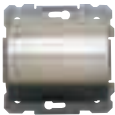
DOR. MALTA
22730-DM



Toma altavoz (estéreo) 18563-4
Emborne trasero por tornillo
Envase 1



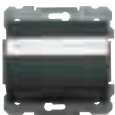
BLANCO PERLA
22049-PE



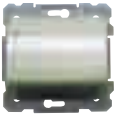
BRON. NIEBLA
22049-BN



R. RACING
22049-RB



M. SAMOA
22049-MS



BEIGE VAINILLA
22049-BV



BLANCO SATIN
22049-BS



AN. COSSO
22049-AC

Envase
1

129



BLANCO PERLA
22080-PE



BRON. NIEBLA
22080-BN



R. RACING
22080-RB



M. SAMOA
22080-MS



BEIGE VAINILLA
22080-BV



BLANCO SATIN
22080-BS



AN. COSSO
22080-AC

Envase
1



BLANCO PERLA
22760-PE



BRON. NIEBLA
22760-BN



R. RACING
22760-RB



M. SAMOA
22760-MS



BEIGE VAINILLA
22760-BV



BLANCO SATIN
22760-BS



AN. COSSO
22760-AC

Envase
1



BLANCO PERLA
22763-PE



BRON. NIEBLA
22763-BN



R. RACING
22763-RB



M. SAMOA
22763-MS



BEIGE VAINILLA
22763-BV



BLANCO SATIN
22763-BS



AN. COSSO
22763-AC

Envase
1



BLANCO PERLA
22730-PE



BRON. NIEBLA
22730-BN



R. RACING
22730-RB



M. SAMOA
22730-MS



BEIGE VAINILLA
22730-BV



BLANCO SATIN
22730-BS



AN. COSSO
22730-AC

Envase
1



SISTEMA EUROPEO
TOMAS DE ALTAVOZ




Toma Mono RCA **18575**
Emborne trasero rápido por perforación de aislante.
Cable: máximo 3 pares de 0,3mm²
Envase 1


DOR. TOSTADO
22882-DT


ALUM. FUSION
22882-AF


ALUM. PRUSIA
22882-AP


DOR. MALTA
22882-DM



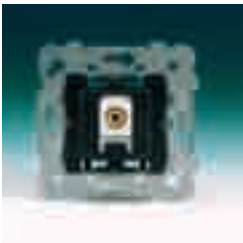
Toma Stereo RCA **18576**
Emborne trasero rápido por perforación de aislante.
Cable: máximo 3 pares de 0,3mm²
Envase 1


DOR. TOSTADO
22776-DT


ALUM. FUSION
22776-AF


ALUM. PRUSIA
22776-AP


DOR. MALTA
22776-DM



Toma Video RCA **18577**
Emborne trasero rápido por perforación de aislante.
Cable: máximo 3 pares de 0,3mm²
Envase 1

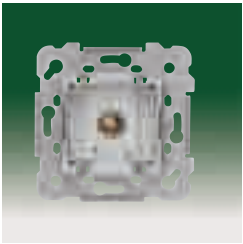

DOR. TOSTADO
22882-DT


ALUM. FUSION
22882-AF


ALUM. PRUSIA
22882-AP


DOR. MALTA
22882-DM

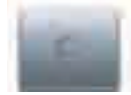
MECANISMOS VARIOS



Cortacircuito **18528**
Max fusibles 16 A 250 V~
para fusible cerámico 8,5x31,5 mm
Envase 10



DOR. TOSTADO
22728-DT


ALUM. FUSION
22728-AF


ALUM. PRUSIA
22728-AP


DOR. MALTA
22728-DM

Tapón portafusible
Recambio para artículo Ref. 18528


DOR. TOSTADO
22029-DT


ALUM. FUSION
22029-AF


ALUM. PRUSIA
22029-AP


DOR. MALTA
22029-DM



BLANCO PERLA
22882-PE



BRON. NIEBLA
22882-BN



R. RACING
22882-RB



M. SAMOA
22882-MS



BEIGE VAINILLA
22882-BV



BLANCO SATIN
22882-BS



AN. COSSO
22882-AC

Envase
1



BLANCO PERLA
22776-PE



BRON. NIEBLA
22776-BN



R. RACING
22776-RB



M. SAMOA
22776-MS



BEIGE VAINILLA
22776-BV



BLANCO SATIN
22776-BS



AN. COSSO
22776-AC

Envase
1



BLANCO PERLA
22882-PE



BRON. NIEBLA
22882-BN



R. RACING
22882-RB



M. SAMOA
22882-MS



BEIGE VAINILLA
22882-BV



BLANCO SATIN
22882-BS



AN. COSSO
22882-AC

Envase
1



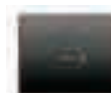
BLANCO PERLA
22728-PE



BRON. NIEBLA
22728-BN



R. RACING
22728-RB



M. SAMOA
22728-MS



BEIGE VAINILLA
22728-BV



BLANCO SATIN
22728-BS



AN. COSSO
22728-AC

Envase
1



BLANCO PERLA
22029-PE



BRON. NIEBLA
22029-BN



R. RACING
22029-RB



M. SAMOA
22029-MS



BEIGE VAINILLA
22029-BV



BLANCO SATIN
22029-BS

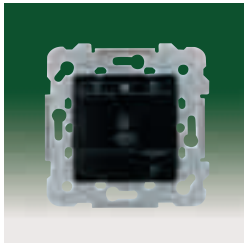


AN. COSSO
22029-AC

Envase
10



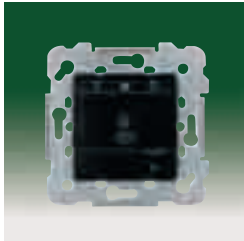
SISTEMA EUROPEO RECEPTORES MANDO DISTANCIA



Interruptor infrarrojos hasta 500W 18554

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

Envase 1



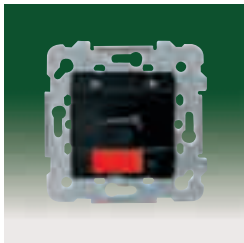
Interruptor infrarrojos hasta 1500W 18556

230V~ 50/60 Hz

- máx. 1500W carga resistiva
- máx. 1000VA carga fluorescentes sin compensar
- máx. 500VA carga fluorescentes compensada (100 μ F)
- máx. 500VA carga halógenas con transformador electromagnético

Accionamiento con mando 18148

Envase 1



Regulador infrarrojos 18553

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

Envase 1

NOTA:

Compatible con mandos de infrarrojos universales LOGITECH HARMONY y similares.



DOR. TOSTADO
22746-DT



ALUM. FUSION
22746-AF



ALUM. PRUSIA
22746-AP



DOR. MALTA
22746-DM



Interruptor de infrarrojos para persianas 18557

Alimentación: 212-254V~50/60Hz
Control: 2 relés con enclavamiento eléctrico
1500W máx. resistiva pura 500VA máx. inductiva ($\cos\varphi:0,4$)
Actuación remota: Mediante mando IR (ref. 18148) ó 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: 5mA 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



BLANCO PERLA
22746-PE



BRON. NIEBLA
22746-BN



R. RACING
22746-RB



M. SAMOA
22746-MS



BEIGE VAINILLA
22746-BV



BLANCO SATIN
22746-BS



AN. COSSO
22746-AC

Envase
1



SISTEMA EUROPEO MECANISMOS VARIOS

Tapa ciega



DOR. TOSTADO
22033-DT



ALUM. FUSION
22033-AF

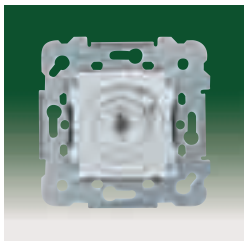


ALUM. PRUSIA
22033-AP



DOR. MALTA
22033-DM

TERMOSTATOS AMBIENTE



Termostato electrónico para calefacción o ventilación.
230 V~/ 1900W cos $\varphi=1$
230 V~/ 450W cos $\varphi=0,6$
Regulación de 5° C a 30° C
Histéresis +/- 1° C

18544

Envase 1



DOR. TOSTADO
22744-DT



ALUM. FUSION
22744-AF



ALUM. PRUSIA
22744-AP



DOR. MALTA
22744-DM

CRONOTERMOSTATO



**Cronotermostato
Semiempotrado
Para caja universal Ø 60**

Blanco

2381-B

Envase 1

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

Máx. 5 A / 250 V~, min. 1mA/5 V.

Precisión: ± 1 s al día con 20°C.

Precisión de regulación: $\pm 0,2$ K.

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

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

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

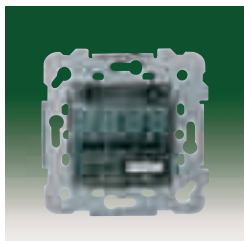
Clase de protección: II conforme a EN 60730-1.

Modo de protección: IP 20 conforme a EN 60529-1

Se suministra sin pilas

2 pilas 1,5V AAA - LR03

RELOJ DIGITAL



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

18546

Envase 1



DOR. TOSTADO
22746-DT



ALUM. FUSION
22746-AF



ALUM. PRUSIA
22746-AP



DOR. MALTA
22746-DM

DETECTOR DE PRESENCIA



Detector de presencia esférico 18555

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

Envase 1



DOR. TOSTADO
22730-DT



ALUM. FUSION
22730-AF



ALUM. PRUSIA
22730-AP



DOR. MALTA
22730-DM

Detector de presencia esférico 18555-3

mecanismo 3 hilos

Capacidad de contacto (2 hilos, salida relé):

Carga resistiva 2.300W, 10 A máx., cos $\varphi=1$

Carga inductiva 1.500W, 5 A máx., cos $\varphi=0,6$

Halógenas con transformador 1000VA

Balastos electrónicos ej. 2x36W (20 máx.)

Envase 1



BLANCO PERLA
22033-PE



BRON. NIEBLA
22033-BN



R. RACING
22033-RB



M. SAMOA
22033-MS



BEIGE VAINILLA
22033-BV



BLANCO SATIN
22033-BS



AN. COSSO
22033-AC

Envase
1



BLANCO PERLA
22744-PE



BRON. NIEBLA
22744-BN



R. RACING
22744-RB



M. SAMOA
22744-MS



BEIGE VAINILLA
22744-BV



BLANCO SATIN
22744-BS



AN. COSSO
22744-AC

Envase
1



BLANCO PERLA
22746-PE



BRON. NIEBLA
22746-BN



R. RACING
22746-RB



M. SAMOA
22746-MS



BEIGE VAINILLA
22746-BV



BLANCO SATIN
22746-BS



AN. COSSO
22746-AC

Envase
1



BLANCO PERLA
22730-PE



BRON. NIEBLA
22730-BN



R. RACING
22730-RB



M. SAMOA
22730-MS



BEIGE VAINILLA
22730-BV



BLANCO SATIN
22730-BS



AN. COSSO
22730-AC

Envase
1



SONIDO

Adaptador para sonido (Sonelco, Eis, Tez, Sonbel)

Según el fabricante debe añadirse
su bastidor correspondiente:

☑ 46 x 46 mm



DOR. TOSTADO
22742-DT



ALUM. FUSION
22742-AF



ALUM. PRUSIA
22742-AP



DOR. MALTA
22742-DM

Adaptador para sonido EGI

Adaptación directa a los bastidores
de los módulos de sonido

☑ 41 x 41 mm



DOR. TOSTADO
22743-DT



ALUM. FUSION
22743-AF



ALUM. PRUSIA
22743-AP



DOR. MALTA
22743-DM

KIT DE SONIDO K23



ALT-1

Altavoz auxiliar para K-23.

Permite disponer de otro altavoz a un máximo
de 15 metros del receptor.

8 Ω 1W

Kit de sintonización empotrable

K-23

Receptor de radio FM

Alimentación 230V

Búsqueda automática de emisoras

Presintonía

Salida de auriculares (jack 3,5 mm)

Consta de dos módulos: Altavoz-tranformador y receptor FM

88 MHz - 108 MHz

Instalar con 2 adaptadores ref. 18742 y marcos de 2 elementos

(SE SUMINISTRAN APARTE).

Con bastidor metálico.

Cada Kit incluye 3 tapas para cada módulo en:

blanco, beige y antracita.

Envase 1

ADAPTACIÓN MÓDULOS DE SONIDO

FABRICANTE

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-...



BLANCO PERLA
22742-PE



BRON. NIEBLA
22742-BN



R. RACING
22742-RB



M. SAMOA
22742-MS



BEIGE VAINILLA
22742-BV



BLANCO SATIN
22742-BS



AN. COSSO
22742-AC

Envase
1



BLANCO PERLA
22743-PE



BRON. NIEBLA
22743-BN



R. RACING
22743-RB



M. SAMOA
22743-MS



BEIGE VAINILLA
22743-BV



BLANCO SATIN
22743-BS



AN. COSSO
22743-AC

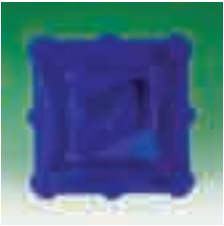
Envase
1

CAJA UNIVERSAL ENLAZABLE
CON TORNILLOS 60 mm



Universal enlazable 2373-I

Material termoplástico
Envase 650



Tapa protección 2374-I

Permite localizar la caja después de enlucir
Envase 1000

CAJA UNIVERSAL ENLAZABLE
CON TORNILLOS Ø 60 mm



Simple 2323
Material termoplástico
Envase 75

Doble 2360
Material termoplástico
Envase 25

Triple 2361
Material termoplástico
Envase 5



Para instalar mecanismos
que precisen mayor
profundidad (60 mm) 2364

Envase 10



16-GAR
Para bastidores metálicos

Bolsa con 50 garras y
50 tornillos
para montar 25 bastidores.

GESTIÓN TÉCNICA



**Fuente de alimentación
a 24VDC 6W** **25025**
Versión Conmutada
Entrada 230 V_{AC}
Salida 24 V_{DC}
Grado de aislamiento CLASE II
Potencia nominal 6W



**Detector de inundación
de empotrar 24 V_{DC}** **25202-AF
25202-PE**
Incluye una sonda 25203
Alimentación externa 9-28V_{DC/AC}
(Obligatorio MBTS Ref. Bjc 25025)
Consumo 1W
Salida de alarma 1 Contacto conmutado
8A 230V_{AC} resistivos
4A 24V_{DC} 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 hilosx0,75 mm²
Dimensiones Sonda 60x40x20mm
**Sonda para detector de
inundación 25202** **25203**



ALUM. PRUSIA
22730-AP



BLANCO PERLA
22730-PE



**Detector de Gas Natural
de empotrar 24V_{DC}** **25232-AF
25232-PE**
**Detector de Gas Butano
de empotrar 24 V_{DC}** **25233-AF
25233-PE**



ALUM. PRUSIA
22730-AP



BLANCO PERLA
22730-PE

Alimentación externa 9-28V_{DC/AC}
(Ref. Bjc 25025)
Consumo 5W
Salida de alarma 1 Contacto conmutado
8A 230V_{AC} resistivos
4A 24V_{DC} 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
Limite inferior de explosividad (L.I.E.)

ACTUADORES



Electroválvula de corte de gas 230VAc 25234

Electroválvula normalmente cerrada para el corte de suministro de gas.
Alimentación 230VAc
Potencia de consumo 9VA
Ø raccord 3/4"
Rango de presión 0 a 500 mbar.
Normativa Según EN161 Grupo 1 Clase 2
Incluye conector



Cabezal para electroválvula de gas, bobina 24VDC 25235

Cabezal que se adapta a la electro-válvula de gas para alimentar dicha válvula a 24 Vdc
Alimentación Bobina 24 Vdc
Pontencia de consumo 8W



Electroválvula de corte de agua 230VAc 25204

Electroválvula normalmente abierta.
Alimentación 230VAc
Potencia máxima 6VA
Ø raccord 3/4"
Rango de presión 0.2 a 8 bar max.
Temperatura del agua 80°C max.
Indice de protección IP65
Nota: Debe montarse con la bobina hacia arriba.
Incluye conector



Cabezal para electroválvula de agua, bobina 24Vdc 25205

Alimentación bobina 24Vdc
Potencia de consumo 8W



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 85dB @ 30cm (12 Vdc)
105dB@30cm (24 Vdc)



ALUM. PRUSIA
22742-AP



BLANCO PERLA
22742-PE



MECANISMOS RADIOFRECUENCIA



RF265626
Emisor universal de 2 canales (230VAc)



RF265627
Emisor universal de 2 canales



RF240696
Actuador para persianas
8A 230 V~



RF240694
Actuador de interrupción libre de tensión
8A 230 V~ resistivos
6A 24 Vdc



RF240695
Actuador de interrupción bipolar
6A 230 Vac Resistivos



RF240702
Actuador "dimmer" enchufable
250W incandescencia y diólicas con
transformador electrónico. No usar con
transformadores ferromagnéticos.



RF240699
Actuador de interrupción enchufable
8A 230 VAc Resistivos



RF265625
Actuador "dimmer"
250W incandescencia y diólicas con
transformador electrónico. No usar con
transformadores ferromagnéticos.



RF265623
Actuador de interrupción
8A 230 VAc Resistivos



RF240698
Regulador analógico 1- 10Vdc
8A 230 V~ Resistivos
max 20 mA 1-10Vdc



RF265644
Mando a distancia
(6x2 canales)

DISPOSITIVOS DE SUPERFICIE

RF265641

Pulsador simple
Incluye bastidor IRIS.
Usar con marcos estándar.


RF265642

Pulsador doble 2 canales
Incluye bastidor IRIS.
Usar con marcos estándar.


RF265640

Termostato de ambiente


RF290270-1

Bastidor para pulsador
Bjc Mega - Bjc Magna


RF240708

Láminas adhesivas (blanco)

Laminas autoadhesivas para embellecer la parte posterior de los equipos RF265641, RF265642 ó RF265640 cuando se instalan sobre un cristal.
Envase 1 (Incluye 10 unidades)


RF265646

Batería tipo 1-CR2430
Recambio de batería para RF265641 ó RF265642.
Envase 1


RF240709

Láminas adhesivas (gris)

Laminas autoadhesivas para embellecer la parte posterior de los equipos RF265641, RF265642 ó RF265640 cuando se instalan sobre un cristal.


RF265647

Batería tipo 2-CR2477N
Recambio de batería para RF265627 ó RF265628.
Envase 1


RF292260

Protección RC para cargas inductivas

Elemento de protección contra sobretensiones al arranque para cargas inductivas en tensión alterna. Se recomienda su uso con RF265623, RF240694, RF240695, RF265624 ó RF240696.
22 K / 0,22 μ F 250VAC
Dimensiones: 24x12x17 mm.
Envase 1


RF240705

Tiras adhesivas

Recambio de tiras adhesivas para RF265641, RF265642, RF265627, RF265628 ó RF265640
Envase 1 (Incluye 20 tiras)



TECLAS BJC CONFORT

Tecla para Pulsador Simple de Radiofrecuencia.



DOR. TOSTADO
RF22105-DT



ALUM. FUSION
RF22105-AF



ALUM. PRUSIA
RF22105-AP



DOR. MALTA
RF22105-DM

Tecla para Pulsador Doble de Radiofrecuencia.



DOR. TOSTADO
RF22205-DT



ALUM. FUSION
RF22205-AF



ALUM. PRUSIA
RF22205-AP



DOR. MALTA
RF22205-DM

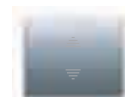
Tecla para Pulsador Simple de Radiofrecuencia.
(marcado para persiana o dimmer)



DOR. TOSTADO
RF22165-DT



ALUM. FUSION
RF22165-AF



ALUM. PRUSIA
RF22165-AP



DOR. MALTA
RF22165-DM

Tecla para Pulsador Doble de Radiofrecuencia.
(marcado para persiana o dimmer)



DOR. TOSTADO
RF22265-DT



ALUM. FUSION
RF22265-AF



ALUM. PRUSIA
RF22265-AP



DOR. MALTA
RF22265-DM



BLANCO PERLA
RF22105-PE



BRON. NIEBLA
RF22105-BN



R. RACING
RF22105-RB



M. SAMOA
RF22105-MS



BEIGE VAINILLA
RF22105-BV



BLANCO SATIN
RF22105-BS



AN. COSSO
RF22105-AC

Envase
1



BLANCO PERLA
RF22205-PE



BRON. NIEBLA
RF22205-BN



R. RACING
RF22205-RB



M. SAMOA
RF22205-MS



BEIGE VAINILLA
RF22205-BV

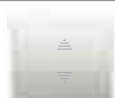


BLANCO SATIN
RF22205-BS

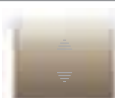


AN. COSSO
RF22205-AC

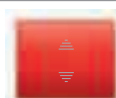
Envase
1



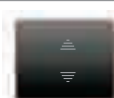
BLANCO PERLA
RF22165-PE



BRON. NIEBLA
RF22165-BN



R. RACING
RF22165-RB



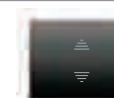
M. SAMOA
RF22165-MS



BEIGE VAINILLA
RF22165-BV

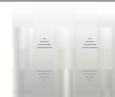


BLANCO SATIN
RF22165-BS

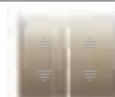


AN. COSSO
RF22165-AC

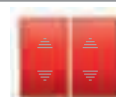
Envase
1



BLANCO PERLA
RF22265-PE



BRON. NIEBLA
RF22265-BN



R. RACING
RF22265-RB



M. SAMOA
RF22265-MS



BEIGE VAINILLA
RF22265-BV



BLANCO SATIN
RF22265-BS



AN. COSSO
RF22265-AC

Envase
1

MARCOS LUMINOSOS



DOR. TOSTADO Envase
☐ 22001-DTL 1



ALUM. FUSION Envase
☐ 22001-AFL 1



ALUM. PRUSIA Envase
☐ 22001-APL 1



DOR. MALTA Envase
☐ 22001-DML 1



BEIGE VAINILLA Envase
☐ 22001-BVL 1



BLANCO SATIN Envase
☐ 22001-BSL 1



ALUM. FUSION COSSO Envase
☐ 22001-AFCL 1



BRON. NIEBLA COSSO Envase
☐ 22001-BNCL 1



NEGRO EBANO COSSO Envase
☐ 22001-NECL 1



M. MOCCA COSSO Envase
☐ 22001-MMCL 1



GRIS CENIZA Envase
☐ 22001-GCCL 1



BLANCO PERLA Envase
☐ 22001-PEL 1



BRON. NIEBLA Envase
☐ 22001-BNL 1



R. RACING Envase
☐ 22001-RBL 1



M. SAMOA Envase
☐ 22001-MSL 1



DOR. MALTA COSSO Envase
☐ 22001-DMCL 1



BLANCO PERLA COSSO Envase
☐ 22001-PECL 1



ALUMINIO Envase
☐ 22001-AGL 1



DORADO Envase
☐ 22001-DGL 1



Marco simple con iluminación lateral por led azul en forma de abanico sobre la pared en ambos laterales.
230V~ 50-60Hz 20mA
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 puede 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



DOR. TOSTADO

Envase

| | | |
|--|----------|---|
| | 22001-DT | 1 |
| | 22002-DT | 1 |
| | 22003-DT | 1 |
| | 22004-DT | 1 |
| | 22102-DT | 1 |
| | 22103-DT | 1 |
| | 22104-DT | 1 |



ALUM. FUSION

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 |



BEIGE VAINILLA

Envase

| | | |
|--|----------|---|
| | 22001-BV | 1 |
| | 22002-BV | 1 |
| | 22003-BV | 1 |
| | 22004-BV | 1 |
| | 22102-BV | 1 |
| | 22103-BV | 1 |
| | 22104-BV | 1 |



BLANCO SATIN

Envase

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



ALUM. FUSION 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 |



NEGRO EBANO 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 |



BLANCO PERLA

Envase

| | |
|------------|---|
| □ 22001-PE | 1 |
| ▢ 22002-PE | 1 |
| ▣ 22003-PE | 1 |
| ▤ 22004-PE | 1 |
| ▥ 22102-PE | 1 |
| ▦ 22103-PE | 1 |
| ▧ 22104-PE | 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 |

R. RACING

Envase

| | |
|------------|---|
| □ 22001-RB | 1 |
| ▢ 22002-RB | 1 |
| ▣ 22003-RB | 1 |
| ▤ 22004-RB | 1 |
| ▥ 22102-RB | 1 |
| ▦ 22103-RB | 1 |
| ▧ 22104-RB | 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 |

BLANCO PERLA COSSO

Envase

| | |
|-------------|---|
| □ 22001-PEC | 1 |
| ▢ 22002-PEC | 1 |
| ▣ 22003-PEC | 1 |
| ▤ 22004-PEC | 1 |
| ▥ 22102-PEC | 1 |
| ▦ 22103-PEC | 1 |
| ▧ 22104-PEC | 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 |

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 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 |



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 |



WENGUE
Emb. Aluminio Fusión

Envase

| | | |
|---|-----------|---|
|  | 22501-WGF | 1 |
|  | 22502-WGF | 1 |
|  | 22503-WGF | 1 |
|  | 22504-WGF | 1 |



WENGUE
Emb. Bronce Niebla

Envase

| | | |
|---|-----------|---|
|  | 22501-WGB | 1 |
|  | 22502-WGB | 1 |
|  | 22503-WGB | 1 |
|  | 22504-WGB | 1 |



WENGUE
Emb. Dorado Malta





Envase

| | | |
|---|-----------|---|
|  | 22501-WGD | 1 |
|  | 22502-WGD | 1 |
|  | 22503-WGD | 1 |
|  | 22504-WGD | 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 *Aura*

bjc *Magna*

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



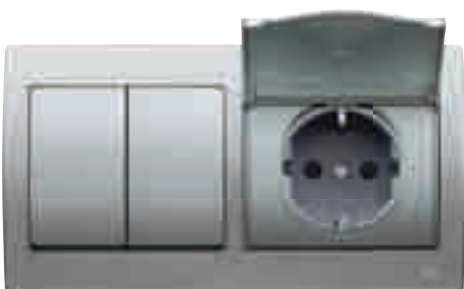
Interruptor con señalizador luminoso
+ Receptor de infrarrojos.



Toma RJ 45
+ Entrada de RTV /SAT



Interruptor
+ Doble pulsador electrónico de persianas



Doble interruptor + Base de enchufe con
tapa de seguridad



Doble 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.



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



Entrada de teléfono + entrada de antena



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



¿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

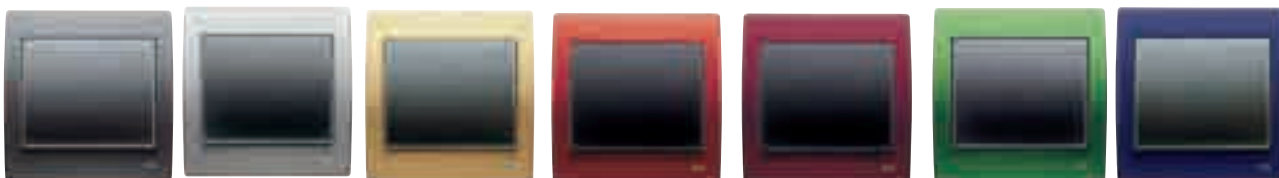
Cobre
Jaipur

Rojo
Rubí

Verde
Minerva

Azul
Ming

Metalizados con negro Antracita


Acero
Neptuno

Aluminio
Mercurio

Dorado
Odisea

Cobre
Jaipur

Rojo
Rubí

Verde
Minerva

Azul
Ming

Naturales



Granito

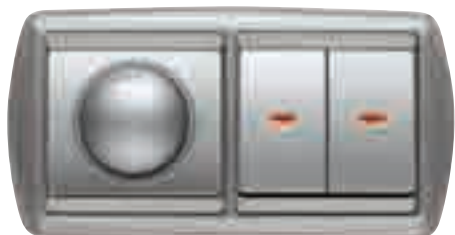
Haya



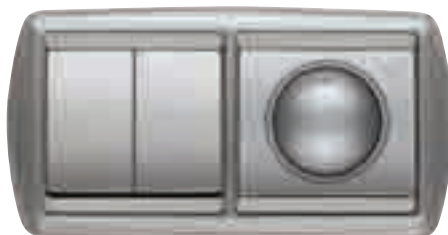


IMPONENTE EN DISEÑO Y FUNCIONALIDAD.

Bjc Aura no ha sido creada para pasar desapercibida. Su diseño suntuoso y el encanto de sus embellecedores la convierten en una pieza siempre protagonista. Sin embargo, sólo tú sabes que funciones necesitas para sentir el confort. Tú eres el verdadero protagonista. Por ello, Bjc Aura te ofrece una amplia gama de opciones de calidad para que puedas escoger aquellas funciones que mejor se adapten a tu forma de entender la comodidad.



Regulador de luz + Doble interruptor con
señalizador luminoso



Doble interruptor
+ Regulador de sonido



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



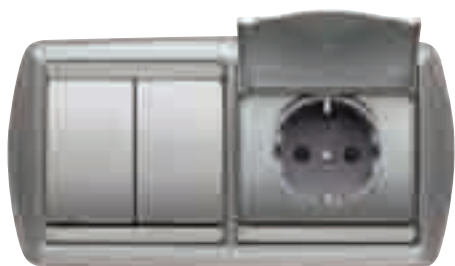
Interruptor con señalizador luminoso
+ Receptor de infrarrojos.



Toma RJ 45
+ Entrada de RTV /SAT



Interruptor
+ Doble pulsador electrónico de persianas



Doble interruptor + Base de enchufe con
tapa 2P+T seguridad



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

¿POTENCIAR O SUAVIZAR SU DISEÑO?

¿Enfatizar aún más el diseño extrovertido de Bjc Aura con un brillante metalizado, o bien actualizar su imagen con un acabado en mate? Descubre la completa variedad de colores en brillo o mate que ofrece la serie y escoge la opción que mejor se adapte a tus espacios. Tú eliges el color que mejor combina con el diseño de Bjc Aura.



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



Entrada de teléfono + entrada de antena



Interruptor con señalizador luminoso
+ Doble base de enchufe



EL DISEÑO MÁS EXTROVERTIDO.

Curvas suaves, atractivos acabados metalizados, descarados embellecedores. Bjc Aura es una serie nacida para seducir. Una pieza de diseño extrovertido con la suficiente fuerza y encanto para no dejar a nadie indiferente.

Básicos



Blanco



Beige

Metalizados Brillo



Dorado Arena



Rojo Proteo



Acero Volcán



Interruptor
RF_Bjc Iris



Actuador
de interrupción

BJC te ofrece 5 actuadores diferentes para cubrir todas las necesidades:

- Actuador de interrupción.
- Actuador para persianas.
- Actuador dimmer.
- Actuador de interrupción libre de tensión.
- Actuador de interrupción bipolar.



Emisor
Universal

Emisores que van desde el universal de 2 canales, al alimentado por pila, o al emisor de temperatura mediante sonda.

BJC CONFORT. EL CONTROL DEL BIENESTAR

La opción radiofrecuencia consta de un actuador y de un emisor encargado de enviar la orden deseada por el usuario a través de la banda de frecuencia 868 MHZ. Una avanzada comunicación que garantiza un menor riesgo de interferencias de la señal de radio y un mayor poder de comunicación.

Ventajas instalador.

Una instalación más fácil y rápida.

La intervención se limita a un emisor y un actuador. Sin cables, sin regatas. Mínima infraestructura, máxima rapidez en la instalación.

Resultado perfecto con el menor coste.

La sencillez de la instalación garantiza un óptimo resultado sin requerir materiales adicionales ni aplicaciones de refuerzo.

Máxima autonomía en el trabajo.

El sistema sin cableado permite una instalación más rápida y dinámica.

El mantenimiento más cómodo.

La facilidad de la opción radiofrecuencia permite una rápida identificación de incidencias y un mantenimiento simple y rápido.

Ventajas usuarios.

Sin obras.

La radiofrecuencia permite una instalación limpia y fácil sin necesidad de obras. La intervención se reduce a la implantación del actuador y de los emisores deseados por el usuario.

Libertad de creación.

El sistema sin cableado permite al usuario disponer libremente de todas las prestaciones que desee en cualquier estancia de su vivienda.

Menor intervención, menor coste.

La instalación de la opción radiofrecuencia requiere una menor intervención, por lo que el coste final de la operación es más reducido.

Pensando en el futuro.

Las reformas ya no son ninguna molestia. Al no requerir obra ni cableado, cualquier mejora o cambio en el hogar es siempre rápida y limpia.

BJC CONFORT. INSTALACIÓN QUE SUMA VENTAJAS.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR.

- Una instalación más **fácil y rápida**.
- La intervención se limita a un **emisor y un actuador. Sin cables, sin regatas.**
- Mínima infraestructura, **máxima rapidez en la instalación.**
- Resultado perfecto con el **menor coste.**
- La sencillez de la **instalación garantiza un óptimo resultado** sin requerir materiales adicionales ni aplicaciones de refuerzo.
- Máxima **autonomía en el trabajo.**
- El sistema sin cableado permite una instalación **más rápida y dinámica.**
- El mantenimiento **más cómodo.**
- La facilidad de la opción radiofrecuencia permite una rápida identificación de incidencias y un **mantenimiento simple y rápido.**

VENTAJAS PARA LOS USUARIOS.

- **Sin obras.**
- La radiofrecuencia permite una **instalación limpia y fácil** sin necesidad de obras.
- Un emisor más un actuador es todo lo que se necesita para disfrutar del confort a distancia desde el primer día.
- **Libertad de creación.**
- El sistema sin cableado permite al usuario **disponer libremente de todas las prestaciones que desee en cualquier estancia de su vivienda.**
- Menor intervención, **menor coste.**
- La instalación de la opción radiofrecuencia requiere una **menor intervención**, por lo que el coste final de la operación es más reducido.
- Pensando en el **futuro.**
- Las reformas ya no son ninguna molestia. Al no **requerir obra ni cableado**, cualquier mejora o cambio en el hogar es siempre rápida y limpia.

Instalación tradicional vs. Instalación Bjc Confort



El usuario de una instalación eléctrica existente quiere ampliar o modificar el número de interruptores en el salón.

2
posibilidades

BJC Confort.



Instalamos el emisor. Pulsamos sobre el emisor para realizar el enlace.



El receptor confirma que ha memorizado el enlace. El LED parpadeará. Colocamos el receptor dentro de su caja y la tapa de la caja.

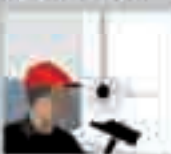


Comprobamos el funcionamiento, dando por finalizada la instalación.

Método tradicional.



Alzamos, instalador y cliente organizamos los tiempos de trabajo.



El albañil realiza su parte.



El instalador prepara las conexiones.



El joven albañil acaba su parte.



Comprobamos el funcionamiento, dando por finalizada la instalación.





BJC MAGNA. PENSANDO EN GRANDE.

Llámallo debilidad, llámalo predilección, incluso puedes llamarlo pasión. Cuando algo te gusta, quieres disfrutarlo en grande. Este es el espíritu de Bjc Magna, la gama alta de Bjc en pequeño material eléctrico. Una serie de gran tamaño enmarcada con el material más exclusivo. Disfruta plenamente de la

distinción del cristal y de la nobleza de la mejor madera en las diferentes opciones que te proponemos. Cristal Blanco satinado, cristal Azul brillo, o bien madera noble de Arce, Roble, Cerezo y Wengué. Bjc Magna. Porque el mejor material pide algo más que un tamaño standard.

Cristal azul brillo



Interruptor



Interruptor conmutador
para tarjetas



Salida de cable



Base de enchufe con tapa



Receptor de infrarrojos



Doble interruptor con
señalizador luminoso

Cristal negro brillo



Interruptor



Doble interruptor con
señalizador luminoso



Pulsador electrónico de
persianas



Salida de cable



Regulador de sonido



Base de enchufe con tapa
2P+T seguridad

¿QUÉ FUNCIONES PIDE TU CONFORT?

Por ello, la serie Bjc Magna 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.

Madera noble de roble



Doble Interruptor



Interruptor



Doble Toma RJ45

Madera noble de Wengué



Regulador de temperatura



Pulsador simple para persiana



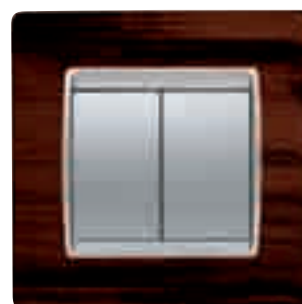
Interruptor



Entrada de RTV/SAT



Entrada de teléfono



Doble interruptor



¿CRISTAL O MADERA?

¿La sutileza y distinción del cristal o la nobleza natural de la madera? Tú eliges. Tienes una selecta gama de posibilidades por elegir. Desde el cristal Blanco satinado, cristal Azul brillo, hasta la madera noble de Arce, Roble, Cerezo y Wengué. Tú decides la opción Bjc Magna que combina mejor con tus espacios.

Cristal



Blanco Satinado



Azul Brillo



Negro Brillo

Madera noble



Arce



Roble



Cerezo



Wengué



TODAS LAS FACILIDADES PARA UNA PERFECTA INSTALACIÓN.

Los productos de BJC nacen con el objetivo de satisfacer tanto las necesidades del cliente final como las del instalador.

La estructura y prestaciones de las series han sido desarrolladas siguiendo siempre un criterio ergonómico que garantice, una instalación fácil, rápida y cómoda.



Espacio interior de las cajas de empotrar más amplio y manejable.

El mecanismo presenta un ajustado tamaño que permite aprovechar al máximo el espacio interior en la caja de empotrar y facilita el paso del cableado.



16 A. en los mecanismos de interrupción.

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

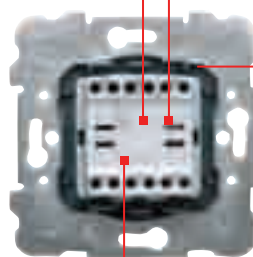


Las muescas laterales del bastidor garantizan un perfecto alineamiento y posicionamiento de los marcos.

Bastidores de calidad sin ángulos agresivos para una instalación fácil y de manipulación ergonómica



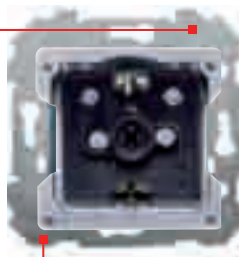
Ventanas de ventilación que impiden el calentamiento excesivo de los contactos alargando la vida de los mismos.



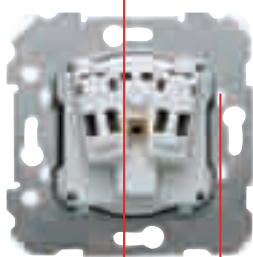
Emborne automático y ergonómico con relieve anti-deslizante para una mejor y más cómoda manipulación. Cuenta además, con una práctica señalización en rojo del borne para, más medida del conductor para embornar.



Marcas de posición grabadas en el emborne que facilitan el trabajo del instalador.



Bastidor metálico



Alto poder de ruptura
Están provistos de contactos de plata de máxima pureza (900/1000) que garantizan un alto grado de conservación y nivel de prestaciones.



Sistema "stai"

Las bases de enchufe cuentan con el sistema de embornado stai (sistema de tornillo abierto imperdible), los tornillos se cierran con una sola operación y disponen de una tuerca flotante grabada que impide el deslizamiento del cable.



RADIOFRECUENCIA DISEÑADO PARA TU COMODIDAD.

La opción radiofrecuencia de Bjc te permite ubicar los mecanismos que necesites allí donde quieras con la máxima facilidad, fiabilidad y limpieza. Sin cables, sin complicaciones, sin obstaculizar nunca tu libertad de creación. Su tecnología basada en la optimización del espacio consigue integrarse perfectamente al diseño de las series, respetando toda la elegancia y el equilibrio que caracteriza su estética. La estructura y prestaciones de las series han sido desarrolladas siguiendo siempre un criterio ergonómico que garantice, una instalación fácil, rápida y cómoda.



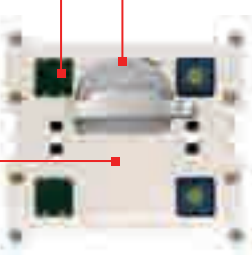
Doble push button de accionamiento.



Marca de situación que indica la posición correcta del enchufe durante su instalación.



La base de sujeción presenta un diseño especial que garantiza la perfecta fijación del mecanismo con el marco.

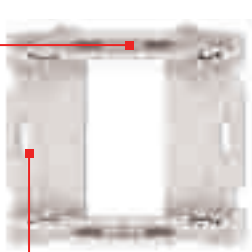


Pila de litio de 3 V incorporada de 10 años de duración.

El espacio en el que se ubica la pila permite una introducción rápida y fácil e incorpora una tira metálica que evita cualquier movimiento de la misma.



Cuatro anclajes de atornillado en la base de sujeción para una potente fijación con el mecanismo.



Dos fuertes adhesivos ubicados en ambos lados de la base permiten una rápida y cómoda instalación.



Los anclajes de la base de sujeción permiten un atornillado fácil y seguro sobre una gran variedad de superficies.



SISTEMA EUROPEO

MECANISMOS INTERRUPCION



Interruptor Unipolar
Conmutador
16 A 250 V~
Cruzamiento
10 A 250 V~

18505
18506

18507

Envase 10



Interruptor unipolar de control
Conmutador control
Interruptor bipolar de control
Conmutador con señalizador luminoso
16 A 250 V~

18605
18606
18608
18506-L

Envase 10
Lámpara incorporada



Interruptor bipolar
16 A 250 V~

18508

Envase 10



Doble interruptor
Doble conmutador
16 A 250 V~
Doble pulsador
10 A 250 V~
Doble pulsador con luz
Doble pulsador desconexión

18509
18510

18511

18511-L
18513

Envase 10



Conmutador + Pulsador
16 A + 10 A 250 V~

18515

Envase 10

IRIS / AURA / MAGNA



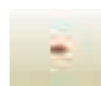
BLANCO
18705-L



BLANCO
18705



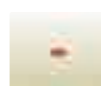
BLANCO
18705-L



BEIGE
18705-AL



BEIGE
18705-A



BEIGE
18705-AL



N. ANTRACITA
18705-ATL



N. ANTRACITA
18705-AT



N. ANTRACITA
18705-ATL



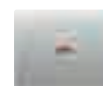
DOR. ODISEA
18705-ODL



DOR. ODISEA
18705-OD



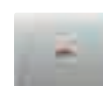
DOR. ODISEA
18705-ODL



ALUM. MERC.
18705-MAL



ALUM. MERC.
18705-MA



ALUM. MERC.
18705-MAL



BLANCO
18708-L



BLANCO
18708



BEIGE
18708-AL



BEIGE
18708-A



N. ANTRACITA
18708-ATL



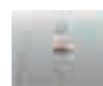
N. ANTRACITA
18708-AT



DOR. ODISEA
18708-ODL



DOR. ODISEA
18708-OD



ALUM. MERC.
18708-MAL



ALUM. MERC.
18708-MA



BLANCO
18709-L



BLANCO
18709



BEIGE
18709-AL



BEIGE
18709-A



N. ANTRACITA
18709-ATL



N. ANTRACITA
18709-AT



DOR. ODISEA
18709-ODL



DOR. ODISEA
18709-OD



ALUM. MERC.
18709-MAL



ALUM. MERC.
18709-MA



BLANCO
18715-L



BLANCO
18715



BEIGE
18715-AL



BEIGE
18715-A



N. ANTRACITA
18715-ATL



N. ANTRACITA
18715-AT



DOR. ODISEA
18715-ODL



DOR. ODISEA
18715-OD



ALUM. MERC.
18715-MAL



ALUM. MERC.
18715-MA



ACERO NEP.
18705-ANL



R. RUBI
18705-RRR



AZUL MING
18705-AML



V. MINERVA
18705-VML



COBRE JAIPUR
18705-CJL



ACERO NEP.
18705-AN



R. RUBI
18705-RR



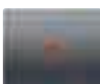
AZUL MING
18705-AM



V. MINERVA
18705-VM



COBRE JAIPUR
18705-CJ



ACERO NEP.
18705-ANL



R. RUBI
18705-RRR



AZUL MING
18705-AML



V. MINERVA
18705-VML



COBRE JAIPUR
18705-CJL



ACERO NEP.
18708-ANL



R. RUBI
18708-RRR



AZUL MING
18708-AML



V. MINERVA
18708-VML



COBRE JAIPUR
18708-CJL



ACERO NEP.
18708-AN



R. RUBI
18708-RR



AZUL MING
18708-AM



V. MINERVA
18708-VM



COBRE JAIPUR
18708-CJ



ACERO NEP.
18709-ANL



R. RUBI
18709-RRR



AZUL MING
18709-AML



V. MINERVA
18709-VML



COBRE JAIPUR
18709-CJL



ACERO NEP.
18709-AN



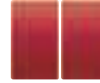
R. RUBI
18709-RR



AZUL MING
18709-AM



V. MINERVA
18709-VM



COBRE JAIPUR
18709-CJ



ACERO NEP.
18715-ANL



R. RUBI
18715-RRR



AZUL MING
18715-AML



V. MINERVA
18715-VML



COBRE JAIPUR
18715-CJL



ACERO NEP.
18715-AN



R. RUBI
18715-RR



AZUL MING
18715-AM



V. MINERVA
18715-VM

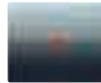


COBRE JAIPUR
18715-CJ

AURA BRILLO



DOR. ARENA
18705-DAL



ACER. VOLCAN
18705-AVL



R. PROTEO
18705-RPL

Envase
20



DOR. ARENA
18705-DA



ACER. VOLCAN
18705-AV



R. PROTEO
18705-RP

Envase
20



DOR. ARENA
18705-DAL



ACER. VOLCAN
18705-AVL



R. PROTEO
18705-RPL

Envase
20



DOR. ARENA
18708-DAL



ACER. VOLCAN
18708-AVL



R. PROTEO
18708-RPL

Envase
20



DOR. ARENA
18708-DA



ACER. VOLCAN
18708-AV



R. PROTEO
18708-RP

Envase
20



DOR. ARENA
18709-DAL



ACER. VOLCAN
18709-AVL



R. PROTEO
18709-RPL

Envase
20



DOR. ARENA
18709-DA



ACER. VOLCAN
18709-AV



R. PROTEO
18709-RP

Envase
20



DOR. ARENA
18715-DAL



ACER. VOLCAN
18715-AVL



R. PROTEO
18715-RPL

Envase
20



DOR. ARENA
18715-DA



ACER. VOLCAN
18715-AV



R. PROTEO
18715-RP

Envase
20



SISTEMA EUROPEO
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
Permite sustituir o añadir un
microinterruptor al tarjetero 18068.

Envase 10

2368

IRIS / AURA / MAGNA



BLANCO
18068



BEIGE
18068-A



N. ANTRACITA
18068-AT



DOR. ODISEA
18068-OD



ALUM. MERC.
18068-MA



NUEVO



Interruptor
para tarjeta temporizado

125-230 V~ 50/60 Hz
Cargas resistivas 10A~ 6A .~
Cargas inductivas 8A 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-..... y 19200-.... de 1 elemento

18668



BLANCO
18668



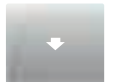
BEIGE
18668-A



N. ANTRACITA
18668-AT



DOR. ODISEA
18668-OD



ALUM. MERC.
18668-MA

Marco tarjetero temporizado



BLANCO
18200



BEIGE
18200-A



DOR. ODISEA
18200-OD



ALUM. MERC.
18200-MA

Marco tarjetero temporizado



BLANCO
19200



BEIGE
19200-A

Envase 10

Envase 1



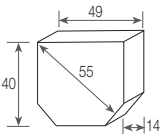
Interruptor temporizado
electrónico regulable

230 V 50-60 Hz
Máx 1500W incandescencia
Max 800W fluorescencia
Regulable de 20s a 20 min.
Conexión 3 hilos
Para instalar en cajas
de empalme o derivación

Envase 1

2380

Para:
· Lámpara de bajo consumo
· Lámparas dicroicas max 500W con
transformador electrónico





ACERO NEP.
18068-AN



R. RUBI
18068-RR



AZUL MING
18068-AM



V. MINERVA
18068-VM



COBRE JAIPUR
18068-CJ



DOR. ARENA
18068-DA



ACER. VOLCAN
18068-AV



R. PROTEO
18068-RP

Envase
10



ACERO NEP.
18868-AN



R. RUBI
18868-RR



AZUL MING
18868-AM



V. MINERVA
18868-VM



COBRE JAIPUR
18868-CJ



DOR. ARENA
18868-DA



ACER. VOLCAN
18868-AV



R. PROTEO
18868-RP



ACERO NEP.
18200-AN



R. RUBI
18200-RR



AZUL MING
18200-AM



V. MINERVA
18200-VM



COBRE JAIPUR
18200-CJ



DOR. ARENA
19200-DA



ACER. VOLCAN
19200-AV



R. PROTEO
19200-RP

Envase 1



SISTEMA EUROPEO MECANISMOS PULSADORES

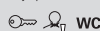


Pulsador 18516
Pulsador desconexión 18512

10 A 250 V~

Envase 10

Nota:
Grabado de pictogramas
bajo pedido



WC

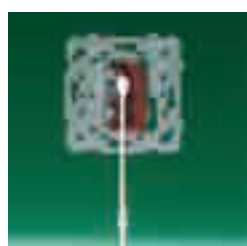
Tecla con difusor portaetiqueta

Para señalización luminosa añadir
señalizador Ref. 18039-1



**Pulsador con interruptor
temporizado con
difusor luminoso** 18599
Temporización 3 min.
Máx 500 W incandescencia 230 V~

Envase 1



Pulsador de tirador 18521
Conmutador de tirador 18598
10 A 250 V~

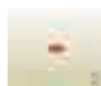
No apto para garras

Envase 10

IRIS / AURA / MAGNA



BLANCO
18716-L
18717-L



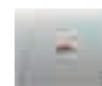
BEIGE
18716-AL
18717-AL



N. ANTRACITA
18716-ATL
18717-ATL



DOR. ODISEA
18716-ODL
18717-ODL



ALUM. MERC.
18716-MAL
18717-MAL



18716
18717



18716-A
18717-A



18716-AT
18717-AT



18716-OD
18717-OD



18716-MA
18717-MA



BLANCO
18714



BEIGE
18714-A



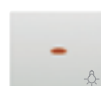
N. ANTRACITA
18714-AT



DOR. ODISEA
18714-OD



ALUM. MERC.
18714-MA



BLANCO
18717-L



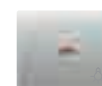
BEIGE
18717-AL



N. ANTRACITA
18717-ATL



DOR. ODISEA
18717-ODL



ALUM. MERC.
18717-MAL

MECANISMOS PULSADORES



Doble pulsador de persianas 18565
Enclavamiento eléctrico

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

Envase 10



BLANCO
18765



BEIGE
18765-A



N. ANTRACITA
18765-AT



DOR. ODISEA
18765-OD



ALUM. MERC.
18765-MA



BLANCO
18711



BEIGE
18711-A



N. ANTRACITA
18711-AT



DOR. ODISEA
18711-OD



ALUM. MERC.
18711-MA

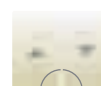
Doble pulsador de persianas 18511
Requiere dispositivo auxiliar propio de cada
fabricante de persiana.

Sin enclavamiento
10 A 250 V~

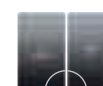
Envase 10



BLANCO
18711



BEIGE
18711-A



N. ANTRACITA
18711-AT



DOR. ODISEA
18711-OD



ALUM. MERC.
18711-MA

AURA BRILLO



ACERO NEP. 18716-ANL R. RUBI 18716-RRR AZUL MING 18716-AML V. MINERVA 18716-VML COBRE JAIPUR 18716-CJL



18716-AN 18716-RR 18716-AM 18716-VM 18716-CJ



ACERO NEP. 18714-AN R. RUBI 18714-RR AZUL MING 18714-AM V. MINERVA 18714-VM COBRE JAIPUR 18714-CJ



ACERO NEP. 18717-ANL R. RUBI 18717-RRR AZUL MING 18717-AML V. MINERVA 18717-VML COBRE JAIPUR 18717-CJL



ACERO NEP. 18734-AN R. RUBI 18734-RR AZUL MING 18734-AM V. MINERVA 18734-VM COBRE JAIPUR 18734-CJ



ACERO NEP. 18765-AN R. RUBI 18765-RR AZUL MING 18765-AM V. MINERVA 18765-VM COBRE JAIPUR 18765-CJ



ACERO NEP. 18711-AN R. RUBI 18711-RR AZUL MING 18711-AM V. MINERVA 18711-VM COBRE JAIPUR 18711-CJ



ACERO NEP. 18711-AN R. RUBI 18711-RR AZUL MING 18711-AM V. MINERVA 18711-VM COBRE JAIPUR 18711-CJ



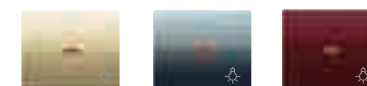
DOR. ARENA 18716-DAL ACER. VOLCAN 18716-AVL R. PROTEO 18716-RPL Envase 20



18716-DA 18716-AV 18716-RP 20



DOR. ARENA 18714-DA ACER. VOLCAN 18714-AV R. PROTEO 18714-RP Envase 20



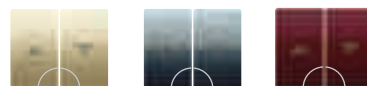
DOR. ARENA 18717-DAL ACER. VOLCAN 18717-AVL R. PROTEO 18717-RPL Envase 20



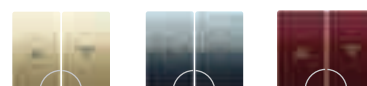
DOR. ARENA 18734-DA ACER. VOLCAN 18734-AV R. PROTEO 18734-RP Envase 10



DOR. ARENA 18765-DA ACER. VOLCAN 18765-AV R. PROTEO 18765-RP Envase 20



DOR. ARENA 18711-DA ACER. VOLCAN 18711-AV R. PROTEO 18711-RP Envase 20



DOR. ARENA 18711-DA ACER. VOLCAN 18711-AV R. PROTEO 18711-RP Envase 20



SISTEMA EUROPEO
SEÑALIZADORES



Señalizador Luminoso 18039-1
230 V~ 1mA

Señalizador luminoso para bipolar, unipolar y bipolar de control. (Tecla ancha)

Envase 20



Señalizador Luminoso 18039-2
230 V~ 1mA

Señalizador luminoso para interruptor, conmutador, cruzamiento y pulsador. (Tecla ancha)

Envase 20

MECANISMOS CON LLAVE



Conmutador llave (extraíble) 18566
Conmutador llave 18567
(no extraíble en desconexión)
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: IP 40.
Cumple norma VDE.
Se suministran con 2 llaves.

IRIS / AURA / MAGNA



BLANCO
18763



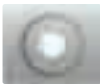
BEIGE
18763-A



N. ANTRACITA
18763-AT



DOR. ODISEA
18763-OD



ALUM. MERC.
18763-MA

REGULADOR DE INTENSIDAD LUMINOSA



Mecanismo regulador conmutador para incandescencia 21538
No apto para fluorescencia

Envase 1

Cargas resistivas (incandescencia y dióricas directas): 60 -500 W 230 V~.
Cargas inductivas: lámparas halógenas muy baja tensión alimentadas con transformador electromagnético, 230 V-300 VA.
Este regulador incluye un fusible de protección Ref BJC. 2303
T 2,5 A UNE EN 60127-2.
Reactancias recomendadas: OSRAM HTM.
Compatible con lámparas de bajo consumo regulables: OSRAM DULUX EL DIM.
Este regulador no incluye la reactancia.



Mecanismo regulador para fluorescencia 18548

Envase 1

Mecanismo potenciómetro + interruptor 1 a 10 VDC para regulación de fluorescencia downlights, etc.
Carga max 6A 230 V~ y max 40mA 1-10 Vdc



BLANCO
18748



BEIGE
18748-A



N. ANTRACITA
18748-AT



DOR. ODISEA
18748-OD



ALUM. MERC.
18748-MA

NUEVO



Mecanismo regulador para incandescencia con señalizador ambar 18558-L

Envase 1

Cargas resistivas (lámparas incandescencia): 230 V-500 W
Cargas inductivas: lámparas halógenas muy baja tensión alimentadas con transformador electromagnético, 230 V-300 VA.
Este regulador incluye un fusible de protección Ref BJC. 2303
T 2,5 A UNE EN 60127-2.
Reactancias recomendadas: OSRAM HTM.
Compatible con lámparas de bajo consumo regulables: OSRAM DULUX EL DIM.
Este regulador no incluye la reactancia.



BLANCO
18758-L



BEIGE
18758-AL



N. ANTRACITA
18758-ATL



DOR. ODISEA
18758-ODL



ALUM. MERC.
18758-MAL



Cartucho fusible temporizado 2303
2,5A Tipo L
UNE EN 60127-2

Envase 100

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 | | | | • |

IRIS / AURA / MAGNA



BLANCO
18796



BEIGE
18796-A



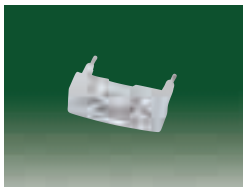
N. ANTRACITA
18796-AT



DOR. ODISEA
18796-OD



ALUM. MERC.
18796-MA



Señalizador Luminoso 18039-3
230 V~ 1mA

Señalizador luminoso para mecanismos.
(Tecla estrecha)

Envase 20



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

Envase 1



ACERO NEP.
18763-AN



R. RUBI
18763-RR



AZUL MING
18763-AM



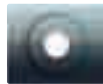
V. MINERVA
18763-VM



COBRE JAIPUR
18763-CJ



DOR. ARENA
18763-DA



ACER. VOLCAN
18763-AV



R. PROTEO
18763-RP

Envase
10

AURA BRILLO



ACERO NEP.
18748-AN



R. RUBI
18748-RR



AZUL MING
18748-AM



V. MINERVA
18748-VM



COBRE JAIPUR
18748-CJ



DOR. ARENA
18748-DA



ACER. VOLCAN
18748-AV



R. PROTEO
18748-RP

Envase
10



ACERO NEP.
18758-ANL



R. RUBI
18758-RRL



AZUL MING
18758-AML



V. MINERVA
18758-VML



COBRE JAIPUR
18758-CJL



DOR. ARENA
18758-DAL



ACER. VOLCAN
18758-AVL



R. PROTEO
18758-RPL

Envase
10

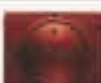
AURA BRILLO



DOR. ARENA
18796-DA



ACER. VOLCAN
18796-AV

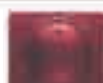


R. PROTEO
18796-RP

Envase
10



ACERO NEP.
18796-AN



R. RUBI
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 dispositivo de seguridad incorporado
Emborne por tornillo
16 A 250 V~

Envase 10

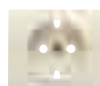
Tapa articulada para
base 2P+T (TT lateral)

Identificación
circuitos especiales

IRIS / AURA / MAGNA



BLANCO
18724



BEIGE
18724-A



N. ANTRACITA
18724-AT



DOR. ODISEA
18724-OD



ALUM. MERC.
18724-MA



BLANCO
18813



BEIGE
18813-A



N. ANTRACITA
18813-AT



DOR. ODISEA
18813-OD



ALUM. MERC.
18813-MA

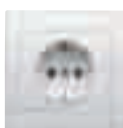


18724-R

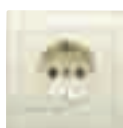
Base enchufe 2P + TT lateral
con dispositivo de seguridad incorporado
con marco Bjc Iris incorporado (Monoblock)

16 A 250 V~

Envase 10



BLANCO
18024



BEIGE
18024-A

BASES DE ENCHUFE



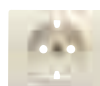
Base enchufe 2P+T (TT lateral) 18523
Emborne por tornillo
16 A 250 V~
SÓLO PARA REPOSICIÓN
Envase 10

NOTA: Disponibles tapas con seguridad
para la base 18523 (consultar).

Identificación
circuitos especiales



BLANCO
18723



BEIGE
18723-A



N. ANTRACITA
18723-AT



DOR. ODISEA
18723-OD



ALUM. MERC.
18723-MA



18723-R



Base 2P normal 18522
16 A 250 V

Envase 10

SOLO PARA REPOSICION



BLANCO
18722



BEIGE
18722-A



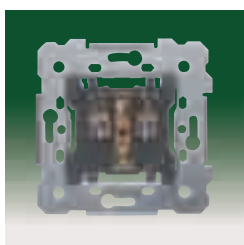
N. ANTRACITA
18722-AT



DOR. ODISEA
18722-OD



ALUM. MERC.
18722-MA



Base enchufe 2P+T (TT francés) 18571
16 A 250 V

Con dispositivo de
seguridad incorporado en tapa

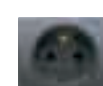
Envase 10



BLANCO
18771



BEIGE
18771-A



N. ANTRACITA
18771-AT



DOR. ODISEA
18771-OD



ALUM. MERC.
18771-MA

AURA BRILLO



ACERO NEP.
18724-AN



R. RUBI
18724-RR



AZUL MING
18724-AM



V. MINERVA
18724-VM



COBRE JAIPUR
18724-CJ



ACERO NEP.
18813-AN



R. RUBI
18813-RR



AZUL MING
18813-AM



V. MINERVA
18813-VM



COBRE JAIPUR
18813-CJ



DOR. ARENA
18724-DA



ACER. VOLCAN
18724-AV



R. PROTEO
18724-RP

Envase
10



DOR. ARENA
18813-DA



ACER. VOLCAN
18813-AV



R. PROTEO
18813-RP

Envase
10

Envase
10



ACERO NEP.
18723-AN



R. RUBI
18723-RR



AZUL MING
18723-AM



V. MINERVA
18723-VM



COBRE JAIPUR
18723-CJ



DOR. ARENA
18723-DA



ACER. VOLCAN
18723-AV



R. PROTEO
18723-RP

Envase
10

Envase
10



ACERO NEP.
18722-AN



R. RUBI
18722-RR



AZUL MING
18722-AM



V. MINERVA
18722-VM



COBRE JAIPUR
18722-CJ



DOR. ARENA
18722-DA



ACER. VOLCAN
18722-AV



R. PROTEO
18722-RP

Envase
10



ACERO NEP.
18771-AN



R. RUBI
18771-RR



AZUL MING
18771-AM



V. MINERVA
18771-VM



COBRE JAIPUR
18771-CJ



DOR. ARENA
18771-DA



ACER. VOLCAN
18771-AV

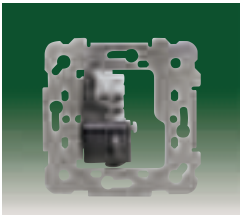


R. PROTEO
18771-RP

Envase
10



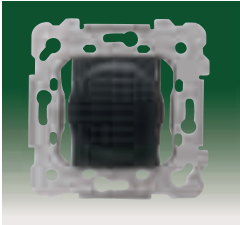
SISTEMA EUROPEO
MECANISMOS VARIOS



Salida de cables 18534
Con borne 3 x 1,5 mm²
Cable Ø máximo 10 mm

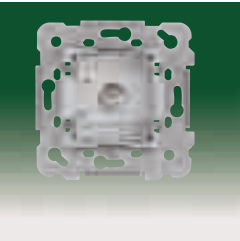
No apto garras

Envase 10



Color negro
Zumbador 230V~ 18535
Uso Intermitente

Zumbador regulador 18536
de tono 230V~ 50Hz
Uso Intermitente
Envase 1



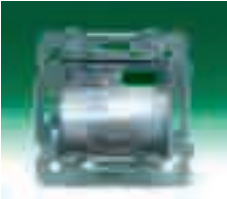
Piloto 18630
Incluye lamparita E-10 3 W 230 V~
No válido para balizado permanente si no se usa
lámpara LED (no suministrada)
Envase 10

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



Piloto de señalización 18545
de emergencia
Empotrables en caja universal con tornillos.
Características técnicas: 230 V~50Hz
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

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 ≈ 3h ± 15
Tiempo de recarga de batería ≈ 12h
Envase 1

TOMAS PARA TV-FM-R/TV-SAT



Toma TV-FM
Serie 2-10 2932
Final serie 2933
Derivación única 2934
Envase 10

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



Toma R/TV-SAT 2 Salidas
Serie 6-12 2921
Serie 2-5 2922
Final serie 2923
Derivación única 2924
Envase 10

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

IRIS / AURA / MAGNA



BLANCO
18734



BEIGE
18734-A



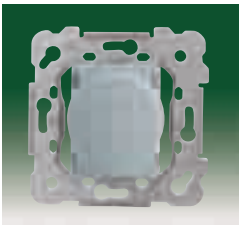
N. ANTRACITA
18734-AT



DOR. ODISEA
18734-OD



ALUM. MERC.
18734-MA



Color blanco
Zumbador 230V~ 18535-B
Uso Intermitente

Zumbador regulador 18536-B
de tono 230V~ 50Hz
Uso Intermitente
Envase 10

No apto garras



BLANCO
18730



BEIGE
18730-A



N. ANTRACITA
18730-AT



DOR. ODISEA
18730-OD



ALUM. MERC.
18730-MA

Tapas para Zumbador y Piloto



BLANCO
18784



BEIGE
18784-A



N. ANTRACITA
18784-AT



DOR. ODISEA
18784-OD



ALUM. MERC.
18784-MA



BLANCO
18330



BEIGE
18330-A



N. ANTRACITA
18330-AT



DOR. ODISEA
18330-OD



ALUM. MERC.
18330-MA



BLANCO
18320



BEIGE
18320-A



N. ANTRACITA
18320-AT



DOR. ODISEA
18320-OD



ALUM. MERC.
18320-MA

AURA BRILLO



ACERO NEP.
18734-AN



R. RUBI
18734-RR



AZUL MING
18734-AM



V. MINERVA
18734-VM



COBRE JAIPUR
18734-CJ



DOR. ARENA
18734-DA



ACER. VOLCAN
18734-AV



R. PROTEO
18734-RP

Envase
10



Color beige
Zumbador 230V~
Uso Intermitente

18535-A

Zumbador regulador
de tono 230V~ 50Hz
Uso Intermitente
Envase 10

18536-A



ACERO NEP.
18730-AN



R. RUBI
18730-RR



AZUL MING
18730-AM



V. MINERVA
18730-VM



COBRE JAIPUR
18730-CJ



DOR. ARENA
18730-DA



ACER. VOLCAN
18730-AV



R. PROTEO
18730-RP

Envase
10



Telemando
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
230V 50-60 Hz. Batería de Ni-Cd recargable
incorporada. Nº máx. de pilotos: 50.
Instalación sobre perfil simétrico DIN 46277
(EN 60715). Dimensión: 4 módulos DIN de 17'5mm.

MD-145

Envase 1



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

18040

Envase 10



ACERO NEP.
18784-AN



R. RUBI
18784-RR



AZUL MING
18784-AM



V. MINERVA
18784-VM



COBRE JAIPUR
18784-CJ



DOR. ARENA
18784-DA



ACER. VOLCAN
18784-AV



R. PROTEO
18784-RP

Envase
10



ACERO NEP.
18330-AN



R. RUBI
18330-RR



AZUL MING
18330-AM



V. MINERVA
18330-VM



COBRE JAIPUR
18330-CJ



DOR. ARENA
18330-DA



ACER. VOLCAN
18330-AV



R. PROTEO
18330-RP

Envase
20



ACERO NEP.
18320-AN



R. RUBI
18320-RR



AZUL MING
18320-AM



V. MINERVA
18320-VM



COBRE JAIPUR
18320-CJ



DOR. ARENA
18320-DA



ACER. VOLCAN
18320-AV



R. PROTEO
18320-RP

Envase
20



SISTEMA EUROPEO

TOMAS PARA R/TV-SAT

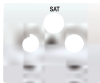


Toma R/TV-SAT 3 Salidas
Toma derivación
Toma serie o cascada
(Fabricante IKUSI)
Envase 10

2919
2920

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

IRIS / AURA / MAGNA



BLANCO
18340



BEIGE
18340-A



N. ANTRACITA
18340-AT



DOR. ODISEA
18340-OD



ALUM. MERC.
18340-MA

CONECTOR MÚLTIPLE

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



BLANCO
18049



BEIGE
18049-A



N. ANTRACITA
18049-AT



DOR. ODISEA
18049-OD



ALUM. MERC.
18049-MA



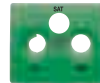
ACERO NEP.
18340-AN



R. RUBI
18340-RR



AZUL MING
18340-AM



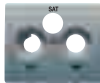
V. MINERVA
18340-VM



COBRE JAIPUR
18340-CJ



DOR. ARENA
18340-DA



ACER. VOLCAN
18340-AV



R. PROTEO
18340-RP

Envase
20



ACERO NEP.
18049-AN



R. RUBI
18049-RR



AZUL MING
18049-AM



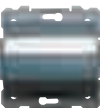
V. MINERVA
18049-VM



COBRE JAIPUR
18049-CJ



DOR. ARENA
18049-DA



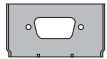
ACER. VOLCAN
18049-AV



R. PROTEO
18049-RP

Envase
10

Adaptadores incluidos



Conector
SUB-D 9 Pins



Conector
SUB-D 15 Pins



Conector
Ciego



Soporte
Toma RJ-45



Conector
Twinaxial

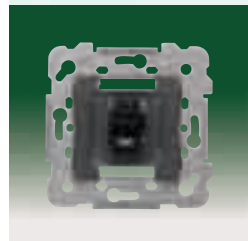


SISTEMA EUROPEO



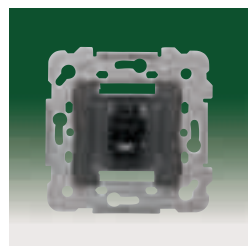
Toma teléfono 18482
6 vías RJ11 para
BAT en redes de telefonía básica.
(emborne por tornillos)

Envase 10



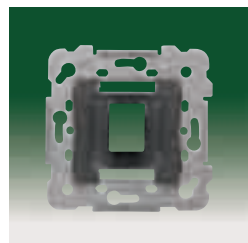
Toma teléfono conector
hembra 6 vías RJ-11
para BAT en redes de
telefonía básica 19582
(emborne por perforación aislante)

Envase 10



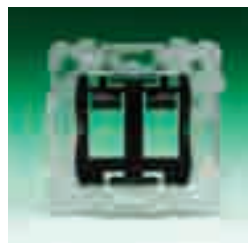
Toma conector hembra 8 vías 19595
(ISO 8877) RJ-45 Cat. 5 E para
BAT en redes digitales de
servicios integrados (RDSI) y aplicaciones
informáticas
(emborne por perforación aislante)

Envase 10



Adaptador para 1 19582-1
conector RJ45 / RJ-11
(AMP, ITT, INGESDATA, etc...)

Envase 10



Adaptador para 2 19682-1
conectores RJ45 / RJ-11
(AMP, etc...)
Excepto 3173-N

Envase 10

IRIS / AURA / MAGNA



BLANCO
18882



BEIGE
18882-A



N. ANTRACITA
18882-AT



DOR. ODISEA
18882-OD



ALUM. MERC.
18882-MA



BLANCO
19782



BEIGE
19782-A



N. ANTRACITA
19782-AT



DOR. ODISEA
19782-OD



ALUM. MERC.
19782-MA



BLANCO
19783



BEIGE
19783-A



N. ANTRACITA
19783-AT



DOR. ODISEA
19783-OD



ALUM. MERC.
19783-MA



BLANCO
19882



BEIGE
19882-A



N. ANTRACITA
19882-AT



DOR. ODISEA
19882-OD



ALUM. MERC.
19882-MA



BLANCO
19883



BEIGE
19883-A



N. ANTRACITA
19883-AT

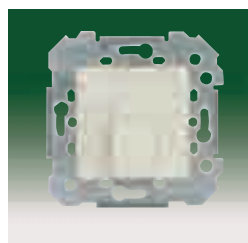


DOR. ODISEA
19883-OD



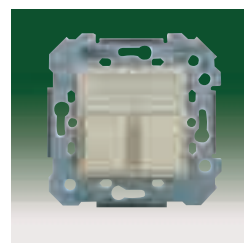
ALUM. MERC.
19883-MA

ADAPTADORES CON TAPAS GUARDAPOLVO



Adaptador con tapa 18583-B
Guardapolvo 18583-A
para 1 toma RJ 45 18583-N

Envase 10



Adaptador con tapa 18683-B
Guardapolvo 18683-A
para 2 tomas RJ 45 18683-N

Envase 10

AURA BRILLO



ACERO NEP.
18882-AN



R. RUBI
18882-RR



AZUL MING
18882-AM



V. MINERVA
18882-VM



COBRE JAIPUR
18882-CJ



DOR. ARENA
18882-DA



ACER. VOLCAN
18882-AV



R. PROTEO
18882-RP

Envase
10



ACERO NEP.
19782-AN



R. RUBI
19782-RR



AZUL MING
19782-AM



V. MINERVA
19782-VM



COBRE JAIPUR
19782-CJ



DOR. ARENA
19782-DA



ACER. VOLCAN
19782-AV



R. PROTEO
19782-RP

Envase
10



ACERO NEP.
19783-AN



R. RUBI
19783-RR



AZUL MING
19783-AM



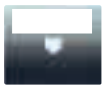
V. MINERVA
19783-VM



COBRE JAIPUR
19783-CJ



DOR. ARENA
19783-DA



ACER. VOLCAN
19783-AV



R. PROTEO
19783-RP

Envase
10



ACERO NEP.
19882-AN



R. RUBI
19882-RR



AZUL MING
19882-AM



V. MINERVA
19882-VM



COBRE JAIPUR
19882-CJ



DOR. ARENA
19882-DA



ACER. VOLCAN
19882-AV



R. PROTEO
19882-RP

Envase
10



ACERO NEP.
19883-AN



R. RUBI
19883-RR



AZUL MING
19883-AM



V. MINERVA
19883-VM



COBRE JAIPUR
19883-CJ



DOR. ARENA
19883-DA



ACER. VOLCAN
19883-AV



R. PROTEO
19883-RP

Envase
10

CONECTORES



Conector RJ11 Cat.3 6 vías
Contactos tubulares, posible
conexión 2 cables en el mismo
contacto
Negro 3173-N
Envase 40



Conector modular RJ 45
Cat 5E 8 vías
Conexionado sin herramienta
Apantallado 3176
Envase 25



Conector modular RJ11 Cat.3
6 vías. Conexionado sin
herramienta
Blanco 3174-B
Negro 3174-N
Envase 25



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



Conector modular RJ45 Cat.5E
8 vías. Conexionado sin
herramienta
Blanco 3175-B
Negro 3175-N
Envase 25



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

HERRAMIENTAS



Herramienta conexión
RJ45 Cat.6 3180
Envase 1



Herramienta conexión
RJ11 y RJ45 3181
Envase 1



SISTEMA EUROPEO

TOMAS DE TELEFONO

Toma teléfono Francés

IRIS / AURA / MAGNA

| | | | | |
|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | |
| BLANCO 18080 | BEIGE 18080-A | N. ANTRACITA 18080-AT | DOR. ODISEA 18080-OD | ALUM. MERC. 18080-MA |

POTENCIOMETRO BOBINADO PARA ALTAVOCES

| | |
|--|-------------------------------------|
| | Potenciometro 3W - 27 Ω 18560 |
| | Potenciometro 5W - 47 Ω 18562 |
| | *Potenciometro 5+5W - 47 Ω 18564 |
| | *Necesita caja de empotrar 2364 |
| | No apto para garras |
| | Envase 1 |

| | | | | |
|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | |
| BLANCO 18760 | BEIGE 18760-A | N. ANTRACITA 18760-AT | DOR. ODISEA 18760-OD | ALUM. MERC. 18760-MA |

TOMA ALTAVOCES

| | |
|--|--|
| | Toma altavoz DIN 18563 Conexión por fastón o soldadura |
| | Envase 10 |

| | | | | |
|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | |
| BLANCO 18763 | BEIGE 18763-A | N. ANTRACITA 18763-AT | DOR. ODISEA 18763-OD | ALUM. MERC. 18763-MA |

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

| | | | | |
|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | |
| BLANCO 18730 | BEIGE 18730-A | N. ANTRACITA 18730-AT | DOR. ODISEA 18730-OD | ALUM. MERC. 18730-MA |

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

AURA BRILLO



ACERO NEP. 18080-AN R. RUBI 18080-RR AZUL MING 18080-AM V. MINERVA 18080-VM COBRE JAIPUR 18080-CJ



DOR. ARENA 18080-DA ACER. VOLCANR. PROTEO 18080-AV COBRE JAIPUR 18080-RP Envase 10



ACERO NEP. 18760-AN R. RUBI 18760-RR AZUL MING 18760-AM V. MINERVA 18760-VM COBRE JAIPUR 18760-CJ



DOR. ARENA 18760-DA ACER. VOLCANR. PROTEO 18760-AV COBRE JAIPUR 18760-RP Envase 10



ACERO NEP. 18763-AN R. RUBI 18763-RR AZUL MING 18763-AM V. MINERVA 18763-VM COBRE JAIPUR 18763-CJ



DOR. ARENA 18763-DA ACER. VOLCANR. PROTEO 18763-AV COBRE JAIPUR 18763-RP Envase 10



ACERO NEP. 18730-AN R. RUBI 18730-RR AZUL MING 18730-AM V. MINERVA 18730-VM COBRE JAIPUR 18730-CJ



DOR. ARENA 18730-DA ACER. VOLCANR. PROTEO 18730-AV COBRE JAIPUR 18730-RP Envase 10



SISTEMA EUROPEO

TOMAS DE ALTAVOZ



Toma Mono RCA 18575

Emborne trasero rápido por perforación de aislante.
Cable: máximo 3 pares de 0,3m²

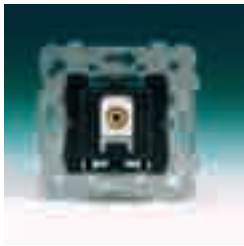
Envase 1



Toma Stereo RCA 18576

Emborne trasero rápido por perforación de aislante.
Cable: máximo 3 pares de 0,3m²

Envase 1

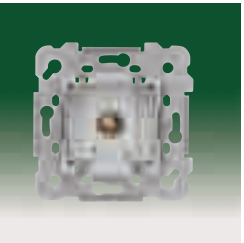


Toma Video RCA 18577

Emborne trasero rápido por perforación de aislante.
Cable: máximo 3 pares de 0,3m²

Envase 1

MECANISMOS VARIOS



Portafusibles 18528

Máx. fusibles 16 A 250 V~

Para fusible cerámico 8,5x31,5 mm

Envase 10

Tapón portafusible

Recambio para artículo Ref. 18528

Tapa ciega

IRIS / AURA / MAGNA



BLANCO
18882



BEIGE
18882-A



N. ANTRACITA
18882-AT



DOR. ODISEA
18882-OD



ALUM. MERC.
18882-MA



BLANCO
18776



BEIGE
18776-A



N. ANTRACITA
18776-AT



DOR. ODISEA
18776-OD



ALUM. MERC.
18776-MA



BLANCO
18882



BEIGE
18882-A



N. ANTRACITA
18882-AT



DOR. ODISEA
18882-OD



ALUM. MERC.
18882-MA



BLANCO
18728



BEIGE
18728-A



N. ANTRACITA
18728-AT



DOR. ODISEA
18728-OD



ALUM. MERC.
18728-MA



BLANCO
18029



BEIGE
18029-A



N. ANTRACITA
18029-AT



DOR. ODISEA
18029-OD



ALUM. MERC.
18029-MA



BLANCO
18033



BEIGE
18033-A



N. ANTRACITA
18033-AT



DOR. ODISEA
18033-OD



ALUM. MERC.
18033-MA



ACERO NEP.
18882-AN



R. RUBI
18882-RR



AZUL MING
18882-AM



V. MINERVA
18882-VM



COBRE JAIPUR
18882-CJ



ACERO NEP.
18776-AN



R. RUBI
18776-RR



AZUL MING
18776-AM



V. MINERVA
18776-VM



COBRE JAIPUR
18776-CJ



ACERO NEP.
18882-AN



R. RUBI
18882-RR



AZUL MING
18882-AM



V. MINERVA
18882-VM



COBRE JAIPUR
18882-CJ



ACERO NEP.
18728-AN



R. RUBI
18728-RR



AZUL MING
18728-AM



V. MINERVA
18728-VM



COBRE JAIPUR
18728-CJ



ACERO NEP.
18029-AN



R. RUBI
18029-RR



AZUL MING
18029-AM



V. MINERVA
18029-VM



COBRE JAIPUR
18029-CJ



ACERO NEP.
18033-AN



R. RUBI
18033-RR



AZUL MING
18033-AM



V. MINERVA
18033-VM



COBRE JAIPUR
18033-CJ

AURA BRILLO



DOR. ARENA
18882-DA



ACER. VOLCAN
18882-AV



R. PROTEO
18882-RP

Envase
10



DOR. ARENA
18776-DA



ACER. VOLCAN
18776-AV



R. PROTEO
18776-RP

Envase
10



DOR. ARENA
18882-DA



ACER. VOLCAN
18882-AV



R. PROTEO
18882-RP

Envase
10



DOR. ARENA
18728-DA



ACER. VOLCAN
18728-AV



R. PROTEO
18728-RP

Envase
10



DOR. ARENA
18029-DA



ACER. VOLCAN
18029-AV



R. PROTEO
18029-RP

Envase
10



DOR. ARENA
18033-DA



ACER. VOLCAN
18033-AV



R. PROTEO
18033-RP

Envase
10

TERMOSTATOS AMBIENTE

Termostato para calefacción y ventilación con interruptor, 5A(2A) 230~ regulación 5 a 30° C.
(reducción nocturna: el termostato incorpora una segunda resistencia que, a través de un interruptor horario, puede alimentarse a determinadas horas consiguiéndose una reducción de la temperatura de 5° C).
Envase 1

IRIS / AURA / MAGNA



BLANCO
18144



BEIGE
18144-A



N. ANTRACITA
18144-AT

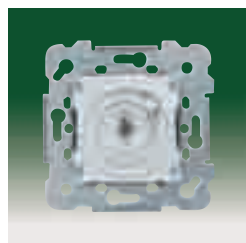
Termostato de ambiente suelo radiante

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



BLANCO
18244

IRIS / AURA / MAGNA



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

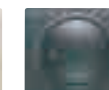
18544



BLANCO
18744



BEIGE
18744-A



N. ANTRACITA
18744-AT



DOR. ODISEA
18744-OD



ALUM. MERC.
18744-MA

CRONOTERMOSTATO



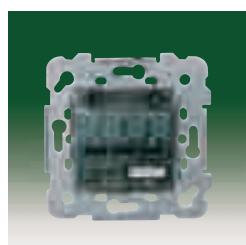
Cronotermostato Semiempotrado Para caja universal Ø 60

Blanco 2381-B

Envase 1

Contacto: Contacto inversor, sin potencial, tensión baja de protección.
Máx. 5 A / 250 V~, min. 1mA/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: IP 20 conforme a EN 60529-1
Se suministra sin pilas
2 pilas 1,5V AAA - LR03

RELOJ DIGITAL



Reloj despertador con termómetro
230 V~/ 50-60 Hz
Indicación horas y minutos 24h.
Despertador 2 alarmas, 10 melodías
Termómetro: indicación en °C y °F
Envase 1

18546



BLANCO
18746



BEIGE
18746-A



N. ANTRACITA
18746-AT



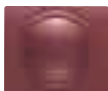
DOR. ODISEA
18746-OD



ALUM. MERC.
18746-MA



ACERO NEP.
18744-AN



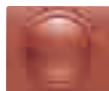
R. RUBI
18744-RR



AZUL MING
18744-AM



V. MINERVA
18744-VM

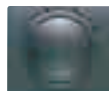


COBRE JAIPUR
18744-CJ

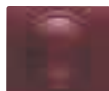
AURA BRILLO



DOR. ARENA
18744-DA



ACER. VOLCAN
18744-AV



R. PROTEO
18744-RP

Envase
1



ACERO NEP.
18746-AN



R. RUBI
18746-RR



AZUL MING
18746-AM



V. MINERVA
18746-VM



COBRE JAIPUR
18746-CJ



DOR. ARENA
18746-DA



ACER. VOLCAN
18746-AV

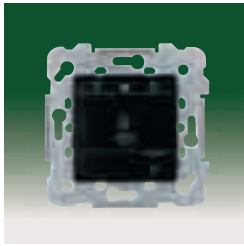


R. PROTEO
18746-RP

Envase
1



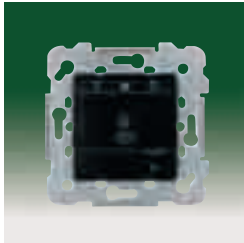
SISTEMA EUROPEO RECEPTORES MANDO DISTANCIA



Interruptor infrarrojos hasta 500W 18554

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

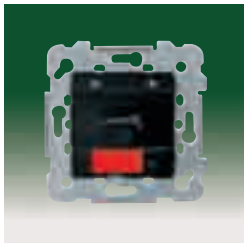
Envase 1



Interruptor infrarrojos hasta 1500W 18556

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

Envase 1



Regulador infrarrojos 18553

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

Envase 1



Interruptor de infrarrojos para persianas 18557

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

Envase 1

IRIS / AURA / MAGNA

NOTA:

Compatible con mandos de infrarrojos universales LOGITECH HARMONY y similares.



BLANCO
18746



BEIGE
18746-A



N. ANTRACITA
18746-AT



DOR. ODISEA
18746-OD



ALUM. MERC.
18746-MA

MANDO A DISTANCIA



Mando a distancia (infrarrojos) 18148

Alimentación: 2 pilas 1,5 V AAA (R06) alcalinas
Consumo: 5mA 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

AURA BRILLO



ACERO NEP.
18746-AN



R. RUBI
18746-RR



AZUL MING
18746-AM



V. MINERVA
18746-VM



COBRE JAIPUR
18746-CJ



DOR. ARENA
18746-DA



ACER. VOLCAN
18746-AV



R. PROTEO
18746-RP

Envase
1



SISTEMA EUROPEO DETECTOR DE PRESENCIA



Detector de presencia esférico 18555

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

Envase 1

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

Capacidad de contacto (2 hilos, salida relé):
Carga resistiva 2.300W, 10 A máx, $\cos \varphi=1$
Carga inductiva 1.500W, 5 A máx, $\cos \varphi=0,6$
Halógenas con transformador 1000VA
Balastos electrónicos ej. 2x36W (20 máx.)

Envase 1

IRIS / AURA / MAGNA



BLANCO
18730



BEIGE
18730-A



N. ANTRACITA
18730-AT



DOR. ODISEA
18730-OD



ALUM. MERC.
18730-MA

KIT DE SONIDO K23



BJC IRIS



BJC AURA

Kit de sintonización empotrable

K-23

Receptor de radio FM
Alimentación 230V
Búsqueda automática de emisoras
Presintonía
Salida de auriculares (jack 3,5 mm)
Consta de dos módulos: Altavoz-transformador y receptor FM
88 MHz - 108 MHz
Instalar con 2 adaptadores ref. 18742 y marcos de 2 elementos
(SE SUMINISTRAN APARTE).
Con bastidor metálico.
Cada Kit incluye 3 tapas para cada módulo en:
blanco, beige y antracita.

Envase 1

ALT-1

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

AURA BRILLO



ACERO NEP.
18730-AN



R. RUBI
18730-RR



AZUL MING
18730-AM



V. MINERVA
18730-VM



COBRE JAIPUR
18730-CJ



DOR. ARENA
18730-DA



ACER. VOLCAN
18730-AV



R. PROTEO
18730-RP

Envase
10



BJC MAGNA

SONIDO

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

☑ 46 x 46 mm

IRIS / AURA / MAGNA



BLANCO
18742



BEIGE
18742-A



N. ANTRACITA
18742-AT



DOR. ODISEA
18742-OD



ALUM. MERC.
18742-MA

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

☑ 41 x 41 mm



BLANCO
18743



BEIGE
18743-A



N. ANTRACITA
18743-AT



DOR. ODISEA
18743-OD



ALUM. MERC.
18743-MA

ADAPTACIÓN MODULOS DE SONIDO

FABRICANTE

EGI
Electroacústica General Ibérica
Tel.: 976 405353
Zaragoza

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

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

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

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

ADAPTACIÓN IRIS / AURA

Utilizar:
Adaptador BJC 18743-...

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

Utilizar:
Adaptador BJC 18742
Bastidor SONELCO PC 9120

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

Utilizar:
Adaptador BJC 18742-...



ACERO NEP.
18742-AN



R. RUBI
18742-RR



AZUL MING
18742-AM



V. MINERVA
18742-VM



COBRE JAIPUR
18742-CJ



ACERO NEP.
18743-AN



R. RUBI
18743-RR



AZUL MING
18743-AM



V. MINERVA
18743-VM



COBRE JAIPUR
18743-CJ

AURA BRILLO



DOR. ARENA
18742-DA



ACER. VOLCAN
18742-AV



R. PROTEO
18742-RP

Envase
10



DOR. ARENA
18743-DA



ACER. VOLCAN
18743-AV



R. PROTEO
18743-RP

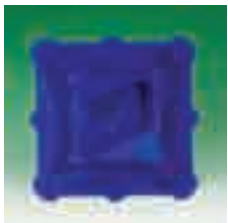
Envase
10

CAJA UNIVERSAL ENLAZABLE CON TORNILLOS 60 mm



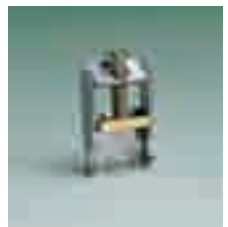
Universal enlazable 2373-I

Material termoplástico
Envase 640



Tapa protección 2374-I

Permite localizar la caja después de enlucir
Envase 1000



16-GAR
Para bastidores metálicos

Bolsa con 50 garras y
50 tornillos
para montar 25 bastidores.

CAJA UNIVERSAL ENLAZABLE CON TORNILLOS Ø 60 mm



Simple 2323

Material termoplástico
Envase 75

Doble 2360

Material termoplástico
Envase 25

Triple 2361

Material termoplástico
Envase 5



Para instalar mecanismos
que precisen mayor
profundidad (60 mm) 2364

Indicada para artículo Ref. 10564
Envase 10

GESTIÓN TÉCNICA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|
|  | <p>Fuente de alimentación a 24VDC 6W</p> <p>Versión Conmutada</p> <p>Entrada 230 V_{AC}</p> <p>Salida 24 V_{dc}</p> <p>Grado de aislamiento CLASE II</p> <p>Potencia nominal 6W</p> | 25025 | | | | |
|  | <p>Detector de inundación de empotrar 24 V_{dc}</p> <p>Incluye una sonda 25203</p> <p>Alimentación externa 9-28V_{DC/AC} (Obligatorio MBTS Ref. Bjc 25025)</p> <p>Consumo 1W</p> <p>Salida de alarma 1 Contacto conmutado 8A 230V_{ac} resistivos 4A 24V_{dc} resistivos</p> <p>Indicador de alarma Led y zumbador</p> <p>Tiempo de retardo confirmación alarma 10"</p> <p>Longitud máxima cable a sonda 50 m</p> <p>Número máximo de sondas 3</p> <p>Cable conexión sondas 2 hilosx0,75 mm²</p> <p>Dimensiones Sonda 60x40x20mm</p> | <p>25202</p> <p>25202-A</p> <p>25202-MA</p> <p>25202-AN</p> |  |  |  |  |
| | | | BLANCO 18730 | BEIGE 18730-A | ALUM. MERCURIO 18730-MA | ACERO NEP. 18730-AN |
|  | <p>Sonda para detector de inundación 25202</p> | 25203 | | | | |
|  | <p>Detector de Gas Natural de empotrar 24V_{dc}</p> | <p>25232</p> <p>25232-A</p> <p>25232-MA</p> <p>25232-AN</p> |  |  |  |  |
| | | | BLANCO 18730 | BEIGE 18730-A | ALUM. MERCURIO 18730-MA | ACERO NEP. 18730-AN |
|  | <p>Detector de Gas Butano de empotrar 24 V_{dc}</p> | <p>25233</p> <p>25233-A</p> <p>25233-MA</p> <p>25233-AN</p> | | | | |
| | <p>Alimentación externa 9-28V_{DC/AC} (Ref. Bjc 25025)</p> <p>Consumo 5W</p> <p>Salida de alarma 1 Contacto conmutado 8A 230V_{ac} resistivos 4A 24V_{dc} resistivos</p> <p>Indicador de alarma Led y zumbador</p> <p>Tiempo de retardo confirmación alarma 10"</p> <p>Tiempo de vida estimado 5 años por descalibrado</p> <p>Clasificación del detector Clase A</p> <p>Protección IP42</p> <p>El detector está calibrado para detectar la presencia de gases en un nivel de concentración de 10% del Limite inferior de explosividad (L.I.E.)</p> | | | | | |

ACTUADORES



Electroválvula de corte de gas 230VAc 25234

Electroválvula normalmente cerrada para el corte de suministro de gas.
Alimentación 230VAc
Potencia de consumo 9VA
Ø raccord 3/4"
Rango de presión 0 a 500 mbar.
Normativa Según EN161 Grupo 1 Clase 2
Incluye conector



Cabezal para electroválvula de gas, bobina 24VDC 25235

Cabezal que se adapta a la electro-válvula de gas para alimentar dicha válvula a 24 Vdc
Alimentación Bobina 24 Vdc
Potencia de consumo 8W



Electroválvula de corte de agua 230VAc 25204

Electroválvula normalmente abierta.
Alimentación 230VAc
Potencia máxima 6VA
Ø raccord 3/4"
Rango de presión 0.2 a 8 bar max.
Temperatura del agua 80°C max.
Indice de protección IP65
Nota: Debe montarse con la bobina hacia arriba.
Incluye conector



Cabezal para electroválvula de agua, bobina 24Vdc 25205

Alimentación bobina 24Vdc
Potencia de consumo 8W



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 85dB @ 30cm (12 Vdc)
105dB@30cm (24 Vdc)



ALUM. PRUSIA
22742-AP



BLANCO PERLA
22742-PE


BLANCO Env

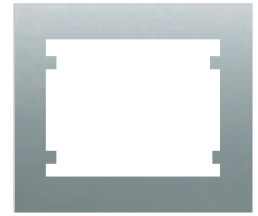
| | |
|-------|----|
| 18001 | 10 |
| 18002 | 10 |
| 18003 | 5 |
| 18004 | 5 |
| 18005 | 5 |
| 18102 | 10 |
| 18103 | 5 |
| 18104 | 5 |


BEIGE Env

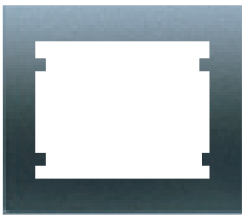
| | |
|---------|----|
| 18001-A | 10 |
| 18002-A | 10 |
| 18003-A | 5 |
| 18004-A | 5 |
| 18005-A | 5 |
| 18102-A | 10 |
| 18103-A | 5 |
| 18104-A | 5 |


DORADO ODISEA Env

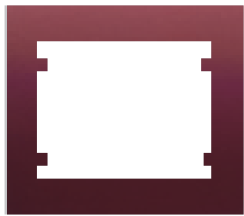
| | |
|----------|----|
| 18001-OD | 10 |
| 18002-OD | 10 |
| 18003-OD | 5 |
| 18004-OD | 5 |
| 18005-OD | 5 |
| 18102-OD | 10 |
| 18103-OD | 5 |
| 18104-OD | 5 |


ALUMINIO MERCURIO Env

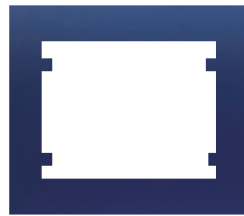
| | |
|----------|----|
| 18001-MA | 10 |
| 18002-MA | 10 |
| 18003-MA | 5 |
| 18004-MA | 5 |
| 18005-MA | 5 |
| 18102-MA | 10 |
| 18103-MA | 5 |
| 18104-MA | 5 |


ACERO NEPTUNO Env

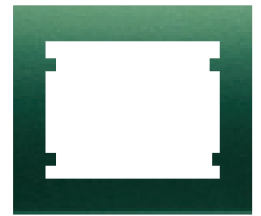
| | |
|----------|----|
| 18001-AN | 10 |
| 18002-AN | 10 |
| 18003-AN | 5 |
| 18004-AN | 5 |
| 18005-AN | 5 |
| 18102-AN | 10 |
| 18103-AN | 5 |
| 18104-AN | 5 |


ROJO RUBI Env

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


AZUL MING Env

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


VERDE MINERVA Env

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


COBRE JAIPUR Env

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


HAYA Env

| | |
|----------|----|
| 18001-HY | 10 |
| 18002-HY | 10 |
| 18003-HY | 5 |
| 18004-HY | 5 |
| 18005-HY | 5 |
| 18102-HY | 10 |
| 18103-HY | 5 |
| 18104-HY | 5 |


GRANITO Env

| | |
|----------|----|
| 18001-GT | 10 |
| 18002-GT | 10 |
| 18003-GT | 5 |
| 18004-GT | 5 |
| 18005-GT | 5 |
| 18102-GT | 10 |
| 18103-GT | 5 |
| 18104-GT | 5 |


ORO BRILLO 18600-OR

ORO MATE 18600-ORM

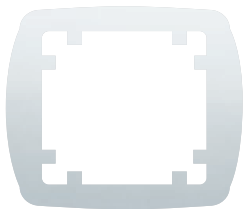
(2 unid) para marcos de posición horizontal (opcional)
Envase 10


NIQUEL BRILLO 18600-NI

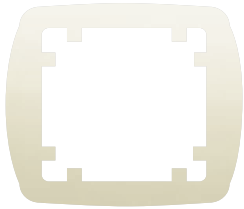
NIQUEL MATE 18600-NIM

(2 unid) para marcos de posición horizontal (opcional)
Envase 10

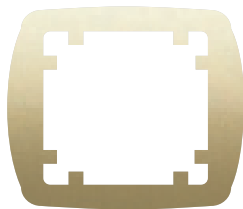
| | |
|-------------|-------------|
| 85 x 84 mm | 156 x 84 mm |
| 85 x 155 mm | 228 x 84 mm |
| 85 x 226 mm | 299 x 84 mm |
| 85 x 298 mm | |
| 85 x 370 mm | |



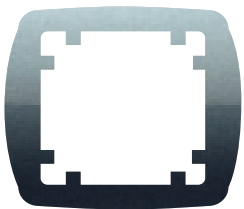
| | BLANCO | Env |
|--|--------|-----|
| | 19001 | 10 |
| | 19002 | 10 |
| | 19003 | 5 |
| | 19004 | 5 |



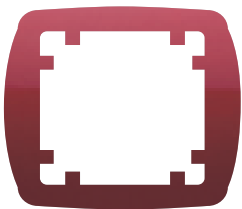
| | BEIGE | Env |
|--|---------|-----|
| | 19001-A | 10 |
| | 19002-A | 10 |
| | 19003-A | 5 |
| | 19004-A | 5 |



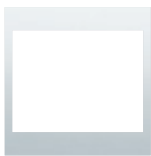
| | DORADO ARENA | Env |
|--|-----------------|-----|
| | 19001-DA | 10 |
| | 19002-DA | 10 |
| | 19003-DA | 5 |
| | 19004-DA | 5 |



| | ACERO VOLCAN | Env |
|--|-----------------|-----|
| | 19001-AV | 10 |
| | 19002-AV | 10 |
| | 19003-AV | 5 |
| | 19004-AV | 5 |



| | ROJO PROTEO | Env |
|--|----------------|-----|
| | 19001-RP | 10 |
| | 19002-RP | 10 |
| | 19003-RP | 5 |
| | 19004-RP | 5 |



BLANCO
19600

Env.
10



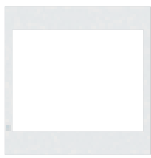
BEIGE
19600-A

Env.
10



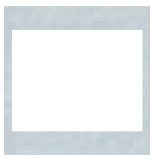
ORO
BRILLO
19600-OR

Env.
10



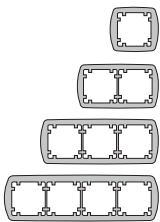
NIQUEL
BRILLO
19600-NI

Env.
10



NIQUEL
MATE
19600-NIM

Env.
10



89 x 97 mm

89 x 168 mm

89 x 240 mm

89 x 311 mm



bjc Magna



NEGRO BRILLO

AZUL BRILLO

BLANCO SATINADO



**Marco 1 elemento
horizontal/vertical**
115x115 mm.

Envase 1

Intermedio
Aluminio

19501-NS

19501-AS

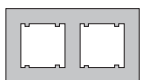
19501-BS

Intermedio
Acero

19501-NSN

19501-ASN

19501-BSN



**Marco 2 elementos
horizontal**
186x115 mm.

Envase 1

Intermedio
Aluminio

19502-NS

19502-AS

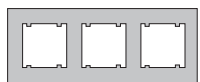
19502-BS

Intermedio
Acero

19502-NSN

19502-ASN

19502-BSN



**Marco 3 elementos
horizontal**
257x115 mm.

Envase 1

Intermedio
Aluminio

19503-NS

19503-AS

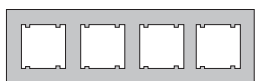
19503-BS

Intermedio
Acero

19503-NSN

19503-ASN

19503-BSN



**Marco 4 elementos
horizontal**
328x115 mm.

Envase 1

Intermedio
Aluminio

19504-NS

19504-AS

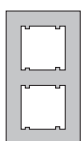
19504-BS

Intermedio
Acero

19504-NSN

19504-ASN

19504-BSN



**Marco 2 elementos
vertical**
115x186 mm.

Envase 1

Intermedio
Aluminio

19402-NS

19402-AS

19402-BS

Intermedio
Acero

19402-NSN

19402-ASN

19402-BSN

Los marcos Magna se pueden pedir con piezas intermedias en Aluminio o Acero



ARCE

CEREZO

ROBLE

WENGUÉ

19501-AR

19501-CZ

19501-RA

19501-WG

19501-ARN

19501-CZN

19501-RAN

19501-WGN

19502-AR

19502-CZ

19502-RA

19502-WG

19502-ARN

19502-CZN

19502-RAN

19502-WGN

19503-AR

19503-CZ

19503-RA

19503-WG

19503-ARN

19503-CZN

19503-RAN

19503-WGN

19504-AR

19504-CZ

19504-RA

19504-WG

19504-ARN

19504-CZN

19504-RAN

19504-WGN

19402-AR

19402-CZ

19402-RA

19402-WG

19402-ARN

19402-CZN

19402-RAN

19402-WGN

MECANISMOS RADIOFRECUENCIA



RF265626
Emisor universal de 2 canales (230VAc)



RF265627
Emisor universal de 2 canales



RF240696
Actuador para persianas
8A 230 V~



RF240694
Actuador de interrupción libre de tensión
8A 230 V~ resistivos
6A 24 Vdc



RF240695
Actuador de interrupción bipolar
6A 230 Vac Resistivos



RF240702
Actuador "dimmer" enchufable
250W incandescencia y dióricas con
transformador electrónico. No usar con
transformadores ferromagnéticos.



RF240699
Actuador de interrupción enchufable
8A 230 VAc Resistivos



RF265625
Actuador "dimmer"
250W incandescencia y dióricas con
transformador electrónico. No usar con
transformadores ferromagnéticos.



RF265623
Actuador de interrupción
8A 230 VAc Resistivos



RF240698
Regulador analógico 1- 10Vdc
8A 230 V~ Resistivos
max 20 mA 1-10Vdc



RF265644
Mando a distancia
(6x2 canales)

DISPOSITIVOS DE SUPERFICIE

RF265641

Pulsador simple
Incluye bastidor IRIS.
Usar con marcos estándar.


RF265642

Pulsador doble 2 canales
Incluye bastidor IRIS.
Usar con marcos estándar.


RF265640

Termostato de ambiente


RF290270-1

Bastidor para pulsador
Bjc Mega - Bjc Magna


RF240708

Láminas adhesivas (blanco)

Laminas autoadhesivas para embellecer la parte posterior de los equipos RF265641, RF265642 ó RF265640 cuando se instalan sobre un cristal.
Envase 1 (Incluye 10 unidades)


RF265646

Batería tipo 1-CR2430
Recambio de batería para RF265641 ó RF265642.
Envase 1


RF240709

Láminas adhesivas (gris)

Laminas autoadhesivas para embellecer la parte posterior de los equipos RF265641, RF265642 ó RF265640 cuando se instalan sobre un cristal.


RF265647

Batería tipo 2-CR2477N
Recambio de batería para RF265627 ó RF265628.
Envase 1


RF292260

Protección RC para cargas inductivas

Elemento de protección contra sobretensiones al arranque para cargas inductivas en tensión alterna. Se recomienda su uso con RF265623, RF240694, RF240695, RF265624 ó RF240696.
22 K / 0,22 μ F 250VAC
Dimensiones: 24x12x17 mm.
Envase 1


RF240705

Tiras adhesivas

Recambio de tiras adhesivas para RF265641, RF265642, RF265627, RF265628 ó RF265640
Envase 1 (Incluye 20 tiras)



TECLAS BJC CONFORT

Tecla para Pulsador Simple de Radiofrecuencia.

IRIS / AURA / MAGNA



BLANCO
RF18105



BEIGE
RF18105-A



N. ANTRACITA
RF18105-AT



DOR. ODISEA
RF18105-OD



ALUM. MERC.
RF18105-MA

Tecla para Pulsador Doble de Radiofrecuencia.



BLANCO
RF18205



BEIGE
RF18205-A



N. ANTRACITA
RF18205-AT



DOR. ODISEA
RF18205-OD

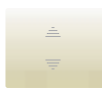


ALUM. MERC.
RF18205-MA

Tecla para Pulsador Simple de Radiofrecuencia.
(marcado para persiana o dimmer)



BLANCO
RF18165



BEIGE
RF18165-A



N. ANTRACITA
RF18165-AT



DOR. ODISEA
RF18165-OD



ALUM. MERC.
RF18165-MA

Tecla para Pulsador Doble de Radiofrecuencia.
(marcado para persiana o dimmer)



BLANCO
RF18265



BEIGE
RF18265-A



N. ANTRACITA
RF18265-AT



DOR. ODISEA
RF18265-OD



ALUM. MERC.
RF18265-MA



Tecla
RF18105-MA



Marco
18001-MA



Mecanismo
Radiofrecuencia
RF255641



ACERO NEP.
RF18105-AN



R. RUBI
RF18105-RR



AZUL MING
RF18105-AM



V. MINERVA
RF18105-VM



COBRE JAIPUR
RF18105-CJ



DOR. ARENA
RF18105-DA



ACER. VOLCAN
RF18105-AV



R. PROTEO
RF18105-RP

Envase
1



ACERO NEP.
RF18205-AN



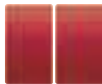
R. RUBI
RF18205-RR



AZUL MING
RF18205-AM



V. MINERVA
RF18205-VM



COBRE JAIPUR
RF18205-CJ



DOR. ARENA
RF18205-DA



ACER. VOLCAN
RF18205-AV



R. PROTEO
RF18205-RP

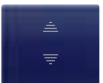
Envase
1



ACERO NEP.
RF18165-AN



R. RUBI
RF18165-RR



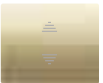
AZUL MING
RF18165-AM



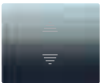
V. MINERVA
RF18165-VM



COBRE JAIPUR
RF18165-CJ



DOR. ARENA
RF18165-DA



ACER. VOLCAN
RF18165-AV



R. PROTEO
RF18165-RP

Envase
1



ACERO NEP.
RF18265-AN



R. RUBI
RF18265-RR



AZUL MING
RF18265-AM



V. MINERVA
RF18265-VM



COBRE JAIPUR
RF18265-CJ



DOR. ARENA
RF18265-DA



ACER. VOLCAN
RF18265-AV









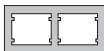



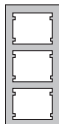
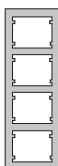
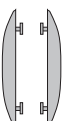






R. PROTEO
RF18265-RP

Envase
1







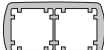

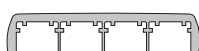








bjc Iris

| | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|---|---|---|
|  | |  |  |  |  |  |  |
| | | BLANCO | BEIGE | DORADO ODISEA | ALUMINIO MERCURIO | ACERO NEPTUNO | ROJO RUBI |
|  | Marco 1 elemento horizontal/vertical Envase 10 | 18001 | 18001-A | 18001-OD | 18001-MA | 18001-AN | 18001-RR |
|  | Marco 2 elementos horizontal Envase 10 | 18002 | 18002-A | 18002-OD | 18002-MA | 18002-AN | 18002-RR |
|  | Marco 3 elementos horizontal Envase 5 | 18003 | 18003-A | 18003-OD | 18003-MA | 18003-AN | 18003-RR |
|  | Marco 4 elementos horizontal Envase 5 | 18004 | 18004-A | 18004-OD | 18004-MA | 18004-AN | 18004-RR |
|  | Marco 2 elementos vertical Envase 10 | 18102 | 18102-A | 18102-OD | 18102-MA | 18102-AN | 18102-RR |
|  | Marco 3 elementos vertical Envase 5 | 18103 | 18103-A | 18103-OD | 18103-MA | 18103-AN | 18103-RR |
|  | Marco 4 elementos vertical Envase 5 | 18104 | 18104-A | 18104-OD | 18104-MA | 18104-AN | 18104-RR |
|  | Embellecedor exterior (2 unid) para marcos de posición horizontal (opcional) Envase 10 |  ORO BRILLO 18600-OR |  ORO MATE 18600-ORM |  NIQUEL BRILLO 18600-NI |  NIQUEL MATE 18600-NIM | | |

bjc Aura

bjc **Aura**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|
| | |  |  |  |  |  |
| | | BLANCO | BEIGE | DORADO ARENA | ACERO VOLCAN | ROJO PROTEO |
|  | Marco 1 elemento horizontal/vertical Envase 10 | 19001 | 19001-A | 19001-DA | 19001-AV | 19001-RP |
|  | Marco 2 elementos horizontal/vertical Envase 10 | 19002 | 19002-A | 19002-DA | 19002-AV | 19002-RP |
|  | Marco 3 elementos horizontal/vertical Envase 5 | 19003 | 19003-A | 19003-DA | 19003-AV | 19003-RP |
|  | Marco 4 elementos horizontal/vertical Envase 5 | 19004 | 19004-A | 19004-DA | 19004-AV | 19004-RP |
| | |  |  |  |  |  |
|  | Embellecedor intermedio (necesario) Envase 10 | BLANCO 19600 | BEIGE 19600-A | ORO BRILLO 19600-OR | NIQUEL BRILLO 19600-NI | NIQUEL MATE 19600-NIM |



AZUL MING

18001-AM



VERDE MINERVA

18001-VM



COBRE JAIPUR

18001-CJ



HAYA

18001-HY



GRANITO

18001-GT

18002-AM

18002-VM

18002-CJ

18002-HY

18002-GT

18003-AM

18003-VM

18003-CJ

18003-HY

18003-GT

18004-AM

18004-VM

18004-CJ

18004-HY

18004-GT

18102-AM

18102-VM

18102-CJ

18102-HY

18102-GT

18103-AM

18103-VM

18103-CJ

18103-HY

18103-GT

18104-AM

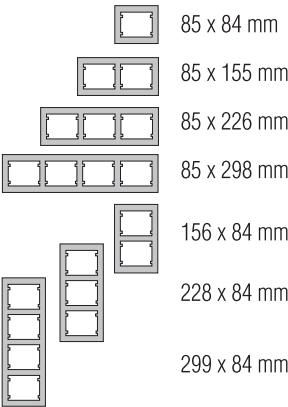
18104-VM

18104-CJ

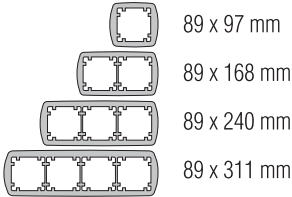
18104-HY

18104-GT

Dimensiones de las placas (bjc Iris)



Dimensiones de las placas (bjc Aura)
Tanto en vertical como horizontal





bjc **íris**
estanca



Protección IP44

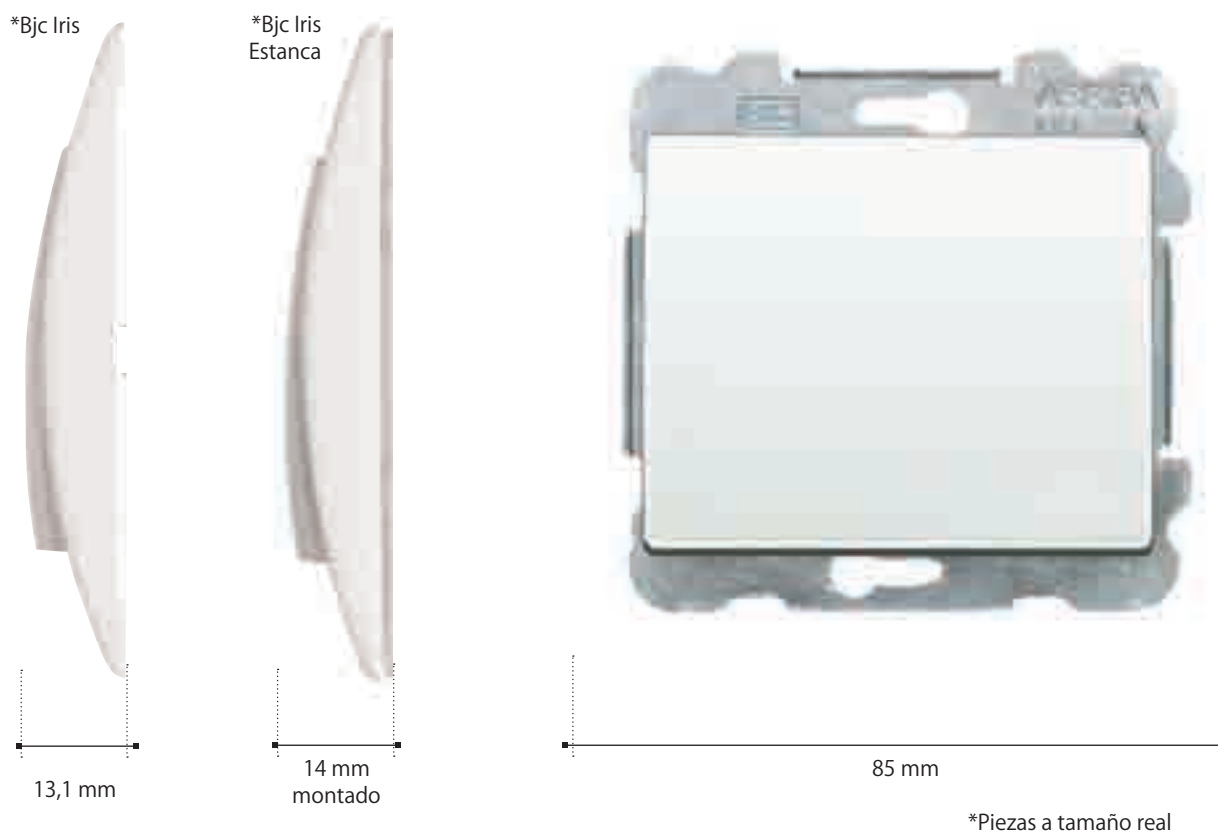


BJC IRIS ESTANCA. EL DISEÑO DE ÉXITO BJC IRIS, TAMBIÉN EN EXTERIOR.

Existe una gran variedad de espacios con unas condiciones ambientales y de humedad que exigen una seguridad extra. Jardines, terrazas, piscinas. 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 nueva serie de pequeño material Bjc Iris Estanca. Una serie de empotrar que aúna toda la elegancia y suavidad del diseño de Bjc Iris con una protección IP-44 que garantiza la tolerancia a proyecciones de agua desde cualquier dirección y la estanqueidad frente a cuerpos de incluso 1 mm de diámetro. Disfruta del diseño Bjc Iris en todos los espacios de tu vida.

PROTECCIÓN IP-44 CON TODA LA ELEGANCIA DEL DISEÑO BJC IRIS.

Bjc Iris Estanca nace con el objetivo de ser la mejor opción de diseño para espacios exteriores y expuestos a la humedad. Su estructura está equipada con un completo sistema de seguridad que garantiza una protección IP-44 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 IP-44 SIN VOLUMEN AÑADIDO.

La serie consigue ofrecer la seguridad de la protección IP-44 manteniendo el diseño de la serie Bjc Iris original gracias a la combinación de los siguientes elementos:

Incorporación de una membrana de EPDM que 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, sobretodo, sin ganar volumen.

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.

Marco de policarbonato:

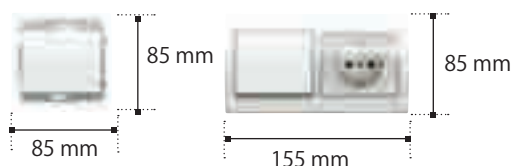
- Se utiliza el policarbonato porque permite ser fraguado con el EPDM.
- Tiene un tratamiento para retardar los efectos de los rayos UV.

El tercer elemento que posibilita este respeto por el diseño original es el bastidor en zamak que permite un fuerte atornillado.

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.

Dimensiones



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

BLANCO



Interruptor-conmutador
Cruzamiento
Interruptor bipolar
16A 250 V~
Envase 10

185006
185007
185008



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

185006-L



Doble Conmutador
16A 250 V~
Envase 10

185010



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

185065



Pulsador timbre
10A 250 V~
Envase 10

185016



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

185016-L



Marco de 1 elemento

185001



Pulsador luz
10A 250 V~
Envase 10

185017



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

185017-L



Marco de 2 elementos

185002



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

185024



Tapa Ciega
Envase 10

185033



Toma RTV/SAT única
Envase 10

185935

BEIGE



Interruptor-conmutador
Cruzamiento
Interruptor bipolar
16A 250 V~
Envase 10

185006-A
185007-A
185008-A



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

185006-AL



Doble Conmutador
16A 250 V~
Envase 10

185010-A



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

185065-A



Pulsador timbre
10A 250 V~
Envase 10

185016-A



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

185016-AL



Marco de 1 elemento

185001-A



Pulsador luz
10A 250 V~
Envase 10

185017-A



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

185017-AL



Marco de 2 elementos

185002-A



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

185024-A



Tapa Ciega
Envase 10

185033-A



Toma RTV/SAT única
Envase 10

185935-A

INTERRUPTOR BJC IRIS ESTANCA PROTECCIÓN IP-44. LA SEGURIDAD PASO A PASO.

Los interruptores Bjc Iris Estanca ofrecen una protección IP-44 centrada en el marco, dotándolo de 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 IP-44 que le permite cumplir con el reglamento de seguridad REBT en locales mojados.



PROTECCIÓN IP-44 CON DOBLE MEMBRANA.

El interruptor Bjc Iris Estanca añade una membrana de EPDM en una pieza intermedia que protege y da más seguridad a la tecla.

Membrana de EPDM:

- Elastómero termoplástico de gran capacidad aislante.
- Alta resistencia a la temperatura (de -50°C hasta los +120°/150°C).

La segunda membrana de EPDM se mantiene fraguada al marco de policarbonato, formando un conjunto inseparable.

Marco de policarbonato:

- El policarbonato es un material que permite ser fraguado con el EPDM a partir de un proceso de inyección simultánea de los dos materiales en un molde revolver.
- Tiene un tratamiento para retardar los efectos de los rayos UV.

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.

El mecanismo está dotado de un bastidor de zamak para permitir un fuerte atornillado.

La estructura reforzada con la doble membrana de EPDM garantiza la tolerancia a proyecciones de agua desde cualquier dirección y la protección contra cuerpos de 1 mm de diámetro.



TOMA DE CORRIENTE BJC IRIS ESTANCA PROTECCIÓN IP-44. 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.



PROTECCIÓN IP-44 CON TAPA ARTICULADA.

La estructura de la toma de corriente incorpora una tapa articulada que añade una protección extra a la pieza.

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.

La base de enchufe también presenta un diseño que completa el circuito de salida de agua.

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.

Membrana de EPDM:

- Elastómero termoplástico de gran capacidad aislante.
- Alta resistencia a la temperatura (de -50°C hasta los +120°/150°C).

Marco de policarbonato:

- El policarbonato es un material que permite ser fraguado con el EPDM a partir de un proceso de inyección simultánea de los dos materiales en un molde revolver.
- Tiene un tratamiento para retardar los efectos de los rayos UV.

Bastidor de zamak:

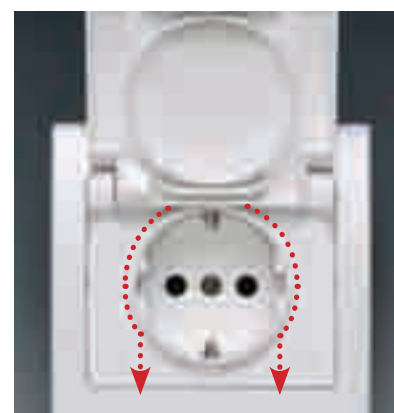
- Material de alta resistencia mecánica.
- Capacitado para permitir un fuerte atornillado que posibilita que la membrana de EPDM quede oculta en el marco.
- Tratado contra el óxido.

La base está dotada de un bastidor de zamak para permitir un fuerte atornillado.

La estanqueidad que ofrece el EPDM junto a la protección extra de la tapa abatible garantizan la tolerancia a proyecciones de agua desde cualquier dirección e impiden que el enchufe entre en contacto con el agua.

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.



bjc Coral





BJC CORAL. ESPÍRITU JOVEN.

Con los altavoces aquí y aquí tendremos un sonido estupendo. ¿El televisor más cerca del sofá? Esta habitación será nuestro estudio. ¡Cuanta 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.



Interruptor



Base de enchufe



Entrada de teléfono
+ Salida de cable



Base de enchufe



Base de enchufe + 2 Entradas de teléfono



Interruptor con
señalizador luminoso



Salida cable



Entrada de
teléfono



Regulador de luz + Interruptor con
señalizador luminoso



Regulador de luz



Base de enchufe



Entrada de teléfono + Base de enchufe

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



Toma de Teléfono +
base de enchufe



Base de enchufe



Entrada de antena



Toma de teléfono



Salida de cable



Interruptor



2 Bases de enchufe +
Toma de teléfono



Salida de cable +
detector de presencia



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, el equilibrio de los artículos montados, la expresividad de los embellecedores de color o bien, la elegancia de los acabados pintados. Tienes hasta cuatro opciones para elegir.

Estándar (marcos con embellecedor incorporado en blanco y beige)



Blanco

Beige

Marcos para embellecedor (en blanco, beige y pintados)



Blanco

Beige



Azul Océano



Verde Ciencia



Amarillo Trigo



Rojo Murano



Marrón Reflex



Negro Mágico



Níquel



Níquel Mate



Oro



Oro Mate

Pintados



Dorado Perlado



Plata Luna



Gris Sombra



Gris Lava

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 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.



La resistencia de la plata

Los mecanismos de interrupción están provistos de contactos de plata de máxima pureza (900/1.000) 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 desembornado, 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.

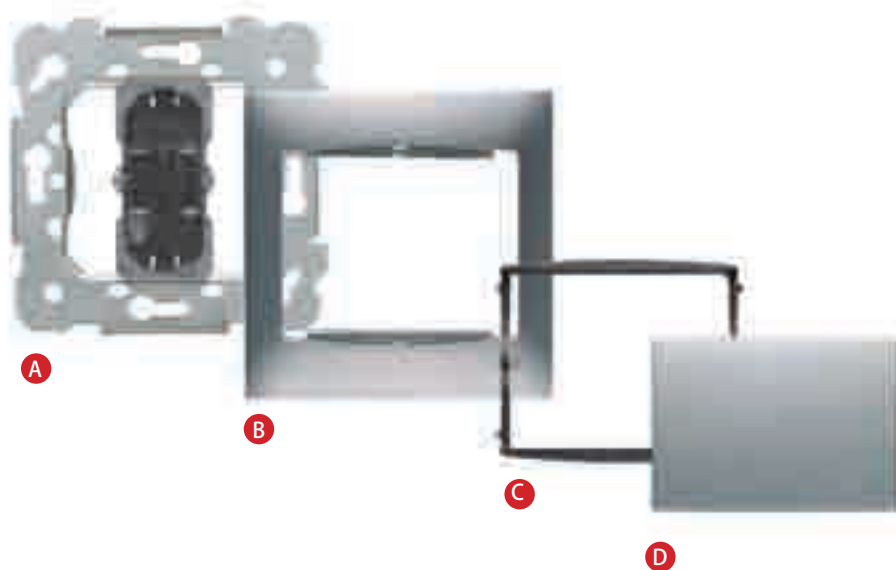


Alineamiento Perfecto

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

MONTAJE

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



A_ Mecanismo
B_ Marco
C_ Embellecedor
D_ Tecla

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.





SISTEMA EUROPEO

MECANISMOS INTERRUPCION



Interruptor unipolar 16505
Conmutador 16506
Cruzamiento 16507
10 A 250 V~
Interruptor unipolar 16557
Conmutador 16559
16 A 250 V~
Interruptor unipolar control 16605
10 A 250 V~

Envase 20

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

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

MECANISMOS PULSADORES



Pulsador 16516
10 A 250 V~
Envase 20





















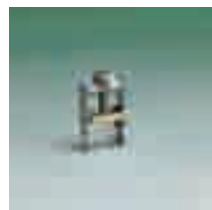


🔔 Timbre
💡 Luz

Tecla con Difusor
Porta-etiquetas

🔔 Timbre
💡 Luz

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

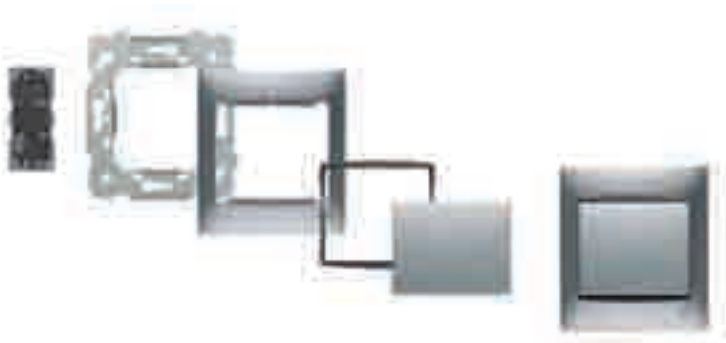
SISTEMA EUROPEO
MECANISMOS PULSADORES

| | | | | | | | | | | |
|---|--|-------|---|---|---------|---|---|---|---|---------|
|  | Función doble interruptor (se obtiene con 2 interruptores) | 16505 |  |  | Env. 20 |  |  |  |  | Env. 10 |
| | Función doble conmutador (se obtiene con 2 conmutadores) | 16506 | DIFUSOR TRANSPARENTE | | | | | | | |
| | Función doble pulsador (se obtiene con 2 pulsadores) | 16516 |  |  | Env. 20 |  |  |  |  | Env. 10 |
| <hr/> | | | | | | | | | | |
|  | Pulsador con interruptor temporizado con señalización luminosa | 16599 |  |  | Env. 20 |  |  |  |  | Env. 10 |
| | Temporización 3 min Max 500 W incandescencia 230 V~ Envase 1 | | DIFUSOR TRANSPARENTE | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | | | |
|  | 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 | | | |

NUEVA 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



SISTEMA EUROPEO

MECANISMOS ROTATIVOS



Conmutador rotativo 18596
16 A 250 V~
No apto para garras
Envase 1

APLICACIONES: conmutación entre velocidades de ventiladores FAN COILS,...
Cuatro posiciones, tres circuitos.
Conexión por faston 6,3 x 0,8 mm.

SECUENCIA DE CONEXIONES

| Terminales | 0 | 1 | 2 | 3 |
|------------|---|---|---|---|
| 1 | | • | | |
| 2 | | | • | |
| 3 | | | | • |



BLANCO
21796



BEIGE
21796-A



Env. DOR. PERLA
21796-DP



GRIS LAVA
21796-GL



G. SOMBRA
21796-GS



PLATA LUNA
21796-PL

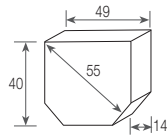
Env.
10

MECANISMOS PULSADORES



Interruptor temporizado electrónico regulable 2380
230 V 50-60 Hz
Máx 1500 W incandescencia 800 W fluorescencia
Regulable de 20s a 20 min.
Conexión 3 hilos
Para instalar en cajas de empalme o derivación
Para: Lámpara de bajo consumo y Lámparas
dicroicas 500 W con transformador electrónico

Envase 1



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

3139

Envase 1

NUEVO

SEÑALIZADORES



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



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



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



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

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. DOR. PERLA
21765-DP



GRIS LAVA
21765-GL



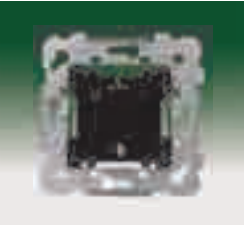
G. SOMBRA
21765-GS



PLATA LUNA
21765-PL

Env.
10

BASES DE ENCHUFE 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 lateral)

21523

Emborne por tornillos
16 A 250 V
Envase 10

SÓLO PARA REPOSICIÓN

NOTA: Disponibles tapas con seguridad para la base 21523 (consultar).

Identificación especial (Color Rojo)



BLANCO
21723



BEIGE
21723-A

Env. 20



DOR. PERLA
21723-DP



GRIS LAVA
21723-GL



G. SOMBRA
21723-GS



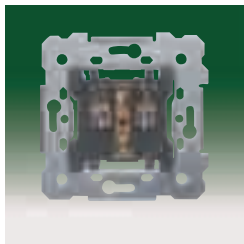
PLATA LUNA
21723-PL

Env. 10



21723-R

Env. 10



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

REGULADOR DE INTENSIDAD LUMINOSA



Mecanismo regulador 21538
conmutador para incandescencia
No apto para fluorescencia

Envase 1

Cargas resistivas (incandescencia y diroicas directas): 60 -500 W 230 V~
Cargas inductivas: lámparas halógenas muy baja tensión alimentadas con transformador electromagnético, 230 V-300 VA.
Este regulador incluye un fusible de protección Ref BJC. 2303
T 2,5 A UNE EN 60127-2.
Reactancias recomendadas: OSRAM HTM.
Compatible con lámparas de bajo consumo regulables: OSRAM DULUX EL DIM
Este regulador no incluye la reactancia.



BLANCO
21748



BEIGE
21748-A



Env. 10
DOR. PERLA
21748-DP



GRIS LAVA
21748-GL



G. SOMBRA
21748-GS



PLATA LUNA Env.
21748-PL 10



Cartucho fusible temporizado 2303
2,5A Tipo L
UNE EN 60127-2

Envase 100



Mecanismo regulador 18548
para fluorescencia
Mecanismo potenciometro + interruptor 1-10 V_{dc} para regulación de fluorescencia, downlights, etc...

Carga máx 6A 230 V~ y máx 40mA 1-10 V_{dc}
Envase 1



BLANCO
21748



BEIGE
21748-A



Env. 10
DOR. PERLA
21748-DP



GRIS LAVA
21748-GL

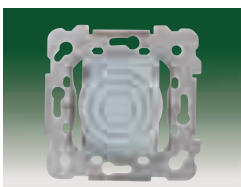


G. SOMBRA
21748-GS



PLATA LUNA Env.
21748-PL 10

MECANISMOS VARIOS

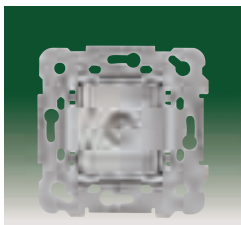


Zumbador con regulación de tono

230 V~ Uso intermitente
Envase 10

Color Blanco
Color Beige
Color Negro

21536-B
21536-A
21536-N



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

18530



Piloto de señalización de emergencia empotrable en caja universal con tornillos.
Características técnicas: 230 V~50Hz
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-60.598.2.22 UNE 20062
Mecanismo no apto para garras
Envase 1

18545

Tapa para zumbador



BLANCO
21730



BEIGE
21730-A



Env. 20
DOR. PERLA
21730-DP



GRIS LAVA
21730-GL



G. SOMBRA
21730-GS



PLATA LUNA Env.
21730-PL 10



Difusor Ambar
21630-AB
Envase 10



Difusor Cristal
21630-C
Envase 10



Difusor Rojo
21630-R
Envase 10



Difusor Verde
21630-V
Envase 10



BLANCO
21763



BEIGE
21763-A



Env. 20
DOR. PERLA
21763-DP



GRIS LAVA
21763-GL

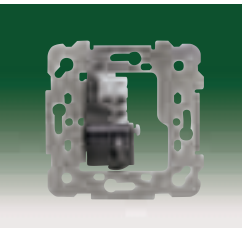


G. SOMBRA
21763-GS



PLATA LUNA Env.
21763-PL 10

SISTEMA EUROPEO
MECANISMOS VARIOS



Salida cable **18534**
Con borne 3x1,5 mm²
Cable Ø máximo 10 mm
No apto para garras

Envase 10



BLANCO
21734



BEIGE
21734-A

Env.
20



DOR. PERLA
21734-DP



GRIS LAVA
21734-GL



G. SOMBRA
21734-GS



PLATA LUNA
21734-PL

Env.
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 230V~ 50-60 Hz.
Batería de Ni-Cd recargable incorporada.
Nº máx. de pilotos: 50.
Instalación sobre perfil simétrico DIN 46277 (EN 60715).
Dimensión: 4 módulos DIN de 17,5mm.

Envase 1



Pulsador tirador **18521**
Conmutador Tirador **18598**
Mecanismo no apto para garras

10 A 250 V~

Envase 10



BLANCO
21734



BEIGE
21734-A

Env.
20



DOR. PERLA
21734-DP



GRIS LAVA
21734-GL

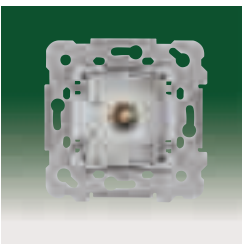


G. SOMBRA
21734-GS



PLATA LUNA
21734-PL

Env.
10



Portafusible 16 A 250 V~ **18528**
Para fusible cerámico 8,5x31,5 mm

Envase 10



BLANCO
21728



BEIGE
21728-A

Env.
10



DOR. PERLA
21728-DP



GRIS LAVA
21728-GL



G. SOMBRA
21728-GS



PLATA LUNA
21728-PL

Env.
10



BLANCO
21029



BEIGE
21029-A

Env.
10



DOR. PERLA
21029-DP



GRIS LAVA
21029-GL



G. SOMBRA
21029-GS



PLATA LUNA
21029-PL

Env.
10



Interruptor para tarjeta temporizado **18668**
125-230 V~ 50/60 Hz
Cargas resistivas 10A~ 16A ...
Cargas inductivas 8A Cos ϕ 0,4
Retardo a desconexión 1 min
Indicador LED
Mecanismo no apto para garras
Envase 1



BLANCO
21868



BEIGE
21868-A

Env.
20



DOR. PERLA
21868-DP



GRIS LAVA
21868-GL



G. SOMBRA
21868-GS



PLATA LUNA
21868-PL

Env.
10

Placa para tarjetero temporizado



BLANCO
21200



BEIGE
21200-A

Env.
10



DOR. PERLA
21200-DP



GRIS LAVA
21200-GL



G. SOMBRA
21200-GS



PLATA LUNA
21200-PL

Env.
10

Tapa ciega



BLANCO
21133

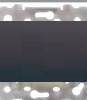


BEIGE
21133-A

Env.
10



DOR. PERLA
21133-DP



GRIS LAVA
21133-GL



G. SOMBRA
21133-GS



PLATA LUNA
21133-PL

Env.
10

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



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

Envase 10



BLANCO
21782



BEIGE
21782-A

Env.
20



DOR. PERLA
21782-DP



GRIS LAVA
21782-GL

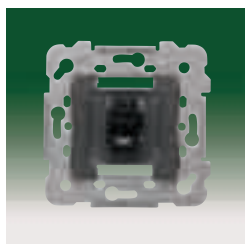


G. SOMBRA
21782-GS



PLATA LUNA
21782-PL

Env.
10



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

Envase 10



BLANCO
21795



BEIGE
21795-A

Env.
20



DOR. PERLA
21795-DP



GRIS LAVA
21795-GL

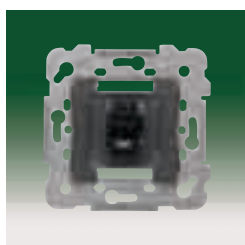


G. SOMBRA
21795-GS



PLATA LUNA
21795-PL

Env.
10



Toma conector hembra 19595
8 vías (ISO 8877)
RJ45 cat. 5 E para BAT en
redes digitales de servicios
integrados (RDSI) y aplicaciones
informáticas
Emborne perforación aislante.

Envase 10



BLANCO
21795



BEIGE
21795-A

Env.
20



DOR. PERLA
21795-DP



GRIS LAVA
21795-GL

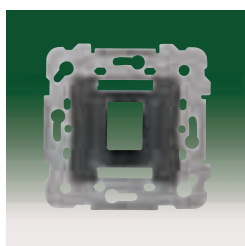


G. SOMBRA
21795-GS



PLATA LUNA
21795-PL

Env.
10



Adaptador para conector 19582-1
RJ45/RJ11

Envase 10



BLANCO
21795



BEIGE
21795-A

Env.
20



DOR. PERLA
21795-DP



GRIS LAVA
21795-GL



G. SOMBRA
21795-GS



PLATA LUNA
21795-PL

Env.
10



Adaptador para 19682-1
2 conectores RJ45
(AMP, AMP con tapita
guardapolvo, etc...)

Excepto 3173-N

Envase 10



BLANCO
21882



BEIGE
21882-A

Env.
20



DOR. PERLA
21882-DP



GRIS LAVA
21882-GL



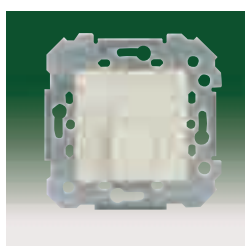
G. SOMBRA
21882-GS



PLATA LUNA
21882-PL

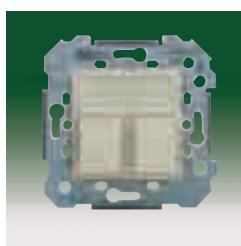
Env.
10

ADAPTADORES CON TAPAS GUARDAPOLVO



Adaptador con 18583-B
Tapa Guardapolvo
para 1 toma RJ 45
18583-A
18583-N

Envase 10



Adaptador con 18683-B
Tapa Guardapolvo
para 2 tomas RJ 45
18683-A
18683-N

Envase 10

CONECTORES



Conector RJ11 Cat.3
6 vías. Contactos tubulares, posible conexión 2 cables en el mismo contacto

Negro 3173-N

Envase 40



Conector modular RJ11 Cat.3
6 vías. Conexionado sin herramienta

Blanco 3174-B
Negro 3174-N

Envase 25



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

Blanco 3175-B
Negro 3175-N

Envase 25



Conector modular RJ 45 Cat 5E
8 vías. Apantallado
Conexionado sin herramienta

3176

Envase 25



Conector modular RJ45 Cat.6
8 vías.

Blanco 3178-B
Negro 3178-N

Envase 25



Conector modular RJ45 Cat. 6
8 vías. Apantallado

3179

Envase 25

HERRAMIENTAS



Herramienta conexión
RJ45 Cat.6 3180

Envase 1



Herramienta conexión
RJ11 y RJ45 3181

Envase 1

SONIDO

Adaptador 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

SONIDO



Kit de sintonización empotrable K-23
Receptor de radio FM
Alimentación 230V
Búsqueda automática de emisoras
Presintonía
Salida de auriculares (jack 3,5 mm)
Consta de dos módulos: Altavoz-tranformador y receptor FM 88 MHz - 108 MHz
Instalar con 2 adaptadores ref. 21742 y marcos de 2 elementos
(SE SUMINISTRAN APARTE).

Con bastidor metálico.
Cada Kit incluye 3 tapas para cada módulo en: blanco, beige y antracita.

Envase 1

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

SISTEMA EUROPEO

TOMA ALTAVOCES



Toma altavoz (mono) 18563-2

Emborne trasero por tornillos

Envase 10



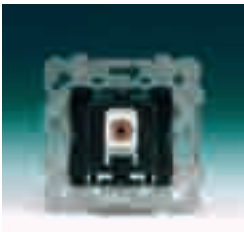
Toma altavoz (estéreo) 18563-4

Emborne trasero por tornillos

Envase 10

| | | | | | |
|-----------------|------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | | |
| BLANCO 21763 | BEIGE 21763-A | Env. 20 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 0,3mm².

Envase 1

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



Toma Stereo RCA 18576

Emborne trasero rápido por perforación de aislante.

Cable: máximo 3 pares de 0,3mm².

Envase 1

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



Toma Video RCA 18577

Emborne trasero rápido por perforación de aislante.

Cable: máximo 3 pares de 0,3mm².

Envase 1

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

POTENCIOMETRO BOBINADO PARA ALTAVOCES



3 W 27 Ω 18560

5 W 47 Ω 18562

5+5 W 47 W* 18564

No apto para garras

*Necesita caja de empotrar

Ref. 2364

Envase 1

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

ADAPTACIÓN MODULOS DE SONIDO

FABRICANTE

EGI
Electroacústica General Ibérica
Tel.: 976 405353
Zaragoza

ADAPTACIÓN A BJC CORAL

Utilizar:
Adaptador BJC 21743-...

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

Utilizar:
Adaptador BJC 21742-...

CRONOTERMOSTATO

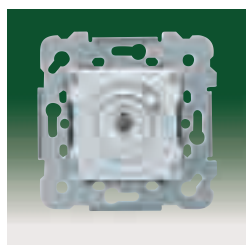


**Cronotermostato
Semiempotrado**
Para caja universal Ø 60

Blanco **2381-B**
Envase 1

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

TERMOSTATO AMBIENTE



**Termostato electrónico para
calefacción o ventilación.** **18544**

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

Envase 1



BLANCO
21744



BEIGE
21744-A



Env. DOR. PERLA
21744-DP



GRIS LAVA
21744-GL



G. SOMBRA
21744-GS



PLATA LUNA
21744-PL

Env.
1

DETECTOR DE PRESENCIA



Detector de presencia esférico **18555**

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

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

Capacidad de contacto (2 hilos, salida relé):
Carga resistiva 2.300W, 10 A máx., cos $\varphi=1$
Carga inductiva 1.500W, 5 A máx., cos $\varphi=0,6$
Halógenas con transformador 1000VA
Balastos electrónicos ej. 2x36W (20 máx.)
Envase 1



BLANCO
21763



BEIGE
21763-A



Env. DOR. PERLA
21763-DP



GRIS LAVA
21763-GL



G. SOMBRA
21763-GS



PLATA LUNA
21763-PL

Env.
10



SISTEMA EUROPEO

TOMAS PARA TV-FM Y R/TV-SAT



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

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 TELEVES)

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
Toma derivación 2919
Toma serie o cascada 2920
(Fabricante IKUSI)

Envase 10

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



BLANCO
21340



BEIGE
21340-A

Env. 20



DOR. PERLA
21340-DP



GRIS LAVA
21340-GL



G. SOMBRA
21340-GS



PLATA LUNA
21340-PL

Env. 10



SISTEMA EUROPEO

PLACAS (SIN BASTIDOR, SIN GARRAS)



BLANCO

Envase

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



BEIGE

Envase

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



DORADO PERLADO

Envase

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



GRIS LAVA

Envase

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



GRIS SOMBRA

Envase

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



PLATA LUNA

Envase

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

DIMENSIONES DE LAS PLACAS
Tanto en vertical como horizontal



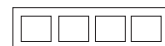
86 x 86 mm



86 x 157 mm



86 x 229 mm



86 x 300 mm

EMBELLECEDORES INTERMEDIOS

ESTANDARS



BLANCO

21600

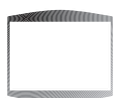
Envase 10



BEIGE

21600-A

Envase 10



NIQUEL BRILLO

21600-NI

Envase 10



NIQUEL 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

SISTEMA EUROPEO

PLACAS CON EMBELLECEDOR INTERMEDIO INTEGRADO (SIN BASTIDOR Y SIN GARRAS)



| 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 |

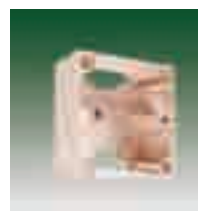
CAJA UNIVERSAL ENLAZABLE
CON TORNILLOS ∇ 60 mm

Universal enlazable 2373-I
Material termoplástico
Envase 640



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

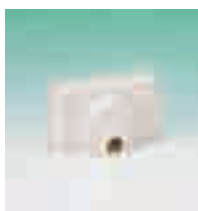
ZÓCALO DE SUPERFICIE



**Zócalo de superficie
placa 1 elemento**
Blanco 21460
Beige 21460-A
Incluye una tapa 10152
material termoplástico
85x85x39mm
Envase 10



**Zócalo de superficie
placa 2 elementos**
Blanco 21461
Beige 21461-A
Incluye dos tapas 10152
material termoplástico
85x157x39mm
Envase 5



Tapa elástica de entrada 10152
Envase 10

bjc room



bjc SOL





BJC SOL. LUZ PARA TUS PRIMEROS ESPACIOS.

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.

Su radiante gama de colores metalizados te ofrece desde la sofisticación del dorado a toda la intensidad del rojo carmín. 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



K-23



Interruptor con señalizador luminoso



Toma RJ45



Pulsador luz con señalizador luminoso



Interruptor con señalizador luminoso



Mecanismos Sol para instalaciones terciarias
Compatibles con las soluciones Unex:



Canales

93



Torretas

50



Columnas

50

RADIANTES METALIZADOS.

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



Dorado



Gris Plata



BJC ROOM. ATRACCIÓN POR LAS CURVAS.

Bjc Room es una serie nacida de la línea curva. Una pieza de diseño actual con la fuerza necesaria para llenar el vacío y que, a la vez, es respetuosa con la decoración de tu hogar. Observa el diseño de Bjc Room y elige el color que te sugiera su dinamismo sin miedo.

La plasticidad natural de la curva consigue el equilibrio perfecto entre la vitalidad y la elegancia necesaria para tus espacios. Bjc Room. La belleza natural de la curva.



Regulador de sonido



Base de enchufe + 2 Interruptores con señalizador luminoso
+ Regulador de sonido



Regulador de sonido +
Interruptor con señalizador luminoso



2 Interruptores + 2 Dobles interruptores con señalizador luminoso



Base de enchufe



Interruptor + Base de enchufe



PIENSA EN UN COLOR.



Blanco



Beige



Plata



Dorado

LA OPCIÓN MÁS FÁCIL TAMBIÉN EN LA INSTALACIÓN.

Bjc 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 Room 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.



La resistencia de la plata

Los mecanismos de interrupción están provistos de contactos de plata de máxima pureza (900/1.000) 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 Room 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 Room, todos los mecanismos de interrupción o pulsación pueden ser luminosos. El señalizador luminoso, se conecta, sencillamente, por delante del mecanismo.

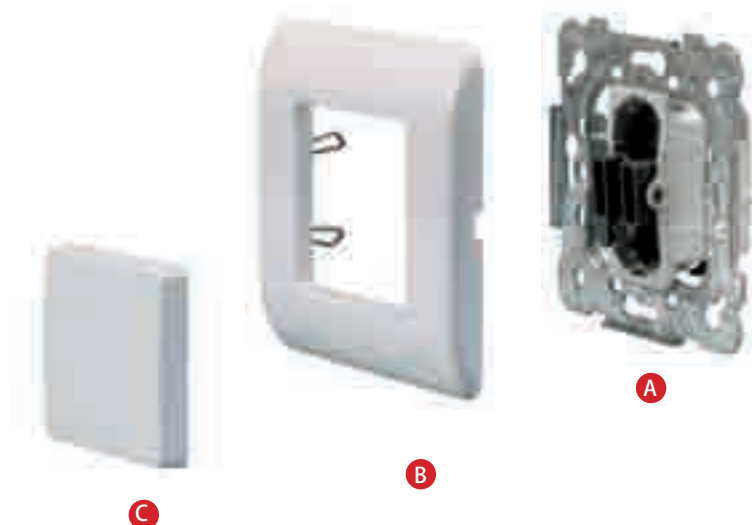


Alineamiento Perfecto

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.



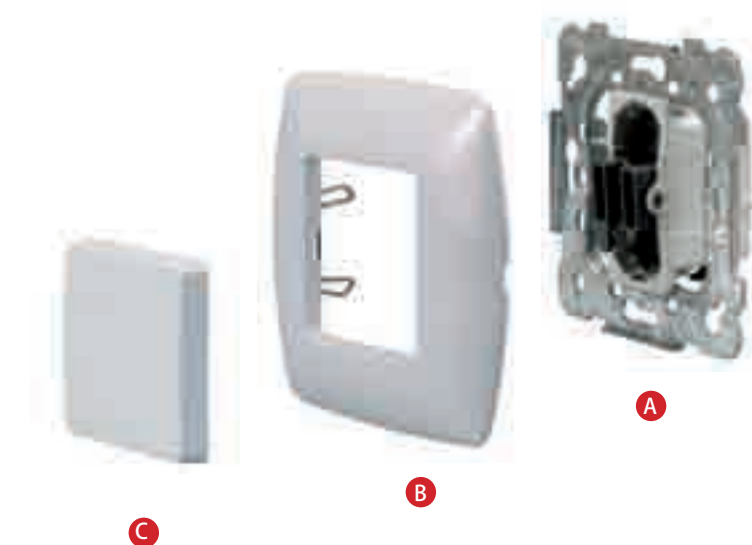
A_ Mecanismo

B_ Marco

C_ Tecla

UN TOQUE ORGÁNICO.

Pocas series de pequeño material eléctrico ofrecen una estética tan sorprendente como la de Bjc Sol. Líneas rectas, serenas y discretas, se mezclan con el dinamismo de la curva en un suave y delicado volumen. Resultado, un diseño minimalista con un toque orgánico que la hace única.



A_ Mecanismo

B_ Marco

C_ Tecla

LA FUERZA DE LA CURVA.

La belleza natural de la curva define y da origen a la serie Bjc Room. Una pieza de diseño que ofrece toda la plasticidad, dinamismo, vitalidad y volumen de la línea más sugerente.



SISTEMA EUROPEO

MECANISMOS INTERRUPCION



| | |
|------------------------------|-------|
| 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 |

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 Porta-etiquetas

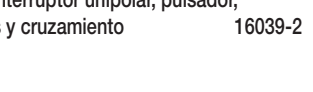
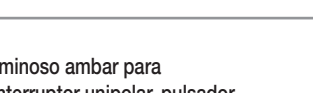
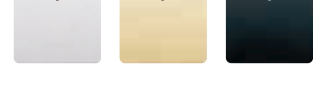
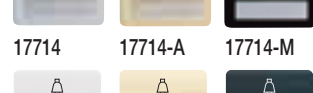
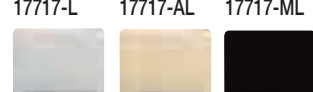
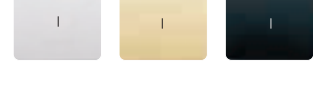
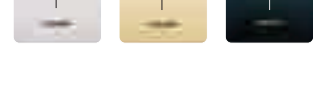


SIN DIFUSOR

| | | | | | | | |
|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|
| 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 |

🔔 Timbre
💡 Luz

TECLAS ANCHAS



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 |



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



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

SISTEMA EUROPEO



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

3139

NUOVO

MECANISMOS PULSADORES



Pulsador con interruptor temporizado con señalización luminosa

16599

Temporización 3 min
Max 500 W incandescencia 230 V~

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



BEIG E
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: IP 40. Se suministran con 2 llaves.
Cumple normas VDE



BLANCO
17763



BEIGE
17763-A



CAOBA
17763-M

Envase
10

MECANISMOS ROTATIVOS



Conmutador rotativo

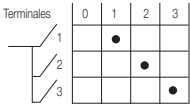
17596

16 A 250 V~

Envase 1

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

SECUENCIA DE CONEXIONES



BLANCO
17796



BEIG E
17796-A



CAOBA
17796-M

Envase
10

BASES DE ENCHUFE



Base 2P normal

16522

10 A 250 V~

Envase 20

SOLO PARA REPOSICION
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 REPOSICION
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

Emborne por tornillos
16 A 250 V

Envase 10

Identificación circuitos
especiales

TAPAS ANCHAS



BLANCO
16724



BEIGE
16724-A



CAOBA
16724-M

Envase
10



ROJO
16724-R

Envase
10

BASES DE ENCHUFE



Base 2P + T
(TT lateral)

16523

Emborne por tornillos
16 A 250 V
Nota: Disponibles tapas seguridad
para base 16523 (consultar)

Envase 10

Identificación circuitos
especiales

TAPAS ANCHAS



BLANCO
16723



BEIGE
16723-A



CAOBA
16723-M

Envase
10



ROJO
16723-R

Envase
10



Base 2P normal

17522

Emborne por tornillos
16 A 250 V

Envase 10

SOLO PARA REPOSICION



BLANCO
17722



BEIGE
17722-A



CAOBA
17722-M

Envase
20

Base 2P + T
(TT francés) seguridad

Emborne por tornillos
10-16 A 250 V



BLANCO
16071



BEIGE
16071-A



CAOBA
16071-M

Envase
10

ARTICULOS MONTADOS

BASES DE ENCHUFE

Base de enchufe 2P mixta
Para clavija europea
10/16 A 250 V~
Para clavija Americana
15 A 125 V~

Base no utilizable en España según el vigente REBT.
SOLO PARA REPOSICION

TAPAS ESTRECHAS

| | | | |
|---|---|---|--------------|
|  |  |  | |
| BLANCO 16090 | BEIGE 16090-A | CAOBA 16090-M | Envase 20 |

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

Base no utilizable en España según el vigente REBT.
SOLO PARA REPOSICION

| | | | |
|---|---|---|--------------|
|  |  |  | |
| BLANCO 16190 | BEIGE 16190-A | CAOBA 16190-M | Envase 20 |

REGULADOR DE INTENSIDAD LUMINOSA

Regulador para placas Sol Teide
y placas Room

Envase 1
Cargas resistivas (incandescencia y diódoas directas):
60 - 500 W 230 V~
Cargas inductivas: lámparas halógenas muy baja tensión alimentadas con transformador electromagnético, 230 V-300 VA.
Este regulador incluye un fusible de protección Ref BJC. 2303
T 2,5 A UNE EN 60127-2.
Reactancias recomendadas: OSRAM HTM.
Compatible con lámparas de bajo consumo regulables: OSRAM DULUX EL DIM.
Este regulador no incluye la reactancia.

TAPAS ANCHAS

| | | | |
|---|---|---|-------------|
|  |  |  | |
| BLANCO 16038 | BEIGE 16038-A | CAOBA 16038-M | Envase 1 |



Cartucho fusible temporizado 2303
2,5A Tipo L
UNE EN 60127-2

Envase 100

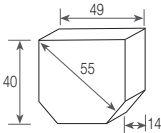
INTERRUPTOR TEMPORIZADO



Interruptor temporizado
electrónico regulable 2380
230 V 50-60 Hz
Máx 1500 W incandescencia
800 fluorescencia
Regulable de 20s a 20 min.
Conexión 3 hilos
Para instalar en cajas de empalme o derivación

Envase 1

Para:
· Lámpara de bajo consumo
· Lámparas diódoas 500 W con transformador electrónico





ARTICULOS MONTADOS

MECANISMOS VARIOS

| |
|--|
| <div>Salida cable</div> <div>Con brida de sujeción hasta 8 mm Ø</div> |
| <div>Zumbador</div> <div>230 V~ Uso intermitente</div> |
| <div>Piloto rojo</div> <div>Con lámpara incorporada Neón E-10 230 V~</div> |



Lámpara neón E-10 10040
230 V~ 3W
Para piloto Ref. 15030
Envase 20

TAPAS ESTRECHAS

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

TAPAS ANCHAS

| | | | |
|-----------------|------------------|------------------|-----------|
| | | | Envase 10 |
| BLANCO 17034 | BEIGE 17034-A | CAOBA 17034-M | |
| | | | Envase 10 |
| BLANCO 17035 | BEIGE 17035-A | CAOBA 17035-M | |



ROJO
15030
Envase 20

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.
(emorne por tornillos)

| | | | | | | | |
|-----------------|------------------|------------------|-----------|-----------------|------------------|------------------|-----------|
| | | | Envase 20 | | | | Envase 10 |
| BLANCO 16082 | BEIGE 16082-A | CAOBA 16082-M | | BLANCO 17082 | BEIGE 17082-A | CAOBA 17082-M | |

Toma conector hembra 8 vías (ISO 8877) RJ45 cat. 5 E
Para BAT en redes digitales de servicios integrados (RDSI) y aplicaciones informáticas
Emorne por perforación aislante
Sólo para placas Sol Teide y placas Room de 1 elemento.

| | | | | | | | |
|-----------------|------------------|------------------|-----------|-----------------|------------------|------------------|-----------|
| | | | Envase 20 | | | | Envase 10 |
| BLANCO 16095 | BEIGE 16095-A | CAOBA 16095-M | | BLANCO 17095 | BEIGE 17095-A | CAOBA 17095-M | |

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

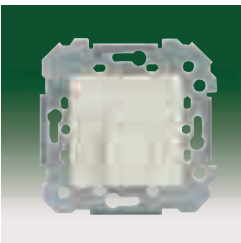
| | | | |
|-----------------|------------------|------------------|-----------|
| | | | Envase 10 |
| BLANCO 16295 | BEIGE 16295-A | CAOBA 16295-M | |

Tapa para adaptar 2 conectores RJ45 (AMP, ITT, INGESDATA,etc...) en placas Sol Teide y placas Room.

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

ARTICULOS MONTADOS / SISTEMA EUROPEO

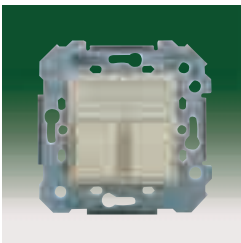
ADAPTADORES CON TAPAS GUARDAPOLVO



Adaptador con
Tapa Guardapolvo
para 1 toma RJ 45

18583-B
18583-A
18583-N

Envase 10



Adaptador con
Tapa Guardapolvo
para 2 tomas RJ 45

18683-B
18683-A
18683-N

Envase 10

POTENCIOMETRO BOBINADO
PARA ALTAVOCES



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

*Necesita caja de empotrar
Ref. 2364
Envase 1

TAPAS ESTRECHAS

TAPAS ANCHAS



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

TOMA DE ALTAVOZ



Toma de altavoz DIN 17563

Envase 10



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

MECANISMOS VARIOS

Pulsador tirador
10 A 250 V~
Envase 10



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

Cortacircuito
Para fusible cristal 5x20 mm



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



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

Tapón portafusible
Recambio para artículos
Ref. 16028 y 17028



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



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



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

Envase 100



ARTICULOS MONTADOS

MECANISMOS VARIOS

Tapa ciega

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



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



Conector TV 10CH35

Para cable coaxial 75 Ω
Conector hembra

Envase 25

TAPAS ESTRECHAS



BLANCO BEIGE CAOBA Envase
16033 16033-A 16033-M 20

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

Tapas de 45x45 mm para tomas de TV-FM de BJC, Televés y otras marcas.

TAPAS ANCHAS



BLANCO BEIGE CAOBA Envase
16330 16330-A 16330-M 10



BLANCO BEIGE CAOBA Envase
16331 16331-A 16331-M 10



BLANCO BEIGE CAOBA Envase
16320 16320-A 16320-M 10



BLANCO BEIGE CAOBA Envase
16321 16321-A 16321-M 10



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. 1mA/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: IP 20 conforme a EN 60529-1

Se suministra sin pilas

2 pilas 1,5V AAA - LR03

SONIDO

**ALT-1**

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

Kit de sintonización empotrable K-23

Receptor de radio FM, 88 MHz-108 MHz
Alimentación 230V
Búsqueda automática de emisoras
Presintonía
Salida de auriculares (jack 3,5 mm)
Consta de dos módulos: Altavoz-tranformador y receptor FM
Instalar con marco de 2 elementos
(SE SUMINISTRA APARTE).
Con bastidor metálico.
Cada Kit incluye 3 tapas para cada módulo en:
blanco, beige y antracita.

Envase 1

ADAPTACIÓN MODULOS DE SONIDO**FABRICANTE****SOL TEIDE Y ROOM**

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

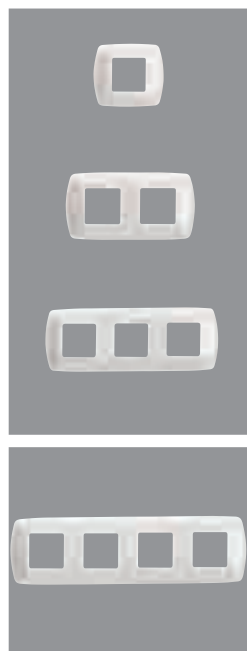
Adaptación directa.



bjc room

PLACAS EN UREA CON BASTIDOR PARA CAJA UNIVERSAL Ø 60 mm

SIN GARRAS



**Para 1 módulo ancho o
2 estrechos**

97x89 mm
Envase 10

**Para 2 módulos anchos o
4 estrechos**

168x89 mm
Envase 10

**Para 3 módulos anchos o
6 módulos estrechos**

240x89 mm
Envase 5

**Para 4 módulos anchos o
8 módulos estrechos
(en material termoplástico)**

311x89 mm
Envase 5



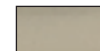
BLANCO

16211



BEIGE

16211-A



DORADO

16211-DR



PLATA

16211-PLA

16212

16212-A

16212-DR

16212-PLA

16213

16213-A

16213-DR

16213-PLA

16214

16214-A

16214-DR

16214-PLA

bjc SOL bjc room



16-GAR
Para bastidores metálicos

Bolsa con 50 garras y
50 tornillos
para montar 25 bastidores.



16-BAST
Bastidor Suelto

Envase 20

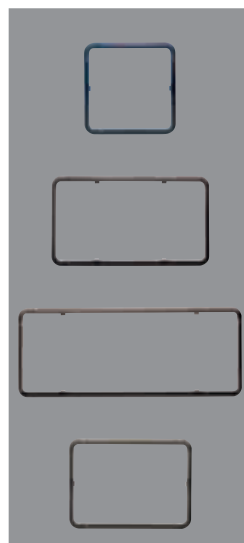


16-BAST-G
**Bastidor Suelto
con garras**

Envase 10

bjc SOL

MARCOS EMBELLECEDORES SOL



16100-
Para placas
1 mod. ancho
Envase 25

16101-
Para placas
2 mod. anchos
Envase 10

16102-
Para placas
3 mod. anchos
Envase 10

16350-
Para placas
caja americana
Envase 20

BLANCO

-B

MARRON
CAFÉ

-MC

NEGRO
CARBÓN

-NC

-B

-MC

-NC

-B

-MC

-NC







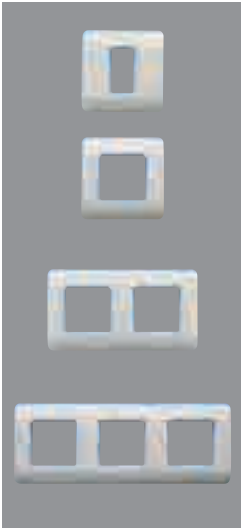
-B

-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 85x85 mm | BLANCO 16310 | BEIGE 16310-A | BLANCO 16000 | BEIGE 16000-A | GRIS PLATA 16000-PL | DORADO 16000-DR |
| | | Envase 10 | Envase 10 | Envase 10 | Envase 10 | Envase 5 | Envase 5 |
| | Para 2 módulos estrechos o 1 ancho 85x85 mm | 16311 | 16311-A | 16001 | 16001-A | 16001-PL | 16001-DR |
| | | Envase 10 | Envase 10 | Envase 10 | Envase 10 | Envase 5 | Envase 5 |
| | Para 4 módulos estrechos o 2 anchos 85x157 mm | 16312 | 16312-A | 16002 | 16002-A | 16002-PL | 16002-DR |
| | | Envase 10 | Envase 10 | Envase 10 | Envase 10 | Envase 5 | Envase 5 |
| | Para 6 módulos estrechos o 3 anchos 85x228 mm | 16313 | 16313-A | 16003 | 16003-A | 16003-PL | 16003-DR |
| | | 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 85x120 mm | BLANCO 16341 | BEIGE 16341-A | GRIS PLATA 16341-PL | DORADO 16341-DR |
| | | Envase 10 | Envase 10 | Envase 5 | Envase 5 |
| | Para 2 módulos estrechos o 1 ancho 85x120 mm | 16342 | 16342-A | 16342-PL | 16342-DR |
| | | Envase 10 | Envase 10 | Envase 5 | Envase 5 |

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

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

ZOCALO DE SUPERFICIE SOL



**Zócalo para 1 módulo ancho
ó 2 estrechos**
Incluye una tapa 10152
material termoduro
85x85x39 mm
Para placas sin garras de 85x85mm
Ref. 16000, 16001, 16310, 16311.
Envase 5

BLANCO

BEIGE

16460

16460-A



**Zócalo para 2 módulos anchos
ó 4 estrechos**
Incluye dos tapas 10152
material termoduro
85x157x39 mm
Para placas sin garras de 85x157mm
Ref. 16002, 16312.
Envase 5

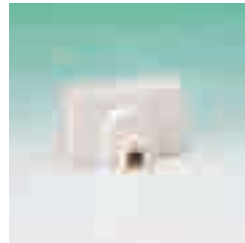
16461

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



Tapa elástica de entrada

10152

Envase 10

**CAJA UNIVERSAL ENLAZABLE
CON TORNILLOS 60 mm**



Universal enlazable 2373-I

Material termoplástico
Envase 650

**CAJA UNIVERSAL ENLAZABLE
CON TORNILLOS Ø 60 mm**



Simple 2323
Material termoplástico
Envase 75
Doble 2360
Material termoplástico
Envase 25
Triple 2361
Material termoplástico
Envase 5



Tapa protección 2374-I

Permite localizar las cajas después de enlucir
Envase 1000



Para instalar mecanismos
que precisen mayor
profundidad (60 mm) 2364

Indicada para artículo Ref. 17564
Envase 10

**CAJA UNIVERSAL AMERICANA
CON TORNILLOS**



Caja 4x2" 316

Material termoplástico
Envase 50



eetrella



linea



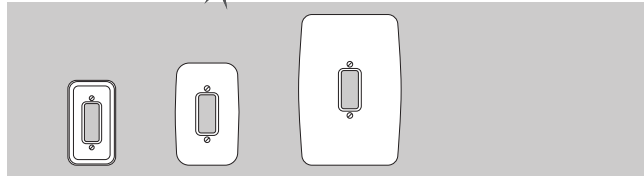



SISTEMA REHABITAT

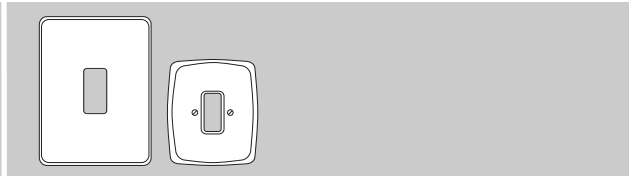



SISTEMA REHABITAT

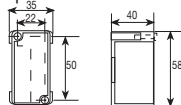
Placas instaladas



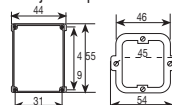
Otras placas instaladas



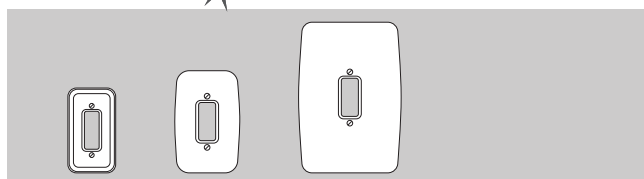
Caja empotrada 362-1 BJC



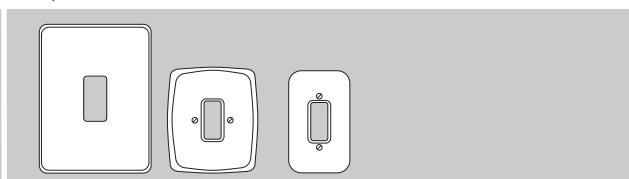
Otras cajas empotradas



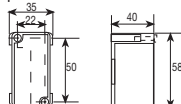
Placas instaladas



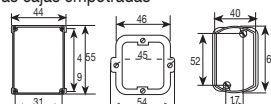
Otras placas instaladas



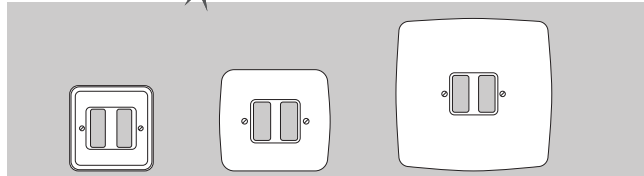
Caja empotrada 362-1 BJC



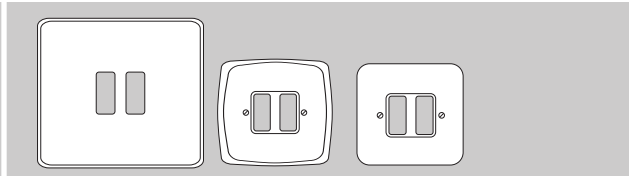
Otras cajas empotradas



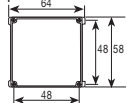
Placas instaladas



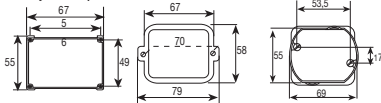
Otras placas instaladas



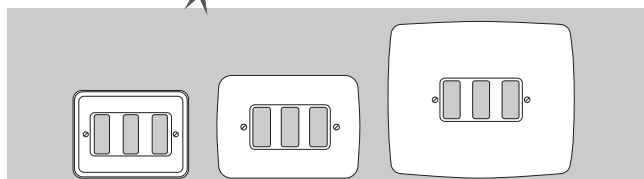
Caja empotrada 362-2 BJC



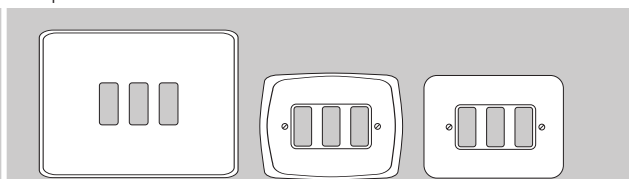
Otras cajas empotradas



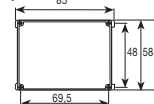
Placas instaladas



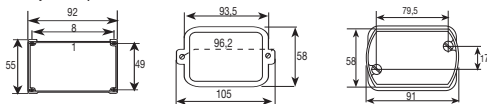
Otras placas instaladas



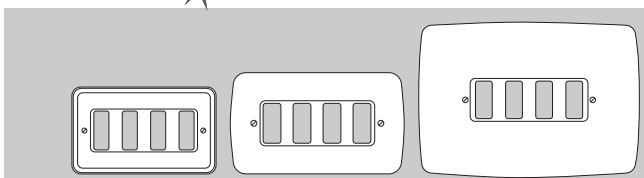
Caja empotrada 362-3 BJC



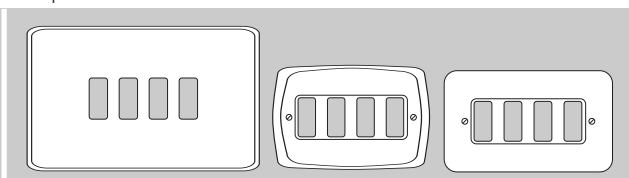
Otras cajas empotradas



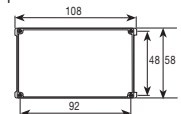
Placas instaladas



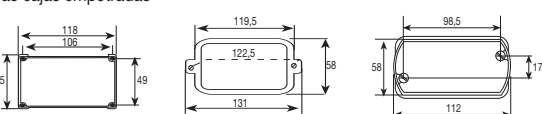
Otras placas instaladas








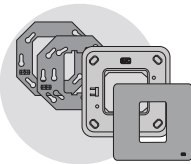

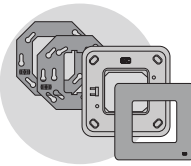

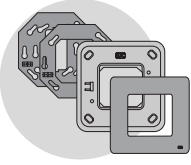

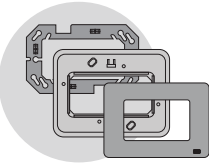
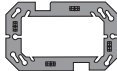

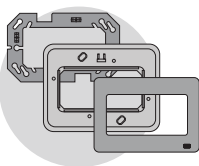
Caja empotrada 362-4 BJC



Otras cajas empotradas



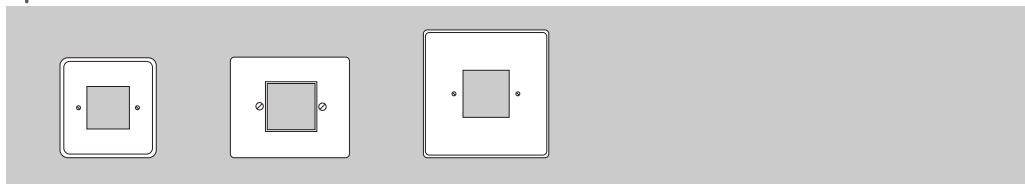
PLACAS CON BASTIDOR Y MARCO PARA CAJAS SERIE ESTRELLA O SIMILARES

| 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 Envase 10 | 16661-A | 16661-PL Envase 1 | 16661-DR |
| | |  | | | |
|  | 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 Envase 10 | 16662-A | 16662-PL Envase 1 | 16662-DR |
| | |  | | | |
| | | Esta placa permite instalar una tecla o tapa ancha, en una caja empotrada estrecha | | | |
|  | 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 Envase 10 | 16662-A | 16662-PL Envase 1 | 16662-DR |
| | |  | | | |
|  | 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 Envase 10 | 16663-A | 16663-PL Envase 1 | 16663-DR |
| | |  | | | |
| | |  16668 Bastidor especial para caja Compact de 3 elementos | | | |
|  | Para 4 módulos estrechos o 2 anchos 132x98 mm Para caja 362-4 BJC o similares Conjunto compuesto por bastidor, marco soporte y placa | 16664-B Envase 5 | 16664-A | 16664-PL Envase 1 | 16664-DR |
| | |  | | | |

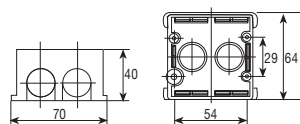
Algunas cajas instaladas de otras marcas, exigen pequeños retoques para permitir la ubicación de los mecanismos Sol Teide.

Placas para mecanismos de la serie Sol .

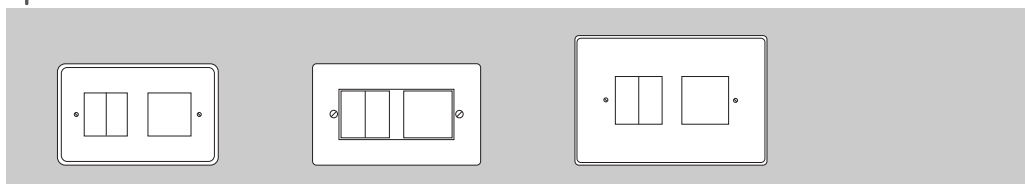
Placas instaladas



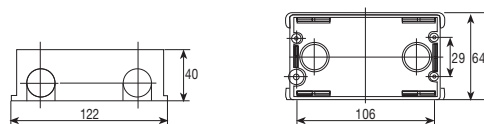
Caja empotrada 906 BJC



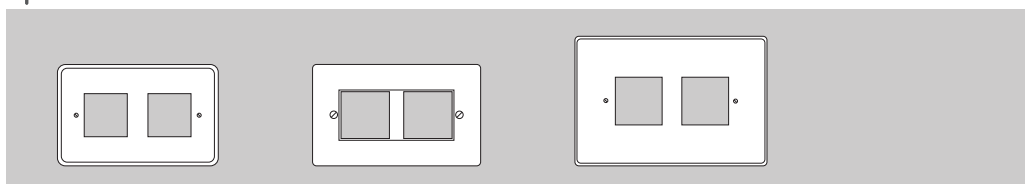
Placas instaladas



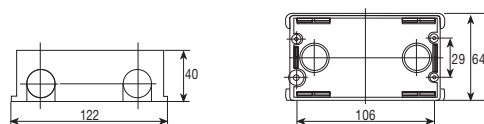
Caja empotrada 907 BJC



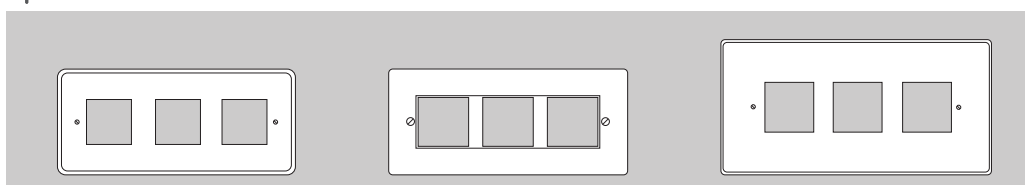
Placas instaladas



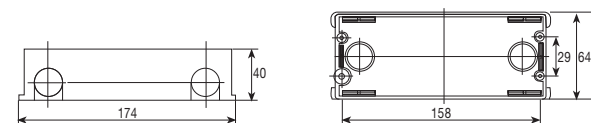
Caja empotrada 907 BJC



Placas instaladas



Caja empotrada 908 BJC



**PLACAS CON BASTIDOR PARA
CAJAS SERIE LINEAL O SIMILARES**

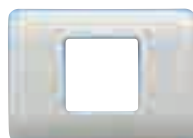


BLANCO

BEIGE

PLATA

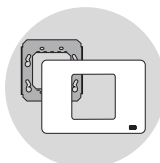
DORADO



Para 2 módulos estrechos o
1 ancho

120x85 mm
Para caja 906 BJC o similares

Conjunto compuesto por
bastidor y placa



16652-B

Envase 10

16652-A

16652-PL

Envase 1

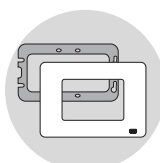
16652-DR



Para 3 módulos estrechos o
1 ancho y 1 estrecho

120x85 mm
Para caja 907 BJC o similares

Conjunto compuesto por
bastidor y placa



BLANCO

BEIGE

PLATA

DORADO

16653-B

Envase 10

16653-A

16653-PL

Envase 1

16653-DR

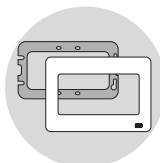
La placa 16653
sirve para sustituir placas
que contengan 3 mecanismos



Para 4 módulos estrechos o
2 anchos

120x85 mm
Para caja 907 BJC o similares

Conjunto compuesto por
bastidor y placa



BLANCO

BEIGE

PLATA

DORADO

16654-B

Envase 5

16654-A

16654-PL

Envase 1

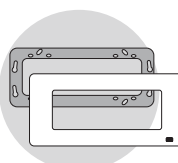
16654-DR



Para 6 módulos estrechos o
3 anchos

190x85 mm
Para caja 908 BJC o similares

Conjunto compuesto por
bastidor y placa



BLANCO

BEIGE

PLATA

DORADO

16656-B

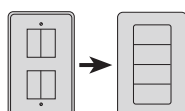
Envase 5

16656-A

16656-PL

Envase 1

16656-DR



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

Placas para mecanismos de la serie Sol .



ibiza



*Mar*ibiza



A. Ricano

IBIZA - 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 Opcion más adaptada a nuestro tiempo que consigue mantener toda la esencia del diseño original. Tienes dos series por elegir, dos maneras diferentes de sentir el mediterráneo.



ibiza

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



*Mar*ibiza

Respetuosa adaptación del diseño original, aportando líneas más rectas.

El equipamiento más mediterráneo.

La serie Ibiza te ofrece todo el carácter del mediterráneo y una completa gama de funciones básicas, ideales para equipar tu segunda residencia.



Toma Teléfono



Pulsador timbre con
señalizador luminoso



Doble interruptor



Toma TV i FM



Base de enchufe



Interruptor con
señalizador luminoso



Interruptor

Disfruta del confort sin renunciar a tu estilo.

La serie Mar Ibiza te ofrece las mejores soluciones actuales en confort con un diseño que respira toda la plasticidad de la década de los setenta.



Toma Teléfono



Pulsador timbre con
señalizador luminoso



Doble interruptor



Toma TV i FM



Base de enchufe



Interruptor con
señalizador luminoso



Interruptor

INSTALACIÓN BJC IBIZA.



Alto poder de ruptura

Los mecanismos de interrupción están provistos, únicamente de contactos de plata de máxima pureza (900/1.000). Soldados, de uno a uno, en láminas de latón duro, decapado y tratado para obtener

un excelente grado de conservación y nivel de prestaciones, tanto eléctricas como mecánicas. Según NORMA UNE EN-60669-1



Tacto inimitable

Todas las teclas de la serie, incorporan amortiguadores de PVC, que basculan sobre porta-teclas, moldeados en poliamida, consiguiendo un inimitable, silencioso y suave tacto en el accionamiento.



Seguridad y eficacia

Todas las bases porta alveólos de la serie IBIZA cumplen con la NORMA UNE 20-315; superando, entre otras, la prueba del ensayo de rigidez dieléctrica (tensión de 2.000 V50 Hz durante 1 minuto); así como la VDE 0620 por la T.T. lateral.

El singular diseño de los alveolos proporciona una presión constante y una perfecta superficie de contacto, así como una efectiva recuperación, tanto si

se utilizan clavijas con espiga de Ø 4 mm como de Ø 4,8 mm, obteniendo una cómoda conexión y desconexión.

Garantía de funcionamiento

Los laboratorios de BJC mantienen, rigurosamente, tanto en las fases de producción como en los productos acabados, un preciso y exhaustivo control de calidad que garantiza el constante cumplimiento de lo indicado en las normas.



Alta seguridad y rapidez de embornado (Sistema STAI)

Todos los mecanismos de interrupción y bases en la serie IBIZA están dotados del sistema de embornado STAI exclusivo BJC (Sistema de Tornillo Abierto Imperdible). Los tornillos ya están abiertos y listos para cerrarse con una sola maniobra, a la vez que una muesca de seguridad impide su salida y pérdida.

El emborne se realiza a través de doble entrada de conexión, por tornillos y tuerca flotante grabada, que impide el deslizamiento del cable, garantizando una perfecta sujeción y total superficie de contacto.



Inalterable

Las piezas aislantes exteriores, standard de la serie IBIZA y Mar IBIZA, están moldeados exclusivamente con resinas termoendurentes autoextinguibles de alta calidad.

Cumplen con la NORMA UNE-EN 60695-2-1, en un máximo grado de severidad (prueba del hilo incandescente a 960°C).

Demuestran una excelente resistencia tanto mecánica como a los efectos de los rayos Ultra Violeta.



Superficie y empotrado

Con Mar Ibiza los mecanismos se pueden utilizar tanto para empotrar (fijación mediante garras o tornillos indistintamente) como para su instalación en superficie mediante cajas especiales y marcos, fabricados exclusivamente en resinas

termoendurentes, permitiendo instalar cualquier elemento de la serie.

Las cajas se suministran con una tapa elástica en PVC, para entrada de cables (manguera, tubo o canaleta).

UN MECANISMO PARA DOS DISEÑOS.

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



A_ Mecanismo

B_ Marco

C_ Tecla

*Mar*ibiza



Marcos disponibles en
4 acabados.

ibiza



Marcos en UREA
disponibles en 4 acabados.

INSTALACIÓN

Los marcos se pueden instalar horizontal o verticalmente.
Un sólo marco se adapta a las dos posiciones.



SISTEMA EUROPEO
MECANISMOS INTERRUPCION



Conmutador
Cruzamiento
10 A 250 V~
10506
10507

Envase 10
Para señalización luminosa añadir señalizador Ref. 10039.

TECLAS



BLANCO
10705-BL



SL
10705-SL



BLANCO
10705-B



Doble interruptor
Doble conmutador
10 A 250 V~
Envase 10
10509
10510



BLANCO
10709-B



SL
10709-SL

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



SL
10068-SL

MECANISMOS PULSADORES



Pulsador
10 A 250 V~
Envase 10
10516

⚡ Timbre
💡 Luz

Para señalización luminosa añadir señalizador Ref. 10039.



BLANCO
10716-BL
10717-BL



SL
10716-SL
10717-SL



⚡ Timbre
💡 Luz

BLANCO
10716-B
10717-B

SISTEMA EUROPEO
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.

CON TAPA INCORPORADA



BLANCO
10765-B



SL
10765-SL

SEÑALIZADORES



Señalizador luminoso 10039

Envase 20

BASES DE ENCHUFE CON PLACA Y MARCO

Monoblock 2P + T (TT lateral)

10-16 A 250 V

Marco Ibiza
Envase
10



BLANCO
10032



SL
10032-SL

SISTEMA EUROPEO
MECANISMOS VARIOS



Salida cable 10534

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

Envase 10

TECLAS



BLANCO
10734-B



SL
10734-SL

BASES DE ENCHUFE



Base 2P + T (TT lateral) 10523

16 A 250 V
Envase 10

Con dispositivo de seguridad
incorporado en tapa



BLANCO
10723-B



SL
10723-SL



BLANCO
10773-B



SL
10773-SL



TOMAS PARA TV-FM-R/TV-SAT



Toma TV-FM
Serie 2-10
Final serie
Derivación única

10TN542
10TN543
10TN544

Envase 10

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

TECLAS



BLANCO
10330-B



SL
10330-SL



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

10TN551
10TN552
10TN553
10TN554

Envase 10

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



BLANCO
10320-B



SL
10320-SL



Conector TV

10CH35

Para cable coaxial 75 Ω
Conector hembra
Envase 25



Conector FM

10CM36

Para cable coaxial 75 Ω
Conector macho
Envase 25

CONECTORES PARA BASES DE ACCESO TEMINAL (BAT) Y PARA INFORMATICA



Toma teléfono conector
hembra 6 vías RJ-11
para BAT en redes
de telefonía básica

10582

Envase 10



BLANCO
10781-B



SL
10781-SL

MECANISMOS VARIOS

Tapa ciega

TAPAS



BLANCO
10033

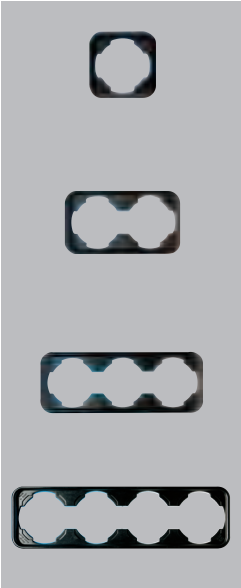


SL
10033-SL

| ADAPTACIÓN MODULOS DE SONIDO | |
|--|---|
| FABRICANTE | ADAPTACIÓN IBIZA |
| EIS Electrónica Integral de Sonido, S.A. Tel.: 976 465550 Zaragoza | Utilizar: Adaptador + Bastidor EIS |
| SONELCO Sonido, Electrónica y Comunicación, S.A. Tel.: 976 259125 Zaragoza | Utilizar: Adaptador + Bastidor SONELCO |
| TEZ Sistemas de sonorización TEZ, S.L. Tel.: 976 570211 Zaragoza | Utilizar: Adaptador + Bastidor TEZ |

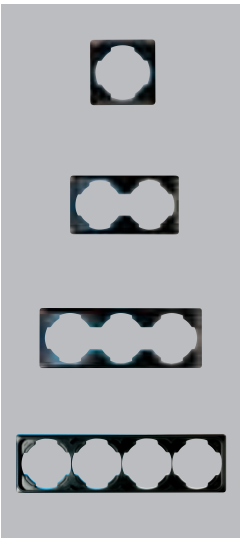


MARCOS IBIZA



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

MARCOS MAR



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

CAJAS SUPERFICIE



1 elemento

Marco Mar
85x85x53 mm
Envase 10

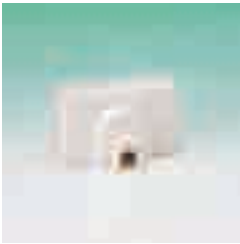
BLANCO
10150



2 elementos

Marco Mar
85x156x53 mm
Envase 5

BLANCO
10151



Tapa elástica de entrada **10152**

Envase 10

CAJA UNIVERSAL ENLAZABLE
CON TORNILLOS 60 mm ☒

CAJA UNIVERSAL ENLAZABLE
CON TORNILLOS Ø 60 mm



Universal enlazable **2373-I**

Material termoplástico
Envase 640



Simple **2323**

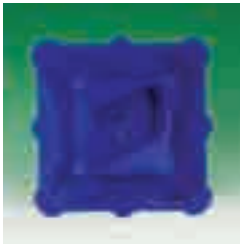
Material termoplástico
Envase 75

Doble **2360**

Material termoplástico
Envase 25

Triple **2361**

Material termoplástico
Envase 5



Tapa protección **2374-I**

Permite localizar la caja después de enlucir
Envase 1000



Para instalar mecanismos
que precisen mayor
profundidad (60 mm) **2364**

Indicada para artículo Ref. 10564
Envase 10





LINEAL.
(SÓLO PARA REPOSICIÓN)

Formas casi intuitivas.
Linealidad en el diseño.
Volumen reducido.
Gama Funcional.
El interruptor en su mínima expresión y en su máxima singularidad.

Serie para empotrar.
Se presenta en dos versiones: módulos anchos o estrechos.
Color: Blanco.
Materiales: Cuerpos y teclas en urea formaldehído. Placas en termoplástico.
Mecanismos de interrupción: 10 A 250 V. Contactos de plata de máxima pureza 900 / 1.000.
Bases de enchufe: 10 / 16 A 250 V.
Fijación por tornillos o garras.



MODULOS ANCHOS

MODULOS ESTRECHOS

MECANISMOS INTERRUPCION



Conmutador
Cruzamiento

933
1928

10 A 250 V~
Envase 25



Conmutador
Cruzamiento

931
928

10 A 250 V~
Envase 25

REGULADOR DE INTENSIDAD LUMINOSA



Regulador

1937

Envase 1

Cargas resistivas (lámparas incandescencia); 230 V-500 W/125 V-300 W.
Fusible protección no incluido.



Cartucho fusible
temporizado 2,5 A
UNE EN 60127-2

2303

Envase 100

Para regulador Ref. 1937.
Para utilizar con artículo 944 ó 924.

BASES DE ENCHUFE



Base 2P + T
(TT desplazada)

937

10 A 250 V~
Envase 25
SOLO PARA REPOSICION
SOLO PARA CLAVIJAS CON ESPIGAS Ø 4 mm




Base 2P + T
(TT desplazada)


915

10 A 250 V~
Envase 25
SOLO PARA REPOSICION
SOLO PARA CLAVIJAS CON ESPIGAS Ø 4 mm

PLACAS FIJACION POR TORNILLOS PARA CAJA SERIE LINEAL

| | | |
|---|--|--------------|
|  | Para 2 módulos estrechos o 1 ancho | 902-B |
| | 100x100 mm Material termoplástico. Envase 10 | |
| | Para 4 módulos estrechos o 2 anchos | 903-B |
| | 100x150 mm Material termoplástico. Envase 10 | |
| | Para 6 módulos estrechos o 3 anchos | 905-B |
| | 100x205 mm Material termoplástico. Envase 10 | |

REHABITAT

| | | |
|---|---|-------------|
|  | Para 2 módulos estrechos o 1 ancho | 2945 |
| | 92x92 mm Envase 10 | |
| | <small>Se adapta a cajas antiguas estrechas de 1 y 2 elementos.</small> | |

Sistema Rehabitat

Sistema de elementos, con mecanismos de la serie Lineal, que permite la "rehabilitación" de instalaciones eléctricas antiguas, manteniendo las cajas de empotrar existentes en la antigua instalación.
También permite su instalación en obra nueva empleando para ello la caja de empotrar con tornillos 60 (BJC 2373).

Color: Blanco.

Materiales: Placa de urea formaldehído.

Soporte de plástico.

Bastidor de acero galvanizado.

Ref. 2945

Sistema para acoplar en cajas empotradas con tornillos 1 ó 2 elementos (tipos 362-1, 362-2 de la serie estrella o similares).

CAJA UNIVERSAL ENLAZABLE CON TORNILLOS 60 mm



Universal enlazable 2373-I

Material termoplástico
Envase 650



Tapa protección 2374-I

Permite localizar las cajas después
de enlucir
Envase 1000

CAJA UNIVERSAL ENLAZABLE CON TORNILLOS Ø 60 mm



Simple 2323

Material termoplástico
Envase 75

Doble 2360

Material termoplástico
Envase 25

Triple 2361

Material termoplástico
Envase 5

CAJA UNIVERSAL AMERICANA CON TORNILLOS



Caja 4x2" 316

Material termoplástico
Envase 50



Detrás de su aparente sencillez formal se descubre su elevado rendimiento, sus grandes prestaciones y la calidad de todos sus elementos.

Una serie con el encanto de lo práctico.

Serie para empotrar.

Color: Blanco.

Materiales: Cuerpos y teclas en urea formaldehído.

Mecanismos de interrupción: 10 A 250 V.

Contactos de plata de máxima pureza 900 / 1.000.

Bases de enchufe: 10 A 250 V.

Fijación por tornillos o garras.



MECANISMOS INTERRUPCION



**Conmutador
Cruzamiento**

10 A 250 V~
Envase 30

446-B
440-B

MECANISMOS VARIOS



Cortacircuito

Para fusible cristal 5x20 mm
Envase 30

Manija de recambio

Envase 50

483-B

2300-B

MECANISMOS PULSADORES



Pulsador

10 A 250 V~
Envase 30

467-B



Fusible cristal 5x20 mm

4 A
6 A
10 A

Envase 100

498-4

498-6

498-10

BASES DE ENCHUFE



Base 2P normal

10 A 250 V~
Envase 30

SOLO PARA REPOSICION

SOLO PARA CLAVIJAS CON ESPIGAS Ø 4 mm

465-B



Tapa ciega

Envase 25

637

CAJAS EMPOTRAR CON TORNILLOS PARA SERIE ESTRELLA



**Base 2P + T
(TT desplazada)**

10 A 250 V~
Envase 30

SOLO PARA REPOSICION

SOLO PARA CLAVIJAS CON ESPIGAS Ø 4 mm

447-B









1 elemento

Envase 50

362-1

PLACAS FIJACION POR TORNILLOS PARA CAJA SERIE ESTRELLA

| | | |
|---|--|--------------|
|  | 1 elemento 115x80 mm Para caja 362-1 Envase 10 | 411-1 |
|  | 2 elementos 115x120 mm Para caja 362-2 Envase 10 | 411-2 |
|  | 3 elementos 115x141 mm Para caja 362-3 Envase 10 | 411-3 |
|  | 1 elemento 75x47 mm Para caja 362-1 Envase 10 | 451-B |
|  | 2 elementos 75x80 mm Para caja 362-2 Envase 10 | 452-B |
|  | 3 elementos 75x101 mm Para caja 362-3 Envase 10 | 453-B |



CAJAS

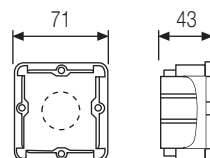
CAJAS UNIVERSALES



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

Material termoplástico
Envase 650

Para empotrar en paredes y techos macizos no combustibles después de su construcción .
Temperatura durante la instalación -5°C + 60° C



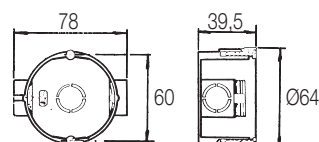
**Tapa protección
para caja Ref. 2373-I** 2374-I

Permite localizar las cajas
después de enlucir
Envase 1000



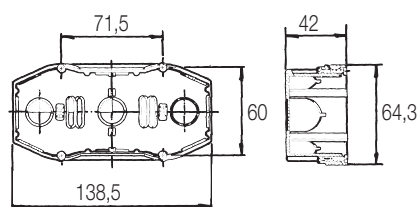
**Universal enlazable
con tornillos Ø 60 mm
Simple** 2323

Material termoplástico
Envase 75



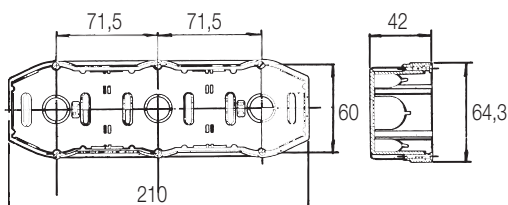
**Universal enlazable
con tornillos Ø 60 mm
Doble** 2360

Material termoplástico
Envase 25



**Universal enlazable
con tornillos Ø 60 mm
Triple** 2361

Material termoplástico
Envase 5



Para empotrar en paredes y techos macizos no combustibles después de su construcción .
Temperatura durante la instalación -5°C + 60° C

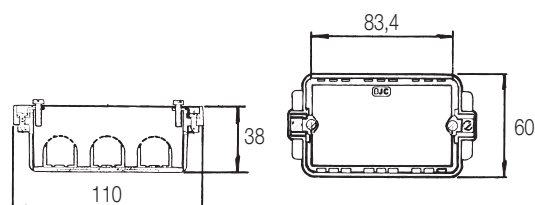
CAJA AMERICANA



**Universal americana 4x2"
con tornillos** 316

Material termoplástico
Envase 50

Para empotrar en paredes y techos macizos no combustibles después de su construcción .
Temperatura durante la instalación -5°C + 60° C



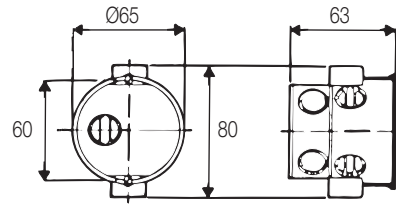


CAJAS ESPECIALES

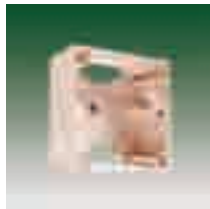


Caja profunda Ø 60 mm 2364

Para instalar mecanismos que precisen mayor profundidad (60mm)
Material termoplástico
Envase 10



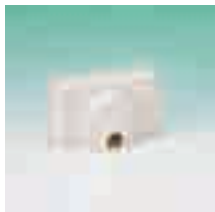
ZOCALO DE SUPERFICIE CORAL



Zócalo de superficie placa 1 elemento
Blanco 21460
Beige 21460-A
Incluye una tapa 10152
material termoplástico
85x85x39mm
Envase 10



Zócalo de superficie placa 2 elementos
Blanco 21461
Beige 21461-A
Incluye dos tapas 10152
material termoplástico
85x157x39mm
Envase 5



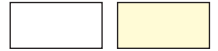
Tapa elástica de entrada 10152
Envase 10

CAJAS EMPOTRAR CON TORNILLOS PARA SERIE ESTRELLA



1 elemento 362-1
Envase 50

ZOCALO DE SUPERFICIE SOL



Zócalo para 1 módulo ancho ó 2 estrechos
Incluye una tapa 10152
material termoduro
85x85x39 mm
Para placas sin garras de 85x85mm
Ref. 16000, 16001, 16310, 16311.
Envase 5

BLANCO BEIGE
16460 16460-A



Zócalo para 2 módulos anchos ó 4 estrechos
Incluye dos tapas 10152
material termoduro
85x157x39 mm
Para placas sin garras de 85x157mm
Ref. 16002, 16312.
Envase 5

16461 16461-A

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

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 301 300
Envase 20

Tapa para caja 334 333
Envase 20

Tapa para caja 336 335
Envase 20

MATERIAL VARIO

SONERIA


| | | |
|---|--|--------|
|  | Timbre antiparásito 614 | BLANCO |
| | Sólo alterna Ø 60 mm 230 V~ Uso intermitente Envase 5 | |

| | | |
|---|--|--------|
|  | Zumbador superficie 610-B | BLANCO |
| | Antiparásito Sólo alterna 230 V~ Regulable Uso intermitente Envase 10 | |

PORTALAMPARAS INCANDESCENCIA

| | | |
|--|--|--------|
|  | Portalámparas E-27 | MARRON |
| | (Provisional obras) Rosca poliester Emborne a presión Con anillo de suspensión Envase 25 | 766 |

| | | |
|---|-------------------------------------|------|
|  | Portalámparas porcelana E-27 | 2033 |
| | Con escuadra fijación Envase 10 | |


| | | |
|---|---|------|
|  | Portalámparas porcelana E-40 fijación 3/8" gas | 2001 |
| | E-40 sin fijación | 2007 |
| | Envase 5 | |
| | E-27 fijación M 10x1 | 2003 |
| | E-27 fijación 3/8" gas | 2005 |
| | E-27 sin fijación | 2004 |
| | Envase 10 | |

PORTALAMPARAS FLUORESCENCIA

| | | |
|---|--|--------|
|  | Portalámparas circular fluorescencia | BLANCO |
| | Con soporte metálico Conexión por cablecillo Envase 20 | 497 |

INTERRUPTORES Y PULSADORES

| | | |
|--|------------------------------|--------|
|  | Portalámparas E-27 | MARRON |
| | Rosca baquelita Envase 25 | 760 |

| | | |
|--|--|------|
|  | Portalámparas E-27 | 2166 |
| | Provisional obras Cuerpo termoestable Emborne a presión Envase 50 | |

PORTALAMPARAS FLUORESCENCIA



Portalámparas fluorescencia
Emborne y fijación por tornillos
Envase 50

BLANCO
433-B



Portalámparas fluorescencia orientable con portacebador
Emborne y fijación rápidos
Envase 20

BLANCO

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

BLANCO
2019



Portacebador
Fijación tornillos
Emborne tornillos
Envase 25

BLANCO
434-B

BASES DE ENCHUFE MOVILES MULTIPLES



Base cuádruple 2P + T lateral 1,5 m
16 A 250 V
Cable 3G1 mm²
Envase 12

BLANCO
747-B



Base triple 2P + T lateral 1,5 m
16 A 250 V
Cable 3G1 mm²
Envase 16

BLANCO
746-B

CAJAS DE EMPALME



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

Ø 80
Profund. 35 mm
Envase 10

Ø 100
Profund. 40 mm
Envase 10

301

334

336

Tapa para caja 301
Envase 20

BLANCO
300

Tapa para caja 334
Envase 20

333

Tapa para caja 336
Envase 20

335

BASE DE 25 A



Base enchufe 2P + T
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

BLANCO
2225



CLAVIJA



Clavija 2P + T lateral

16 A 250 V
Envase 40

BLANCO
711-B



Clavija de GOMA
2P + T lateral

16 A 250 V
Envase 25

MARRON
703



Clavija 2P + T lateral

16 A 250 V
Cable lateral
Envase 40

BLANCO
712-B



Clavija de PVC
2P + T lateral

16 A 250 V
Envase 25

BLANCO
704-B
NEGRO
704-N



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

BLANCO
2224-B

ADAPTADORES



Adaptador multivía
(Triplex) 2P + T lateral

16 A 250 V
Envase 10

BLANCO
706-B

BASES DE ENCHUFE MOVILES



Base aérea de GOMA
2P + T lateral

16 A 250 V
Envase 15

MARRON
723



Conector TV

10CH35

Para cable coaxial 75 Ω
Conector hembra
Envase 25



Base aérea de PVC
2P + T lateral

16 A 250 V
Envase 15

BLANCO
724-B
NEGRO
724-N



Conector FM

10CM36

Para cable coaxial 75 Ω
Conector macho
Envase 25

TOMAS DE CORRIENTE INDUSTRIALES Y ENVOLVENTES AISLANTES.



CETACT

16 A-500 V

32 A, 63 A y 125 A - 750 V

Grado de protección IP 44 (16 A, 32 A),

IP 67 (63 A, 125 A)

Las tomas de corriente para instalaciones industriales de baja tensión CETACT®, están diseñadas de acuerdo con las normas UNE-EN60309-1 y UNE-EN60309-2

La gama CETACT® se presenta en 2P+T, 3P+T, 3P+N+T, en versiones de superficie (base mural), trescuadro (base semi-empotrable), 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 U.V.

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, N° 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.

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, que pueden apreciarse en la tabla adjunta (páginas 324 y 325).

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 IP 44

| | Código | Tipo nº polos | Tensión | Horario | Piezas/caja |
|------|---------|---------------|-----------|---------|-------------|
| 16 A | CT-9963 | 2P+T | 200+250 V | 6h. | 10 |
| | CT-9971 | 3P+T | 380+415 V | 6h. | 10 |
| | CT-9981 | 3P+N+T | 380+415 V | 6h. | 10 |
| 32 A | CT-9964 | 2P+T | 200+250 V | 6h. | 10 |
| | CT-9972 | 3P+T | 380+415 V | 6h. | 10 |
| | CT-9982 | 3P+N+T | 380+415 V | 6h. | 10 |

Bases murales IP 67

| | Código | Tipo nº polos | Tensión | Horario | Piezas/caja |
|------|---------|---------------|-----------|---------|-------------|
| 63 A | CT-9946 | 3P+T | 380+415 V | 6h. | 2 |
| | CT-9947 | 3P+N+T | 380+415 V | 6h. | 2 |

BASES SEMI-EMPOTRABLES

Bases semi-empotrables IP 44

| | Código | Tipo nº polos | Tensión | Horario | Piezas/caja |
|------|---------|---------------|-----------|---------|-------------|
| 16 A | CT-9967 | 2P+T | 200+250 V | 6h. | 10 |
| | CT-9975 | 3P+T | 380+415 V | 6h. | 10 |
| | CT-9985 | 3P+N+T | 380+415 V | 6h. | 10 |
| 32 A | CT-9968 | 2P+T | 200+250 V | 6h. | 10 |
| | CT-9976 | 3P+T | 380+415 V | 6h. | 10 |
| | CT-9986 | 3P+N+T | 380+415 V | 6h. | 10 |

Bases semi-empotrables IP 67

| | Código | Tipo nº polos | Tensión | Horario | Piezas/caja |
|------|----------|---------------|-------------------|---------|-------------|
| 16 A | CT-71363 | 2P+T | 200+250 V | 6h. | 2 |
| | CT-71473 | 3P+T | 380+415 V | 6h. | 2 |
| | CT-71483 | 3P+N+T | 200/346+240/415 V | 6h. | 2 |
| 32 A | CT-71367 | 2P+T | 200+250 V | 6h. | 2 |
| | CT-71477 | 3P+T | 380+415 V | 6h. | 2 |
| | CT-71487 | 3P+N+T | 200/346+240/415 V | 6h. | 2 |



BASES SEMI-EMPOTRABLES

Bases semi-empotrables IP 67

| | Código | Tipo nº polos | Tensión | Horario | Piezas/caja |
|-------|----------------|---------------|-----------|---------|-------------|
| 63 A | CT-9948 | 3P+T | 380÷415 V | 6h. | 2 |
| | CT-9949 | 3P+N+T | | 6h. | 2 |
| 125 A | CT-9954 | 3P+T | 380÷415 V | 6h. | 2 |
| | CT-9955 | 3P+N+T | | 6h. | 2 |



PROLONGADORES

Prolongadores IP 44

| | Código | Tipo nº polos | Tensión | Horario | Piezas/caja |
|------|----------------|---------------|-----------|---------|-------------|
| 16 A | CT-9969 | 2P+T | 200÷250 V | 6h. | 10 |
| | CT-9977 | 3P+T | 380÷415 V | 6h. | 10 |
| | CT-9987 | 3P+N+T | | 6h. | 10 |
| 32 A | CT-9970 | 2P+T | 200÷250 V | 6h. | 10 |
| | CT-9978 | 3P+T | 380÷415 V | 6h. | 10 |
| | CT-9988 | 3P+N+T | | 6h. | 10 |



Prolongadores IP 67

| | Código | Tipo nº polos | Tensión | Horario | Piezas/caja |
|------|-----------------|---------------|-------------------|---------|-------------|
| 16 A | CT-73303 | 2P+T | 200÷250 V | 6h. | 2 |
| | CT-73413 | 3P+T | 380÷415 V | 6h. | 2 |
| | CT-73423 | 3P+N+T | 200/346÷240/415 V | 6h. | 2 |
| 32 A | CT-73306 | 2P+T | 200÷250 V | 6h. | 2 |
| | CT-73416 | 3P+T | 380÷415 V | 6h. | 2 |
| | CT-73426 | 3P+N+T | 200/346÷240/415 V | 6h. | 2 |



| | Código | Tipo nº polos | Tensión | Horario | Piezas/caja |
|-------|----------------|---------------|-----------|---------|-------------|
| 63 A | CT-9950 | 3P+T | 380÷415 V | 6h. | 2 |
| | CT-9951 | 3P+N+T | | 6h. | 2 |
| 125 A | CT-9956 | 3P+T | 380÷415 V | 6h. | 2 |
| | CT-9957 | 3P+N+T | | 6h. | 2 |

Sobre demanda se puede suministrar cualquier posición horaria dentro de la Norma UNE- EN60309-1/60309-2



CLAVIJAS

Clavijas IP 44

| | Código | Tipo nº polos | Tensión | Horario | Piezas/caja |
|------|----------------|---------------|-----------|---------|-------------|
| 16 A | CT-9965 | 2P+T | 200+250 V | 6h. | 10 |
| | CT-9973 | 3P+T | 380+415 V | 6h. | 10 |
| | CT-9983 | 3P+N+T | 380+415 V | 6h. | 10 |
| 32 A | CT-9966 | 2P+T | 200+250 V | 6h. | 10 |
| | CT-9974 | 3P+T | 380+415 V | 6h. | 10 |
| | CT-9984 | 3P+N+T | 380+415 V | 6h. | 10 |



Clavijas IP 67

| | Código | Tipo nº polos | Tensión | Horario | Piezas/caja |
|------|-----------------|---------------|-------------------|---------|-------------|
| 16 A | CT-77303 | 2P+T | 200+250 V | 6h. | 2 |
| | CT-77413 | 3P+T | 380+415 V | 6h. | 2 |
| | CT-77423 | 3P+N+T | 200/346+240/415 V | 6h. | 2 |
| 32 A | CT-77306 | 2P+T | 200+250 V | 6h. | 2 |
| | CT-77416 | 3P+T | 380+415 V | 6h. | 2 |
| | CT-77426 | 3P+N+T | 200/346+240/415 V | 6h. | 2 |



| | Código | Tipo nº polos | Tensión | Horario | Piezas/caja |
|-------|----------------|---------------|-----------|---------|-------------|
| 63 A | CT-9952 | 3P+T | 380+415 V | 6h. | 2 |
| | CT-9953 | 3P+N+T | 380+415 V | 6h. | 2 |
| 125 A | CT-9958 | 3P+T | 380+415 V | 6h. | 2 |
| | CT-9959 | 3P+N+T | 380+415 V | 6h. | 2 |



CLAVIJAS ACODADAS

Clavijas acodadas IP 44

| | Código | Tipo nº polos | Tensión | Horario | Piezas/caja |
|------|-----------------|---------------|-------------------|---------|-------------|
| 16 A | CT-75302 | 2P+T | 200+250 V | 6h. | 2 |
| | CT-75412 | 3P+T | 380+415 V | 6h. | 2 |
| | CT-75422 | 3P+N+T | 200/346+240/415 V | 6h. | 2 |

Sobre demanda se puede suministrar cualquier posición horaria dentro de la Norma UNE- EN60309-1/60309-2



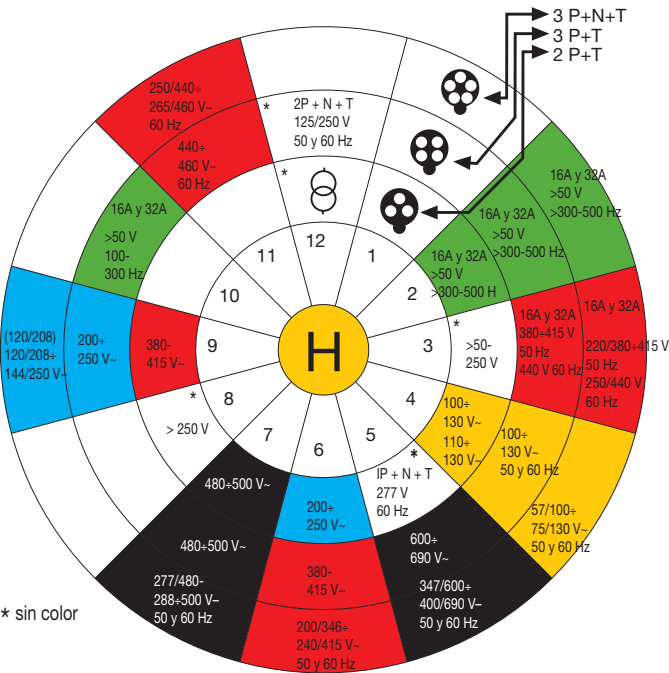
BASES CONECTORAS

Bases conectoras IP 44

| | Código | Tipo nº polos | Tensión | Horario | Piezas/caja |
|------|----------------|---------------|-----------|---------|-------------|
| 16 A | CT-9945 | 2P+T | 200÷250 V | 6h. | 10 |
| | CT-9979 | 3P+T | 380÷415 V | 6h. | 10 |
| 32 A | CT-9962 | 2P+T | 200÷250 V | 6h. | 10 |
| | CT-9980 | 3P+T | 380÷415 V | 6h. | 10 |

CÓDIGO DE COLORES Y POSICIÓN DE TIERRA

(Esquema según UNE-EN 60309)-2



Todas las tomas de corriente están fabricadas de distintos colores, que permiten diferenciar las distintas tensiones y frecuencias fácilmente.

Sobre demanda se puede suministrar cualquier posición horaria dentro de la Norma UNE-EN60309-1/60309-2



| TIPO N.º POLOS | FRECUENCIA HZ | TENSION V | | POSICION DEL CTO. TT DE LOS APARATOS | | COLOR | BASES MURALES | | | BASES SEMI-EMPOTRABLES | | | |
|----------------|--------------------|--|-------------------------------|---|------------|----------|---------------|---------------|---------------|------------------------|-------------|---------------|-------------|
| | | CEE 17* | UNE EN 60309-2 | 16 Y 32 A | 63 Y 125 A | | 16 A IP 44 | 32 A IP 44 | 63 A IP-67 | 16 A IP44 | IP 67 | 32 A IP 44 | IP 67 |
| 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 | 200÷250 | 6 | 6 | AZUL | CT-9963 | CT-9964 | | CT-9967 | CT-71363 | CT-9968 | CT-71367 |
| | 60 | - | 277 | 5 | 5 | (3) | CT-9963-5 | CT-9964-5 | | CT-9967-5 | | CT-9968-5 | |
| | 50 y 60 | 380÷415 | 380÷415 | 9 | 9 | ROJO | CT-9963-9 | CT-9964-9 | | CT-9967-9 | CT-71363-9 | CT-9968-9 | CT-71367-9 |
| | | - | 480÷500 | 7 | 7 | NEGRO | CT-9963-7 | CT-9964-7 | | CT-9967-7 | CT-71363-7 | CT-9968-7 | CT-71367-7 |
| | | Trafo separación circuitos | Trafo separación circuitos | 12 | 12 | (3) | CT-9963-12 | CT-9964-12 | | CT-9967-12 | | CT-9968-12 | |
| | >300÷500 incl. | > 50 | > 50 | 2 | - | VERDE | CT-9963-2 | CT-9964-2 | | CT-9967-2 | CT-71363-2 | CT-9968-2 | CT-71367-2 |
| | Corriente continua | 50÷250 | 50÷250 incl. | 3 | 3 | (3) | CT-9963-3 | CT-9964-3 | | CT-9967-3 | | CT-9968-3 | |
| | | >250 | >250 | 8 | 8 | (3) | CT-9963-8 | CT-9964-8 | | CT-9967-8 | | CT-9968-8 | |
| 3P+T | 50 y 60 | 110÷130 | 100÷130 | 4 | 4 | AMARILLO | CT-9971-4 | CT-9972-4 | CT-9946-4 | CT-9975-4 | CT-71473-4 | CT-9976-4 | CT-71477-4 |
| | | 220÷240 | 200÷250 | 9 | 9 | AZUL | CT-9971-9 | CT-9972-9 | CT-9946-9 | CT-9975-9 | CT-71473-9 | CT-9976-9 | CT-71477-9 |
| | | 380÷415 | 380÷415 | 6 | 6 | ROJO | CT-9971 | CT-9972 | CT-9946 | CT-9975 | CT-71473 | CT-9976 | CT-71477 |
| | 60 | 440 | 440÷460 (1) | 11 | 11 | ROJO | CT-9971-11 | CT-9972-11 | CT-9946-11 | CT-9975-11 | | CT-9976-11 | |
| | 50 y 60 | 500 | 480÷500 | 7 | 7 | NEGRO | CT-9971-7 | CT-9972-7 | CT-9946-7 | CT-9975-7 | CT-71473-7 | CT-9976-7 | CT-71477-7 |
| | | 750 | 600÷690 | 5 | 5 | NEGRO | CT-9971-5 | CT-9972-5 | CT-9946-5 | CT-9975-5 | | CT-9976-5 | |
| | | 125/250 monofase | 125/250 monofase | 12 | 12 | (3) | CT-9971-12 | CT-9972-12 | CT-9946-12 | CT-9975-12 | | CT-9976-12 | |
| | 50 60 | - | 380 440 (2) | 3 | - | ROJO | CT-9971-3 | CT-9972-3 | | CT-9975-3 | | CT-9976-3 | |
| | 100÷300 incl. | >50 | >50 | 10 | - | VERDE | CT-9971-10 | CT-9972-10 | | CT-9975-10 | CT-71473-10 | CT-9976-10 | CT-71477-10 |
| | >300÷500 incl. | >50 | >50 | 2 | - | VERDE | CT-9971-2 | CT-9972-2 | | CT-9975-2 | CT-71473-2 | CT-9976-2 | CT-71477-2 |
| 3P+N+T | 50 y 60 | 110÷130 | 57/100÷75/130 | 4 | 4 | AMARILLO | CT-9981-4 | CT-9982-4 | CT-9947-4 | CT-9985-4 | CT-71483-4 | CT-9986-4 | CT-71487-4 |
| | | 127/220÷138/240 | 120/208÷144/250 | 9 | 9 | AZUL | CT-9981-9 | CT-9982-9 | CT-9947-9 | CT-9985-9 | CT-71483-9 | CT-9986-9 | CT-71487-9 |
| | | 220/380÷240/415 | 200/346÷240/415 | 6 | 6 | ROJO | CT-9981 | CT-9982 | CT-9947 | CT-9985 | CT-71483 | CT-9986 | CT-71487 |
| | | 500 | 277/480÷288/500 | 7 | 7 | NEGRO | CT-9981-7 | CT-9982-7 | CT-9947-7 | CT-9985-7 | CT-71483-7 | CT-9986-7 | CT-71487-7 |
| | | 750 | 347/600÷400/690 | 5 | 5 | NEGRO | CT-9981-5 | CT-9982-5 | CT-9947-5 | CT-9985-5 | | CT-9986-5 | |
| | 60 | 250/440 | 250/440÷265/460 (1) | 11 | 11 | ROJO | CT-9981-11 | CT-9982-11 | CT-9947-11 | CT-9985-11 | | CT-9986-11 | |
| | 50 60 | - | 220/380 250/440 (1) | 3 | - | ROJO | CT-9981-3 | CT-9982-3 | | CT-9985-3 | | CT-9986-3 | |
| | >300÷500 incl. | >50 | >50 | 2 | - | VERDE | CT-9981-2 | CT-9982-2 | | CT-9985-2 | CT-71483-2 | CT-9986-2 | CT-71487-2 |
| | Todos los tipos | Todas las tensiones nominales y/o frecuencias no cubiertas por otras configuraciones. | | 1 | 1 | | | | | | | | |

| BASES SEMI-EMPOTRABLES | | PROLONGADORES | | | | | | CLAVIJAS | | | | | | CLAVIJAS ACODADAS | BASES CONECTORAS | |
|------------------------|----------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------|----------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------|----------------|-------------------|------------------|---------------|
| 63 A IP 67 | 125 A IP 67 | 16 A IP 44 IP 67 | | 32 A IP 44 IP 67 | | 63 A IP 67 | 125 A IP 67 | 16 A IP 44 IP 67 | | 32 A IP 44 IP 67 | | 63 A IP 67 | 125 A IP 67 | 16 A IP 44 | 16 A IP 44 | 32 A IP 44 |
| | | CT-9969-4 | CT-73303-4 | CT-9970-4 | CT-73306-4 | | | CT-9965-4 | CT-77303-4 | CT-9966-4 | CT-77306-4 | | | | | |
| | | CT-9969 | CT-73303 | CT-9970 | CT-73306 | | | CT-9965 | CT-77303 | CT-9966 | CT-77306 | | | CT-75302 | | CT-9962 |
| | | CT-9969-5 | | CT-9970-5 | | | | CT-9965-5 | | CT-9966-5 | | | | | | |
| | | CT-9969-9 | CT-73303-9 | CT-9970-9 | CT-73306-9 | | | CT-9965-9 | CT-77303-9 | CT-9966-9 | CT-77306-9 | | | | | |
| | | CT-9969-7 | CT-73303-7 | CT-9970-7 | CT-73306-7 | | | CT-9965-7 | CT-77303-7 | CT-9966-7 | CT-77306-7 | | | | | |
| | | CT-9969-12 | | CT-9970-12 | | | | CT-9965-12 | | CT-9966-12 | | | | | | |
| | | CT-9969-2 | CT-73303-2 | CT-9970-2 | CT-73306-2 | | | CT-9965-2 | CT-77303-2 | CT-9966-2 | CT-77306-2 | | | | | |
| | | CT-9969-3 | | CT-9970-3 | | | | CT-9965-3 | | CT-9966-3 | | | | | | |
| | | CT-9969-8 | | CT-9970-8 | | | | CT-9965-8 | | CT-9966-8 | | | | | | |
| CT-9948-4 | CT-9954-4 | CT-9977-4 | CT-73413-4 | CT-9978-4 | CT-73416-4 | CT-9950-4 | CT-9956-4 | CT-9973-4 | CT-77413-4 | CT-9974-4 | CT-77416-4 | CT-9952-4 | CT-9958-4 | | CT-9979-4 | CT-9980-4 |
| CT-9948-9 | CT-9954-9 | CT-9977-9 | CT-73413-9 | CT-9978-9 | CT-73416-9 | CT-9950-9 | CT-9956-9 | CT-9973-9 | CT-77413-9 | CT-9974-9 | CT-77416-9 | CT-9952-9 | CT-9958 | | CT-9979-9 | CT-9980-9 |
| CT-9948 | CT-9954 | CT-9977 | CT-73413 | CT-9978 | CT-73416 | CT-9950 | CT-9956 | CT-9973 | CT-77413 | CT-9974 | CT-77416 | CT-9952 | CT-9958 | CT-75412 | CT-9979 | CT-9980 |
| CT-9948-11 | CT-9954-11 | CT-9977-11 | | CT-9978-11 | | CT-9950-11 | CT-9956-11 | CT-9973-11 | | CT-9974-11 | | CT-9952-11 | CT-9958-11 | | CT-9979-11 | CT-9980-11 |
| CT-9948-7 | CT-9954-7 | CT-9977-7 | CT-73413-7 | CT-9978-7 | CT-73416-7 | CT-9950-7 | CT-9956-7 | CT-9973-7 | CT-77413-7 | CT-9974-7 | CT-77416-7 | CT-9952-7 | CT-9958-7 | | CT-9979-7 | CT-9980-7 |
| CT-9948-5 | CT-9954-5 | CT-9977-5 | | CT-9978-5 | | CT-9950-5 | CT-9956-5 | CT-9973-5 | | CT-9974-5 | | CT-9952-5 | CT-9958-5 | | CT-9979-5 | CT-9980-5 |
| CT-9948-12 | CT-9954-12 | CT-9977-12 | | CT-9978-12 | | CT-9950-12 | CT-9956-12 | CT-9973-12 | | CT-9974-12 | | CT-9952-12 | CT-9958-12 | | CT-9979-12 | CT-9980-12 |
| | | CT-9977-3 | | CT-9978-3 | | | | CT-9973-3 | | CT-9974-3 | | | | | CT-9979-3 | CT-9980-3 |
| | | CT-9977-10 | CT-73413-10 | CT-9978-10 | CT-73416-10 | | | CT-9973-10 | CT-77413-10 | CT-9974-10 | CT-77416-10 | | | | CT-9979-10 | CT-9980-10 |
| | | CT-9977-2 | CT-73413-2 | CT-71224-2 | CT-73416-2 | | | CT-9973-2 | CT-77413-2 | CT-9974-2 | CT-77416-2 | | | | CT-9979-2 | CT-9980-2 |
| CT-9949-4 | CT-9955-4 | CT-9987-4 | CT-73423-4 | CT-9988-4 | CT-73426-4 | CT-9951-4 | CT-9957-4 | CT-9983-4 | CT-77423-4 | CT-9984-4 | CT-77426-4 | CT-9953-4 | CT-9959-4 | | | |
| CT-9949-9 | CT-9955-9 | CT-9987-9 | CT-73423-9 | CT-9988-9 | CT-73426-9 | CT-9951-9 | CT-9957-9 | CT-9983-9 | CT-77423-9 | CT-9984-9 | CT-77426-9 | CT-9953-9 | CT-9959-9 | | | |
| CT-9949 | CT-9955 | CT-9987 | CT-73423 | CT-9988 | CT-73426 | CT-9951 | CT-9957 | CT-9983 | CT-77423 | CT-9984 | CT-77426 | CT-9953 | CT-9959 | CT-75422 | | |
| CCT-9949-7 | CT-9955-7 | CT-9987-7 | CT-73423-7 | CT-9988-7 | CT-73426-7 | CT-9951-7 | CT-9957-7 | CT-9983-7 | CT-77423-7 | CT-9984-7 | CT-77426-7 | CT-9953-7 | CT-9959-7 | | | |
| CT-9949-5 | CT-9955-5 | CT-9987-5 | | CT-9988-5 | | CT-9951-5 | CT-9957-5 | CT-9983-5 | | CT-9984-5 | | CT-9953-5 | CT-9959-5 | | | |
| CT-9949-11 | CT-9955-11 | CT-9987-11 | | CT-9988-11 | | CT-9951-11 | CT-9957-11 | CT-9983-11 | | CT-9984-11 | | CT-9953-11 | CT-9959-11 | | | |
| | | CT-9987-3 | | CT-9988-3 | | | | CT-9983-3 | | CT-9984-3 | | | | | | |
| | | CT-9987-2 | CT-73423-2 | CT-9988-2 | CT-73426-2 | | | CT-9983-2 | CT-77423-2 | CT-9984-2 | 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.

TOMAS DE CORRIENTE INDUSTRIALES PARA MUY BAJA TENSION

Base mural para muy baja tensión



| | Código | Tipo nº polos | Tensión | Horario | Piezas/caja |
|---------------|--------|---------------|---------|---------|-------------|
| IP 44 16 A | I-162 | 2P | 20+25 V | — | 1 |



Base conectora para muy baja tensión

| | Código | Tipo nº polos | Tensión | Horario | Piezas/caja |
|---------------|--------|---------------|---------|---------|-------------|
| IP 44 16 A | I-562 | 2P | 20+25 V | — | 1 |



Bases semi-empotrables para muy baja tensión

| | Código | Tipo nº polos | Tensión | Horario | Piezas/caja |
|----------------------------------|--------|---------------|---------|---------|-------------|
| RECTA PROTEGIDA IP 44 16 A | I-362 | 2P | 20+25 V | — | 1 |
| RECTA ESTANCA IP 67 16 A | I-3622 | 2P | 20+25 V | — | 1 |



Clavijas para muy baja tensión



| | Código | Tipo nº polos | Tensión | Horario | Piezas/caja |
|----------------------------|--------|---------------|---------|---------|-------------|
| PROTEGIDA IP 44 16 A | I-062 | 2P | 20+25 V | — | 1 |



| | Código | Tipo nº polos | Tensión | Horario | Piezas/caja |
|--------------------------|--------|---------------|---------|---------|-------------|
| ESTANCA IP 67 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 TENSION

Prolongadores para muy baja tensión



| | Código | Tipo nº polos | Tensión | Horario | Piezas/caja |
|----------------------------|--------|---------------|---------|---------|-------------|
| PROTEGIDA IP 44 16 A | I-262 | 2P | 20÷25 V | — | 1 |
| ESTANCA IP 67 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 IP 44
2P + T lateral
16 A 250 V~
Envase 30



I-2551
Base de Goma IP 20
2P + T lateral con seguridad
16 A 250 V~

Envase 20



I-2552
Base de Goma IP 44
2P + T lateral con tapa con seguridad
16 A 250 V~

Envase 20



I-2553
Base de Goma IP 44
Entrada para cable flexible
Salida 3 bases 2P + T lateral con tapa y seguridad
16 A 250 V~

Envase 5

ADAPTADORES



| | | |
|---------------|--|---|
| I-2302 | Adaptador IP 44 | |
| Envase 5 | Entrada clavija Cetact 16A 2P+T 6h. | Salida Base domestica 16A 2P+T lateral |



| | | |
|---------------|---|---------------------------------|
| I-2303 | Adaptador IP 20 | |
| Envase 5 | Entrada clavija doméstica 16A 2P+T lateral | Salida Base Cetact 16A 2P+T 6h. |

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 sólo 4 tipos de cajas puede efectuarse las combinaciones que en cada caso se requiera, 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 IP-55 según UNE-20324 y de aislamiento CLASE II según UNE -EN611440 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 protección IP-44 (UNE 20.324) 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

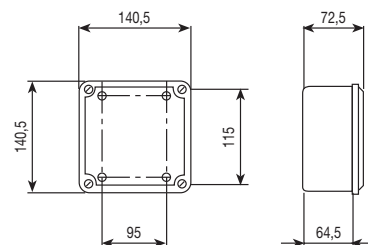
Envase 1 u.



I-6203-1

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

Envase 1 u.



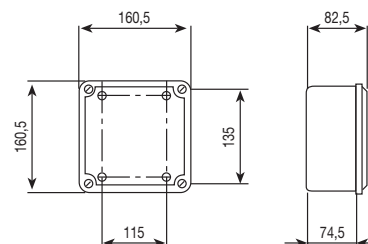
I-6203



I-6204-1

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

Envase 1 u.



I-6204



I-6204-2

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

Envase 1 u.



I-6205-1

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

Envase 1 u.

Bajo demanda se puede realizar cualquier combinación.



Cajas montadas y conexionadas con protecciones

Grado protección IP-44 (UNE 20.324) IK08 (UNE EN 50102) (conjunto) • Color Gris RAL 7035 • Cajas conforme a la norma EN60439-3

Las cajas se suministran con bases IP-44 y protecciones magnetotérmicas montadas (configuraciones estándar), totalmente cableadas y conexionadas.

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 6h. 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 6h. 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



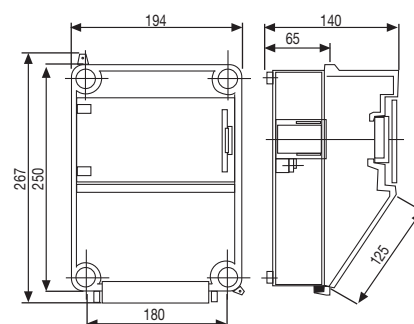
TM-13-4

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



Dimensiones 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 6h. 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



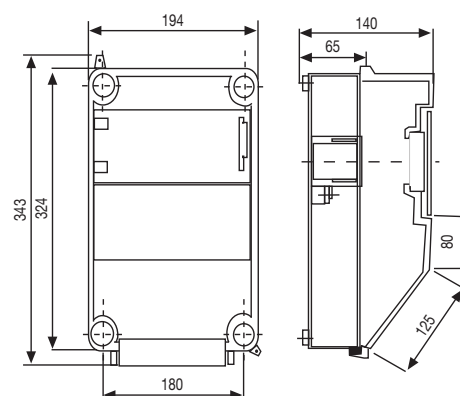
TM-15-1

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 6h. 380-415 V
1 base CETACT® 3P+T 32 A 6h. 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



Dimensiones T-15

Cajas montadas y conexionadas con protecciones

Grado protección IP-44 (UNE 20.324) IK08 (UNE EN 50102) (conjunto) • Color Gris RAL 7035 • Cajas conforme a la norma EN60439-3
Las cajas se suministran con bases IP-44 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 6h. 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



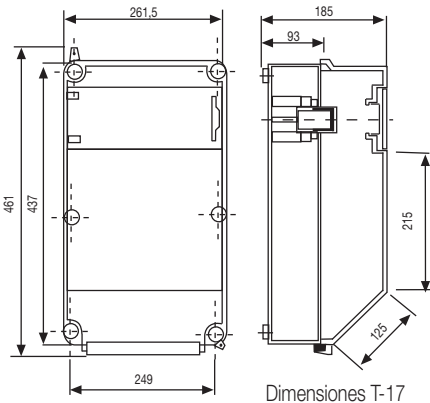
TM-17-1

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 6h. 380-415 V
1 base CETACT® 3P+T 32 A 6h. 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



Dimensiones 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 6h. 380-415 V
2 bases CETACT® 3P+T 32 A 6h. 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 6h. 380-415 V
2 bases CETACT® 3P+T 32 A 6h. 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 6h. 380-415 V
2 bases CETACT® 3P+N+T 32 A 6h. 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 protección IP-44 (UNE 20.324) 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 6h. 380-415 V

Envase 1 u.



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 6h. 380-415 V

Envase 1 u.



T-13-3

Caja para 8 módulos de 17,5 mm.

Bases: 2 bases 2P+T lateral 16 A 250 V

Envase 1 u.



T-13-4

Caja para 8 módulos de 17,5 mm.

Bases: 4 bases 2P+T lateral 16 A 250 V

Envase 1 u.



T-13-5

Caja para 8 módulos de 17,5 mm.

Base: 1 base CETACT® 3P+N+T 63 A 6h.200/346+240/415 V

Envase 1 u.



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 u.



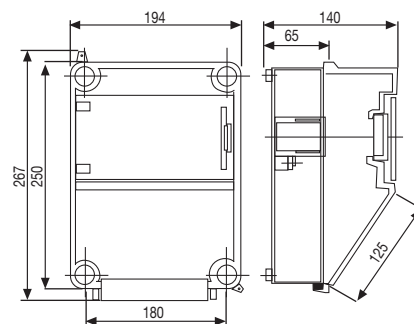
T-13-7

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 6h. 380-415 V

Envase 1 u.



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 6h. 380-415 V

Envase 1 u.



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 6h 380-415 V
1 base CETACT® 3 P+T 32 A 6h. 380-415 V

Envase 1 u.



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 6h. 380-415 V

Envase 1 u.



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 6h. 380-415 V

Envase 1 u.



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 6h 380-415 V
1 base CETACT® 3 P+N+T 32 A 6h. 380-415 V

Envase 1 u.



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 6h. 380-415 V

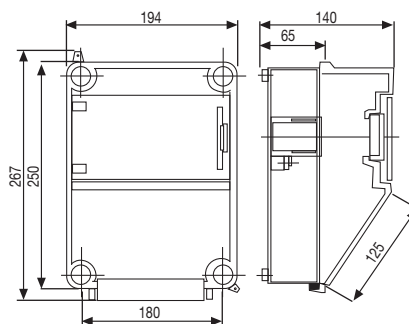
Envase 1 u.



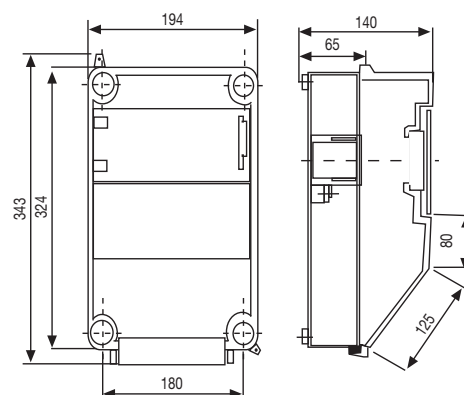
T-15-6

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 6h. 380-415 V

Envase 1 u.



T-13



T-15

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 6h. 380-415 V

1 base CETACT® 3 P+T 32 A 6h. 380-415 V

Envase 1 u.



T-17-2

Caja para 12 módulos de 17,5 mm.

Bases: 3 bases CETACT® 3 P+T 16 A 6h. 380-415 V

2 bases CETACT® 3 P+T 32 A 6h. 380-415 V

Envase 1 u.



T-17-3

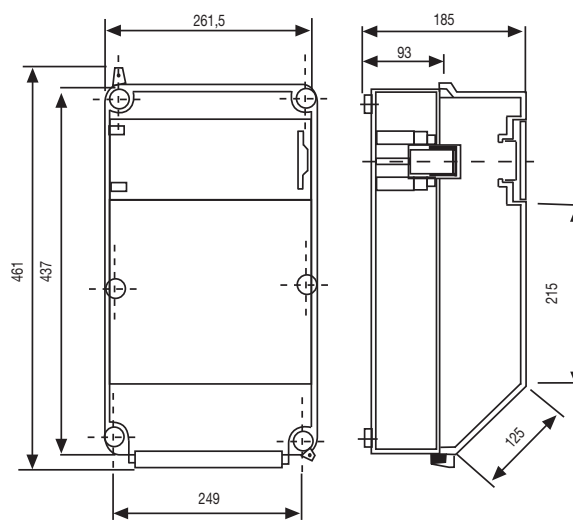
Caja para 12 módulos de 17,5 mm.

Bases: 4 bases 2P+T (TT lateral) 16 A 250 V

1 base 3P +T 16 A 6h. con interruptor de bloqueo

1 base 3P +T 32 A 6h. con interruptor de bloqueo

Envase 1 u.



T-17

Bajo demanda se puede realizar cualquier combinación.

CAJAS TCP VACIAS Y ACCESORIOS

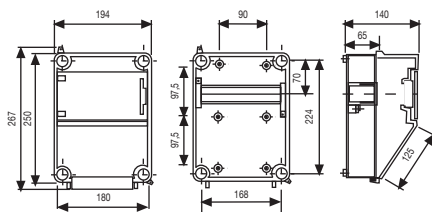
POLICARBONATO • Color gris RAL 7035 • Grado protección IP-55 (UNE 20.324) IK08 (UNE EN 50102) (en posición vertical)



T-13

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

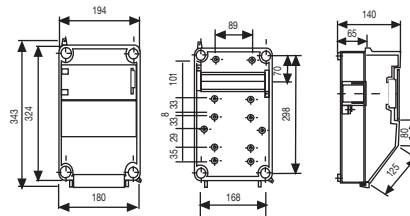
Envase 1 u.



T-15

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

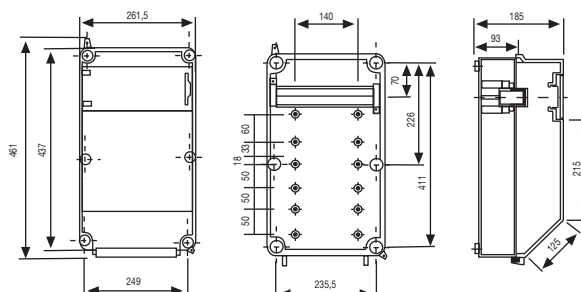
Envase 1 u.



T-17

Caja TCP con capacidad para 12 módulos de 17,5 mm.

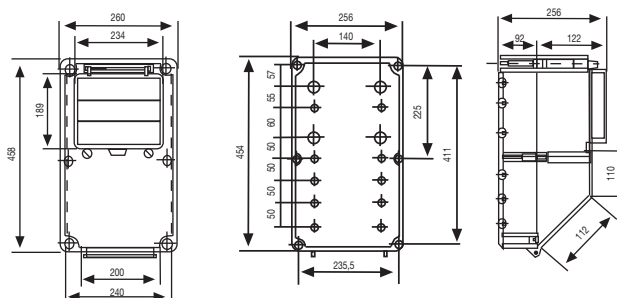
Envase 1 u.



T-16 (IP 54)

Caja TCP con capacidad para 24 módulos de 17,5 mm.

Envase 1 u.



Cajas TCP

CAJAS TCP VACIAS Y ACCESORIOS



T-907

Tapita ciega (1 módulo de 17,5 mm.)
Para cubrir espacios no utilizados en la ventanilla

Envase 12 u.

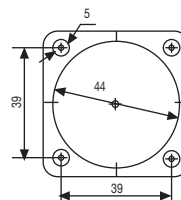


I-2316

Base enchufe 2P + T lateral 16 A 250 V seguridad
montaje trescuadro

IP-54

Envase 20 u.



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 u.



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: IP 54 S/UNE 20234.

Grado de protección contra daños mecánicos IK 08 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 u. |
| Medida interior: 110x110x50 mm. I-6202 Ciega, tapa opaca | | 4540 sin bornes Envase 10 u. |
| Medida interior: 130x130x60 mm. I-6203 Ciega, tapa opaca | | 4544 sin bornes Envase 10 u. |
| Medida interior: 150x150x70 mm. I-6204 Ciega, tapa opaca | | 4547 sin bornes Envase 5 u. |
| Cajas rectangulares | | |
| Medida interior: 170x230x85 mm. I-6205 Ciega, tapa opaca | | 6284 sin bornes Envase 5 u. |
| Medida interior: 170x230x120 mm. con tapa alta | | |
| I-6207 Ciega, tapa opaca | | |



Rectangular tapa opaca



Rectangular tapa transparente

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 IP 54 (UNE 20.324) 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 u.



4 Laterales abiertos
4020
Dimensiones int. 90x90x42 mm.
4030
Dimensiones int. 110x110x45mm
4040
Dimensiones int. 130x130x50 mm.
4050
Dimensiones int. 150x150x65 mm.

Envase 1 u.

Cajas rectangulares



Tapa fija • Ciegas
4063
Dimensiones int. 160x200x110 mm.
4064
Dimensiones int. 200x250x120 mm.

Envase 1 u.



Tapa articulada • Ciegas
4065
Dimensiones int. 160x200x110 mm.
4066
Dimensiones int. 200x250x120 mm.

Envase 1 u.

Cajas para alojar elementos de la serie Metrópoli • Provistas de escuadritas para la fijación de los elementos.

PRENSAESTOPAS Y ACCESORIOS

En material plástico irrompible e inalterable • Color gris RAL 7035

Prensaestopas para entradas normales



| | Rosca | Ø Cable | |
|--------------|-------|---------|------|
| | | Max. | Min. |
| 6290-M16 | M16 | 9 | 5 |
| 6290-M20 | M20 | 12 | 9 |
| 6290-M25 | M25 | 18 | 14 |
| 6290-M32 | M32 | 21 | 17 |
| Envase 25 u. | | | |
| 6290-M40 | M40 | 28 | 21 |
| 6290-M50 | M50 | 35 | 28 |
| Envase 10 u. | | | |



| | Rosca |
|--------------|-------|
| 6294-M16 | M16 |
| 6294-M20 | M20 |
| 6294-M25 | M25 |
| 6294-M32 | M32 |
| 6294-M40 | M40 |
| 6294-M50 | M50 |
| Envase 25 u. | |



**MATERIAL
DE CORTE Y PROTECCIÓN
VARIOS**





Material de corte y protección

CORTACIRCUITOS

CORTACIRCUITOS DE ALTO PODER DE RUPTURA S/UNE 21103

Sólo para reposición

Bases portafusibles de manija separable, conexión delantera



Para fusible tamaño 10x38 - 20 A
855 Sin indicador fusión
Envase 10 u.



590
Manija de melamina para adaptar fusibles tamaño
14x51 en bases antiguas 502 y 1220
Envase 5 u.



555
Base porcelana sobre barra para fusibles tamaño
22x58 (Barra máxima 20x5 mm.)
Envase 20 u.

Tapón para fusible de 22 x 58 (Art. 9053)

Accesorios y varios

BORNES



- 8681**
 Bloque cerámico cuadrangular con 2 bornes
 tubulares de 6 mm².
 Envase 20 u.
- 8682**
 Bloque cerámico cuadrangular con 3 bornes
 tubulares de 6 mm².
 Envase 10 u.

PRENSAESTOPAS Y ACCESORIOS

En material plástico irrompible e inalterable • Color gris RAL 7035

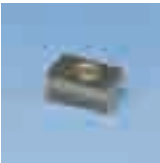
Tuercas



| | Rosca |
|--------------|-------|
| 6292-M16 | M16 |
| 6292-M20 | M20 |
| 6292-M25 | M25 |
| 6292-M32 | M32 |
| 6292-M40 | M40 |
| 6292-M50 | M50 |
| Envase 25 u. | |

TUERCAS ANTIDESLIZANTES

Para fijación rápida de toda clase de aparellaje eléctrico. En posición inclinada pueden ser introducidas en cualquier punto de la vía sin necesidad de tener que "pasarlas" por los extremos. Asimismo por el hecho de ser antideslizantes permiten también su colocación en vías verticales.



| Nº | Rosca |
|---------------------|-------|
| Para montar en vías | 1828 |
| 1842 | M-5 |
| 1843 | M-6 |
| 1844 | M-8 |
| Envase 100 u. | |



| Nº | Rosca |
|---------------------|-------|
| Para montar en vías | 1829 |
| 1845 | M-4 |
| 1846 | M-5 |
| 1847 | M-6 |
| Envase 100 u. | |



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 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 u. | |

PRODUCTOS CERTIFICADOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PRÓXIMA DESCATALOGACIÓN (2012)

ÍNDICE POR REFERENCIAS



CCA/ES

CB

| | | | | | |
|-----------|--|------------|-----------|--|--------------|
| I-2316 | | | 40014052 | | |
| 2224 | | 030/001862 | | | |
| 2225 | | 030/001861 | | | |
| 10066 | | | 40021005 | | |
| 10566 | | | 40021005 | | |
| 16000 | | 030/001875 | | | |
| 16000-A | | 030/001875 | | | |
| 16000-AM | | 030/001875 | | | |
| 16000-DR | | 030/001875 | | | |
| 16000-MG | | 030/001875 | | | |
| 16000-MN | | 030/001875 | | | |
| 16000-MR | | 030/001875 | | | |
| 16000-MV | | 030/001875 | | | |
| 16000-PL | | 030/001875 | | | |
| 16000-RC | | 030/001875 | | | |
| 16001 | | 030/001875 | 60047179B | | FR 60051566A |
| 16001-A | | 030/001875 | 60047179B | | FR 60051566A |
| 16001-AM | | 030/001875 | 60047179B | | FR 60051566A |
| 16001-DR | | 030/001875 | 60047179B | | FR 60051566A |
| 16001-MG | | 030/001875 | 60047179B | | FR 60051566A |
| 16001-MN | | 030/001875 | 60047179B | | FR 60051566A |
| 16001-MR | | 030/001875 | 60047179B | | FR 60051566A |
| 16001-MV | | 030/001875 | 60047179B | | FR 60051566A |
| 16001-PL | | 030/001875 | 60047179B | | FR 60051566A |
| 16001-RC | | 030/001875 | 60047179B | | FR 60051566A |
| 16002 | | 030/001875 | | | |
| 16002-A | | 030/001875 | | | |
| 16002-AM | | 030/001875 | | | |
| 16002-DR | | 030/001875 | | | |
| 16002-MG | | 030/001875 | | | |
| 16002-MN | | 030/001875 | | | |
| 16002-MR | | 030/001875 | | | |
| 16002-MV | | 030/001875 | | | |
| 16002-PL | | 030/001875 | | | |
| 16002-RC | | 030/001875 | | | |
| 16003 | | 030/001875 | | | |
| 16003-A | | 030/001875 | | | |
| 16003-AM | | 030/001875 | | | |
| 16003-DR | | 030/001875 | | | |
| 16003-MG | | 030/001875 | | | |
| 16003-MN | | 030/001875 | | | |
| 16003-MR | | 030/001875 | | | |
| 16003-MV | | 030/001875 | | | |
| 16003-PL | | 030/001875 | | | |
| 16003-RC | | 030/001875 | | | |
| 16071 | | | 60047179B | | FR 60051566A |
| 16071-A | | | 60047179B | | FR 60051566A |
| 16071-M | | | 60047179B | | FR 60051566A |
| 16211 | | 030/001351 | | | |
| 16211-A | | 030/001351 | | | |
| 16211-AN | | 030/001351 | | | |
| 16211-BH | | 030/001351 | | | |
| 16211-DR | | 030/001351 | | | |
| 16211-NI | | 030/001351 | | | |
| 16211-NIM | | 030/001351 | | | |
| 16211-OR | | 030/001351 | | | |
| 16211-ORM | | 030/001351 | | | |
| 16211-PLA | | 030/001351 | | | |
| 16211-RZ | | 030/001351 | | | |
| 16211-VD | | 030/001351 | | | |
| 16212 | | 030/001351 | | | |



CCA/ES

CB

| | | | | |
|-----------|------------|-----------|--|--------------|
| 16212-A | 030/001351 | | | |
| 16212-AN | 030/001351 | | | |
| 16212-BH | 030/001351 | | | |
| 16212-DR | 030/001351 | | | |
| 16212-NI | 030/001351 | | | |
| 16212-NIM | 030/001351 | | | |
| 16212-OR | 030/001351 | | | |
| 16212-ORM | 030/001351 | | | |
| 16212-PLA | 030/001351 | | | |
| 16212-RZ | 030/001351 | | | |
| 16212-VD | 030/001351 | | | |
| 16213 | 030/001351 | | | |
| 16213-A | 030/001351 | | | |
| 16213-AN | 030/001351 | | | |
| 16213-BH | 030/001351 | | | |
| 16213-DR | 030/001351 | | | |
| 16213-NI | 030/001351 | | | |
| 16213-NIM | 030/001351 | | | |
| 16213-OR | 030/001351 | | | |
| 16213-ORM | 030/001351 | | | |
| 16213-PLA | 030/001351 | | | |
| 16213-RZ | 030/001351 | | | |
| 16213-VD | 030/001351 | | | |
| 16214 | 030/001351 | | | |
| 16214-A | 030/001351 | | | |
| 16214-AN | 030/001351 | | | |
| 16214-BH | 030/001351 | | | |
| 16214-DR | 030/001351 | | | |
| 16214-NI | 030/001351 | | | |
| 16214-NIM | 030/001351 | | | |
| 16214-OR | 030/001351 | | | |
| 16214-ORM | 030/001351 | | | |
| 16214-PLA | 030/001351 | | | |
| 16214-RZ | 030/001351 | | | |
| 16214-VD | 030/001351 | | | |
| 16310 | 030/001875 | | | |
| 16310-A | 030/001875 | | | |
| 16311 | 030/001875 | 60047179B | | FR 60051566A |
| 16311-A | 030/001875 | 60047179B | | FR 60051566A |
| 16312 | 030/001875 | | | |
| 16312-A | 030/001875 | | | |
| 16313 | 030/001875 | | | |
| 16313-A | 030/001875 | | | |
| 16341 | 030/001875 | | | |
| 16341-A | 030/001875 | | | |
| 16341-AM | 030/001875 | | | |
| 16341-DR | 030/001875 | | | |
| 16341-MG | 030/001875 | | | |
| 16341-MN | 030/001875 | | | |
| 16341-MR | 030/001875 | | | |
| 16341-MV | 030/001875 | | | |
| 16341-PL | 030/001875 | | | |
| 16341-RC | 030/001875 | | | |
| 16342 | 030/001875 | | | |
| 16342-A | 030/001875 | | | |
| 16342-AM | 030/001875 | | | |
| 16342-DR | 030/001875 | | | |
| 16342-MG | 030/001875 | | | |
| 16342-MN | 030/001875 | | | |
| 16342-MR | 030/001875 | | | |
| 16342-MV | 030/001875 | | | |



CCA/ES

CB

| | | | | | |
|----------|------------|----------|-----------|--------------|--------------|
| 16342-PL | 030/001875 | | | | |
| 16342-RC | 030/001875 | | | | |
| 16351 | 030/001875 | | | | |
| 16351-A | 030/001875 | | | | |
| 16351-AM | 030/001875 | | | | |
| 16351-DR | 030/001875 | | | | |
| 16351-MG | 030/001875 | | | | |
| 16351-MN | 030/001875 | | | | |
| 16351-MR | 030/001875 | | | | |
| 16351-MV | 030/001875 | | | | |
| 16351-PL | 030/001875 | | | | |
| 16351-RC | 030/001875 | | | | |
| 16352 | 030/001875 | | | | |
| 16352-A | 030/001875 | | | | |
| 16352-AM | 030/001875 | | | | |
| 16352-DR | 030/001875 | | | | |
| 16352-MG | 030/001875 | | | | |
| 16352-MN | 030/001875 | | | | |
| 16352-MR | 030/001875 | | | | |
| 16352-MV | 030/001875 | | | | |
| 16352-PL | 030/001875 | | | | |
| 16352-RC | 030/001875 | | | | |
| 16353 | 030/001875 | | | | |
| 16353-A | 030/001875 | | | | |
| 16353-AM | 030/001875 | | | | |
| 16353-DR | 030/001875 | | | | |
| 16353-MG | 030/001875 | | | | |
| 16353-MN | 030/001875 | | | | |
| 16353-MR | 030/001875 | | | | |
| 16353-MV | 030/001875 | | | | |
| 16353-PL | 030/001875 | | | | |
| 16353-RC | 030/001875 | | | | |
| 16451-A | | | 60047179B | | FR 60051566A |
| 16451-B | | | 60047179B | | FR 60051566A |
| 16451-M | | | 60047179B | | FR 60051566A |
| 16505 | 030/000809 | 136646 | | CCA/ES0709-A | |
| 16506 | 030/000809 | 136646 | | CCA/ES0709-A | |
| 16508 | 030/000809 | 136646 | | CCA/ES0709-A | |
| 16516 | 030/000809 | 136646 | | CCA/ES0709-A | |
| 16523 | | 40001999 | | | DE 1-12922 |
| 16524 | 030/002196 | | | | |
| 16524-X | 030/002196 | | | | |
| 16526 | | | | | ES0051-A |
| 16605 | 030/000809 | 136646 | | CCA/ES0709-A | |
| 16705 | 030/000812 | 136646 | | | |
| 16705-A | 030/000812 | 136646 | | | |
| 16705-AL | 030/000812 | 136646 | | | |
| 16705-L | 030/000812 | 136646 | | | |
| 16705-M | 030/000812 | 136646 | | | |
| 16705-ML | 030/000812 | 136646 | | | |
| 16708 | 030/000812 | 136646 | | | |
| 16708-A | 030/000812 | 136646 | | | |
| 16708-AL | 030/000812 | 136646 | | | |
| 16708-L | 030/000812 | 136646 | | | |
| 16708-M | 030/000812 | 136646 | | | |
| 16708-ML | 030/000812 | 136646 | | | |
| 16716 | 030/000812 | 136646 | | | |
| 16716-A | 030/000812 | 136646 | | | |
| 16716-AL | 030/000812 | 136646 | | | |
| 16716-L | 030/000812 | 136646 | | | |
| 16716-M | 030/000812 | 136646 | | | |



CCA/ES

CB

| | | | | | |
|----------|------------|----------|-----------|------------|--------------|
| 16716-ML | 030/000812 | 136646 | | | |
| 16717 | 030/000812 | 136646 | | | |
| 16717-A | 030/000812 | 136646 | | | |
| 16717-AL | 030/000812 | 136646 | | | |
| 16717-L | 030/000812 | 136646 | | | |
| 16717-M | 030/000812 | 136646 | | | |
| 16717-ML | 030/000812 | 136646 | | | |
| 16723 | | 40001999 | | | DE 1-12922 |
| 16723-A | | 40001999 | | | DE 1-12922 |
| 16723-BU | | 40001999 | | | DE 1-12922 |
| 16723-M | | 40001999 | | | DE 1-12922 |
| 16724 | 030/002196 | | | | |
| 16724-A | 030/002196 | | | | |
| 16724-BU | 030/002196 | | | | |
| 16724-M | 030/002196 | | | | |
| 16726 | | | | | ES0051-A |
| 16726-A | | | | | ES0051-A |
| 16726-M | | | | | ES0051-A |
| 16805 | 030/000812 | 136646 | | | |
| 16805-A | 030/000812 | 136646 | | | |
| 16805-M | 030/000812 | 136646 | | | |
| 16808 | 030/000812 | 136646 | | | |
| 16808-A | 030/000812 | 136646 | | | |
| 16808-M | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17566 | | 40021005 | | | |
| 17705 | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17705-A | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17705-AL | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17705-L | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17705-M | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17705-ML | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17708 | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17708-A | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17708-AL | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17708-L | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17708-M | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17708-ML | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17716 | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17716-A | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17716-AL | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17716-L | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17716-M | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17716-ML | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17717 | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17717-A | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17717-AL | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17717-L | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17717-M | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17717-ML | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17805 | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17805-A | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17805-M | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17808 | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17808-A | 030/000812 | 136646 | | | |
| 17808-M | 030/000812 | 136646 | | | |
| 18001 | 030/001968 | 40018664 | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 18001-A | 030/001968 | | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 18001-AM | 030/001968 | | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 18001-AN | 030/001968 | | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 18001-CJ | 030/001968 | | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 18001-GT | 030/001968 | | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |



CCA/ES

CB

| | | | | |
|----------|------------|-----------|------------|--------------|
| 18001-HY | 030/001968 | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 18001-LA | 030/001968 | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 18001-MA | 030/001968 | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 18001-MV | 030/001968 | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 18001-NB | 030/001968 | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 18001-OD | 030/001968 | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 18001-RR | 030/001968 | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 18001-VA | 030/001968 | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 18001-VM | 030/001968 | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 18002 | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18002-A | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18002-AM | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18002-AN | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18002-CJ | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18002-GT | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18002-HY | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18002-LA | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18002-MA | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18002-MV | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18002-NB | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18002-OD | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18002-RR | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18002-VA | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18002-VM | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18003 | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18003-A | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18003-AM | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18003-AN | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18003-CJ | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18003-GT | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18003-HY | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18003-LA | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18003-MA | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18003-MV | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18003-NB | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18003-OD | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18003-RR | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18003-VA | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18003-VM | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18004 | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18004-A | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18004-AM | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18004-AN | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18004-CJ | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18004-GT | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18004-HY | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18004-LA | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18004-MA | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18004-MV | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18004-NB | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18004-OD | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18004-RR | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18004-VA | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18004-VM | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |
| 18024 | 030/002163 | | | |
| 18024-A | 030/002163 | | | |
| 18024-AX | 030/002163 | | | |
| 18024-X | 030/002163 | | | |
| 18032 | | 40001801 | | ES0080-A |
| 18032-A | | 40001801 | | ES0080-A |
| 18102 | 030/001968 | | CCA/ES1226 | |



CCA/ES

CB

| | | | | | |
|----------|------------|----------|--|------------|----------|
| 18102-A | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18102-AM | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18102-AN | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18102-CJ | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18102-GT | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18102-HY | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18102-LA | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18102-MA | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18102-MV | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18102-NB | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18102-OD | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18102-RR | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18102-VA | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18102-VM | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18103 | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18103-A | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18103-AM | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18103-AN | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18103-CJ | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18103-GT | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18103-HY | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18103-LA | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18103-MA | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18103-MV | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18103-NB | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18103-OD | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18103-RR | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18103-VA | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18103-VM | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18104 | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18104-A | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18104-AM | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18104-AN | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18104-CJ | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18104-GT | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18104-HY | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18104-LA | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18104-MA | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18104-MV | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18104-NB | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18104-OD | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18104-RR | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18104-VA | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18104-VM | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 18505 | 030/001915 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18506 | 030/001915 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18507 | 030/001915 | | | CCA/ES1226 | |
| 18508 | 030/001915 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18509 | 030/001915 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18510 | 030/001915 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18512 | 030/001915 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18515 | 030/001915 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18516 | 030/001915 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18521 | | | | CCA/ES1226 | |
| 18523 | | 40001801 | | | ES0080-A |
| 18524 | 030/002163 | | | | |
| 18524-X | 030/002163 | | | | |
| 18565 | 030/001915 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18566 | | 40021005 | | | |
| 18566-X | | 40021005 | | | |
| 18569 | 030/001915 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |



CCA/ES

CB

| | | | | | | | |
|-----------|--|------------|----------|-----------|------------|--------------|--|
| 18571 | | | | 60047179A | | FR 60051566B | |
| 18571-X | | | | 60047179A | | FR 60051566B | |
| 18605 | | 030/001915 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18608 | | 030/001915 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18705 | | 030/001915 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18705-A | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18705-AL | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18705-AM | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18705-AML | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18705-AN | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18705-ANL | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18705-AT | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18705-ATL | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18705-AV | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18705-AVL | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18705-CJ | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18705-CJL | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18705-DA | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18705-DAL | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18705-L | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18705-MA | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18705-MAL | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18705-NB | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18705-NBL | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18705-OD | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18705-ODL | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18705-RP | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18705-RPL | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18705-RR | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18705-RRL | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18705-VM | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18705-VML | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18708 | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18708-A | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18708-AL | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18708-AM | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18708-AML | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18708-AN | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18708-ANL | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18708-AT | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18708-ATL | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18708-AV | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18708-AVL | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18708-CJ | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18708-CJL | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18708-DA | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18708-DAL | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18708-L | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18708-MA | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18708-MAL | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18708-NB | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18708-NBL | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18708-OD | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18708-ODL | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18708-RP | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18708-RPL | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18708-RR | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18708-RRL | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18708-VM | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18708-VML | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |
| 18709 | | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | | |



CCA/ES

CB

| | | | |
|-----------|------------|----------|------------|
| 18709-A | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18709-AL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18709-AM | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18709-AML | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18709-AN | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18709-ANL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18709-AT | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18709-ATL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18709-AV | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18709-AVL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18709-CJ | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18709-CJL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18709-DA | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18709-DAL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18709-L | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18709-MA | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18709-MAL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18709-NB | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18709-NBL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18709-OD | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18709-ODL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18709-RP | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18709-RPL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18709-RR | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18709-RRL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18709-VM | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18709-VML | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18712 | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18712-A | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18712-AM | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18712-AN | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18712-AT | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18712-AV | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18712-CJ | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18712-DA | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18712-MA | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18712-NB | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18712-OD | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18712-RP | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18712-RR | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18712-VM | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18714 | 030/001916 | | CCA/ES1226 |
| 18714-A | 030/001916 | | CCA/ES1226 |
| 18714-AM | 030/001916 | | CCA/ES1226 |
| 18714-AN | 030/001916 | | CCA/ES1226 |
| 18714-AT | 030/001916 | | CCA/ES1226 |
| 18714-AV | 030/001916 | | CCA/ES1226 |
| 18714-CJ | 030/001916 | | CCA/ES1226 |
| 18714-DA | 030/001916 | | CCA/ES1226 |
| 18714-MA | 030/001916 | | CCA/ES1226 |
| 18714-NB | 030/001916 | | CCA/ES1226 |
| 18714-OD | 030/001916 | | CCA/ES1226 |
| 18714-RP | 030/001916 | | CCA/ES1226 |
| 18714-RR | 030/001916 | | CCA/ES1226 |
| 18714-VM | 030/001916 | | CCA/ES1226 |
| 18715 | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18715-A | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18715-AL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18715-AM | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18715-AML | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18715-AN | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |

CERTIFICACIONES



CCA/ES

CB

| | | | |
|-----------|------------|----------|------------|
| 18715-ANL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18715-AT | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18715-ATL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18715-AV | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18715-AVL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18715-CJ | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18715-CJL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18715-DA | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18715-DAL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18715-L | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18715-MA | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18715-MAL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18715-NB | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18715-NBL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18715-OD | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18715-ODL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18715-RP | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18715-RPL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18715-RR | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18715-RRL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18715-VM | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18715-VML | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18716 | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18716-A | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18716-AL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18716-AM | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18716-AML | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18716-AN | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18716-ANL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18716-AT | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18716-ATL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18716-AV | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18716-AVL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18716-CJ | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18716-CJL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18716-DA | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18716-DAL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18716-L | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18716-MA | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18716-MAL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18716-NB | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18716-NBL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18716-OD | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18716-ODL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18716-RP | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18716-RPL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18716-RR | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18716-RRL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18716-VM | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18716-VML | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18717 | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18717-A | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18717-AL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18717-AM | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18717-AML | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18717-AN | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18717-ANL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18717-AT | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18717-ATL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18717-AV | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18717-AVL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |



CCA/ES

CB

| | | | |
|-----------|------------|----------|------------|
| 18717-CJ | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18717-CJL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18717-DA | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18717-DAL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18717-L | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18717-MA | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18717-MAL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18717-NB | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18717-NBL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18717-OD | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18717-ODL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18717-RP | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18717-RPL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18717-RR | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18717-RRL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18717-VM | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18717-VML | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18718 | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18718-A | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18718-AL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18718-AM | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18718-AML | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18718-AN | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18718-ANL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18718-AT | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18718-ATL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18718-AV | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18718-AVL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18718-CJ | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18718-CJL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18718-DA | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18718-DAL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18718-L | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18718-MA | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18718-MAL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18718-NB | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18718-NBL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18718-OD | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18718-ODL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18718-RP | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18718-RPL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18718-RR | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18718-RRL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18718-VM | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18718-VML | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18719 | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18719-A | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18719-AL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18719-AM | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18719-AML | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18719-AN | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18719-ANL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18719-AT | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18719-ATL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18719-AV | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18719-AVL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18719-CJ | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18719-CJL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18719-DA | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18719-DAL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |
| 18719-L | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 |

CERTIFICACIONES



CCA/ES

CB

| | | | | |
|-----------|------------|----------|------------|----------|
| 18719-MA | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18719-MAL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18719-NB | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18719-NBL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18719-OD | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18719-ODL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18719-RP | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18719-RPL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18719-RR | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18719-RRL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18719-VM | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18719-VML | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18720 | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18720-A | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18720-AL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18720-AM | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18720-AML | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18720-AN | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18720-ANL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18720-AT | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18720-ATL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18720-AV | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18720-AVL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18720-CJ | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18720-CJL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18720-DA | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18720-DAL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18720-L | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18720-MA | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18720-MAL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18720-NB | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18720-NBL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18720-OD | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18720-ODL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18720-RP | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18720-RPL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18720-RR | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18720-RRL | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18720-VM | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18720-VML | 030/001916 | 40018665 | CCA/ES1226 | |
| 18723 | | 40001801 | | ES0080-A |
| 18723-A | | 40001801 | | ES0080-A |
| 18723-AM | | 40001801 | | ES0080-A |
| 18723-AN | | 40001801 | | ES0080-A |
| 18723-AT | | 40001801 | | ES0080-A |
| 18723-AV | | 40001801 | | ES0080-A |
| 18723-CJ | | 40001801 | | ES0080-A |
| 18723-DA | | 40001801 | | ES0080-A |
| 18723-MA | | 40001801 | | ES0080-A |
| 18723-NB | | 40001801 | | ES0080-A |
| 18723-OD | | 40001801 | | ES0080-A |
| 18723-R | | 40001801 | | ES0080-A |
| 18723-RP | | 40001801 | | ES0080-A |
| 18723-RR | | 40001801 | | ES0080-A |
| 18723-VM | | 40001801 | | ES0080-A |
| 18724 | 030/002162 | | | |
| 18724-A | 030/002162 | | | |
| 18724-AT | 030/002162 | | | |
| 18724-OD | 030/002162 | | | |
| 18724-MA | 030/002162 | | | |
| 18724-AN | 030/002162 | | | |



CCA/ES

CB

| | | | | | |
|----------|------------|----------|-----------|------------|--------------|
| 18724-RR | 030/002162 | | | | |
| 18724-AM | 030/002162 | | | | |
| 18724-VM | 030/002162 | | | | |
| 18724-CJ | 030/002162 | | | | |
| 18724-DA | 030/002162 | | | | |
| 18724-AV | 030/002162 | | | | |
| 18724-RP | 030/002162 | | | | |
| 18724-NB | 030/002162 | | | | |
| 18724-R | 030/002162 | | | | |
| 18765 | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18765-A | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18765-AM | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18765-AN | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18765-AT | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18765-AV | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18765-CJ | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18765-DA | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18765-MA | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18765-NB | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18765-OD | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18765-RP | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18765-RR | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18765-VM | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18771 | | | 60047179A | | FR 60051566B |
| 18771-A | | | 60047179A | | FR 60051566B |
| 18771-AM | | | 60047179A | | FR 60051566B |
| 18771-AN | | | 60047179A | | FR 60051566B |
| 18771-AT | | | 60047179A | | FR 60051566B |
| 18771-AV | | | 60047179A | | FR 60051566B |
| 18771-CJ | | | 60047179A | | FR 60051566B |
| 18771-DA | | | 60047179A | | FR 60051566B |
| 18771-MA | | | 60047179A | | FR 60051566B |
| 18771-NB | | | 60047179A | | FR 60051566B |
| 18771-OD | | | 60047179A | | FR 60051566B |
| 18771-RP | | | 60047179A | | FR 60051566B |
| 18771-RR | | | 60047179A | | FR 60051566B |
| 18771-VM | | | 60047179A | | FR 60051566B |
| 18805 | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18805-A | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18805-AM | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18805-AN | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18805-AT | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18805-AV | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18805-CJ | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18805-DA | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18805-MA | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18805-NB | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18805-OD | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18805-RP | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18805-RR | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18805-VM | 030/001916 | 40018665 | | CCA/ES1226 | |
| 18808 | 030/001916 | 40018665 | | | |
| 18808-A | 030/001916 | 40018665 | | | |
| 18808-AM | 030/001916 | 40018665 | | | |
| 18808-AN | 030/001916 | 40018665 | | | |
| 18808-AT | 030/001916 | 40018665 | | | |
| 18808-AV | 030/001916 | 40018665 | | | |
| 18808-CJ | 030/001916 | 40018665 | | | |
| 18808-DA | 030/001916 | 40018665 | | | |
| 18808-MA | 030/001916 | 40018665 | | | |
| 18808-NB | 030/001916 | 40018665 | | | |

CERTIFICACIONES



CCA/ES

CB

| | | | | | |
|-----------|------------|----------|-----------|------------|--------------|
| 18808-OD | 030/001916 | 40018665 | | | |
| 18808-RP | 030/001916 | 40018665 | | | |
| 18808-RR | 030/001916 | 40018665 | | | |
| 18808-VM | 030/001916 | 40018665 | | | |
| 18813 | 030/002162 | | | | |
| 18813-A | 030/002162 | | | | |
| 18813-AT | 030/002162 | | | | |
| 18813-OD | 030/002162 | | | | |
| 18813-MA | 030/002162 | | | | |
| 18813-AN | 030/002162 | | | | |
| 18813-RR | 030/002162 | | | | |
| 18813-AM | 030/002162 | | | | |
| 18813-VM | 030/002162 | | | | |
| 18813-CJ | 030/002162 | | | | |
| 18813-DA | 030/002162 | | | | |
| 18813-AV | 030/002162 | | | | |
| 18813-RP | 030/002162 | | | | |
| 18813-NB | 030/002162 | | | | |
| 19001 | 030/001968 | | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 19001-A | 030/001968 | | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 19001-AN | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19001-AV | 030/001968 | | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 19001-DA | 030/001968 | | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 19001-MA | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19001-NB | 030/001968 | | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 19001-OD | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19001-RP | 030/001968 | | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 19002 | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19002-A | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19002-AN | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19002-AV | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19002-DA | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19002-MA | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19002-NB | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19002-OD | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19002-RP | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19003 | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19003-A | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19003-AN | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19003-AV | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19003-DA | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19003-MA | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19003-NB | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19003-OD | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19003-RP | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19004 | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19004-A | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19004-AN | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19004-AV | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19004-DA | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19004-MA | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19004-NB | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19004-OD | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19004-RP | 030/001968 | | | CCA/ES1226 | |
| 19402-AR | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19402-ARN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19402-AS | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19402-ASN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19402-BS | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19402-BSN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19402-CZ | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |



CCA/ES

CB

| | | | | | |
|-----------|------------|--|--|------------|--------|
| 19402-CZN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19402-NS | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19402-NSN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19402-RA | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19402-RAN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19402-WG | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19402-WGN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19501-AR | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19501-ARN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19501-AS | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19501-ASN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19501-BS | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19501-BSN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19501-CZ | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19501-CZN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19501-NS | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19501-NSN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19501-RA | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19501-RAN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19501-WG | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19501-WGN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19502-AR | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19502-ARN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19502-AS | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19502-ASN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19502-BS | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19502-BSN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19502-CZ | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19502-CZN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19502-NS | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19502-NSN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19502-RA | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19502-RAN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19502-WG | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19502-WGN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19503-AR | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19503-ARN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19503-AS | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19503-ASN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19503-BS | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19503-BSN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19503-CZ | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19503-CZN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19503-NS | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19503-NSN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19503-RA | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19503-RAN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19503-WG | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19503-WGN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19504-AR | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19504-ARN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19504-AS | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19504-ASN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19504-BS | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19504-BSN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19504-CZ | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19504-CZN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19504-NS | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19504-NSN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19504-RA | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19504-RAN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |



CCA/ES

CB

| | | | | | |
|-----------|------------|----------|-----------|------------|--------------|
| 19504-WG | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19504-WGN | 030/002032 | | | CCA/ES1368 | ES0427 |
| 19600 | 030/001968 | | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 19600-A | 030/001968 | | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 19600-AV | 030/001968 | | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 19600-DA | 030/001968 | | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 19600-MB | 030/001968 | | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 19600-NI | 030/001968 | | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 19600-NIM | 030/001968 | | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 19600-OR | 030/001968 | | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 19600-ORM | 030/001968 | | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 19600-RP | 030/001968 | | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 19600-VB | 030/001968 | | 60047179A | CCA/ES1226 | FR 60051566B |
| 20066 | | 40021005 | | | |
| 21001 | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21001-X | 030/002031 | | | | |
| 21001-A | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21001-AX | 030/002031 | | | | |
| 21001-DP | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21001-DPX | 030/002031 | | | | |
| 21001-GL | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21001-GLX | 030/002031 | | | | |
| 21001-GS | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21001-GSX | 030/002031 | | | | |
| 21001-PL | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21001-PLX | 030/002031 | | | | |
| 21002 | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21002-X | 030/002031 | | | | |
| 21002-A | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21002-AX | 030/002031 | | | | |
| 21002-DP | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21002-DPX | 030/002031 | | | | |
| 21002-GL | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21002-GLX | 030/002031 | | | | |
| 21002-GS | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21002-GSX | 030/002031 | | | | |
| 21002-PL | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21002-PLX | 030/002031 | | | | |
| 21003 | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21003-X | 030/002031 | | | | |
| 21003-A | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21003-AX | 030/002031 | | | | |
| 21003-DP | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21003-DPX | 030/002031 | | | | |
| 21003-GL | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21003-GLX | 030/002031 | | | | |
| 21003-GS | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21003-GSX | 030/002031 | | | | |
| 21003-PL | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21003-PLX | 030/002031 | | | | |
| 21004 | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21004-X | 030/002031 | | | | |
| 21004-A | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21004-AX | 030/002031 | | | | |
| 21004-DP | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21004-DPX | 030/002031 | | | | |
| 21004-GL | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21004-GLX | 030/002031 | | | | |
| 21004-GS | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21004-GSX | 030/002031 | | | | |
| 21004-PL | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |



CCA/ES

CB

| | | | | | |
|-----------|------------|--|--|------------|--------|
| 21004-PLX | 030/002031 | | | | |
| 21102 | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21102-X | 030/002031 | | | | |
| 21102-A | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21102-AX | 030/002031 | | | | |
| 21102-DP | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21102-DPX | 030/002031 | | | | |
| 21102-GL | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21102-GLX | 030/002031 | | | | |
| 21102-GS | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21102-GSX | 030/002031 | | | | |
| 21102-PL | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21102-PLX | 030/002031 | | | | |
| 21103 | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21103-X | 030/002031 | | | | |
| 21103-A | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21103-AX | 030/002031 | | | | |
| 21103-DP | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21103-DPX | 030/002031 | | | | |
| 21103-GL | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21103-GLX | 030/002031 | | | | |
| 21103-GS | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21103-GSX | 030/002031 | | | | |
| 21103-PL | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21103-PLX | 030/002031 | | | | |
| 21104 | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21104-X | 030/002031 | | | | |
| 21104-A | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21104-AX | 030/002031 | | | | |
| 21104-DP | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21104-DPX | 030/002031 | | | | |
| 21104-GL | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21104-GLX | 030/002031 | | | | |
| 21104-GS | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21104-GSX | 030/002031 | | | | |
| 21104-PL | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21104-PLX | 030/002031 | | | | |
| 21201 | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21201-X | 030/002031 | | | | |
| 21201-A | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21201-AX | 030/002031 | | | | |
| 21202 | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21202-X | 030/002031 | | | | |
| 21202-A | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21202-AX | 030/002031 | | | | |
| 21203 | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21203-X | 030/002031 | | | | |
| 21203-A | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21203-AX | 030/002031 | | | | |
| 21204 | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21204-X | 030/002031 | | | | |
| 21204-A | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21204-AX | 030/002031 | | | | |
| 21302 | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21302-X | 030/002031 | | | | |
| 21302-A | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21302-AX | 030/002031 | | | | |
| 21303 | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21303-X | 030/002031 | | | | |
| 21303-A | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21303-AX | 030/002031 | | | | |



CCA/ES

CB

| | | | | | |
|-----------|------------|--|--|------------|--------|
| 21304 | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21304-X | 030/002031 | | | | |
| 21304-A | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21304-AX | 030/002031 | | | | |
| 21600 | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21600-A | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21600-AT | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21600-MR | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21600-NG | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21600-NI | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21600-NIM | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21600-OC | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21600-OR | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21600-ORM | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21600-RM | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21600-VC | 030/002031 | | | CCA/ES1367 | ES0426 |
| 21705 | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21705-A | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21705-AL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21705-DP | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21705-DPL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21705-GL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21705-GLL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21705-GS | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21705-GSL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21705-L | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21705-PL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21705-PLL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21708 | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21708-A | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21708-AL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21708-DP | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21708-DPL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21708-GL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21708-GLL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21708-GS | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21708-GSL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21708-L | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21708-PL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21708-PLL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21709 | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21709-A | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21709-AL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21709-DP | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21709-DPL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21709-GL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21709-GLL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21709-GS | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21709-GSL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21709-L | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21709-PL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21709-PLL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21713 | | | | | ES0428 |
| 21713-A | | | | | ES0428 |
| 21713-DP | | | | | ES0428 |
| 21713-GL | | | | | ES0428 |
| 21713-GS | | | | | ES0428 |
| 21713-PL | | | | | ES0428 |
| 21714 | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21714-A | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21714-DP | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |



CCA/ES

CB

| | | | | | |
|-----------|------------|--|--|------------|--------|
| 21714-GL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21714-GS | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21714-PL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21716 | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21716-A | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21716-AL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21716-DP | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21716-DPL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21716-GL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21716-GLL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21716-GS | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21716-GSL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21716-L | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21716-PL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21716-PLL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21717 | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21717-A | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21717-AL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21717-DP | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21717-DPL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21717-GL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21717-GLL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21717-GS | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21717-GSL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21717-L | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21717-PL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21717-PLL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21722 | | | | | ES0428 |
| 21722-A | | | | | ES0428 |
| 21722-DP | | | | | ES0428 |
| 21722-GL | | | | | ES0428 |
| 21722-GS | | | | | ES0428 |
| 21722-PL | | | | | ES0428 |
| 21723 | | | | | ES0428 |
| 21723-A | | | | | ES0428 |
| 21723-DP | | | | | ES0428 |
| 21723-GL | | | | | ES0428 |
| 21723-GS | | | | | ES0428 |
| 21723-PL | | | | | ES0428 |
| 21723-R | | | | | ES0428 |
| 21724 | 030/002196 | | | | |
| 21724-A | 030/002196 | | | | |
| 21724-DP | 030/002196 | | | | |
| 21724-GL | 030/002196 | | | | |
| 21724-GS | 030/002196 | | | | |
| 21724-PL | 030/002196 | | | | |
| 21724-R | 030/002196 | | | | |
| 21731 | | | | | ES0428 |
| 21731-A | | | | | ES0428 |
| 21731-DP | | | | | ES0428 |
| 21731-GL | | | | | ES0428 |
| 21731-GS | | | | | ES0428 |
| 21731-PL | | | | | ES0428 |
| 21771 | | | | | ES0428 |
| 21771-A | | | | | ES0428 |
| 21771-DP | | | | | ES0428 |
| 21771-GL | | | | | ES0428 |
| 21771-GS | | | | | ES0428 |
| 21771-PL | | | | | ES0428 |
| 21805 | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21805-A | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |

CERTIFICACIONES



CCA/ES

CB

| | | | | | |
|-----------|------------|--|--|------------|--|
| 21805-DP | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21805-GL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21805-GS | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21805-PL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21808 | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21808-A | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21808-DP | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21808-GL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21808-GS | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21808-PL | 030/002030 | | | CCA/ES1366 | |
| 21813 | 030/002196 | | | | |
| 21813-A | 030/002196 | | | | |
| 21813-DP | 030/002196 | | | | |
| 21813-GL | 030/002196 | | | | |
| 21813-GS | 030/002196 | | | | |
| 21813-PL | 030/002196 | | | | |
| 22001-XXX | 030/002159 | | | | |
| 22002-XXX | 030/002159 | | | | |
| 22003-XXX | 030/002159 | | | | |
| 22004-XXX | 030/002159 | | | | |
| 22102-XXX | 030/002159 | | | | |
| 22103-XXX | 030/002159 | | | | |
| 22104-XXX | 030/002159 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |








CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



CARACTERISTICAS TECNICAS








DIMENSIONES IRIS/AURA/MEGA/MAGNA

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 |



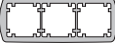

Material: Termoendurente (urea)

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 de las placas Bjc Aura Tanto en vertical como horizontal

| | |
|---|-------------|
|  | 89 x 97 mm |
|  | 89 x 168 mm |
|  | 89 x 240 mm |
|  | 89 x 311 mm |


Material: Termoendurente (urea)

Dimensiones de las placas Bjc Magna

| | |
|---|--------------|
|  | 115 x 115 mm |
|  | 186 x 115 mm |
|  | 257 x 115 mm |
|  | 328 x 115 mm |
|  | 115 x 186 mm |

Material: Cristal o Madera



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



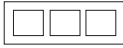
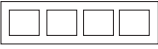



Dimensiones tecla común

| | |
|---|------------|
|  | 64 x 53 mm |
|---|------------|

Material: Policarbonato

DIMENSIONES CORAL

Dimensiones de las placas Bjc Coral
Tanto en vertical como horizontal

| | |
|---|-------------|
|  | 86 x 86 mm |
|  | 86 x 157 mm |
|  | 86 x 229 mm |
|  | 86 x 300 mm |
| <hr/> | |
|  | 86 x 157 mm |
|  | 86 x 229 mm |
|  | 86 x 300 mm |

Material: Termoendurente autoextinguible (urea)





Dimensiones tecla común

 64 x 46 mm

Material: Termoendurente autoextinguible (urea)





DIMENSIONES SOL Y ROOM

Dimensiones de las placas Bjc Sol

| | |
|---|-------------|
|  | 85 x 86 mm |
|  | 85 x 86 mm |
|  | 85 x 157 mm |
|  | 85 x 228 mm |
| <hr/> | |
|  | 85 x 120 mm |
|  | 85 x 120 mm |
|  | 85 x 120 mm |

Material: Termoendurente autoextinguible (urea)

Dimensiones de las placas Bjc Room

| | | |
|---|-------------|--|
|  | 97 x 89 mm | Material: Termoendurente autoextinguible (urea) |
|  | 168 x 89 mm | |
|  | 240 x 89 mm | |
| <hr/> | | Material: Termoplástico |
|  | 311 x 89 mm | |

Dimensiones tecla común

 46 x 46 mm

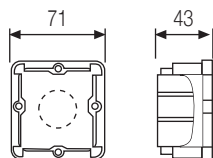
 23 x 46 mm

Material: Termoendurente autoextinguible (urea)

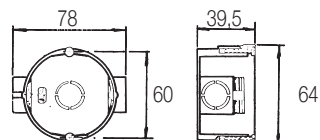


DIMENSIONES CAJAS

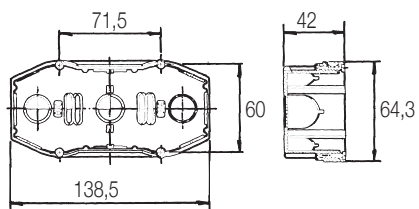
2373-I



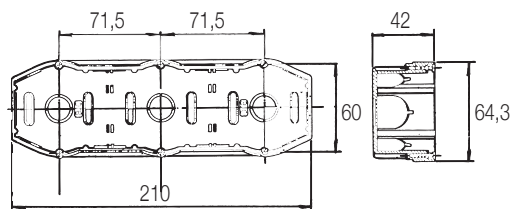
2323



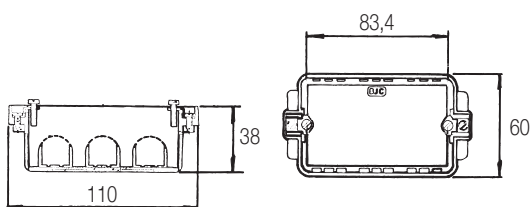
2360



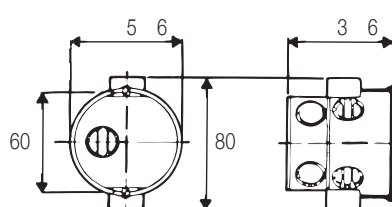
2361



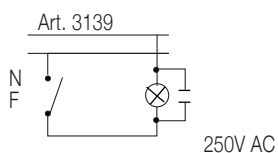
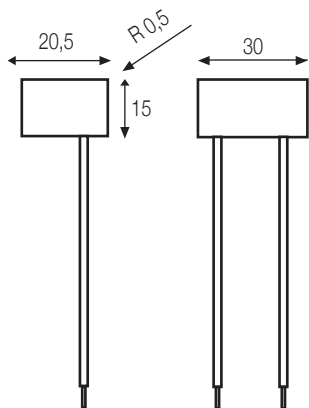
316



2364



CARGA COMPENSACIÓN SEÑALIZADOR LUMINOSO



Proveedor: GJM
Tensi n: 250V
500 NF
Resistencia: 1M Ω

MECANISMOS DE INTERRUPCIÓN

CLASIFICACION DE LOS MECANISMOS SEGUN NUMERO DE FUNCION

Según normas UNE - EN 60669-1

| Numero de funcion | Numero 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 |

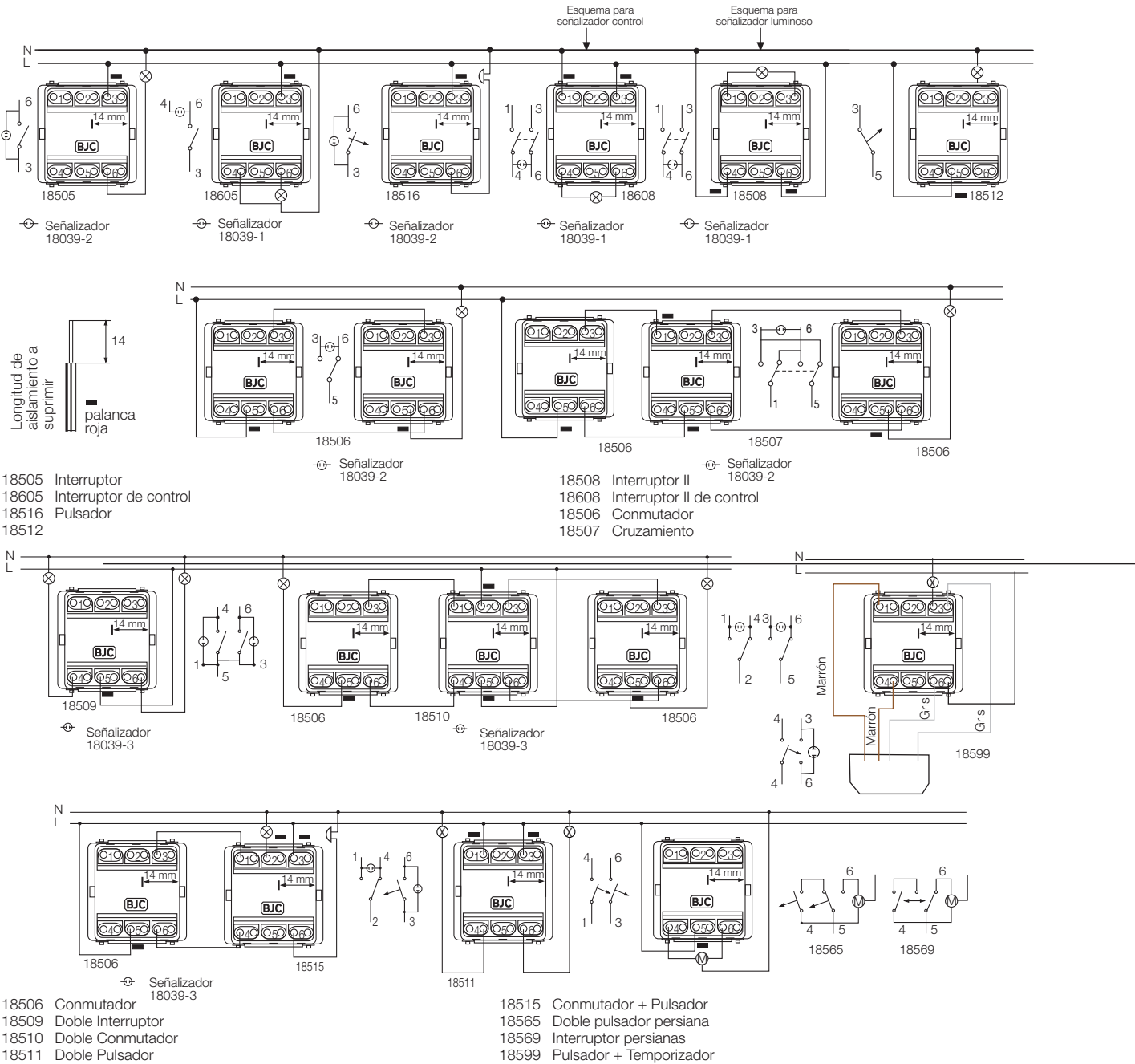
Con objeto de facilitar la comercialización y el trabajo tanto de almacenistas como instaladores, BJC, expende las series Bjc Iris-Aura-Sol-Coral e Ibiza de forma separada:

- 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.

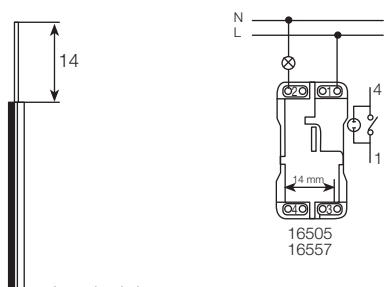
IRIS/ AURA/ MAGNA/ MEGA





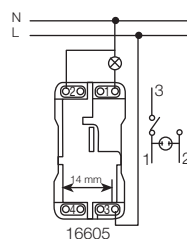
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SOL/ ROOM / CORAL

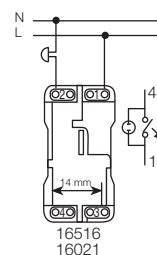


Longitud de aislamiento a suprimir

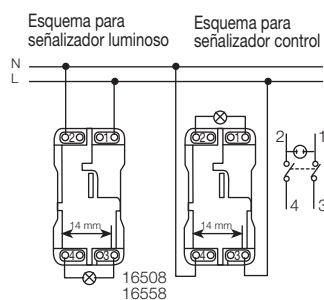
Señalizador
16039-2 (Negro)
21139-2 (Azul)



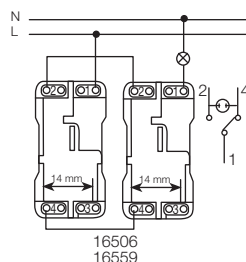
Señalizador
16039-1 (Negro)
21139-1 (Azul)



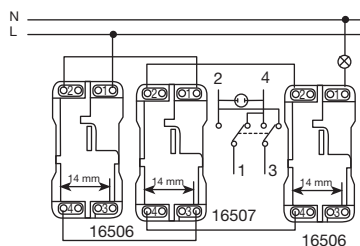
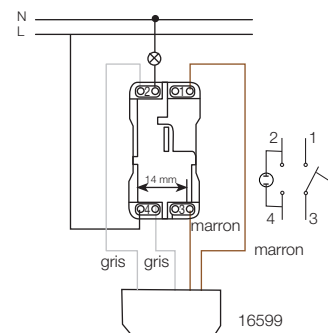
Señalizador
16039-2 (Negro)
21139-2 (Azul)



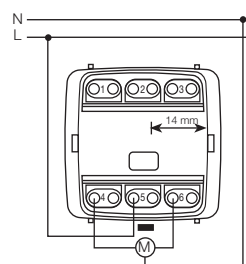
Señalizador
16039-1 (Negro)
21139-1 (Azul)



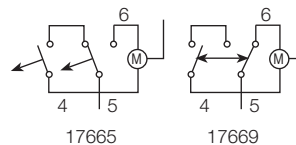
Señalizador
16039-2 (Rojo)
21139-2 (Blanco)



Señalizador
16039-2 (Rojo)
21139-1 (Blanco)



17665 Pulsador persianas
17669 Interruptor persianas

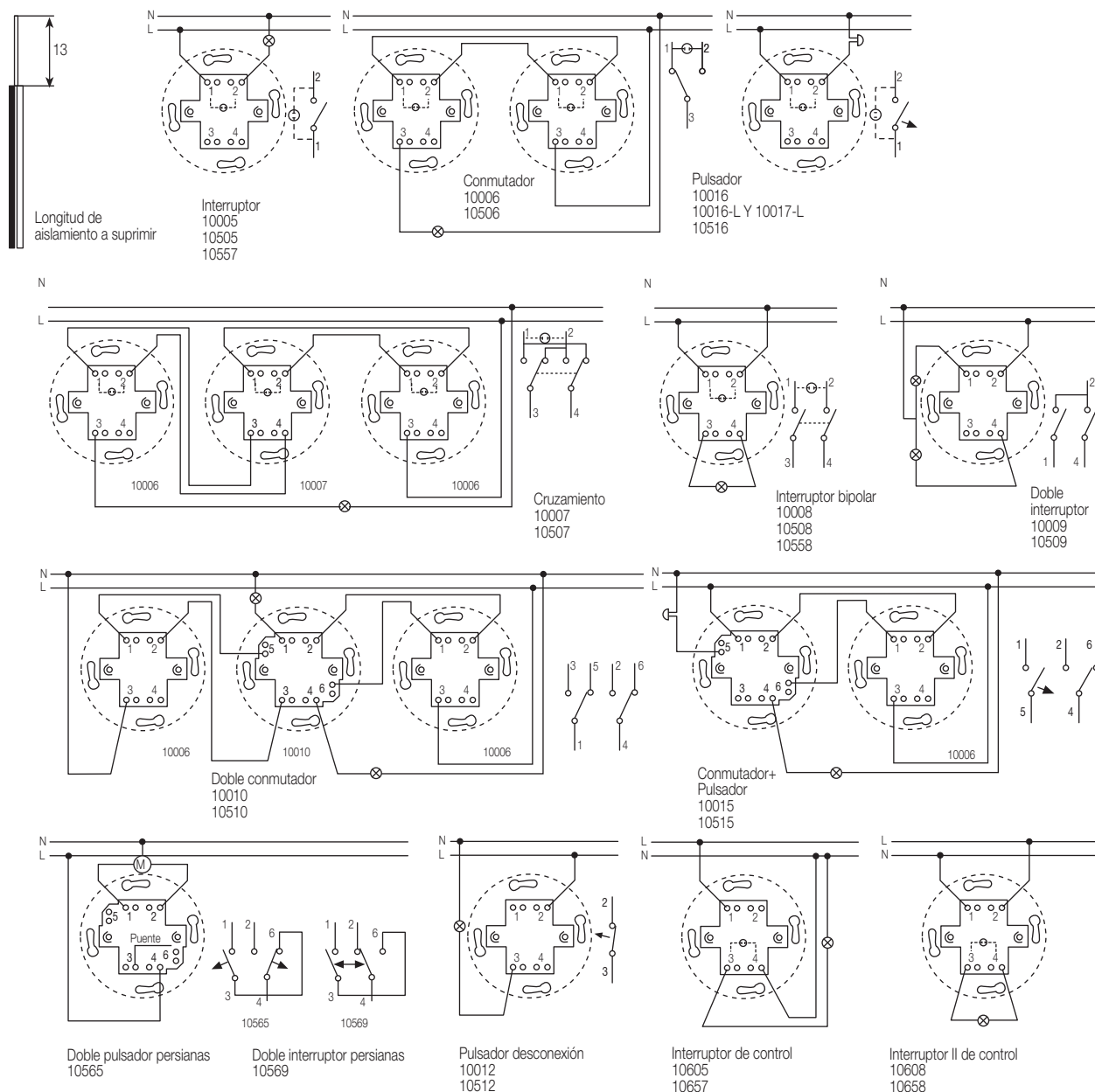


Palanca roja

16505 Interruptor
16506 Conmutador
16507 Cruzamiento
16508 Interruptor II
16516 Pulsadores
16021 Pulsadores
16605 Interruptor de control

17665 Pulsador Persiana
17669 Interruptor Persiana
16557 Interruptor 16 A
16558 Interruptor II 16 A
16559 Conmutador 16 A
16599 Pulsador + Temporizador

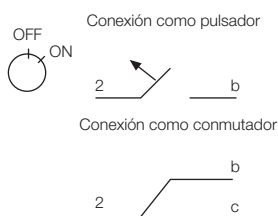
IBIZA



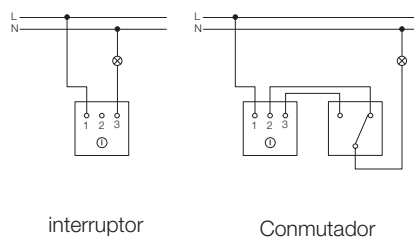
IRIS/AURA/MAGNA/CORAL

Mecanismos con tirador

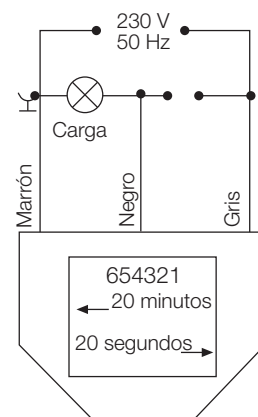
18521 Pulsador de tirador
18598 Conmutador de tirador



Interruptor - Conmutador de llave



Temporizador Cod. 2380

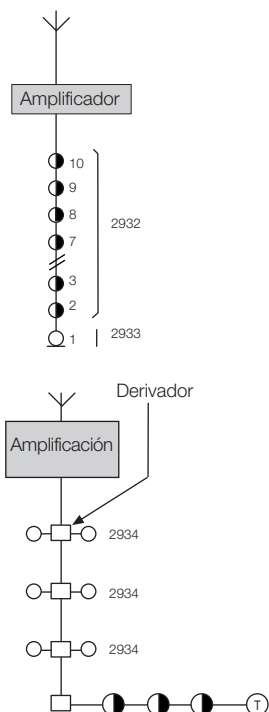


Carga máxima: 1500W Incandescencia
800w Fluorescencia

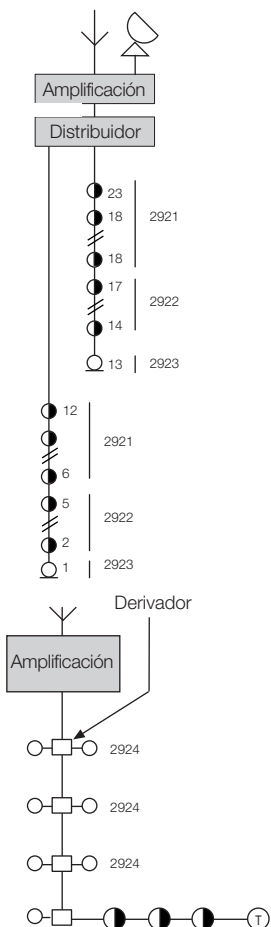


TOMAS DE TELEVISIÓN

IRIS/ AURA/ MAGNA/ CORAL/ SOL/ ROOM



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 (Master Antena Televisión).

| Planta | Cod. BJC | Cod. TELEVES | 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

| Cod. BJC | Cod. TELEVES | Perdidas (dB) | |
|----------|--------------|---------------|----|
| | | TV | FM |
| 2934 | 5232 | 0,5 | 3 |

Tomas R/TV-SAT
Sistema de distribución MATV (Master Antena Televisión) y SMATV (Satelite Master Antena TV)

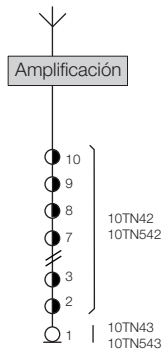
| Planta | Cod. BJC | Cod. TELEVES | Tipo | Atenuación (dB) | | | |
|---------|----------|--------------|------|-----------------|----|------|-----|
| | | | | Derivación | | Paso | |
| 12 a 6* | 2921 | 5236 | B | 20 | 20 | 0,6 | 0,8 |
| 5 a 2 | 2922 | 5227 | A | 13 | 14 | 1 | 1,2 |
| 1 | 2923 | 5229 | T | 4 | 5 | --- | --- |

*Si se precisan más de 12 tomas en cascada debe realizarse otra serie partiendo de un distribuidor

| Cod. BJC | Cod. TELEVES | Perdidas (dB) | |
|----------|--------------|---------------|-----|
| | | TV | FM |
| 2924 | 5226 | 0,6 | 1,5 |

TOMAS DE TELEVISIÓN

IBIZA/ MAR IBIZA/ MARCOS2000



Tomas TV-FM
Sistema de distribución MATV (Master Antena Televisión).

Instalación serie

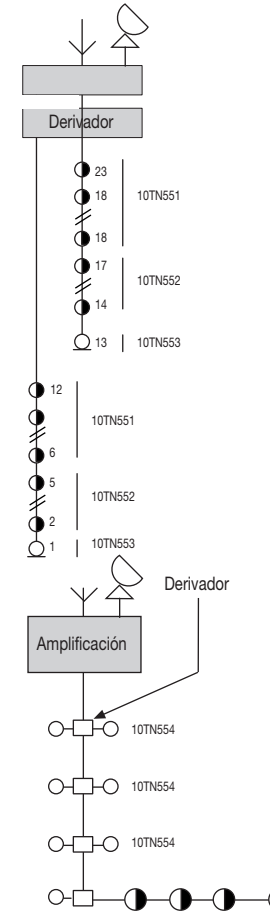
| Planta | Cod. BJC | Cod. TELEVES | Tipo | Atenuación (dB) | |
|---------|-------------------|--------------|------|-----------------|------|
| | | | | Derivación | Paso |
| 2 a 10* | 10TN42 10TN542 | 5231 | A-B | 9,5 | 1,3 |
| 1 | 10TN43 10TN543 | 5230 | T | 4,5 | --- |

*Si se precisan más de 10 tomas en cascada debe realizarse otra serie partiendo de un distribuidor

Instalación derivación

| Cod. BJC | Cod. TELEVES | Perdidas (dB) | |
|----------|--------------|---------------|----|
| | | TV | FM |
| 10TN44 | 5232 | 0,5 | 3 |
| 10TN544 | | | |

La Toma 10TN44 puede sustituirse por un máximo de 4 tomas en cascada (3x10TN42+1x10TN43).



Tomas R/TV-SAT
Sistema de distribución MATV (Master Antena Televisión) y SMATV (Satelite Master Antena TV)

Instalación serie

| Planta | Cod. BJC | Cod. TELEVES | Tipo | Atenuación (dB) | | | |
|---------|----------|--------------|------|-----------------|----|------|-----|
| | | | | Derivación | | Paso | |
| 12 a 6* | 10TN551 | 5236 | B | 20 | 20 | 0,6 | 0,8 |
| 5 a 2 | 10TN552 | 5227 | A | 13 | 14 | 1 | 1,2 |
| 1 | 10TN553 | 5229 | T | 4 | 5 | --- | --- |

*Si se precisan más de 10 tomas en cascada debe realizarse otra serie partiendo de un distribuidor

Instalación derivación

| Cod. BJC | Cod. TELEVES | Perdidas (dB) | |
|----------|--------------|---------------|-----|
| | | TV | FM |
| 10TN554 | 5226 | 0,6 | 1,5 |

*Si se precisan más de 10 tomas en cascada debe realizarse otra serie partiendo de un distribuidor

La Toma 10TN554 puede sustituirse por un máximo de 5 tomas en cascada (4x10TN552+1x10TN553).



TOMAS DE TELEVISIÓN

IRIS/ AURA/ CORAL

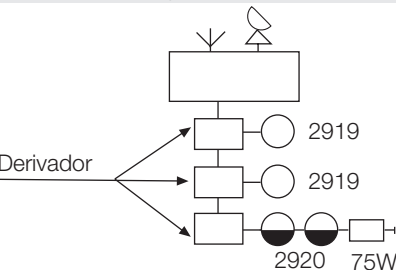
R/TV-SAT 3 salidas

Instalación cascada

| MODELO | | BJC | IKUSI |
|----------------------------------|--------------------|------|--------------------|
| REFERENCIA | | 2920 | ARTU-S1 2720 |
| Bandas de frecuencias | MHz | TV: | 5 - 68 y 120 - 862 |
| | | RD: | 87 - 108 |
| | | SAT: | 950 - 2150 |
| Atenuación de Conexión (±0,5 dB) | Entrada-TV | dB | 11,5 |
| | Entrada-RD | | 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 | dB | 25 |
| | Salida-RD | | 35 |
| | Salida-SAT | | 16 |
| DesacoplosTV - 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 | MHz | TV: | 5 - 68 y 120 - 862 |
| | | RD: | 87 - 108 |
| | | SAT: | 950 - 2150 |
| Atenuación de Conexion | Entrada-TV | dB | 11,5 |
| | Entrada-RD | | 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 |

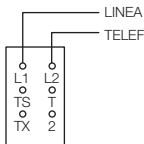


TOMAS DE VOZ Y DATOS

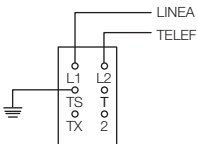
IRIS/ AURA/ CORAL

Toma de usuario para telefonía RJ11
(6 contactos) Conexión por Tornillos

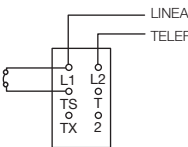
| Terminal | Color del conductor |
|----------|---------------------|
| 2 | Amarillo |
| TX | Rojo |
| L2 | Blanco |
| L1 | Marrón |
| TS | Verde |
| T | Azul |



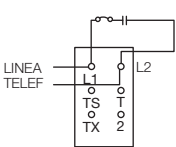
Normal



Tranferencia y llamada revertida



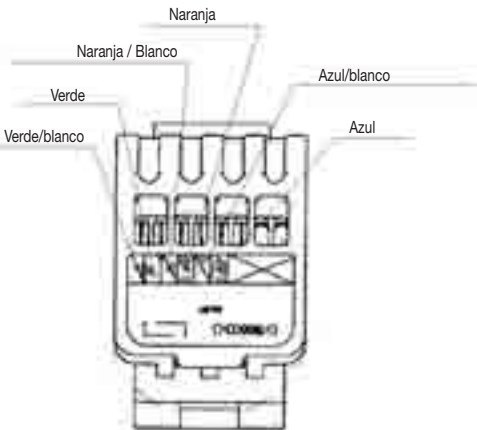
Timbre supletorio sin condensador



Timbre supletorio con condensador

Toma de usuario para telefonía RJ11
(6 contactos) Conexión por perforación de aislante

| Numero de Contacto | Colores etiqueta | Designación y colores utilizados en España | Telefonía Analógica | Telefonía Digital |
|--------------------|------------------|--|---------------------|-------------------|
| 6 | Verde | T | Azul | |
| 5 | Naranja | T | Verde | |
| 4 | Azul / Blanco | L1 | Marrón | |
| 3 | Azul | L2 | Blanco | |
| 2 | Naranja / Blanco | TX | Rojo | |
| 1 | Verde / Blanco | 2 | Amarillo | |



TOMAS DE VOZ Y DATOS

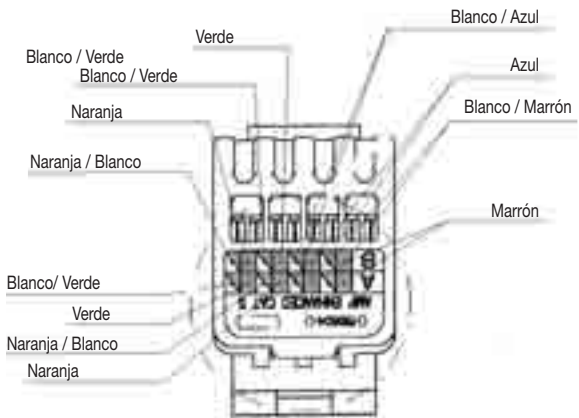
Toma de usuario para datos RJ45
(8 contactos) Conexión por perforación de aislante

Nº CONTACTOS EIA/TIA 568A

| | | | | | |
|---|------------------|--|--|-------|-------|
| 8 | Marrón | | | | |
| 7 | Blanco / Marrón | | | | Par 4 |
| 6 | Naranja | | | | |
| 5 | Blanco / Azul | | | | |
| 4 | Azul | | | Par 1 | Par 2 |
| 3 | Naranja / Blanco | | | | |
| 2 | Verde | | | | |
| 1 | Blanco / Verde | | | | Par 3 |

Nº CONTACTOS EIA/TIA 568B

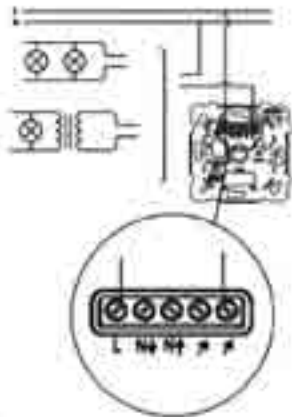
| | | | | | |
|---|------------------|--|--|-------|-------|
| 8 | Marrón | | | | |
| 7 | Blanco / Marrón | | | | Par 4 |
| 6 | Verde | | | | |
| 5 | Blanco / Azul | | | | |
| 4 | Azul | | | Par 1 | Par 2 |
| 3 | Blanco / Verde | | | | |
| 2 | Naranja | | | | |
| 1 | Naranja / Blanco | | | | Par 3 |



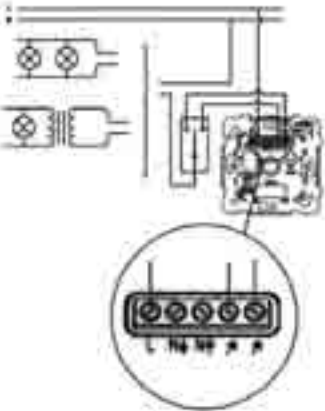
Uso para datos (RDSI) categoría 5E
(EIA/TIA 568-EN50173) a 4 pares.

REGULADORES DE LUMINOSIDAD (DIMMERS)

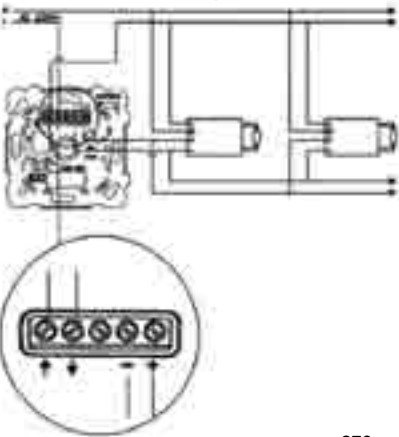
21538 / 18558-L / 22558-L
Conexión como interruptor



21538 / 18558-L / 22558-L
Conexión como conmutador



18548
Conexión como interruptor





REGULADORES DE LUMINOSIDAD (DIMMERS)

IRIS/AURA/CORAL

Regulador ir (Ref.: 18553)

Especificaciones Técnicas.

Producto: Regulador de intensidad para lámparas de incandescencia, con ó sin transformador electromagnético.

Alimentación: 230V~ 50/60Hz

Protección: Fusible 5x20 T 2,5A.

Control : Control de ángulo de fase. Disparo TRIAC.

Carga: De 50 a 500VA $\cos \varphi = 0,65$

Actuación remota: Mediante mando IR (todas las funciones) ó 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.

Conexiónado y funcionamiento:

Conexión

Al conectar este módulo por primera vez a la alimentación de la red, estará apagado, programado como receptor nº 1, con función de aviso sonoro activado y sin función de temporización.

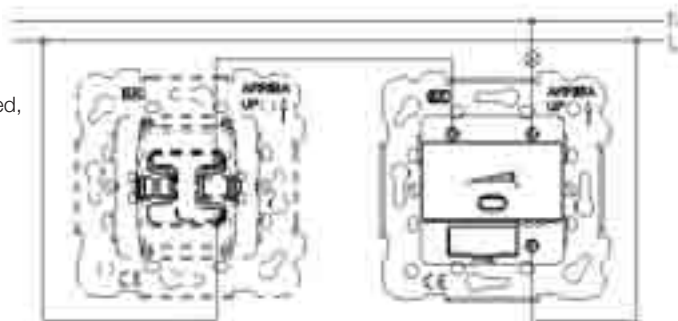
Funcionamiento

Manteniendo pulsada la tecla, (ó pulsador remoto), se inicia la regulación de forma ascendente ó 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, (ó pulsador remoto), se apaga ó 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 PRESENCIA

IRIS/AURA/CORAL

Detector presencia esférico.
(Ref.: 18555)

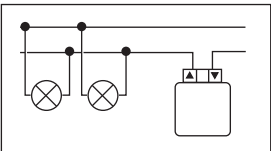
Al contrario de otros detectores de movimiento que reaccionan únicamente ante fuentes de calor en movimiento, este detector también rearma por sonido. Esto significa que la primera maniobra debe ser por movimiento, pero después de que la luz se ha encendido ésta no se apagará al cesar el movimiento, 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.

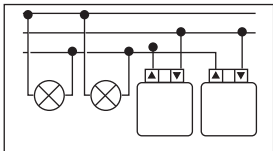
Especificaciones técnicas.

| | |
|--|---------------------------------|
| Alimentación | 230 VAC + 6%/-10% |
| Ángulo detección | 180° horizontal 60° vertical |
| Conexión 2 hilos, salida triac | |
| Carga máxima 40-300 max. Incandescencia / halógena | |
| • Alcance (1,2-2,2 mts. de altura de montaje) | |
| max. 8 mts. para movimiento lateral | |
| aprox. 3 mts. para movimiento frontal | |
| • Temporización | de 4 seg, a 10 min. |
| • Nivel crepuscular | de 5 a 1000 Lux |
| • Dimensiones LxA | 87x87 mm |
| Profundidad | 36 mm |
| • Grado de protección | IP 20, II |
| • Material carcasa | ABS |

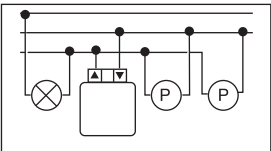
Sustitución de un interruptor unipolar existente.



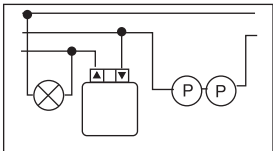
Colocación de 2 detectores en paralelo (sólo 2, como máximo) en una misma habitación.



Funcionamiento como minuterio de escalera en combinación con pulsadores (abiertos en reposo).

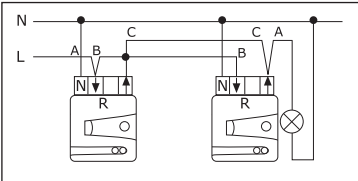
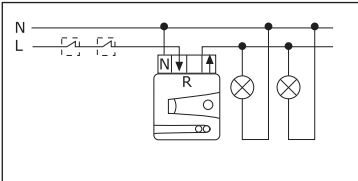
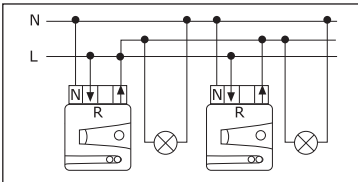
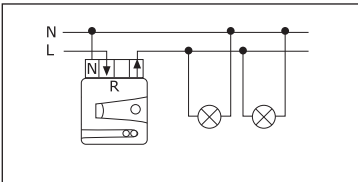


Funcionamiento como minuterio de escalera en combinación con pulsadores (cerrados en reposo).



18555-3
(3 hilos, salida relé)

- Carga resistiva 2.300W, 10 A máx., Cos φ: 1
- Carga inductiva 1.150VA, 5 A máx., Cos φ: 0,5
- Halógenas con transformador 1000VA
- Balastos electrónicos ej. 25x36W (140 F máx.)





CLIMATIZACIÓN

IRIS/ AURA

Termostato ambiente (Ref.: 18144)

Termostato para regulación de temperatura en interiores para control de convectores eléctricos y de agua caliente, bombas y calderas. Provisto de interruptor manual de conexión, regulación manual de temperatura entre 5°C y 30°C y conexión para temporizador externo de reducción nocturna de temperatura (5°C).

Características nominales

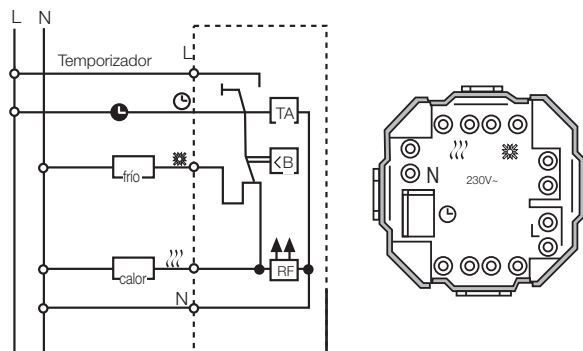
Tensión de alimentación 230V.

Contacto frío:

- Carga resistiva máx.: 5A
min.: 10mA
- Carga inductiva ($\cos \varphi 0,6$) máx.: 2A
min.: 10mA

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.V



Contacto calefacción:

- Carga resistiva máx.: 10A
min.: 10mA
- Carga inductiva ($\cos \varphi 0,6$) máx.: 4A
min.: 10mA

Termostato suelo radiante Ref.: 18244

| Código | Rango |
|--|--|
| Temperatura del suelo | *...5(= 10...50°C) |
| Indicador luminoso rojo/verde | Demanda de color/Reducción de consigna |
| Interruptor | Marcha-paro |
| Alimentación | 230 V AC (195...253V) 50 Hz |
| Salida | Relé |
| Intensidad permanente | 100 mA... 16A $\cos\varphi=1$; 100 mA... 2A $\cos\varphi=0,6$ |
| Algoritmo de control | Proporcional (similar al PWM) |
| Diferencial de temperatura | -1°C |
| Sonda remota | (long. 4 m prolongable hasta 50m) |
| 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 |
| Tª ensayo de compresión | 75°C |
| Corriente y tensión para la medición de interferencias | 230V, 16A |
| Temperatura ambiente | 0...40°C |
| Temperatura almacenaje | -25...70°C |
| Peso | 90g |

IRIS/ AURA/ MAGNA/ CORAL/ SOL/ ROOM

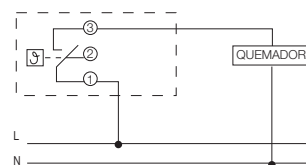
Cronotermostato.

El 2381 es un Cronotermostato para el control de la temperatura ambiente.

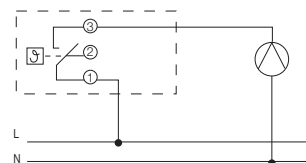
Este cronotermostato está previsto a conectar y desconectar, en función de la hora y de la temperatura ambiente, un aparato eléctrico con un consumo máximo de 6A, como por ejemplo una bomba de circulación, un quemador o una válvula mezcladora motorizada. Únicamente debe utilizarse en locales secos y con grado de polución normal en ambientes domésticos.

Ejemplos de conexión

Control de un quemador



Control mediante la bomba de circulación o la calefacción por acumulación térmica/aire caliente



CLIMATIZACIÓN

IRIS/ AURA/ CORAL

Termostato ambiente.
(Ref. 18544 y Ref. 21544)

Especificaciones Técnicas.

Producto: Termostato ambiente para uso doméstico, en aplicaciones de calefacción ó ventilación.

Alimentación: 230V 50/60 Hz

Poder de corte resistivo (BT): 1900W/230V~ Cos $\varphi=1$

Poder de corte inductivo (BT): 450W/230V~ Cos $\varphi=0,6$

Poder de corte (MBT): De 12 a 48V de 10mA a 500mA

Conexión salida: Contactos conmutados para conexión en modo calefacción ó ventilación.

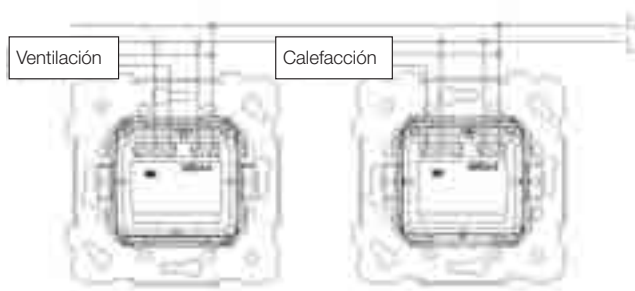
Temperatura de utilización: De +0°C a +40°C

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.

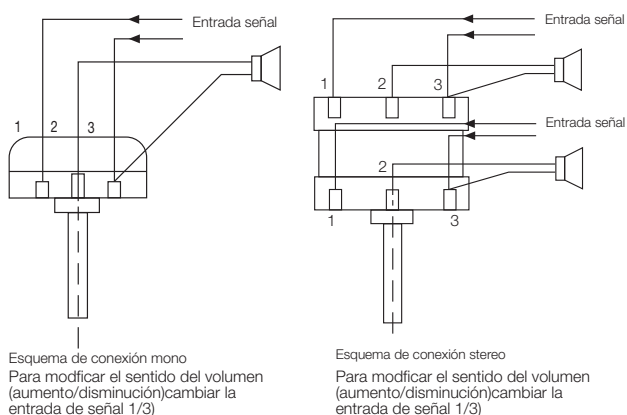
Notas: La regulación no es efectiva hasta transcurrido un tiempo de estabilización de entre 1h y 3h, dependiendo de las condiciones de emplazamiento. No es válida su utilización en otras condiciones distintas a las previstas en su montaje. Se recomienda el montaje en cajetines individuales, ya que elementos vecinos podrían modificar su funcionamiento, evitando su instalación junto a ventanas o puertas ni junto a focos de calor, ventiladores o detrás de cortinas ó similares.



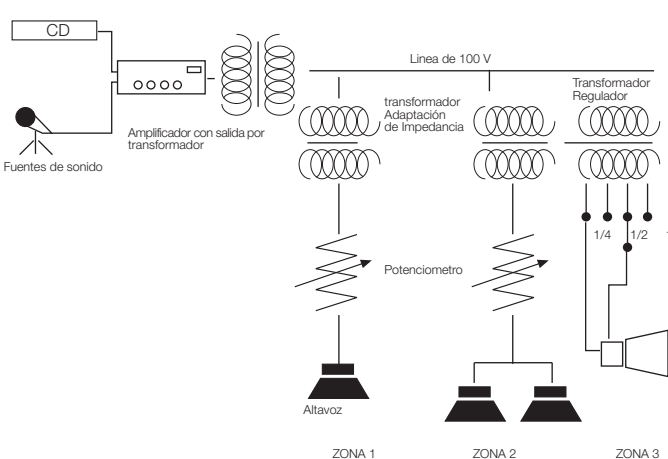
SONIDO

IBIZA/MAR IBIZA/MARCOS 2000/ROMM/SOL/AURA/IRIS/MAGNA/MEGA

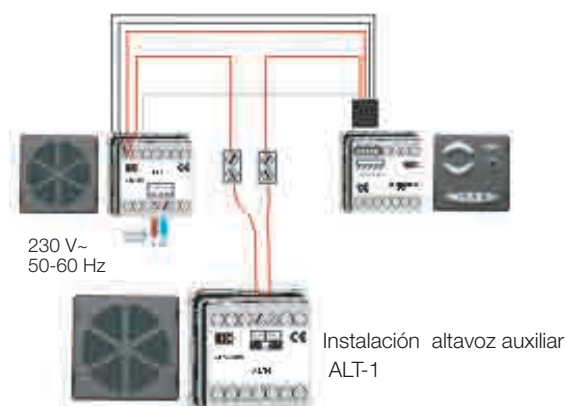
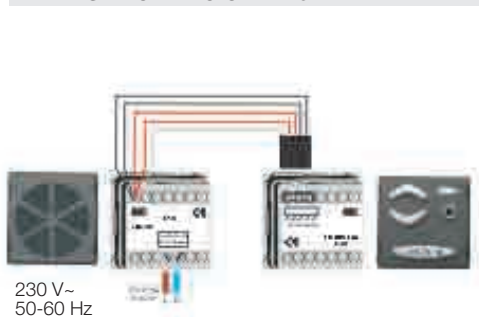
Potenciometros



Canal de sonido



KIT DE SINTONIZACIÓN K-23



SEÑALIZACIÓN

Ref.: 18545

Especificaciones Técnicas:

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Alimentación | 230V 50/60 Hz |
| Contiene 2 baterías | Ni-Cd 12V 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 | 230V~±10% 50/60 Hz |
| Autonomía linterna | 3 h.±15 |
| Tiempo de carga baterías | 12 h. |



DETECTORES TÉCNICOS

Ref.: 25202/25203



Datos técnicos generales:

| | |
|--|-------------------------------|
| Alimentación externa | 9-28VDC/AC (Obligatorio MBTS) |
| Consumo | 1W |
| Salida de alarma | 1 Contacto conmutado |
| | 8A 230VAC resistivos |
| | 4A 24Vdc 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 mm2 |
| Dimensiones | |
| Sonda | 60x40x20mm |

Ref.: 25232/25233



Datos técnicos generales

| | |
|--|-------------------------|
| Alimentación externa | 9-28Vdc/AC |
| Consumo | 5W |
| Salida de alarma | 1 Contacto conmutado |
| | 8A 230Vac resistivos |
| | 4A 24Vdc 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 Limite inferior de explosividad (L.I.E.)

Ref.: 25062



Datos técnicos generales:

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Alimentación: | 3 a 28 Vdc |
| Consumo máx: | 23 mA a 24 Vdc |
| Nivel sonoro: | 85dB @ 30cm (12 Vdc) |
| | 105dB@30cm (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: | 230VAC. |
| Potencia máxima: | 6VA. |
| Øraccord: | 3/4". |
| Rango de presión: | 0.2 a 8 bar max. |
| Temperatura del agua: | 80°C max. |
| Temperatura ambiente de funcionamiento: | -10°C a 50°C |
| Indice de protección: | IP 65. |
| Peso: | 0,71 Kg. |

Nota: Debe montarse con la bobina hacia arriba.

Incluye conector

Ref.: 25205



Características técnicas:

| | |
|----------------------|---------------|
| Alimentación bobina | 24Vcc. |
| Potencia de consumo: | 8W |
| Peso: | 50 gr. |
| Medidas: | 22x39,5x31 mm |

DETECTORES TÉCNICOS

Ref.: 25234



Características técnicas:

| | |
|---|--|
| Alimentación: | 230VAC. |
| Potencia de consumo: | 9VA. |
| 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 EN161: | Grupo 1 Clase 2 (Dispone de Certificado) |
| Incluye conector | |

Ref.: 25235



Características técnicas:

| | |
|----------------------|--------|
| Alimentación Bobina | 24 VCC |
| Pontencia de consumo | 8W |

Ref.: 25025



Datos técnicos generales

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Versión | Conmutada |
| Entrada | 230 V _{AC} |
| Salida | 24 V _{DC} |
| Corriente nominal | 0,25A |
| Carga mínima | 0A |
| Protección contra | Corto-circuitos y sobrecargas |
| | Electrónicas. |
| Normativa | EN55022/B. |
| Temperatura ambiente máxima | -10°C a +40°C |
| Grado de aislamiento | CLASE II |
| Potencia nominal | 6W |
| Corriente limitación | 0,3A |
| Dimensiones | 50x50x32 |
| Peso | 46 gr |



RF265626

Emisor universal de 2 canales (230V_{AC})

El emisor universal de dos canales sirve para ampliar una instalación ya existente mediante la transmisión sin hilos de comandos de conmutación de 230V. Se puede usar el emisor universal para accionar, regular y control de persianas

Alimentación: 230V_{AC} 50Hz
Entradas: 2x230V_{AC}
Dimensión: altura 49,5mm
ancho 45,5mm
grosor 26 mm

Compatible con pulsadores, interruptores y sensores estándar

Conexión mediante cable rígido (se recomienda usar dado de bornes con pisador)

4 modos de funcionamiento:

- doble pulsador
- dos pulsadores independientes
- dos interruptores independientes
- un pulsador y un interruptor independiente



RF265627

Emisor universal de 2 canales

El dispositivo reconoce hasta 2 señales de potencial libre a través de 2 entradas. Dichas señales pueden ser proporcionadas por mecanismos pulsadores o interruptores convencionales. En función de la configuración irá enviando por radio comandos de accionamiento, regulación, control de persianas o escenarios.

Alimentación: 3V
Batería: 1 pila de litio CR 2477N
Vida baterías: 5 a 7 años
Dimensión: Altura 52mm
ancho 46mm
grosor 18,5 mm

Fijación a la pared o cristal por adhesivo

Compatible con pulsadores, interruptores y sensores estándar

Conexión mediante cable flexible

4 modos de funcionamiento:

- doble pulsador
- dos pulsadores independientes
- dos interruptores independientes
- un pulsador y un interruptor independiente



RF265640

Termostato de ambiente

El controlador térmico registra la temperatura y la envía a la instalación eléctrica

Fijación por adhesivo a la pared, cristal, etc

Alimentación: 3V
Consigna de temperatura: 21°C +/- 3°C
Medición: 0°C a 40°C
Precisión: +/- 0,5°C
Batería: 2 pilas 1,5V AAA
Vida batería: 7 años
Dimensión: altura 75mm
ancho 75mm
grosor 26 mm



RF240698

Regulador analógico 1- 10V_{DC}

Permite accionar y regular mediante la señal radio cargas fluorescentes dotadas con reactancias electrónicas regulables con entrada 1-10V_{DC}. El número máximo de reactancias controlables dependerá de las características de la reactancia.

Alimentación: 230V_{AC} 50Hz.
Salida: 1-10V_{DC} máx.20mA.
Carga máxima relé: 8 A 230V_{AC} 50Hz resistiva.

Dimensiones: altura:150mm
ancho: 34mm
grosor: 28mm



RF265641

Pulsador simple

Incluye bastidor para serie
Bjc Iris/ Bjc Aura

Envía por radio telegramas de accionamiento, regulación, persianas o escenarios. Según se configure, el pulsador puede controlar un canal radio en modo básico (arriba enciende y abajo apaga) admitiendo funciones de pulsación larga y corta.

Alimentación: 3V
Batería: 1 pila de litio CR 2430
Vida batería: 10 años aprox.



RF265642

Pulsador doble

Incluye bastidor para serie
Bjc Iris/ Bjc Aura

Envía por radio telegramas de accionamiento, regulación, persianas o escenarios. Según se configure, el pulsador puede controlar dos canales radio en modo básico (arriba enciende y abajo apaga) admitiendo funciones de pulsación larga y corta.

Alimentación: 3V
Batería: 1 pila de litio CR 2430
Vida batería: 10 años aprox.



RF240694

Actuador de interrupción libre de tensión

Permite controlar o interactuar con cargas que precisen de un contacto libre de tensión o de una tensión diferente de los 230VAC.

Alimentación: 230VAC 50Hz.
Carga máxima: 8 A 230VAC 50Hz,
8A 24Vdc resistivas.
Dimensiones: altura 49,5mm
ancho 45,5mm
grosor 26 mm



RF240695

Actuador de interrupción bipolar

Este actuador conmuta cargas eléctricas donde sea necesario interrumpir los dos polos, según le venga especificado la señal radio. Puede recibir señales de 14 emisores.

Alimentación: 230VAC 50Hz.
Carga máxima: 6 A resistiva.
Dimensiones: altura 49,5mm
ancho 45,5mm
grosor 26 mm



RF240696

Actuador para persianas

Permite controlar motores de persianas mediante señales de radio. La pulsación corta de una tecla de un emisor provoca un impulso de regulación de lamas, mientras que una pulsación larga provoca una bajada o subida total de la persiana.

Alimentación: 230VAC 50Hz
Carga máxima: 6A (carga resistiva)
Dimensión: altura 49,5mm
ancho 45,5mm
grosor 26 mm

Conexión mediante cable rígido (se recomienda usar dado de bornes con pisador)



RF240699

Actuador de interrupción enchufable

Actuador de interrupción enchufable que permite conmutar cargas a 230VAC en función de la señal radio recibida. Puede recibir señales de hasta 14 emisores.

Alimentación: 230VAC 50Hz.
Carga máxima: 8 A resistiva.



RF240702

Actuador "dimmer" enchufable

No usar con transformadores ferromagnéticos

Regulador enchufable que permite accionar o regular cargas incandescentes o halógenas de bajo voltaje con transformador electrónico.

Alimentación: 230VAC 50Hz.
Carga máxima: 250W
(incandescencia y
dicroicas con
transformador
electrónico)



RF265623

Actuador de interrupción

Este actuador conmuta cargas eléctricas, según le venga especificado por una señal de radio. Puede recibir señales de hasta 14 emisores.

Alimentación: 230VAC 50Hz
Carga máxima: 8A (carga resistiva)
Dimensión: altura 49,5mm
ancho 45,5mm
grosor 26 mm

Conexión mediante cable rígido (se recomienda usar dado de bornes con pisador)



RF265625

Actuador "dimmer"

No usar con transformadores ferromagnéticos

Permite accionar y regular mediante señales de radio lámparas incandescentes y halógenas de bajo voltaje con transformador electrónico.

Alimentación: 230VAC 50Hz
Carga máxima: 250W
(incandescencia y dicroicas con
transformador electrónico)
Dimensión: altura 49,5mm
ancho 45,5mm
grosor 26 mm



RF265644

Mando a distancia
(6x2 canales)

Al pulsar una de sus teclas envía un telegrama vía radio. Este telegrama será recibido por todos los componentes del sistema de radio frecuencia, pero solamente aceptado por aquellos que sean sus destinatarios. Dispone de 6 grupos, cada uno de ellos con 2 canales. De esta manera se pueden controlar hasta 12 receptores con un solo mando

Alimentación: 3V
Batería: 2 pilas 1,5V AAA
Vida batería: 4 años aprox.
Alcance de transmisión: 100 m aprox.

CONTROL REMOTO POR INFRARROJOS

IRIS/AURA/CORAL

Interruptor IR hasta 500VA Ref.: 18554

Especificaciones Técnicas.

Producto: Interruptor a triac para lámparas de incandescencia, con o sin transformador electromagnético.

Alimentación: 230V~ 50/60Hz

Protección: Fusible 5x20 T 2,5A

Control: Disparo TRIAC ángulo fijo

Carga: De 50 a 500VA $\cos \varphi = 0,65$

Actuación remota: Mediante mando IR (todas las funciones) ó pulsador con contacto normalmente abierto y sin piloto luminoso (sólo 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

Conexionado y funcionamiento:

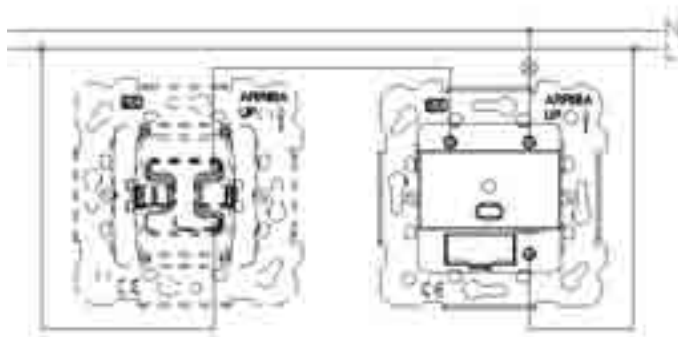
Conexión:

Al conectar este módulo por primera vez a la alimentación de la red, estará apagado, programado como receptor nº 1, con función de aviso sonoro activado y si función de temporización.

Funcionamiento:

- Mediante una pulsación corta de la tecla, (o pulsador remoto), se apaga ó 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 1500W Ref.: 18556

Especificaciones Técnicas.

Producto: Interruptor a relé para cargas diversas

Alimentación: 230V~ 50/60Hz

Protección: No incluida. Tampoco incluye red RC en su salida

Control: Relé 1 contacto normalmente abierto

Carga: 230V~/1500W max. (carga resistiva pura)

Actuación remota: Mediante mando IR (todas las funciones) ó pulsador con contacto normalmente abierto y sin piloto luminoso (sólo 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 1000VA
Halógenas con transformador electromagnético hasta 500VA

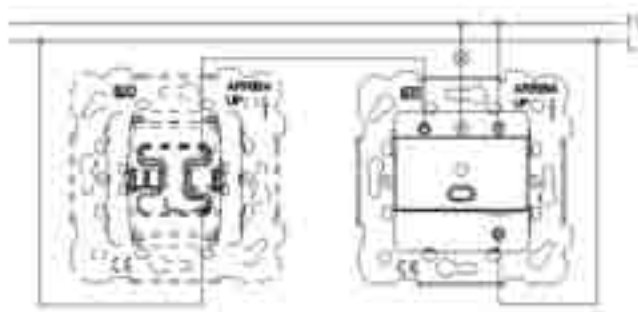
Conexionado y funcionamiento:

Conexión:

Al conectar este módulo por primera vez a la alimentación de la red, estará apagado, programado como receptor nº 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 ó 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/AURA/CORAL

Regulador ir (Ref.: 18553)

Especificaciones Técnicas.

Producto: Regulador de intensidad para lámparas de incandescencia, con ó sin transformador electromagnético.

Alimentación: 230V~ 50/60Hz

Protección: Fusible 5x20 T 2,5A.

Control : Control de ángulo de fase. Disparo TRIAC.

Carga: De 50 a 500VA $\cos \varphi = 0,65$

Actuación remota: Mediante mando IR (todas las funciones) ó 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.

Conexionado y funcionamiento:

Conexión

Al conectar este módulo por primera vez a la alimentación de la red, estará apagado, programado como receptor nº 1, con función de aviso sonoro activado y sin función de temporización.

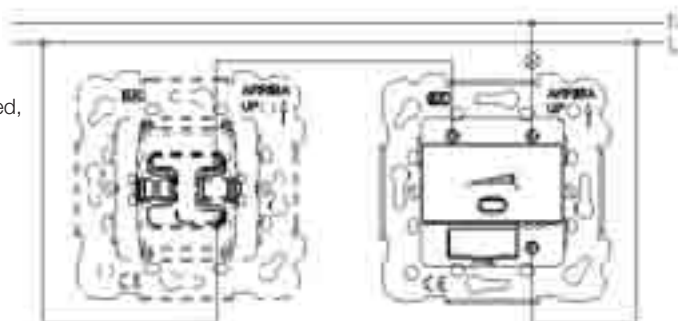
Funcionamiento

Manteniendo pulsada la tecla, (ó pulsador remoto), se inicia la regulación de forma ascendente ó 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, (ó pulsador remoto), se apaga ó 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/ AURA/ CORAL

Mando a distancia IR

(Ref.:18148)

Especificaciones Técnicas.

Producto: Mando a distancia por infrarrojos
Alimentación: 2 pilas 1,5V- AAA (R03). Alcalinas
Alcance: 8 m (dependiente de las condiciones del entorno)
Consumo: 5mA max.
Actuación: 15 teclas posibles, de las que 3 son de pulsación simultánea (es posible que no se utilicen en su totalidad)

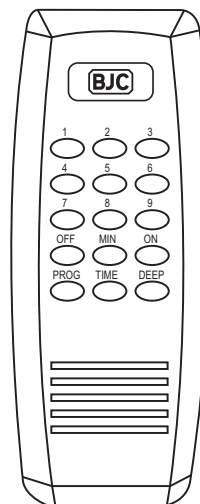
Temperatura de utilización: De +0°C a 40°C

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 (500W) | Ref. 18554 |
| INTERRUPTOR IR (2000W) | Ref. 18556 |
| MODULO RECEPTOR IR DE TRES CANALES | Ref. DOM-18041 |

Funcionamiento: MODULO 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 ó 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 si sola. Pulsada de forma simultánea con uno de los números del 1 al 9 asigna este canal a la 1ª salida del receptor enfocado y los dos siguientes a las salidas 2ª y 3ª 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 ó receptores enfocados que tienen asignado este canal.
- Una pulsación larga (más de 3 seg.) de una tecla con número del 1 al 9, inicia una regulación ascendente o descendente del receptor ó 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 si 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 si 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 seg. Superado este tiempo el receptor abandona este estado). El tiempo programado se entiende en minutos, siendo 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80 ó 90 min. en función de la respectiva tecla numérica pulsada 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ó 9.
- La tecla BEEP es de pulsación simultánea, no tiene efecto por si 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.

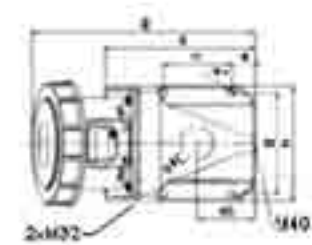
TOMAS INDUSTRIALES CETACT



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 |



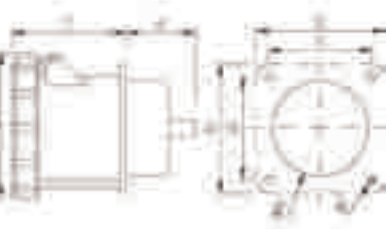
Bases semi-empotrables IP44

| 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 | 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 semi-empotrables 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 semi-empotrables IP67

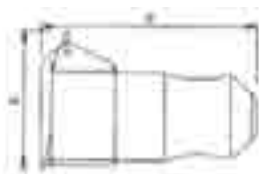
| Referencia | CT-9948 | CT-9949 |
|------------|---------|---------|
| Amperios | 63 | 63 |
| Polos | 3P+T | 3P+N+T |
| axb | 100 | 100 |
| cx | 80 | 80 |
| e | 50 | 50 |
| f | 80 | 80 |
| g | 114 | 114 |
| h | 85 | 85 |
| i | 7 | 7 |

TOMAS INDUSTRIALES CETACT



Bases semi-empotrables 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-9969 | CT-9977 | CT-9987 | CT-9970 | CT-9978 | CT-9988 |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Amperios | 16 | 16 | 16 | 32 | 32 | 32 |
| Polos | 2p+t | 3p+t | 3p+n+t | 2p+t | 3p+t | 3p+n+t |
| a | 133 | 133 | 133 | 150 | 150 | 154 |
| b | 72 | 82 | 89 | 90 | 90 | 100 |



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 |



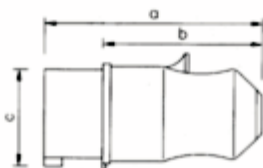
Prolongadores IP67

| 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 |



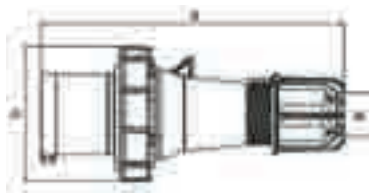
Clavijas IP44

| Referencia | CT-9965 | CT-9973 | CT-9983 | CT-9966 | CT-9974 | CT-9984 |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Amperios | 16 | 16 | 16 | 32 | 32 | 32 |
| Polos | 2P+T | 3P+T | 3P+N+T | 2P+T | 3P+T | 3P+N+T |
| a | 121 | 121 | 129 | 146 | 146 | 152 |
| b | 86 | 86 | 95 | 95 | 95 | 100 |
| c | 47 | 53 | 61 | 63 | 63 | 70 |

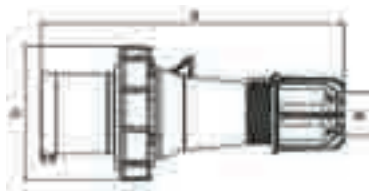
TOMAS INDUSTRIALES CETACT



| | | | | | | |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 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 |



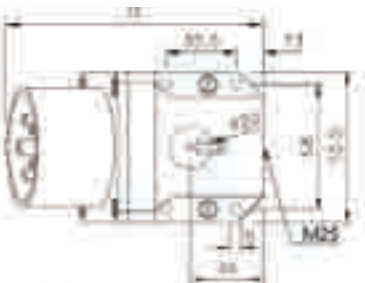
| | |
|---------------|----------------------|
| Clavijas IP67 | |
| Referencia | CT-9952 CT-9953 |
| Amperios | 63 63 |
| Polos | 3P+T 3P+N+T |
| a | 257 257 |
| b | 114 114 |
| k | 36 36 |



| | |
|---------------|----------------------|
| 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 |

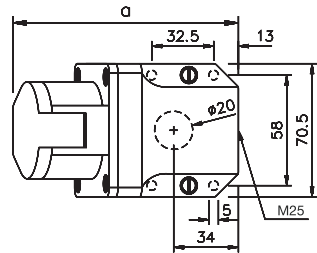


| | | | |
|------------------------|----------|----------|----------|
| Clavijas acodadas IP44 | | | |
| Referencia | CT-75302 | CT-75412 | CT-75422 |
| Amperios | 16 | 16 | 16 |
| Polos | 2P+T | 3P+T | 3P+N+T |
| a | 104 | 108 | 101 |
| b | 67 | 72 | 65 |
| c | 78 | 92 | 98 |



| | | | |
|-----------------------|---------|---------|---------|
| Bases conectoras IP44 | | | |
| Referencia | CT-9979 | CT-9962 | CT-9980 |
| Amperios | 16 | 32 | 32 |
| Polos | 3P+T | 2P+T | 3P+T |
| a | 121 | 131 | 131 |
| b | 76 | 83 | 83 |

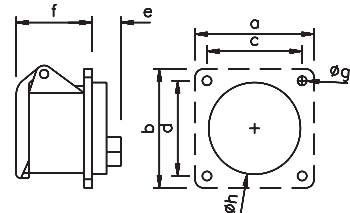
TOMAS INDUSTRIALES CETACT



TOMAS DE CORRIENTE INDUSTRIALES PARA MUY BAJA TENSIÓN

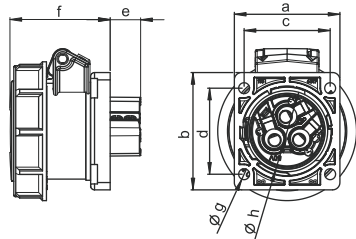
Base mural para muy baja tensión IP44

| | |
|------------|-------|
| Referencia | I-162 |
| Amperios | 16 |
| Polos | 2 |
| a | 119 |
| b | 84,5 |



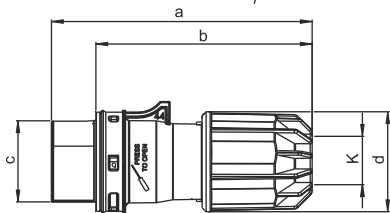
Bases semi-empotrables para muy baja tensión IP44

| | |
|------------|-------|
| Referencia | I-362 |
| Amperios | 16 |
| Polos | 2 |
| axb | 70 |
| cxh | 56 |
| e | 19 |
| f | 40 |
| g | 5,5 |
| h | 43 |



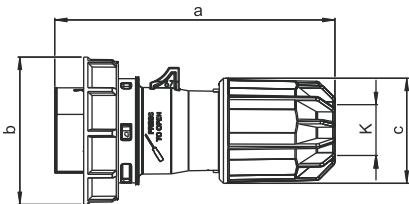
Bases semi-empotrables para muy baja tensión IP67

| | |
|------------|--------|
| Referencia | I-3622 |
| Amperios | 16 |
| Polos | 2 |



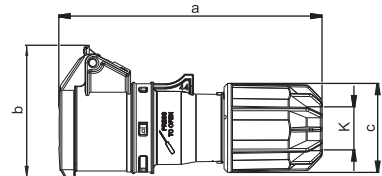
Clavijas para muy baja tensión IP44

| | |
|------------|-------|
| Referencia | I-062 |
| Amperios | 16 |
| Polos | 2 |
| a | 132 |
| b | 110 |
| c | 41 |
| d | 51 |
| k | 8-24 |



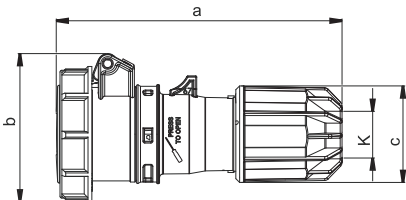
Clavijas para muy baja tensión IP67

| | |
|------------|--------|
| 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 |

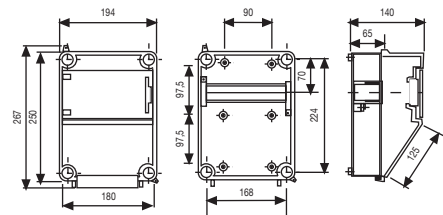


Prolongadores para muy baja tensión IP67

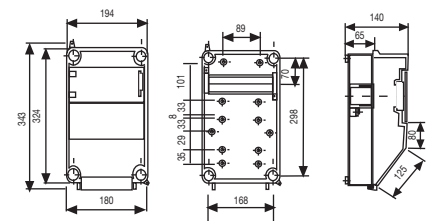
| | |
|------------|--------|
| Referencia | I-2622 |
| Amperios | 16 |
| Polos | 2 |

CAJAS TCP

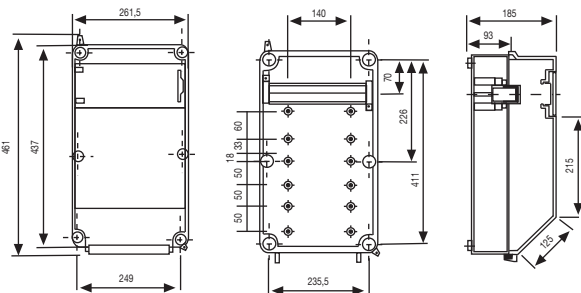
POLICARBONATO • Color gris RAL 7035 • Grado protección IP55 (UNE 20.324) IK08 (UNE EN 50102) (en posición vertical)



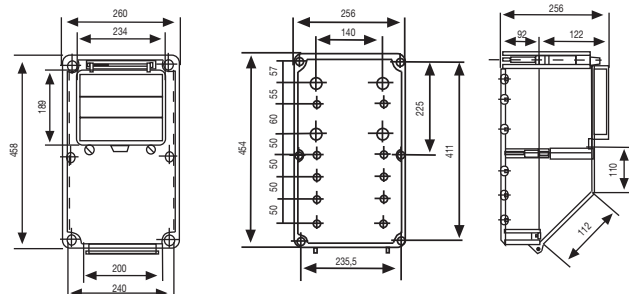
T-13
Caja TCP con capacidad para 8 módulos de 17,5 mm.



T-15
Caja TCP con capacidad para 8 módulos de 17,5 mm.



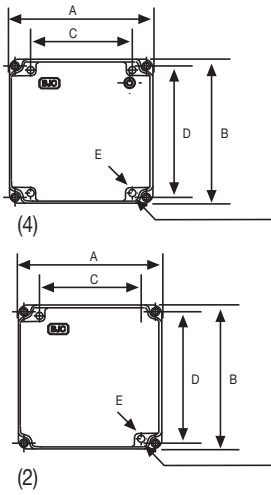
T-17
Caja TCP con capacidad para 12 módulos de 17,5 mm.



T-16 (IP 54)
Caja TCP con capacidad para 24 módulos de 17,5 mm.

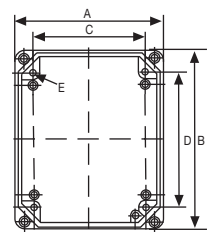
CAJAS ESTANCAS Y DERIVACIÓN

SERIE MARINER

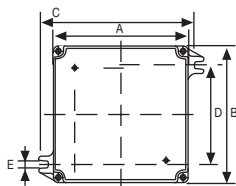


| | A | B | C | D | E |
|--------|-------|-------|------|------|---------|
| I-6201 | 93,5 | 93,5 | 53,5 | 77,5 | 5,5 (2) |
| I-6202 | 113,5 | 113,5 | 73,5 | 97,5 | 5,5 (2) |
| I-6203 | 135 | 135 | 95 | 115 | 5,5 (4) |
| I-6204 | 155 | 155 | 115 | 135 | 5,5 (4) |
| I-6205 | 182 | 242 | 125 | 214 | 6 (4) |
| I-6207 | 182 | 242 | 125 | 214 | 6 (4) |

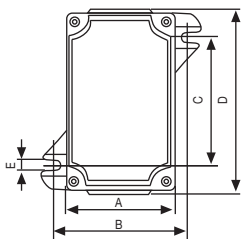
SERIE ALUMINIO



| | A | B | C | D | E |
|------|-----|-----|-----|-----|----|
| 4063 | 174 | 214 | 130 | 156 | 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 |

REFERENCIAS EN PRÓXIMA DESCATALOGACIÓN (ELIMINACIÓN EN EL 2012).

| MATERIAL | DESCRIPCIÓN | SERIE | MATERIAL | DESCRIPCIÓN | SERIE |
|-----------|-----------------------------------|-------|-----------|--|-------|
| 19501-AR | Marco 1 elem. Horizontal/Vertical | MAGNA | 19402-CZ | Marco 2 elem. Vertical | MAGNA |
| 19501-ARN | Marco 1 elem. Horizontal/Vertical | MAGNA | 19402-CZN | Marco 2 elem. Vertical | MAGNA |
| 19501-AS | Marco 1 elem. Horizontal/Vertical | MAGNA | 19402-NS | Marco 2 elem. Vertical | MAGNA |
| 19501-ASN | Marco 1 elem. Horizontal/Vertical | MAGNA | 19402-NSN | Marco 2 elem. Vertical | MAGNA |
| 19501-BS | Marco 1 elem. Horizontal/Vertical | MAGNA | 19402-RA | Marco 2 elem. Vertical | MAGNA |
| 19501-BSN | Marco 1 elem. Horizontal/Vertical | MAGNA | 19402-RAN | Marco 2 elem. Vertical | MAGNA |
| 19501-CZ | Marco 1 elem. Horizontal/Vertical | MAGNA | 19402-WG | Marco 2 elem. Vertical | MAGNA |
| 19501-CZN | Marco 1 elem. Horizontal/Vertical | MAGNA | 19402-WGN | Marco 2 elem. Vertical | MAGNA |
| 19501-NS | Marco 1 elem. Horizontal/Vertical | MAGNA | 16211 | Placa 2 Mecanismos Estr. con Bastidor | ROOM |
| 19501-NSN | Marco 1 elem. Horizontal/Vertical | MAGNA | 16211-A | Placa 2 Mecanismos Estr. con Bastidor | ROOM |
| 19501-RA | Marco 1 elem. Horizontal/Vertical | MAGNA | 16211-ANX | Placa 2 Mecanismos Estr. con Bastidor y Garras | ROOM |
| 19501-RAN | Marco 1 elem. Horizontal/Vertical | MAGNA | 16211-AX | Placa 2 Mecanismos Estr. con Bastidor y Garras | ROOM |
| 19501-WG | Marco 1 elem. Horizontal/Vertical | MAGNA | 16211-AXX | Placa 2 Mecanismos Estr. con Bastidor | ROOM |
| 19501-WGN | Marco 1 elem. Horizontal/Vertical | MAGNA | 16211-X | Placa 2 Mecanismos Estr. con Bastidor y Garras | ROOM |
| 19502-AR | Marco 2 elem. Horizontal | MAGNA | 16211XX | Placa 2 Mecanismos Estr. con Bastidor | ROOM |
| 19502-ARN | Marco 2 elem. Horizontal | MAGNA | 16212 | Placa 4 Mecanismos Estr. con Bastidor | ROOM |
| 19502-AS | Marco 2 elem. Horizontal | MAGNA | 16212-A | Placa 4 Mecanismos Estr. con Bastidor | ROOM |
| 19502-ASN | Marco 2 elem. Horizontal | MAGNA | 16212-ANX | Placa 4 Mecanismos Estr. con Bastidor y Garras | ROOM |
| 19502-BS | Marco 2 elem. Horizontal | MAGNA | 16212-AX | Placa 4 Mecanismos Estr. con Bastidor y Garras | ROOM |
| 19502-BSN | Marco 2 elem. Horizontal | MAGNA | 16212-X | Placa 4 Mecanismos Estr. con Bastidor y Garras | ROOM |
| 19502-CZ | Marco 2 elem. Horizontal | MAGNA | 16213 | Placa 6 Mecanismos Estr. con Bastidor | ROOM |
| 19502-CZN | Marco 2 elem. Horizontal | MAGNA | 16213-A | Placa 6 Mecanismos Estr. con Bastidor | ROOM |
| 19502-NS | Marco 2 elem. Horizontal | MAGNA | 16213-ANX | Placa 6 Mecanismos Estr. con Bastidor y Garras | ROOM |
| 19502-NSN | Marco 2 elem. Horizontal | MAGNA | 16213-AX | Placa 6 Mecanismos Estr. con Bastidor y Garras | ROOM |
| 19502-RA | Marco 2 elem. Horizontal | MAGNA | 16213-X | Placa 6 Mecanismos Estr. con Bastidor y Garras | ROOM |
| 19502-RAN | Marco 2 elem. Horizontal | MAGNA | 16214 | Placa 8 Mecanismos Estr. con Bastidor | ROOM |
| 19502-WG | Marco 2 elem. Horizontal | MAGNA | 16214-A | Placa 8 Mecanismos Estr. con Bastidor | ROOM |
| 19502-WGN | Marco 2 elem. Horizontal | MAGNA | 16214-ANX | Placa 8 Mecanismos Estr. con Bastidor y Garras | ROOM |
| 19503-AR | Marco 3 elem. Horizontal | MAGNA | 16214-AX | Placa 8 Mecanismos Estr. con Bastidor y Garras | ROOM |
| 19503-ARN | Marco 3 elem. Horizontal | MAGNA | 16214-X | Placa 8 Mecanismos Estr. con Bastidor y Garras | ROOM |
| 19503-AS | Marco 3 elem. Horizontal | MAGNA | 18029-RP | Tapon Portafusible | AURA |
| 19503-ASN | Marco 3 elem. Horizontal | MAGNA | 18033-RP | Tapa Ciega | AURA |
| 19503-BS | Marco 3 elem. Horizontal | MAGNA | 18049-RP | Base Multiple P/conectores Informat. C/P | AURA |
| 19503-BSN | Marco 3 elem. Horizontal | MAGNA | 18068-RP | Interruptor - conmutador para Tarjeta | AURA |
| 19503-CZ | Marco 3 elem. Horizontal | MAGNA | 18080-RP | Toma Telefono Frances | AURA |
| 19503-CZN | Marco 3 elem. Horizontal | MAGNA | 18320-RP | Tapa Toma R/TV-SAT | AURA |
| 19503-NS | Marco 3 elem. Horizontal | MAGNA | 18330-RP | Tapa Toma Tv-Fm | AURA |
| 19503-NSN | Marco 3 elem. Horizontal | MAGNA | 18340-RP | Tapa Toma R/TV-SAT (3 Salidas) | AURA |
| 19503-RA | Marco 3 elem. Horizontal | MAGNA | 18705-RP | Tecla Interr./conm./Cruzamiento | AURA |
| 19503-RAN | Marco 3 elem. Horizontal | MAGNA | 18708-RP | Tecla Interruptor Bipolar | AURA |
| 19503-WG | Marco 3 elem. Horizontal | MAGNA | 18709-RP | Juego Teclas Doble Interr./Doble conmutador | AURA |
| 19503-WGN | Marco 3 elem. Horizontal | MAGNA | 18711-RP | Juego 2 Teclas Doble Pulsador Persianas | AURA |
| 19504-AR | Marco 4 elem. Horizontal | MAGNA | 18713-RP | Tapa Articulada 2P+T(TT Lat.) con Seguridad | AURA |
| 19504-ARN | Marco 4 elem. Horizontal | MAGNA | 18714-RP | Tecla con Difusor Portaetiqueta | AURA |
| 19504-AS | Marco 4 elem. Horizontal | MAGNA | 18715-RP | Juego Teclas conmutador - Pulsador | AURA |
| 19504-ASN | Marco 4 elem. Horizontal | MAGNA | 18716-RP | Tecla Pulsador Timbre | AURA |
| 19504-BS | Marco 4 elem. Horizontal | MAGNA | 18717-RP | Tecla Pulsador Luz | AURA |
| 19504-BSN | Marco 4 elem. Horizontal | MAGNA | 18722-RP | Tapa Base 2P | AURA |
| 19504-CZ | Marco 4 elem. Horizontal | MAGNA | 18723-RP | Tapa Enchufe II+TT Lateral | AURA |
| 19504-CZN | Marco 4 elem. Horizontal | MAGNA | 18724-RP | Tapa Base Enchufe Seguridad | AURA |
| 19504-NS | Marco 4 elem. Horizontal | MAGNA | 18728-RP | Tapa con Clip (Cortacircuitos) | AURA |
| 19504-NSN | Marco 4 elem. Horizontal | MAGNA | 18730-RP | Tapa Piloto | AURA |
| 19504-RA | Marco 4 elem. Horizontal | MAGNA | 18731-RP | Tapa II+TT Lateral Seguridad | AURA |
| 19504-RAN | Marco 4 elem. Horizontal | MAGNA | 18734-RP | Tapa Salida de Cables | AURA |
| 19504-WG | Marco 4 elem. Horizontal | MAGNA | 18742-RP | Adaptador Sonido (Sonelco, Eis y Tez) | AURA |
| 19504-WGN | Marco 4 elem. Horizontal | MAGNA | 18743-RP | Adaptador Sonido Egi | AURA |
| 19402-AR | Marco 2 elem. Vertical | MAGNA | 18744-RP | Tapa y Boton para Termostato Electronico | AURA |
| 19402-ARN | Marco 2 elem. Vertical | MAGNA | 18746-RP | Tapa para Reloj Digital y Receptores Inf | AURA |
| 19402-AS | Marco 2 elem. Vertical | MAGNA | 18748-RP | Tapa con Boton Regulador | AURA |
| 19402-ASN | Marco 2 elem. Vertical | MAGNA | 18760-RP | Tapa y Boton Potenciometro | AURA |
| 19402-BS | Marco 2 elem. Vertical | MAGNA | 18763-RP | Placa Toma Altavoz Din | AURA |
| 19402-BSN | Marco 2 elem. Vertical | MAGNA | 18765-RP | Juego Teclas Pulsador - Interruptor Persiana | AURA |

REFERENCIAS EN PRÓXIMA DESCATALOGACIÓN (ELIMINACIÓN EN EL 2012).

| MATERIAL | DESCRIPCIÓN | SERIE | MATERIAL | DESCRIPCIÓN | SERIE |
|----------|--|-------|-----------|--|-------|
| 18776-RP | Tapa para Toma Rca Estereo | AURA | 19782-AV | Tapa Toma Telefono (6 Ctos.) | AURA |
| 18782-RP | Tapa para Toma Telefono y RJ-45 | AURA | 19783-AV | Tapa Un conector RJ11 O RJ45 con Portaetiqueta | AURA |
| 18784-RP | Adaptador Baliza Emergencia Extraible | AURA | 19882-AV | Tapa para Adaptador Doble (RJ11-RJ45) | AURA |
| 18796-RP | Tapa y Boton conmutador Rotativo | AURA | 19883-AV | Tapa Dos conectores RJ11 O RJ45 con Portaeti. | AURA |
| 18813-RP | Tapa Articulada Base Enchufe Seguridad | AURA | 18029-DA | Tapon Portafusible | AURA |
| 18868-RP | Tapa Tarjetero Temporizado | AURA | 18033-DA | Tapa Ciega | AURA |
| 18882-RP | Tapa Toma Telf. RJ11 (Emb. Torn.) | AURA | 18049-DA | Base Multiple P/conectores Informat. C/P | AURA |
| 19001-RP | Marco I elemento Horizontal - Vertical | AURA | 18068-DA | Interruptor - conmutador para Tarjeta | AURA |
| 19002-RP | Marco II elementos Horizontal - Vertical | AURA | 18080-DA | Toma Telefono Frances | AURA |
| 19003-RP | Marco III elementos Horizontal - Vertica | AURA | 18320-DA | Tapa Toma R/TV-SAT | AURA |
| 19004-RP | Marco IV elementos Horizontal - Vertical | AURA | 18330-DA | Tapa Toma Tv-Fm | AURA |
| 19200-RP | Marco Tarjetero Temporizado (Serie Aura) | AURA | 18340-DA | Tapa Toma R/TV-SAT (3 Salidas) | AURA |
| 19782-RP | Tapa Toma Telefono (6 Ctos.) | AURA | 18705-DA | Tecla Interr./conm./Cruzamiento | AURA |
| 19783-RP | Tapa Un conector RJ11 O RJ45 con Portaetiqueta | AURA | 18708-DA | Tecla Interruptor Bipolar | AURA |
| 19882-RP | Tapa para Adaptador Doble (RJ11-RJ45) | AURA | 18709-DA | Juego Teclas Doble Interr./Doble conmutador | AURA |
| 19883-RP | Tapa Dos conectores RJ11 O RJ45 | | 18711-DA | Juego 2 Teclas Doble Pulsador Persianas | AURA |
| | con Portaetiqueta | AURA | 18713-DA | Tapa Articulada 2P+T(TT Lat.) con Seguridad | AURA |
| 18029-AV | Tapon Portafusible | AURA | 18714-DA | Tecla con Difusor Portaetiqueta | AURA |
| 18033-AV | Tapa Ciega | AURA | 18715-DA | Juego Teclas conmutador - Pulsador | AURA |
| 18049-AV | Base Multiple P/conectores Informat. C/P | AURA | 18716-DA | Tecla Pulsador Timbre | AURA |
| 18068-AV | Interruptor - conmutador para Tarjeta | AURA | 18717-DA | Tecla Pulsador Luz | AURA |
| 18080-AV | Toma Telefono Frances | AURA | 18722-DA | Tapa Base 2P | AURA |
| 18320-AV | Tapa Toma R/TV-SAT | AURA | 18723-DA | Tapa Enchufe II+TT Lateral | AURA |
| 18330-AV | Tapa Toma Tv-Fm | AURA | 18724-DA | Tapa Base Enchufe Seguridad | AURA |
| 18340-AV | Tapa Toma R/TV-SAT (3 Salidas) | AURA | 18728-DA | Tapa con Clip (Cortacircuitos) | AURA |
| 18705-AV | Tecla Interr./conm./Cruzamiento | AURA | 18730-DA | Tapa Piloto | AURA |
| 18708-AV | Tecla Interruptor Bipolar | AURA | 18731-DA | Tapa II+TT Lateral Seguridad | AURA |
| 18709-AV | Juego Teclas Doble Interr./Doble conmutador | AURA | 18734-DA | Tapa Salida de Cables | AURA |
| 18711-AV | Juego 2 Teclas Doble Pulsador Persianas | AURA | 18742-DA | Adaptador Sonido (Sonelco, Eis y Tez) | AURA |
| 18713-AV | Tapa Articulada 2P+T(TT Lat.) con Seguridad | AURA | 18743-DA | Adaptador Sonido Egi | AURA |
| 18714-AV | Tecla con Difusor Portaetiqueta | AURA | 18744-DA | Tapa y Boton para Termostato Electronico | AURA |
| 18715-AV | Juego Teclas conmutador - Pulsador | AURA | 18746-DA | Tapa para Reloj Digital y Receptores Inf | AURA |
| 18716-AV | Tecla Pulsador Timbre | AURA | 18748-DA | Tapa con Boton Regulador | AURA |
| 18717-AV | Tecla Pulsador Luz | AURA | 18760-DA | Tapa y Boton Potenciometro | AURA |
| 18722-AV | Tapa Base 2P | AURA | 18763-DA | Placa Toma Altavoz Din | AURA |
| 18723-AV | Tapa Enchufe II+TT Lateral | AURA | 18765-DA | Juego Teclas Pulsador - Interruptor Persiana | AURA |
| 18724-AV | Tapa Base Enchufe Seguridad | AURA | 18771-DA | Tapa Base Francesa con Seguridad | AURA |
| 18728-AV | Tapa con Clip (Cortacircuitos) | AURA | 18776-DA | Tapa para Toma Rca Estereo | AURA |
| 18730-AV | Tapa Piloto | AURA | 18782-DA | Tapa para Toma Telefono y RJ-45 | AURA |
| 18731-AV | Tapa II+TT Lateral Seguridad | AURA | 18784-DA | Adaptador Baliza Emergencia Extraible | AURA |
| 18734-AV | Tapa Salida de Cables | AURA | 18796-DA | Tapa y Boton conmutador Rotativo | AURA |
| 18742-AV | Adaptador Sonido (Sonelco, Eis y Tez) | AURA | 18813-DA | Tapa Articulada Base Enchufe Seguridad | AURA |
| 18743-AV | Adaptador Sonido Egi | AURA | 18868-DA | Tapa Tarjetero Temporizado | AURA |
| 18744-AV | Tapa y Boton para Termostato Electronico | AURA | 18882-DA | Tapa Toma Telf. RJ11 (Emb. Torn.) | AURA |
| 18746-AV | Tapa para Reloj Digital y Receptores Inf | AURA | 19001-DA | Marco I elemento Horizontal - Vertical | AURA |
| 18748-AV | Tapa con Boton Regulador | AURA | 19002-DA | Marco II elementos Horizontal - Vertical | AURA |
| 18760-AV | Tapa y Boton Potenciometro | AURA | 19003-DA | Marco III elementos Horizontal - Vertica | AURA |
| 18763-AV | Placa Toma Altavoz Din | AURA | 19004-DA | Marco IV elementos Horizontal - Vertical | AURA |
| 18765-AV | Juego Teclas Pulsador - Interruptor Persiana | AURA | 19200-DA | Marco Tarjetero Temporizado (Serie Aura) | AURA |
| 18771-AV | Tapa Base Francesa con Seguridad | AURA | 19782-DA | Tapa Toma Telefono (6 Ctos.) | AURA |
| 18776-AV | Tapa para Toma Rca Estereo | AURA | 19783-DA | Tapa Un conector RJ11 O RJ45 con Portaetiqueta | AURA |
| 18782-AV | Tapa para Toma Telefono y RJ-45 | AURA | 19882-DA | Tapa para Adaptador Doble (RJ11-RJ45) | AURA |
| 18784-AV | Adaptador Baliza Emergencia Extraible | AURA | 19883-DA | Tapa Dos conectores RJ11 O RJ45 con | |
| 18796-AV | Tapa y Boton conmutador Rotativo | AURA | | Portaetiqueta | AURA |
| 18813-AV | Tapa Articulada Base Enchufe Seguridad | AURA | 19600 | Embellecador Intermedio | AURA |
| 18868-AV | Tapa Tarjetero Temporizado | AURA | 19600-A | Embellecador Intermedio | AURA |
| 18882-AV | Tapa Toma Telf. RJ11 (Emb. Torn.) | AURA | 19600-NI | Embellecador Intermedio | AURA |
| 19001-AV | Marco I elemento Horizontal - Vertical | AURA | 19600-NIM | Embellecador Intermedio | AURA |
| 19002-AV | Marco II elementos Horizontal - Vertical | AURA | 19600-OR | Embellecador Intermedio | AURA |
| 19003-AV | Marco III elementos Horizontal - Vertica | AURA | 19001 | Marco I elemento Horizontal - Vertical | AURA |
| 19004-AV | Marco IV elementos Horizontal - Vertical | AURA | 19001-A | Marco I elemento Horizontal - Vertical | AURA |
| 19200-AV | Marco Tarjetero Temporizado (Serie Aura) | AURA | 19002 | Marco II elementos Horizontal - Vertical | AURA |
| | | | 19002-A | Marco II elementos Horizontal - Vertical | AURA |

REFERENCIAS EN PRÓXIMA DESCATALOGACIÓN (ELIMINACIÓN EN EL 2012).

| MATERIAL | DESCRIPCIÓN | SERIE | MATERIAL | DESCRIPCIÓN | SERIE |
|-----------|--|------------|-----------|---------------------------------------|-------|
| 19003 | Marco III elementos Horizontal - Vertica | AURA | 21103-DP | Placa 3 elementos Vertical | CORAL |
| 19003-A | Marco III elementos Horizontal - Vertica | AURA | 21682-1 | Adaptador Doble para RJ11 y RJ45 | CORAL |
| 19004 | Marco IV elementos Horizontal - Vertical | AURA | 21004-GLX | Placa 4 elementos Horizontal | CORAL |
| 19004-A | Marco IV elementos Horizontal - Vertical | AURA | 21004-GL | Placa 4 elementos Horizontal | CORAL |
| 903-B | Placa Ancha Hasta 4 Mecanismos | LINEAL | 21104-GLX | Placa 4 elementos Vertical | CORAL |
| 902-B | Placa Ancha Hasta 2 Mecanismos | LINEAL | 21001-AX | Placa 1 elemento Horiz/Vertical | CORAL |
| 905-B | Placa Ancha Hasta 6 Mecanismos | LINEAL | 21001-DP | Placa 1 elemento Horiz/Vertical | CORAL |
| 926 | Lampara Neon 220 V | LINEAL | 21001-DPX | Placa 1 elemento Horiz/Vertical | CORAL |
| 1937 | Regulador de Intensidad Luminosa | LINEAL | 21002-GS | Placa 2 elementos Horizontal | CORAL |
| 1928 | Cruzamiento 10A Gran Lujo | LINEAL | 21002-GLX | Placa 2 elementos Horizontal | CORAL |
| 928 | Cruzamiento 10A.250V. | LINEAL | 21004-DPX | Placa 4 elementos Horizontal | CORAL |
| 931 | conmutador 10A.250V. | LINEAL | 21004-DP | Placa 4 elementos Horizontal | CORAL |
| 962 | Pulsador Basculte.Cuadrado(Luz)10A.250V. | LINEAL | 21102-DP | Placa 2 elementos Vertical | CORAL |
| 915 | Base 2P + T desplazado 10A | LINEAL | 21102-DPX | Placa 2 elementos Vertical | CORAL |
| 933 | conmutador Manecilla Cuadrada 10A. 250 V | LINEAL | 21102-AX | Placa 2 elementos Vertical | CORAL |
| 937 | Base 2P + T desplazado 10A | LINEAL | 21204-X | Placa 4 elementos Horizontal Standard | CORAL |
| 446-B | conmutador "Brisa" 10A.250V. | ESTRELLA | 21482-1 | Adaptador para 1 conector RJ11 O RJ45 | CORAL |
| 447-B | Base 2P + T desplazado 10A | ESTRELLA | 21002-GL | Placa 2 elementos Horizontal | CORAL |
| 440-B | Cruzamiento "Brisa" 10A.250V. | ESTRELLA | 21002-DPX | Placa 2 elementos Horizontal | CORAL |
| 465-B | Base 2P 10A | ESTRELLA | 21002-DP | Placa 2 elementos Horizontal | CORAL |
| 467-B | Pulsador | ESTRELLA | 21004-AX | Placa 4 elementos Horizontal | CORAL |
| 483-B | Cc para Cartucho Fusible | ESTRELLA | 21033 | Tapa Ciega | CORAL |
| 411-1 | Placa Tv Grande -Un Mecanismo- | ESTRELLA | 21102-A | Placa 2 elementos Vertical | CORAL |
| 411-2 | Placa Tv Grande -Dos Mecanismo- | ESTRELLA | 21102 | Placa 2 elementos Vertical | CORAL |
| 411-3 | Placa Tv Grande -Tres Mecanismos- | ESTRELLA | 21482 | Mecanismo Toma Telefono 6 Vias RJ11 | CORAL |
| 452-B | Placa Tv Dos Mecanismos | ESTRELLA | 21002-AX | Placa 2 elementos Horizontal | CORAL |
| 451-B | Placa Tv Un Mecanismo | ESTRELLA | 21002-A | Placa 2 elementos Horizontal | CORAL |
| 453-B | Placa Tv Tres Mecanismos | ESTRELLA | 21103-GSX | Placa 3 elementos Vertical | CORAL |
| 555 | Cortacircuito Tipo Ute 80 A Sobre Barra | PROTECCION | 21103-PL | Placa 3 elementos Vertical | CORAL |
| 590 | Manija para Cartuchos Apr | PROTECCION | 21535-N | Zumbador 230V-50Hz | CORAL |
| 855 | Cc para Apr 20A Sin Indic.Superf.Funcion | PROTECCION | 21535-B | Zumbador 230V-50Hz | CORAL |
| 8681 | Bloque conexion 2 Bornes 6 Mm-Esteatita | PROTECCION | 21535-A | Zumbador 230V-50Hz | CORAL |
| 8682 | Bloque conexion 3 Bornes 6 Mm-Esteatita | PROTECCION | 21002 | Placa 2 elementos Horizontal | CORAL |
| 21583-A | Soporte con Tapa Guardapolvo 1 Toma RJ | CORAL | 21001-X | Placa 1 elemento Horiz/Vertical | CORAL |
| 21583-B | Soporte con Tapa Guardapolvo 1 Toma RJ | CORAL | 21103-PLX | Placa 3 elementos Vertical | CORAL |
| 21583-N | Soporte con Tapa Guardapolvo 1 Toma RJ | CORAL | 21103-X | Placa 3 elementos Vertical | CORAL |
| 21683-A | Soporte con Tapa Guardapolvo 2 Tomas RJ | CORAL | 21001-PLX | Placa 1 elemento Horiz/Vertical | CORAL |
| 21683-B | Soporte con Tapa Guardapolvo 2 Tomas RJ | CORAL | 21001-PL | Placa 1 elemento Horiz/Vertical | CORAL |
| 21683-N | Soporte con Tapa Guardapolvo 2 Tomas RJ | CORAL | 21004-A | Placa 4 elementos Horizontal | CORAL |
| 21103-A | Placa 3 elementos Vertical | CORAL | 21004 | Placa 4 elementos Horizontal | CORAL |
| 21103-AX | Placa 3 elementos Vertical | CORAL | 21003-X | Placa 3 elementos Horizontal | CORAL |
| 21201-A | Placa 1 elemento Horiz/Vertical Standard | CORAL | 21002-GSX | Placa 2 elementos Horizontal | CORAL |
| 21201 | Placa 1 elemento Horiz/Vertical Standard | CORAL | 21104 | Placa 4 elementos Vertical | CORAL |
| 21202 | Placa 2 elementos Horizontal Standard | CORAL | 21104-A | Placa 4 elementos Vertical | CORAL |
| 21202-A | Placa 2 elementos Horizontal Standard | CORAL | 21104-AX | Placa 4 elementos Vertical | CORAL |
| 21575 | Mecanismo Toma Rca Mono | CORAL | 21530 | Mecanismo Piloto | CORAL |
| 21571 | Mecanismo Base Francesa con Seguridad | CORAL | 21001-GSX | Placa 1 elemento Horiz/Vertical | CORAL |
| 21563 | Mec. Toma Altavoz (Mono) | CORAL | 21001-GL | Placa 1 elemento Horiz/Vertical | CORAL |
| 21001-A | Placa 1 elemento Horiz/Vertical | CORAL | 21003-PLX | Placa 3 elementos Horizontal | CORAL |
| 21001 | Placa 1 elemento Horiz/Vertical | CORAL | 21003-PL | Placa 3 elementos Horizontal | CORAL |
| 21004-X | Placa 4 elementos Horizontal | CORAL | 21002-PL | Placa 2 elementos Horizontal | CORAL |
| 21004-PLX | Placa 4 elementos Horizontal | CORAL | 21033-A | Tapa Ciega | CORAL |
| 21004-PL | Placa 4 elementos Horizontal | CORAL | 21104-DP | Placa 4 elementos Vertical | CORAL |
| 21103-GS | Placa 3 elementos Vertical | CORAL | 21302 | Placa 2 elementos Vertical Standard | CORAL |
| 21103-GLX | Placa 3 elementos Vertical | CORAL | 21302-A | Placa 2 elementos Vertical Standard | CORAL |
| 21103-GL | Placa 3 elementos Vertical | CORAL | 21001-GLX | Placa 1 elemento Horiz/Vertical | CORAL |
| 21663 | Mec. Toma Altavoz (Estereo) | CORAL | 21001-GS | Placa 1 elemento Horiz/Vertical | CORAL |
| 21544 | Mecan. Termostato Ambiente (Electronico) | CORAL | 21003-GSX | Placa 3 elementos Horizontal | CORAL |
| 21528 | Cortacir. 16A (Fus. Ceram. 8.5X31.5) | CORAL | 21003-GS | Placa 3 elementos Horizontal | CORAL |
| 21004-GSX | Placa 4 elementos Horizontal | CORAL | 21104-DPX | Placa 4 elementos Vertical | CORAL |
| 21004-GS | Placa 4 elementos Horizontal | CORAL | 21104-GL | Placa 4 elementos Vertical | CORAL |
| 21103-DPX | Placa 3 elementos Vertical | CORAL | 21302-AX | Placa 2 elementos Vertical Standard | CORAL |

REFERENCIAS EN PRÓXIMA DESCATALOGACIÓN (ELIMINACIÓN EN EL 2012).

| MATERIAL | DESCRIPCIÓN | SERIE | MATERIAL | DESCRIPCIÓN | SERIE |
|-----------|---|-------|----------|---|-------|
| 21302-X | Placa 2 elementos Vertical Standard | CORAL | 21982 | Toma Telef. 6 Vías RJ 11-Emborne Tornillos | |
| 21003-GLX | Placa 3 elementos Horizontal | CORAL | | (Montados Coral) | CORAL |
| 21003-GL | Placa 3 elementos Horizontal | CORAL | 21930 | Tapa Tv-Fm con Placa Montada Coral | CORAL |
| 21003-DPX | Placa 3 elementos Horizontal | CORAL | 21924 | Base 2P+Tt Lat.Segurid. (Montados Coral) | CORAL |
| 21033-DP | Tapa Ciega | CORAL | 21923 | Base II+TT Lat.Montada con Placa Coral | CORAL |
| 21033-GL | Tapa Ciega | CORAL | 21917 | Pulsador Luz Montado con Placa Coral | CORAL |
| 21104-X | Placa 4 elementos Vertical | CORAL | 21916 | Pulsador Timbre Montado con Placa Coral | CORAL |
| 21104-PLX | Placa 4 elementos Vertical | CORAL | 21910 | Combinacion 2 conmutadores con Placa Coral | CORAL |
| 21104-PL | Placa 4 elementos Vertical | CORAL | 21909 | Combinacion 2 Interruptores con Placa Coral | CORAL |
| 21303 | Placa 3 elementos Vertical Standard | CORAL | 21907 | Cruzamiento Montado con Placa Coral | CORAL |
| 21303-A | Placa 3 elementos Vertical Standard | CORAL | 21906 | conmutador Montado con Placa Coral | CORAL |
| 21003-DP | Placa 3 elementos Horizontal | CORAL | 21905 | Interruptor Montado con Placa Coral | CORAL |
| 21102-PL | Placa 2 elementos Vertical | CORAL | 17905 | MONTADOS SOL | SOL |
| 21104-GS | Placa 4 elementos Vertical | CORAL | 17906 | MONTADOS SOL | SOL |
| 21104-GSX | Placa 4 elementos Vertical | CORAL | 17907 | MONTADOS SOL | SOL |
| 21303-AX | Placa 3 elementos Vertical Standard | CORAL | 17909 | MONTADOS SOL | SOL |
| 21303-X | Placa 3 elementos Vertical Standard | CORAL | 17910 | MONTADOS SOL | SOL |
| 21003-AX | Placa 3 elementos Horizontal | CORAL | 17916 | MONTADOS SOL | SOL |
| 21003-A | Placa 3 elementos Horizontal | CORAL | 17917 | MONTADOS SOL | SOL |
| 21102-PLX | Placa 2 elementos Vertical | CORAL | 17917-L | MONTADOS SOL | SOL |
| 21102-X | Placa 2 elementos Vertical | CORAL | 17924 | MONTADOS SOL | SOL |
| 21102-GL | Placa 2 elementos Vertical | CORAL | 16324 | MONTADOS SOL | SOL |
| 21203-A | Placa 3 elementos Horizontal Standard | CORAL | 16080 | MONTADOS SOL | SOL |
| 21203-AX | Placa 3 elementos Horizontal Standard | CORAL | 17940 | MONTADOS SOL | SOL |
| 21304 | Placa 4 elementos Vertical Standard | CORAL | 17982 | MONTADOS SOL | SOL |
| 21304-A | Placa 4 elementos Vertical Standard | CORAL | 16905 | MONTADOS SOL | SOL |
| 21304-AX | Placa 4 elementos Vertical Standard | CORAL | 16906 | MONTADOS SOL | SOL |
| 21003 | Placa 3 elementos Horizontal | CORAL | 16907 | MONTADOS SOL | SOL |
| 21002-X | Placa 2 elementos Horizontal | CORAL | 16909 | MONTADOS SOL | SOL |
| 21102-GLX | Placa 2 elementos Vertical | CORAL | 16910 | MONTADOS SOL | SOL |
| 21102-GS | Placa 2 elementos Vertical | CORAL | 16916 | MONTADOS SOL | SOL |
| 21102-GSX | Placa 2 elementos Vertical | CORAL | 16917 | MONTADOS SOL | SOL |
| 21203-X | Placa 3 elementos Horizontal Standard | CORAL | 16917-L | MONTADOS SOL | SOL |
| 21204 | Placa 4 elementos Horizontal Standard | CORAL | 16924 | MONTADOS SOL | SOL |
| 21204-A | Placa 4 elementos Horizontal Standard | CORAL | 16982 | MONTADOS SOL | SOL |
| 21304-X | Placa 4 elementos Vertical Standard | CORAL | 16940 | MONTADOS SOL | SOL |
| 21203 | Placa 3 elementos Horizontal Standard | CORAL | 17905-A | MONTADOS SOL | SOL |
| 21595 | Mecanismo conector Hembra 8 Vías RJ45 | CORAL | 17906-A | MONTADOS SOL | SOL |
| 21002-PLX | Placa 2 elementos Horizontal | CORAL | 17907-A | MONTADOS SOL | SOL |
| 21103 | Placa 3 elementos Vertical | CORAL | 17909-A | MONTADOS SOL | SOL |
| 21204-AX | Placa 4 elementos Horizontal Standard | CORAL | 17910-A | MONTADOS SOL | SOL |
| 21201-AX | Placa 1 elemento Horiz/Vertical Standard | CORAL | 17916-A | MONTADOS SOL | SOL |
| 21202-X | Placa 2 elementos Horizontal Standard | CORAL | 17917-A | MONTADOS SOL | SOL |
| 21202-AX | Placa 2 elementos Horizontal Standard | CORAL | 17917-AL | MONTADOS SOL | SOL |
| 21201-X | Placa 1 elemento Horiz/Vertical Standard | CORAL | 17924-A | MONTADOS SOL | SOL |
| 21582 | Mecan. Toma Telf. 6 Vías RJ11-Emborne Tornillos | CORAL | 16324-A | MONTADOS SOL | SOL |
| 21577 | Mecanismo Toma Video | CORAL | 16080-A | MONTADOS SOL | SOL |
| 21576 | Mecanismo Toma Rca Estereo | CORAL | 17940-A | MONTADOS SOL | SOL |
| 21982-A | Toma Telef. 6 Vías RJ 11-Emborne Tornillos | | 17982-A | MONTADOS SOL | SOL |
| | (Montados Coral) | CORAL | 16905-A | MONTADOS SOL | SOL |
| 21930-A | Tapa Tv-Fm con Placa Montada Coral | CORAL | 16906-A | MONTADOS SOL | SOL |
| 21924-A | Base 2P+Tt Lat.Segurid. Montada con Placa Coral | CORAL | 16907-A | MONTADOS SOL | SOL |
| 21923-A | Base II+TT Lat.Montada con Placa Coral | CORAL | 16909-A | MONTADOS SOL | SOL |
| 21917-L | Pulsador Luz Luminoso Montado con Placa Coral | CORAL | 16910-A | MONTADOS SOL | SOL |
| 21917-AL | Pulsador Luz Luminoso Montado con Placa Coral | CORAL | 16916-A | MONTADOS SOL | SOL |
| 21917-A | Pulsador Luz Montado con Placa Coral | CORAL | 16917-A | MONTADOS SOL | SOL |
| 21916-A | Pulsador Timbre Montado con Placa Coral | CORAL | 16917-AL | MONTADOS SOL | SOL |
| 21910-A | Combinacion 2 conmutadores con Placa Coral | CORAL | 16924-A | MONTADOS SOL | SOL |
| 21909-A | Combinacion 2 Interruptores con Placa Coral | CORAL | 16982-A | MONTADOS SOL | SOL |
| 21907-A | Cruzamiento Montado con Placa Coral | CORAL | 16940-A | MONTADOS SOL | SOL |
| 21906-A | conmutador Montado con Placa Coral | CORAL | | | |
| 21905-A | Interruptor Montado con Placa Coral | CORAL | | | |

INDICE POR REFERENCIAS

| Código | EAN | Pag. | Código | EAN | Pag. | Código | EAN | Pag. | Código | EAN | Pag. |
|----------|------------------|----------------|------------|---------------|----------------|------------|---------------|--------|-----------|---------------|----------------|
| ALT-1 | 8421870078180136 | 50-112-154-177 | I-3622 | 8421870485681 | 224 | RF22105-PE | 8421870622642 | 57 | T-907 | | 235 |
| CT-9945 | | 221 | I-6201 | 8421870442004 | 238 | RF22105-RB | 8421870622659 | 57 | TM-13-1 | | 229 |
| CT-9946 | 8421870481508 | 218 | I-6202 | 8421870442011 | 238 | RF22165-AC | 8421870622772 | 57 | TM-13-2 | | 229 |
| CT-9947 | 8421870481515 | 218 | I-6202-1 | 8421870404019 | 228 | RF22165-AF | 8421870622789 | 56 | TM-13-4 | | 229 |
| CT-9948 | 8421870481522 | 219 | I-6203 | 8421870442028 | 238 | RF22165-AP | 8421870622796 | 56 | TM-13-7 | | 229 |
| CT-9949 | 8421870481539 | 219 | I-6203-1 | 8421870404033 | 228 | RF22165-BN | 8421870622802 | 57 | TM-15-1 | | 229 |
| CT-9950 | 8421870481546 | 219 | I-6204 | 8421870442035 | 238 | RF22165-BS | 8421870622819 | 57 | TM-15-2 | | 230 |
| CT-9951 | 8421870481553 | 219 | I-6204-1 | 8421870404040 | 228 | RF22165-BV | 8421870622833 | 57 | TM-17-1 | | 230 |
| CT-9952 | 8421870481560 | 220 | I-6204-2 | 8421870404057 | 228 | RF22165-DM | 8421870622840 | 56 | 10CH35 | 8421870139096 | 176-198-216 |
| CT-9953 | 8421870481577 | 220 | I-6205 | 8421870442042 | 238 | RF22165-DT | 8421870622857 | 56 | 10CM36 | 8421870139119 | 176-198-216 |
| CT-9954 | 8421870481584 | 219 | I-6205-1 | 8421870404064 | 228 | RF22165-MS | 8421870622864 | 57 | 10TN542 | 8421870139713 | 198 |
| CT-9955 | 8421870481591 | 219 | I-6207 | 8421870442059 | 238 | RF22165-PE | 8421870622871 | 57 | 10TN543 | 8421870139720 | 198 |
| CT-9956 | 8421870481607 | 219 | IM-013-1 | | 230 | RF22165-RB | 8421870622888 | 57 | 10TN544 | 8421870139737 | 198 |
| CT-9957 | 8421870481614 | 219 | IM-013-4 | | 230 | RF22205-AC | 8421870622895 | 57 | 10TN551 | 8421870139744 | 198 |
| CT-9958 | 8421870481621 | 220 | IM-026-3 | | 230 | RF22205-AF | 8421870622901 | 56 | 10TN552 | 8421870139751 | 198 |
| CT-9959 | 8421870481638 | 220 | K-23 | 8421870078098 | 50-112-154-177 | RF22205-AP | 8421870622918 | 56 | 10TN553 | 8421870139768 | 198 |
| CT-9962 | 8421870481645 | 221 | MD-145 | 8421870059875 | 39-99-151 | RF22205-BN | 8421870622925 | 57 | 10TN554 | 8421870139775 | 198 |
| CT-9963 | 8421870481652 | 218 | RF18105 | 8421870142003 | 124 | RF22205-BS | 8421870622932 | 57 | 16-BAST | 8421870025832 | 147-178 |
| CT-9964 | 8421870481669 | 218 | RF18105-A | 8421870142010 | 124 | RF22205-BV | 8421870622949 | 57 | 16-BAST-G | 8421870025849 | 147-178 |
| CT-9965 | 8421870481676 | 220 | RF18105-AM | 8421870142027 | 125 | RF22205-DM | 8421870622956 | 56 | 16-GAR | 8421870024330 | 51-115-147-178 |
| CT-9966 | 8421870481683 | 220 | RF18105-AN | 8421870142034 | 125 | RF22205-DT | 8421870622963 | 56 | 300 | 8421870076001 | 212-215 |
| CT-9967 | 8421870481690 | 218 | RF18105-AT | 8421870142041 | 124 | RF22205-MS | 8421870622970 | 57 | 301 | 8421870076018 | 212-215 |
| CT-9968 | 8421870481706 | 218 | RF18105-AV | 8421870142058 | 125 | RF22205-PE | 8421870622987 | 57 | 314-B | 8421870071037 | 214 |
| CT-9969 | 8421870481713 | 219 | RF18105-CJ | 8421870142065 | 125 | RF22205-RB | 8421870622994 | 57 | 315-B | 8421870071051 | 214 |
| CT-9970 | 8421870481720 | 219 | RF18105-DA | 8421870142072 | 125 | RF22265-AC | 8421870623113 | 57 | 316 | 8421870011002 | 181-206-211 |
| CT-9971 | 8421870481737 | 218 | RF18105-MA | 8421870142089 | 124 | RF22265-AF | 8421870623120 | 56 | 318-B | 8421870071075 | 214 |
| CT-9972 | 8421870481744 | 218 | RF18105-OD | 8421870142102 | 124 | RF22265-AP | 8421870623137 | 56 | 333 | 8421870076025 | 212-215 |
| CT-9973 | 8421870481751 | 220 | RF18105-RP | 8421870142119 | 125 | RF22265-BN | 8421870623144 | 57 | 334 | 8421870076032 | 212-215 |
| CT-9974 | 8421870481768 | 220 | RF18105-RR | 8421870142126 | 125 | RF22265-BS | 8421870623151 | 57 | 335 | 8421870076049 | 212-215 |
| CT-9975 | 8421870481775 | 218 | RF18105-VM | 8421870142133 | 125 | RF22265-BV | 8421870623168 | 57 | 336 | 8421870076056 | 212-215 |
| CT-9976 | 8421870481782 | 218 | RF18165 | 8421870142560 | 124 | RF22265-DM | 8421870623175 | 56 | 362-1 | 8421870011019 | 208-212 |
| CT-9977 | 8421870481799 | 219 | RF18165-A | 8421870142577 | 124 | RF22265-DT | 8421870623182 | 56 | 411-1 | 8421870012054 | 209 |
| CT-9978 | 8421870481805 | 219 | RF18165-AM | 8421870142584 | 125 | RF22265-MS | 8421870623199 | 57 | 411-2 | 8421870012061 | 209 |
| CT-9979 | 8421870481812 | 221 | RF18165-AN | 8421870142591 | 125 | RF22265-PE | 8421870623205 | 57 | 411-3 | 8421870012078 | 209 |
| CT-9980 | 8421870481829 | 221 | RF18165-AT | 8421870142607 | 124 | RF22265-RB | 8421870623212 | 57 | 415 | 8421870097006 | 215 |
| CT-9981 | 8421870481836 | 218 | RF18165-AV | 8421870142614 | 125 | RF240694 | 8421870140382 | 54-122 | 433-B | 8421870097037 | 215 |
| CT-9982 | 8421870481843 | 218 | RF18165-CJ | 8421870142621 | 125 | RF240695 | 8421870140399 | 54-122 | 434-B | 8421870097051 | 215 |
| CT-9983 | 8421870481850 | 220 | RF18165-DA | 8421870142638 | 125 | RF240696 | 8421870140610 | 54-122 | 440-B | 8421870013136 | 208 |
| CT-9984 | 8421870481867 | 220 | RF18165-MA | 8421870142645 | 124 | RF240698 | 8421870140412 | 54-122 | 446-B | 8421870013174 | 208 |
| CT-9985 | 8421870481874 | 218 | RF18165-OD | 8421870142669 | 124 | RF240699 | 8421870140429 | 54-122 | 447-B | 8421870013150 | 208 |
| CT-9986 | 8421870481881 | 218 | RF18165-RP | 8421870142676 | 125 | RF240702 | 8421870140436 | 54-122 | 451-B | 8421870012092 | 209 |
| CT-9987 | 8421870481898 | 219 | RF18165-RR | 8421870142683 | 125 | RF240705 | 8421870140443 | 55-123 | 452-B | 8421870012108 | 209 |
| CT-9988 | 8421870481904 | 219 | RF18165-VM | 8421870142690 | 125 | RF240708 | 8421870140474 | 55-123 | 453-B | 8421870012115 | 209 |
| CT-71363 | 8421870486565 | 218 | RF18205 | 8421870142140 | 124 | RF240709 | 8421870140481 | 55-123 | 465-B | 8421870013181 | 208 |
| CT-71367 | 8421870486572 | 218 | RF18205-A | 8421870142157 | 124 | RF265623 | 8421870140214 | 54-122 | 467-B | 8421870013143 | 208 |
| CT-71473 | 8421870486589 | 218 | RF18205-AM | 8421870142164 | 125 | RF265625 | 8421870140238 | 54-122 | 483-B | 8421870013198 | 208 |
| CT-71477 | 8421870486596 | 218 | RF18205-AN | 8421870142171 | 125 | RF265626 | 8421870140245 | 54-122 | 497 | 8421870097075 | 214 |
| CT-71483 | 8421870486602 | 218 | RF18205-AT | 8421870142188 | 124 | RF265627 | 8421870140252 | 54-122 | 498-10 | 8421870019022 | 175-208 |
| CT-71487 | 8421870486619 | 218 | RF18205-AV | 8421870142195 | 125 | RF265640 | 8421870140283 | 55-123 | 498-4 | 8421870019008 | 175-208 |
| CT-73303 | 8421870486626 | 219 | RF18205-CJ | 8421870142201 | 125 | RF265641 | 8421870140290 | 55-123 | 498-6 | 8421870019015 | 175-208 |
| CT-73306 | 8421870486633 | 219 | RF18205-DA | 8421870142218 | 125 | RF265642 | 8421870140306 | 55-123 | 555 | | 241 |
| CT-73413 | 8421870486640 | 219 | RF18205-MA | 8421870142225 | 124 | RF265644 | 8421870140320 | 54-122 | 590 | | 241 |
| CT-73416 | 8421870486657 | 219 | RF18205-OD | 8421870142249 | 124 | RF265646 | 8421870140511 | 55-123 | 610-B | 8421870106012 | 214 |
| CT-73423 | 8421870486664 | 219 | RF18205-RP | 8421870142256 | 125 | RF290270 | 8421870140467 | 123 | 614 | 8421870107026 | 214 |
| CT-73426 | 8421870486671 | 219 | RF18205-RR | 8421870142263 | 125 | RF290270-1 | 8421870622543 | 55 | 637 | 8421870119005 | 208 |
| CT-75302 | 8421870486534 | 220 | RF18205-VM | 8421870142270 | 125 | T-13 | 8421870401018 | 234 | 703 | 8421870072140 | 216 |
| CT-75412 | 8421870486541 | 220 | RF18265 | 8421870142706 | 124 | T-13-1 | 8421870403005 | 231 | 704-B | 8421870072157 | 216 |
| CT-75422 | 8421870486558 | 220 | RF18265-A | 8421870142713 | 124 | T-13-2 | 8421870403012 | 231 | 704-N | 8421870072638 | 216 |
| CT-77303 | 8421870486688 | 220 | RF18265-AM | 8421870142720 | 125 | T-13-3 | 8421870403081 | 231 | 706-B | 8421870072171 | 216 |
| CT-77306 | 8421870486695 | 220 | RF18265-AN | 8421870142737 | 125 | T-13-4 | 8421870403098 | 231 | 711-B | 8421870072218 | 216 |
| CT-77413 | 8421870486701 | 220 | RF18265-AT | 8421870142744 | 124 | T-13-5 | 8421870403142 | 231 | 712-B | 8421870072225 | 216 |
| CT-77416 | 8421870486718 | 220 | RF18265-AV | 8421870142751 | 125 | T-13-6 | 8421870403159 | 231 | 723 | 8421870072300 | 216 |
| CT-77423 | 8421870486725 | 220 | RF18265-CJ | 8421870142768 | 125 | T-13-7 | 8421870403173 | 231 | 724-B | 8421870072317 | 216 |
| CT-77426 | 8421870486732 | 220 | RF18265-DA | 8421870142775 | 125 | T-13-8 | 8421870403180 | 232 | 724-N | 8421870072645 | 216 |
| I-062 | 8421870485636 | 224 | RF18265-MA | 8421870142782 | 124 | T-15 | 8421870401032 | 234 | 746-B | 8421870072379 | 215 |
| I-162 | 8421870485698 | 224 | RF18265-OD | 8421870142805 | 124 | T-15-1 | 8421870403029 | 232 | 747-B | 8421870072386 | 215 |
| I-262 | 8421870485650 | 225 | RF18265-RP | 8421870142812 | 125 | T-15-2 | 8421870403104 | 232 | 760 | 8421870072423 | 214 |
| I-362 | 8421870485674 | 224 | RF18265-RR | 8421870142829 | 125 | T-15-3 | 8421870403111 | 232 | 766 | | 214 |
| I-562 | 8421870486138 | 224 | RF18265-VM | 8421870142836 | 125 | T-15-4 | 8421870403197 | 232 | 855 | 8421870531036 | 241 |
| I-0500 | 8421870485742 | 225 | RF22105-AC | 8421870622550 | 57 | T-15-5 | 8421870403203 | 232 | 902-B | 8421870042013 | 205 |
| I-0622 | 8421870485643 | 224 | RF22105-AF | 8421870622567 | 56 | T-15-6 | 8421870403210 | 232 | 903-B | 8421870042020 | 205 |
| I-2302 | 8421870485728 | 226 | RF22105-AP | 8421870622574 | 56 | T-16 | 8421870401049 | 234 | 905-B | 8421870042037 | 205 |
| I-2303 | 8421870485735 | 226 | RF22105-BN | 8421870622581 | 57 | T-17 | 8421870401056 | 234 | 915 | 8421870044031 | 204 |
| I-2316 | | 235 | RF22105-BS | 8421870622598 | 57 | T-17-1 | 8421870403036 | 233 | 928 | 8421870044086 | 204 |
| I-2551 | 8421870485759 | 225 | RF22105-BV | 8421870622604 | 57 | T-17-2 | 8421870403135 | 233 | 931 | 8421870044116 | 204 |
| I-2552 | 8421870485766 | 225 | RF22105-DM | 8421870622611 | 56 | T-17-3 | 8421870403166 | 233 | 933 | 8421870043027 | 204 |
| I-2553 | 8421870485773 | 225 | RF22105-DT | 8421870622628 | 56 | T-904 | | 235 | 937 | 8421870043058 | 204 |
| I-2622 | 8421870485667 | 225 | RF22105-MS | 8421870622635 | 57 | T-905 | | 235 | 1928 | 8421870043201 | 204 |

| Código | EAN | Pag. | Código | EAN | Pag. | Código | EAN | Pag. | Código | EAN | Pag. |
|----------|----------------|----------------------------|----------|---------------|-----------------|-----------|---------------|---------|----------|---------------|-------------|
| 1937 | 8421870043249 | 204 | 10000-B | 8421870132004 | 200 | 16003-A | 8421870020189 | 179 | 16330-A | 8421870027010 | 176 |
| 2001 | 8421870096146 | 214 | 10000-M | 8421870132011 | 200 | 16003-DR | 8421870022497 | 179 | 16330-M | 8421870027027 | 176 |
| 2003 | 8421870096153 | 214 | 10001-B | 8421870132035 | 200 | 16003-PL | 8421870022541 | 179 | 16331 | 8421870027034 | 176 |
| 2004 | 8421870096160 | 214 | 10001-M | 8421870132042 | 200 | 16021 | 8421870025399 | 175 | 16331-A | 8421870027041 | 176 |
| 2005 | 8421870096177 | 214 | 10002-B | 8421870132066 | 200 | 16021-A | 8421870025405 | 175 | 16331-M | 8421870027058 | 176 |
| 2007 | 8421870096191 | 214 | 10002-M | 8421870132073 | 200 | 16021-M | 8421870025412 | 175 | 16337 | 8421870023272 | 176 |
| 2017 | 8421870097082 | 214 | 10004-B | 8421870132219 | 200 | 16028 | 8421870020370 | 175 | 16341 | 8421870020080 | 179 |
| 2018 | 8421870097099 | 215 | 10004-M | 8421870132233 | 200 | 16028-A | 8421870020547 | 175 | 16341-A | 8421870020219 | 179 |
| 2019 | 8421870097105 | 215 | 10032 | 8421870133209 | 197 | 16028-M | 8421870020714 | 175 | 16341-DR | 8421870023128 | 179 |
| 2033 | 8421870096269 | 214 | 10032-SL | 8421870135203 | 197 | 16033 | 8421870020387 | 176 | 16341-PL | 8421870023173 | 179 |
| 2166 | 8421870096290 | 214 | 10033 | 8421870139133 | 198 | 16033-A | 8421870020554 | 176 | 16342 | 8421870020097 | 179 |
| 2224-B | 8421870072652 | 216 | 10033-SL | 8421870135562 | 198 | 16033-M | 8421870020721 | 176 | 16342-A | 8421870020226 | 179 |
| 2225 | 8421870078029 | 215 | 10039 | 8421870139058 | 197 | 16034 | 8421870020394 | 174 | 16342-DR | 8421870023203 | 179 |
| 2300-B | 8421870019046 | 208 | 10040 | 8421870139065 | 174 | 16034-A | 8421870020561 | 174 | 16342-PL | 8421870023258 | 179 |
| 2303 | 8421870139003 | 34-94-150-173-204 | 10068 | 8421870133612 | 196 | 16034-M | 8421870020738 | 174 | 16350-B | 8421870022022 | 178 |
| 2323 | 8421870131007 | 51-115-181-201-206-211 | 10068-SL | 8421870135555 | 196 | 16038 | 8421870020875 | 173 | 16350-MC | 8421870022046 | 178 |
| 2360 | 8421870131014 | 51-115-181-201-206-211 | 10150 | 8421870131045 | 201 | 16038-A | 8421870021186 | 173 | 16350-NC | 8421870022060 | 178 |
| 2361 | 8421870131021 | 51-115-181-201-204-211 | 10151 | 8421870131076 | 201 | 16038-M | 8421870021490 | 173 | 16351 | 8421870020110 | 179 |
| 2364 | 8421870073048 | 51-115-181-201-212 | 10152 | 8421870139102 | 158-180-201-212 | 16039-1 | 8421870020530 | 148-170 | 16351-A | 8421870020233 | 179 |
| 2368 | | 30-90 | 10200-B | 8421870132097 | 200 | 16039-2 | 8421870020707 | 148-170 | 16351-DR | 8421870022572 | 179 |
| 2373-I | 8421870073024 | 51-115-158-181-201-206-211 | 10200-M | 8421870132103 | 200 | 16071 | 8421870020882 | 172 | 16351-PL | 8421870022626 | 179 |
| 2374-I | 8421870073031 | 51-115-158-181-201-206-211 | 10201-B | 8421870132127 | 200 | 16071-A | 8421870021193 | 172 | 16352 | 8421870020127 | 179 |
| 2380 | 8421870078449 | 32-90-148-173 | 10201-M | 8421870132134 | 200 | 16071-M | 8421870021506 | 172 | 16352-A | 8421870020240 | 179 |
| 2381-B | 8421870078197 | 48-108-155-176 | 10202-B | 8421870132158 | 200 | 16082 | 8421870020400 | 174 | 16352-DR | 8421870022657 | 179 |
| 2919 | 8421870078401 | 38-100-156 | 10202-M | 8421870132165 | 200 | 16082-A | 8421870020578 | 174 | 16352-PL | 8421870022701 | 179 |
| 2920 | 8421870078418 | 38-100-156 | 10204-B | 8421870132189 | 200 | 16082-M | 8421870020745 | 174 | 16353 | 8421870020103 | 179 |
| 2921 | 8421870078104 | 38-98-156-176 | 10204-M | 8421870132196 | 200 | 16090 | 8421870024347 | 173 | 16353-A | 8421870020257 | 179 |
| 2922 | 8421870078111 | 38-98-156-176 | 10320-B | 8421870139539 | 198 | 16090-A | 8421870024354 | 173 | 16353-DR | 8421870022732 | 179 |
| 2923 | 8421870078128 | 38-98-156-176 | 10320-SL | 8421870139591 | 198 | 16090-M | 8421870024361 | 173 | 16353-PL | 8421870022787 | 179 |
| 2924 | 8421870078135 | 38-98-156-176 | 10330-B | 8421870139614 | 198 | 16095 | 8421870024880 | 174 | 16360 | 8421870023746 | 180-212 |
| 2932 | 8421870078142 | 38-98-156-176 | 10330-SL | 8421870139676 | 198 | 16095-A | 8421870024897 | 174 | 16360-A | 8421870023753 | 180-212 |
| 2933 | 8421870078159 | 38-98-156-176 | 10506 | 8421870130154 | 196 | 16095-M | 8421870024903 | 174 | 16460 | 8421870022800 | 180-212 |
| 2934 | 8421870078166 | 38-98-156-176 | 10507 | 8421870130161 | 196 | 16100-B | 8421870021759 | 178 | 16460-A | 8421870023029 | 180-212 |
| 2945 | 8421870046004 | 205 | 10509 | 8421870130185 | 196 | 16100-MC | 8421870021773 | 178 | 16461 | 8421870023517 | 180-212 |
| 3139 | | 35-95-148-171 | 10510 | 8421870130192 | 196 | 16100-NC | 8421870021797 | 178 | 16461-A | 8421870023524 | 180-212 |
| 3173-N | 8421870078241 | 41-103-154 | 10516 | 8421870130222 | 196 | 16101-B | 8421870021841 | 178 | 16505 | 8421870020264 | 146-147-170 |
| 3174-B | 8421870078258 | 41-103-154 | 10523 | 8421870134398 | 197 | 16101-MC | 8421870021865 | 178 | 16506 | 8421870020271 | 146-147-170 |
| 3174-N | 8421870078265 | 41-103-154 | 10534 | 8421870130253 | 197 | 16101-NC | 8421870021889 | 178 | 16507 | 8421870020288 | 146-170 |
| 3175-B | 8421870078272 | 41-103-154 | 10565 | 8421870130321 | 197 | 16102-B | 8421870021933 | 178 | 16508 | 8421870020295 | 146-170 |
| 3175-N | 8421870078289 | 41-103-154 | 10569 | 8421870130352 | 197 | 16102-MC | 8421870021957 | 178 | 16516 | 8421870020301 | 146-147-170 |
| 3176 | 8421870078425 | 41-103-154 | 10582 | 8421870130376 | 198 | 16102-NC | 8421870021971 | 178 | 16522 | 8421870020318 | 171-172 |
| 3178-B | 8421870078333 | 41-103-154 | 10705-BL | 8421870131830 | 196 | 16190 | 8421870024378 | 173 | 16523 | 8421870020325 | 172 |
| 3178-N | 8421870078340 | 41-103-154 | 10705-SL | 8421870132646 | 196 | 16190-A | 8421870024385 | 173 | 16524 | | 172 |
| 3179 | 8421870078432 | 41-103-154 | 10709-B | 8421870131854 | 196 | 16190-M | 8421870024392 | 173 | 16525 | 8421870020332 | 171 |
| 3180 | 8421870078227 | 41-103-154 | 10709-SL | 8421870132660 | 196 | 16211 | 8421870024408 | 178 | 16557 | 8421870025917 | 146-170 |
| 3181 | 8421870078234 | 41-103-154 | 10716-B | 8421870131885 | 196 | 16211-A | 8421870024415 | 178 | 16558 | 8421870025924 | 146-170 |
| 4020 | 84218704221105 | 239 | 10716-BL | 8421870131892 | 196 | 16211-DR | 8421870024507 | 178 | 16559 | 8421870025931 | 146-170 |
| 4022 | 84218704221112 | 239 | 10716-SL | 8421870132691 | 196 | 16211-PLA | 8421870024552 | 178 | 16599 | 8421870025887 | 147-171 |
| 4030 | 8421870422129 | 239 | 10717-B | 8421870131908 | 196 | 16212 | 8421870024422 | 178 | 16605 | 8421870020349 | 146-170 |
| 4032 | 8421870422136 | 239 | 10717-BL | 8421870131915 | 196 | 16212-A | 8421870024439 | 178 | 16652-A | 8421870023951 | 187 |
| 4040 | 8421870422143 | 239 | 10717-SL | 8421870132707 | 196 | 16212-DR | 8421870024606 | 178 | 16652-B | 8421870023944 | 187 |
| 4042 | 8421870422150 | 239 | 10723-B | 8421870134442 | 197 | 16212-PLA | 8421870024651 | 178 | 16652-DR | 8421870023975 | 187 |
| 4050 | 8421870422167 | 239 | 10723-SL | 8421870134565 | 197 | 16213 | 8421870024446 | 178 | 16652-PL | 8421870023968 | 187 |
| 4052 | 8421870422174 | 239 | 10734-B | 8421870134237 | 197 | 16213-A | 8421870024453 | 178 | 16653-A | 8421870023999 | 187 |
| 4053 | 8421870422181 | 239 | 10735-SL | 8421870132769 | 197 | 16213-DR | 8421870024705 | 178 | 16653-B | 8421870023982 | 187 |
| 4063 | 8421870422204 | 239 | 10765-B | 8421870134282 | 197 | 16213-PLA | 8421870024750 | 178 | 16653-DR | 8421870024019 | 187 |
| 4064 | 8421870422211 | 239 | 10765-SL | 8421870132806 | 197 | 16214 | 8421870024460 | 178 | 16653-PL | 8421870024002 | 187 |
| 4065 | 8421870422228 | 239 | 10773-B | 8421870133636 | 197 | 16214-A | 8421870024477 | 178 | 16654-A | 8421870024033 | 187 |
| 4066 | 8421870422235 | 239 | 10773-SL | 8421870135609 | 197 | 16214-DR | 8421870024804 | 178 | 16654-B | 8421870024026 | 187 |
| 4536 | 8421870424017 | 238 | 10781-B | 8421870132271 | 198 | 16214-PLA | 8421870024859 | 178 | 16654-DR | 8421870024057 | 187 |
| 4540 | 8421870424055 | 238 | 10781-SL | 8421870132813 | 198 | 16295 | 8421870025429 | 174 | 16654-PL | 8421870024040 | 187 |
| 4544 | 8421870424093 | 238 | 14129 | | 175 | 16295-A | 8421870025436 | 174 | 16656-A | 8421870024071 | 187 |
| 4547 | 8421870424123 | 238 | 14129-A | | 175 | 16295-M | 8421870025443 | 174 | 16656-B | 8421870024064 | 187 |
| 6284 | 8421870443155 | 238 | 14129-SL | | 175 | 16310 | 8421870020042 | 179 | 16656-DR | 8421870024095 | 187 |
| 6290-M16 | 8421870443216 | 239 | 15030 | 8421870035145 | 174 | 16310-A | 8421870020196 | 179 | 16656-PL | 8421870024088 | 187 |
| 6290-M20 | 8421870443223 | 239 | 16000 | 8421870020004 | 179 | 16311 | 8421870020059 | 179 | 16661-A | 8421870023791 | 185 |
| 6290-M25 | 8421870443230 | 239 | 16000-A | 8421870020134 | 179 | 16311-A | 8421870020165 | 179 | 16661-B | 8421870023784 | 185 |
| 6290-M32 | 8421870443247 | 239 | 16000-DR | 8421870022251 | 179 | 16312 | 8421870020066 | 179 | 16661-DR | 8421870023814 | 185 |
| 6290-M40 | 8421870443254 | 239 | 16000-PL | 8421870022305 | 179 | 16312-A | 8421870020172 | 179 | 16661-PL | 8421870023807 | 185 |
| 6290-M50 | 8421870443261 | 239 | 16001 | 8421870020011 | 179 | 16313 | 8421870020073 | 179 | 16662-A | 8421870023838 | 185 |
| 6294-M16 | 8421870449775 | 239 | 16001-A | 8421870020141 | 179 | 16313-A | 8421870020202 | 179 | 16662-B | 8421870023821 | 185 |
| 6294-M20 | 8421870449782 | 239 | 16001-DR | 8421870022336 | 179 | 16320 | 8421870026945 | 176 | 16662-DR | 8421870023852 | 185 |
| 6294-M25 | 8421870449799 | 239 | 16001-PL | 8421870022381 | 179 | 16320-A | 8421870026952 | 176 | 16662-PL | 8421870023845 | 185 |
| 6294-M32 | 8421870449805 | 239 | 16002 | 8421870020028 | 179 | 16320-M | 8421870026969 | 176 | 16663-A | 8421870023876 | 185 |
| 6294-M40 | 8421870449812 | 239 | 16002-A | 8421870020158 | 179 | 16321 | 8421870026976 | 176 | 16663-B | 8421870023869 | 185 |
| 6294-M50 | 8421870449829 | 239 | 16002-DR | 8421870022411 | 179 | 16321-A | 8421870026983 | 176 | 16663-DR | 8421870023890 | 185 |
| 8681 | 8421870451112 | 242 | 16002-PL | 8421870022466 | 179 | 16321-M | 8421870026990 | 176 | 16663-PL | 8421870023883 | 185 |
| 8682 | 8421870451129 | 242 | 16003 | 8421870020035 | 179 | 16330 | 8421870027003 | 176 | 16664-A | 8421870023913 | 185 |

INDICE POR REFERENCIAS

| Código | EAN | Pag. | Código | EAN | Pag. | Código | EAN | Pag. | Código | EAN | Pag. |
|----------|---------------|------|----------|---------------|---------|----------|---------------|-------|----------|---------------|---------|
| 16664-B | 8421870023906 | 185 | 17714 | 8421870026457 | 170 | 18005-A | 8421870629825 | 118 | 18080-RP | 8421870049623 | 105 |
| 16664-DR | 8421870023937 | 185 | 17714-A | 8421870026464 | 170 | 18005-AM | 8421870629832 | 118 | 18080-RR | 8421870049630 | 105 |
| 16664-PL | 8421870023920 | 185 | 17714-M | 8421870026938 | 170 | 18005-AN | 8421870629849 | 118 | 18080-VM | 8421870049647 | 105 |
| 16668 | 8421870080015 | 185 | 17716 | 8421870021018 | 170 | 18005-CJ | 8421870629856 | 118 | 18102 | 8421870058519 | 118-126 |
| 16705 | 8421870020417 | 170 | 17716-A | 8421870021322 | 170 | 18005-GT | 8421870629863 | 118 | 18102-A | 8421870058526 | 118-126 |
| 16705-A | 8421870020585 | 170 | 17716-AL | 8421870021339 | 170 | 18005-HY | 8421870629870 | 118 | 18102-AM | 8421870058533 | 118-127 |
| 16705-AL | 8421870020592 | 170 | 17716-L | 8421870021025 | 170 | 18005-MA | 8421870630005 | 118 | 18102-AN | 8421870058540 | 118-126 |
| 16705-L | 8421870020424 | 170 | 17716-M | 8421870022947 | 170 | 18005-OD | 8421870630036 | 118 | 18102-CJ | 8421870058557 | 118-127 |
| 16705-M | 8421870020752 | 170 | 17716-ML | 8421870022954 | 170 | 18005-RR | 8421870630043 | 118 | 18102-GT | 8421870058564 | 118-127 |
| 16705-ML | 8421870020769 | 170 | 17717 | 8421870021032 | 170 | 18005-VM | 8421870630067 | 118 | 18102-HY | 8421870058571 | 118-127 |
| 16708 | 8421870020431 | 170 | 17717-A | 8421870021346 | 170 | 18024 | | 96 | 18102-MA | 8421870058595 | 118-126 |
| 16708-A | 8421870020608 | 170 | 17717-AL | 8421870021353 | 170-171 | 18024-A | | 96 | 18102-OD | 8421870058625 | 118-126 |
| 16708-AL | 8421870020615 | 170 | 17717-L | 8421870021049 | 170-171 | 18029 | 8421870050490 | 106 | 18102-RR | 8421870058632 | 118-126 |
| 16708-L | 8421870020448 | 170 | 17717-M | 8421870022961 | 170 | 18029-A | 8421870050506 | 106 | 18102-VM | 8421870058656 | 118-127 |
| 16708-M | 8421870020776 | 170 | 17717-ML | 8421870022978 | 170-171 | 18029-AM | 8421870050513 | 107 | 18103 | 8421870058663 | 118-126 |
| 16708-ML | 8421870020783 | 170 | 17722 | 8421870021056 | 172 | 18029-AN | 8421870050520 | 107 | 18103-A | 8421870058670 | 118-126 |
| 16716 | 8421870020455 | 170 | 17722-A | 8421870021360 | 172 | 18029-AT | 8421870050537 | 106 | 18103-AM | 8421870058687 | 118-127 |
| 16716-A | 8421870020622 | 170 | 17722-M | 8421870022985 | 172 | 18029-AV | 8421870050544 | 107 | 18103-AN | 8421870058694 | 118-126 |
| 16716-AL | 8421870020639 | 170 | 17760 | 8421870023418 | 175 | 18029-CJ | 8421870050551 | 107 | 18103-CJ | 8421870058700 | 118-127 |
| 16716-L | 8421870020462 | 170 | 17760-A | 8421870023425 | 175 | 18029-DA | 8421870050568 | 107 | 18103-GT | 8421870058717 | 118-127 |
| 16716-M | 8421870020790 | 170 | 17760-M | 8421870023432 | 175 | 18029-MA | 8421870050575 | 106 | 18103-HY | 8421870058724 | 118-127 |
| 16716-ML | 8421870020806 | 170 | 17763 | 8421870023715 | 171-175 | 18029-OD | 8421870050599 | 106 | 18103-MA | 8421870058748 | 118-126 |
| 16717 | 8421870020479 | 170 | 17763-A | 8421870023722 | 171-175 | 18029-RP | 8421870050605 | 107 | 18103-OD | 8421870058779 | 118-126 |
| 16717-A | 8421870020646 | 170 | 17763-M | 8421870023739 | 171-175 | 18029-RR | 8421870050612 | 107 | 18103-RR | 8421870058786 | 118-126 |
| 16717-AL | 8421870020653 | 170 | 17769 | 8421870025962 | 171 | 18029-VM | 8421870050629 | 107 | 18103-VM | 8421870058809 | 118-127 |
| 16717-L | 8421870020486 | 170 | 17769-A | 8421870025979 | 171 | 18033 | 8421870050650 | 106 | 18104 | 8421870058816 | 118-126 |
| 16717-M | 8421870020613 | 170 | 17769-M | 8421870025986 | 171 | 18033-A | 8421870050667 | 106 | 18104-A | 8421870058823 | 118-126 |
| 16717-ML | 8421870020820 | 170 | 17796 | 8421870026006 | 171 | 18033-AM | 8421870050674 | 107 | 18104-AM | 8421870058830 | 118-127 |
| 16722 | 8421870020493 | 171 | 17796-A | 8421870026013 | 171 | 18033-AN | 8421870050681 | 107 | 18104-AN | 8421870058847 | 118-126 |
| 16722-A | 8421870020660 | 171 | 17796-M | 8421870026020 | 171 | 18033-AT | 8421870050698 | 106 | 18104-CJ | 8421870058854 | 118-127 |
| 16722-M | 8421870020837 | 171 | 17897 | 8421870025481 | 174 | 18033-AV | 8421870050704 | 107 | 18104-GT | 8421870058861 | 118-127 |
| 16723 | 8421870020929 | 172 | 17897-A | 8421870025498 | 174 | 18033-CJ | 8421870050711 | 107 | 18104-HY | 8421870058878 | 118-127 |
| 16723-A | 8421870021230 | 172 | 17897-M | 8421870025504 | 174 | 18033-DA | 8421870050728 | 107 | 18104-MA | 8421870058892 | 118-126 |
| 16723-M | 8421870021544 | 172 | 18001 | 8421870057918 | 118-126 | 18033-MA | 8421870050735 | 106 | 18104-OD | 8421870058892 | 118-126 |
| 16723-R | | 172 | 18001-A | 8421870057925 | 118-126 | 18033-OD | 8421870050759 | 106 | 18104-RR | 8421870058939 | 118-126 |
| 16724 | | 172 | 18001-AM | 8421870057932 | 118-127 | 18033-RP | 8421870050766 | 107 | 18104-VM | 8421870058953 | 118-127 |
| 16724-A | | 172 | 18001-AN | 8421870057949 | 118-126 | 18033-RR | 8421870050773 | 107 | 18144 | 8421870059844 | 108 |
| 16724-M | | 172 | 18001-CJ | 8421870057956 | 118-127 | 18033-VM | 8421870050780 | 107 | 18144-A | 8421870059851 | 108 |
| 16724-R | | 172 | 18001-GT | 8421870057963 | 118-127 | 18039-1 | 8421870050001 | 34-94 | 18144-AT | 8421870059868 | 108 |
| 16725 | 8421870020509 | 171 | 18001-HY | 8421870057970 | 118-127 | 18039-2 | 8421870050018 | 34-94 | 18148 | 8421870059943 | 46-110 |
| 16725-A | 8421870020677 | 171 | 18001-MA | 8421870057994 | 118-126 | 18039-3 | 8421870050025 | 35-95 | 18200 | 8421870048466 | 90 |
| 16725-M | 8421870020844 | 171 | 18001-OD | 8421870058021 | 118-126 | 18040 | 8421870050278 | 39-99 | 18200-A | 8421870048473 | 90 |
| 17028 | 8421870020943 | 175 | 18001-RR | 8421870058038 | 118-126 | 18049 | 8421870052678 | 100 | 18200-AM | 8421870048480 | 91 |
| 17028-A | 8421870021254 | 175 | 18001-VM | 8421870058052 | 118-127 | 18049-A | 8421870052685 | 100 | 18200-AN | 8421870048497 | 91 |
| 17028-M | 8421870021711 | 175 | 18002 | 8421870058069 | 118-126 | 18049-AM | 8421870052692 | 101 | 18200-CJ | 8421870048503 | 91 |
| 17034 | 8421870020950 | 174 | 18002-A | 8421870058076 | 118-126 | 18049-AN | 8421870052708 | 101 | 18200-MA | 8421870048510 | 91 |
| 17034-A | 8421870021261 | 174 | 18002-AM | 8421870058083 | 118-127 | 18049-AT | 8421870052715 | 100 | 18200-OD | 8421870048534 | 91 |
| 17034-M | 8421870021568 | 174 | 18002-AN | 8421870058090 | 118-126 | 18049-AV | 8421870052722 | 101 | 18200-RR | 8421870048541 | 91 |
| 17035 | 8421870020905 | 174 | 18002-CJ | 8421870058106 | 118-127 | 18049-CJ | 8421870052739 | 101 | 18200-VM | 8421870048558 | 91 |
| 17035-A | 8421870021216 | 174 | 18002-GT | 8421870058113 | 118-127 | 18049-DA | 8421870052746 | 101 | 18244 | 8421870630609 | 108 |
| 17035-M | 8421870021520 | 174 | 18002-HY | 8421870058120 | 118-127 | 18049-MA | 8421870052753 | 100 | 18320 | 8421870047285 | 98 |
| 17082 | 8421870020967 | 174 | 18002-MA | 8421870058144 | 118-126 | 18049-OD | 8421870052777 | 100 | 18320-A | 8421870047292 | 98 |
| 17082-A | 8421870021278 | 174 | 18002-OD | 8421870058175 | 118-126 | 18049-RP | 8421870052784 | 101 | 18320-AM | 8421870047308 | 99 |
| 17082-M | 8421870021575 | 174 | 18002-RR | 8421870058182 | 118-126 | 18049-RR | 8421870052791 | 101 | 18320-AN | 8421870047315 | 99 |
| 17095 | 8421870023616 | 174 | 18002-VM | 8421870058205 | 118-127 | 18049-VM | 8421870052807 | 101 | 18320-AT | 8421870047322 | 98 |
| 17095-A | 8421870023623 | 174 | 18003 | 8421870058212 | 118-126 | 18068 | 8421870050797 | 90 | 18320-AV | 8421870047339 | 99 |
| 17095-M | 8421870023630 | 174 | 18003-A | 8421870058229 | 118-126 | 18068-A | 8421870050803 | 90 | 18320-CJ | 8421870047346 | 99 |
| 17560 | 8421870023388 | 175 | 18003-AM | 8421870058236 | 118-127 | 18068-AM | 8421870050810 | 91 | 18320-DA | 8421870047353 | 99 |
| 17562 | 8421870023395 | 175 | 18003-AN | 8421870058243 | 118-126 | 18068-AN | 8421870050827 | 91 | 18320-MA | 8421870047360 | 98 |
| 17563 | 8421870023647 | 175 | 18003-CJ | 8421870058250 | 118-127 | 18068-AT | 8421870050834 | 90 | 18320-OD | 8421870047384 | 98 |
| 17564 | 8421870023401 | 175 | 18003-GT | 8421870058267 | 118-127 | 18068-AV | 8421870050841 | 91 | 18320-RP | 8421870047391 | 99 |
| 17566 | 8421870023654 | 171 | 18003-HY | 8421870058274 | 118-127 | 18068-CJ | 8421870050858 | 91 | 18320-RR | 8421870047407 | 99 |
| 17567 | 8421870023661 | 171 | 18003-MA | 8421870058298 | 118-126 | 18068-DA | 8421870050865 | 91 | 18320-VM | 8421870047414 | 99 |
| 17596 | 8421870025993 | 171 | 18003-OD | 8421870058328 | 118-126 | 18068-MA | 8421870050872 | 90 | 18330 | 8421870047421 | 98 |
| 17665 | 8421870025948 | 171 | 18003-RR | 8421870058335 | 118-126 | 18068-OD | 8421870050896 | 90 | 18330-A | 8421870047438 | 98 |
| 17669 | 8421870025955 | 171 | 18003-VM | 8421870058359 | 118-127 | 18068-RP | 8421870050902 | 91 | 18330-AM | 8421870047445 | 99 |
| 17705 | 8421870020974 | 170 | 18004 | 8421870058366 | 118 | 18068-RR | 8421870050919 | 91 | 18330-AN | 8421870047452 | 99 |
| 17705-A | 8421870021285 | 170 | 18004-A | 8421870058373 | 118 | 18068-VM | 8421870050926 | 91 | 18330-AT | 8421870047469 | 98 |
| 17705-AL | 8421870021292 | 170 | 18004-AM | 8421870058380 | 118 | 18080 | 8421870049517 | 104 | 18330-AV | 8421870047476 | 99 |
| 17705-L | 8421870020981 | 170 | 18004-AN | 8421870058397 | 118 | 18080-A | 8421870049524 | 104 | 18330-CJ | 8421870047483 | 99 |
| 17705-M | 8421870022909 | 170 | 18004-CJ | 8421870058403 | 118 | 18080-AM | 8421870049531 | 105 | 18330-DA | 8421870047490 | 99 |
| 17705-ML | 8421870022916 | 170 | 18004-GT | 8421870058410 | 115 | 18080-AN | 8421870049548 | 105 | 18330-MA | 8421870047506 | 98 |
| 17708 | 8421870020998 | 170 | 18004-HY | 8421870058427 | 118 | 18080-AT | 8421870049555 | 104 | 18330-OD | 8421870047520 | 98 |
| 17708-A | 8421870021308 | 170 | 18004-MA | 8421870058441 | 118 | 18080-AV | 8421870049562 | 105 | 18330-RP | 8421870047537 | 99 |
| 17708-AL | 8421870021315 | 170 | 18004-OD | 8421870058472 | 118 | 18080-CJ | 8421870049579 | 105 | 18330-RR | 8421870047544 | 99 |
| 17708-L | 8421870021001 | 170 | 18004-RR | 8421870058489 | 118 | 18080-DA | 8421870049586 | 105 | 18330-VM | 8421870047551 | 99 |
| 17708-M | 8421870022923 | 170 | 18004-VM | 8421870058502 | 118 | 18080-MA | 8421870049593 | 104 | 18340 | 8421870048800 | 100 |
| 17708-ML | 8421870022930 | 170 | 18005 | 8421870629818 | 118 | 18080-OD | 8421870049616 | 104 | 18340-A | 8421870048817 | 100 |

| Código | EAN | Pag. | Código | EAN | Pag. | Código | EAN | Pag. | Código | EAN | Pag. |
|-----------|---------------|----------------|-----------|----------------|--------|-----------|---------------|------|-----------|---------------|-------|
| 18340-AM | 8421870048824 | 101 | 18630-C | 8421870059547 | 38-98 | 18709-ODL | 8421870053774 | 88 | 18716-ODL | 8421870054474 | 92 |
| 18340-AN | 8421870048831 | 101 | 18630-R | 8421870059554 | 38-98 | 18709-RP | 8421870053781 | 89 | 18716-RP | 8421870054481 | 93 |
| 18340-AT | 8421870048848 | 100 | 18630-V | 8421870059561 | 38-98 | 18709-RPL | 8421870053798 | 89 | 18716-RPL | 8421870054498 | 93 |
| 18340-AV | 8421870048855 | 101 | 18668 | 8421870059950 | 90-151 | 18709-RR | 8421870053804 | 89 | 18716-RR | 8421870054504 | 93 |
| 18340-CJ | 8421870048862 | 101 | 18683-A | 40-102-152-175 | | 18709-RRL | 8421870053811 | 89 | 18716-RRL | 8421870054511 | 93 |
| 18340-DA | 8421870048879 | 101 | 18683-B | 40-102-152-175 | | 18709-VM | 8421870053828 | 89 | 18716-VM | 8421870054528 | 93 |
| 18340-MA | 8421870048886 | 100 | 18683-N | 40-102-152-175 | | 18709-VML | 8421870053835 | 89 | 18716-VML | 8421870054535 | 93 |
| 18340-OD | 8421870048909 | 100 | 18705 | 8421870052814 | 88 | 18711 | 8421870050933 | 92 | 18717 | 8421870054542 | 92 |
| 18340-RP | 8421870048916 | 101 | 18705-A | 8421870052838 | 88 | 18711-A | 8421870050940 | 92 | 18717-A | 8421870054566 | 92 |
| 18340-RR | 8421870048923 | 101 | 18705-AL | 8421870052845 | 88 | 18711-AM | 8421870050957 | 93 | 18717-AL | 8421870054573 | 92 |
| 18340-VM | 8421870048930 | 101 | 18705-AM | 8421870052852 | 89 | 18711-AN | 8421870050964 | 93 | 18717-AM | 8421870054580 | 93 |
| 18482 | 8421870048794 | 40-102-152 | 18705-AML | 8421870052869 | 89 | 18711-AT | 8421870050971 | 92 | 18717-AML | 8421870054597 | 93 |
| 18505 | 8421870050032 | 30-88 | 18705-AN | 8421870052876 | 89 | 18711-AV | 8421870050988 | 93 | 18717-AN | 8421870054603 | 93 |
| 18506 | 8421870050049 | 30-88 | 18705-ANL | 8421870052883 | 89 | 18711-CJ | 8421870050995 | 93 | 18717-ANL | 8421870054610 | 93 |
| 18506-L | 8421870051275 | 30-88 | 18705-AT | 8421870052890 | 88 | 18711-DA | 8421870051039 | 93 | 18717-AT | 8421870054627 | 92 |
| 18507 | 8421870050056 | 30-88 | 18705-ATL | 8421870052906 | 88 | 18711-MA | 8421870051046 | 92 | 18717-ATL | 8421870054634 | 92 |
| 18508 | 8421870050063 | 30-88 | 18705-AV | 8421870052913 | 89 | 18711-OD | 8421870051060 | 92 | 18717-AV | 8421870054641 | 93 |
| 18509 | 8421870050070 | 30-88 | 18705-AVL | 8421870052920 | 89 | 18711-RP | 8421870051077 | 93 | 18717-AVL | 8421870054658 | 93 |
| 18510 | 8421870050087 | 30-88 | 18705-CJ | 8421870052937 | 89 | 18711-RR | 8421870051084 | 93 | 18717-CJ | 8421870054665 | 93 |
| 18511 | 8421870059806 | 30-32-88-92 | 18705-CJL | 8421870052944 | 89 | 18711-VM | 8421870051091 | 93 | 18717-CJL | 8421870054672 | 93 |
| 18511-L | | 30-88 | 18705-DA | 8421870052951 | 89 | 18714 | 8421870052111 | 92 | 18717-DA | 8421870054689 | 93 |
| 18512 | 8421870050094 | 32-92 | 18705-DAL | 8421870052968 | 89 | 18714-A | 8421870052128 | 92 | 18717-DAL | 8421870054696 | 93 |
| 18513 | | 30-88 | 18705-L | 8421870052821 | 88 | 18714-AM | 8421870052135 | 93 | 18717-L | 8421870054559 | 92 |
| 18515 | 8421870050100 | 88 | 18705-MA | 8421870052975 | 88 | 18714-AN | 8421870052142 | 93 | 18717-MA | 8421870054702 | 92 |
| 18516 | 8421870050117 | 32-92 | 18705-MAL | 8421870052982 | 88 | 18714-AT | 8421870052159 | 92 | 18717-MAL | 8421870054719 | 92 |
| 18521 | 8421870050124 | 32-92-151 | 18705-OD | 8421870053200 | 88 | 18714-AV | 8421870052166 | 93 | 18717-OD | 8421870054740 | 92 |
| 18522 | 8421870056447 | 96 | 18705-ODL | 8421870053217 | 88 | 18714-CJ | 8421870052173 | 93 | 18717-ODL | 8421870054757 | 92 |
| 18523 | 8421870050131 | 36-96 | 18705-RP | 8421870053224 | 89 | 18714-DA | 8421870052180 | 93 | 18717-RP | 8421870054764 | 93 |
| 18524 | | 36-96 | 18705-RPL | 8421870053231 | 89 | 18714-MA | 8421870052197 | 92 | 18717-RPL | 8421870054771 | 93 |
| 18528 | 8421870050148 | 44-106-151 | 18705-RR | 8421870053248 | 89 | 18714-OD | 8421870052210 | 92 | 18717-RR | 8421870054788 | 93 |
| 18530 | 8421870050155 | 38-98-150 | 18705-RRL | 8421870053255 | 89 | 18714-RP | 8421870052227 | 93 | 18717-RRL | 8421870054795 | 93 |
| 18534 | 8421870050162 | 36-98-151 | 18705-VM | 8421870053262 | 89 | 18714-RR | 8421870052234 | 93 | 18717-RP | 8421870054801 | 93 |
| 18535 | 8421870050179 | 38-98 | 18705-VML | 8421870053279 | 89 | 18714-VM | 8421870052241 | 93 | 18717-VML | 8421870054818 | 93 |
| 18535-A | 8421870051251 | 39-99 | 18708 | 8421870053286 | 88 | 18715 | 8421870053989 | 88 | 18722 | | 96 |
| 18535-B | | 38-98 | 18708-A | 8421870053309 | 88 | 18715-A | 8421870054009 | 88 | 18722-A | | 96 |
| 18536 | | 38-98 | 18708-AL | 8421870053316 | 88 | 18715-AL | 8421870054016 | 88 | 18722-AT | | 96 |
| 18536-A | 8421870632740 | 39-99 | 18708-AM | 8421870053323 | 89 | 18715-AM | 8421870054023 | 89 | 18722-AM | | 97 |
| 18536-B | 8421870632757 | 38-98 | 18708-AML | 8421870053330 | 89 | 18715-AML | 8421870054030 | 89 | 18722-AN | | 97 |
| 18544 | 8421870059899 | 48-108-155 | 18708-AN | 8421870053347 | 89 | 18715-AN | 8421870054047 | 89 | 18722-AV | | 97 |
| 18545 | 8421870056423 | 38-98-150 | 18708-ANL | 8421870053354 | 89 | 18715-ANL | 8421870054054 | 89 | 18722-CJ | | 97 |
| 18546 | 8421870059905 | 48-108 | 18708-AT | 8421870053361 | 88 | 18715-AT | 8421870054061 | 88 | 18722-DA | | 97 |
| 18548 | 8421870059967 | 34-94-150 | 18708-ATL | 8421870053378 | 88 | 18715-ATL | 8421870054078 | 88 | 18722-MA | | 96 |
| 18553 | 8421870059912 | 46-110 | 18708-AV | 8421870053385 | 89 | 18715-AV | 8421870054085 | 89 | 18722-OD | | 96 |
| 18554 | 8421870059929 | 46-110 | 18708-AVL | 8421870053392 | 89 | 18715-AVL | 8421870054092 | 89 | 18722-RP | | 97 |
| 18555 | 8421870059981 | 48-112-155 | 18708-CJ | 8421870053408 | 89 | 18715-CJ | 8421870054108 | 89 | 18722-RR | | 97 |
| 18555-3 | | 48-112-155 | 18708-CJL | 8421870053415 | 89 | 18715-CJL | 8421870054115 | 89 | 18722-VM | | 97 |
| 18556 | 8421870059936 | 46-110 | 18708-DA | 8421870053422 | 89 | 18715-DA | 8421870054122 | 89 | 18723 | 8421870055808 | |
| 18557 | 8421870622109 | 46-110 | 18708-DAL | 8421870053439 | 89 | 18715-DAL | 8421870054139 | 89 | 18723-A | 8421870055815 | 96 |
| 18558-L | | 94 | 18708-L | 8421870053293 | 88 | 18715-L | 8421870053996 | 88 | 18723-AM | 8421870055822 | 97 |
| 18560 | 8421870050193 | 42-104-153 | 18708-MA | 8421870053446 | 88 | 18715-MA | 8421870054146 | 88 | 18723-AN | 8421870055839 | 97 |
| 18562 | 8421870050209 | 42-104-153 | 18708-MAL | 8421870053453 | 88 | 18715-MAL | 8421870054153 | 88 | 18723-AT | 8421870055846 | 96 |
| 18563 | 8421870050216 | 42-104 | 18708-OD | 8421870053484 | 88 | 18715-OD | 8421870054184 | 88 | 18723-AV | 8421870055853 | 97 |
| 18563-2 | 8421870059998 | 42-104-153 | 18708-ODL | 8421870053491 | 88 | 18715-ODL | 8421870054191 | 88 | 18723-CJ | 8421870055860 | 97 |
| 18563-4 | 8421870059974 | 42-104-153 | 18708-RP | 8421870053507 | 89 | 18715-RP | 8421870054207 | 89 | 18723-DA | 8421870055877 | 97 |
| 18564 | 8421870050223 | 42-104-153 | 18708-RPL | 8421870053514 | 89 | 18715-RPL | 8421870054214 | 89 | 18723-MA | 8421870055884 | 96 |
| 18565 | 8421870050230 | 32-92-148 | 18708-RR | 8421870053521 | 89 | 18715-RR | 8421870054221 | 89 | 18723-OD | 8421870055907 | 96 |
| 18566 | 8421870050247 | 34-94 | 18708-RRL | 8421870053538 | 89 | 18715-RRL | 8421870054238 | 89 | 18723-R | 8421870055914 | 36-96 |
| 18567 | 8421870050254 | 34-94 | 18708-VM | 8421870053545 | 89 | 18715-VM | 8421870054245 | 89 | 18723-RP | 8421870055921 | 97 |
| 18569 | 8421870050261 | 32-92-148 | 18708-VML | 8421870053552 | 89 | 18715-VML | 8421870054252 | 89 | 18723-RR | 8421870055938 | 97 |
| 18571 | 8421870059516 | 36-96-149 | 18709 | 8421870053569 | 88 | 18716 | 8421870054269 | 92 | 18723-VM | 8421870055945 | 97 |
| 18575 | 8421870046486 | 44-106-153 | 18709-A | 8421870053583 | 88 | 18716-A | 8421870054283 | 92 | 18724 | | 96 |
| 18576 | 8421870046493 | 44-106-153 | 18709-AL | 8421870053590 | 88 | 18716-AL | 8421870054290 | 92 | 18724-A | | 96 |
| 18577 | 8421870046509 | 44-106-153 | 18709-AM | 8421870053606 | 89 | 18716-AM | 8421870054306 | 93 | 18724-AM | | 97 |
| 18583-A | | 40-102-152-175 | 18709-AML | 8421870053613 | 89 | 18716-AML | 8421870054313 | 93 | 18724-AN | | 97 |
| 18583-B | | 40-102-152-175 | 18709-AN | 8421870053620 | 89 | 18716-AN | 8421870054320 | 93 | 18724-AT | | 96 |
| 18583-N | | 40-102-152-175 | 18709-ANL | 8421870053637 | 89 | 18716-ANL | 8421870054337 | 93 | 18724-AV | | 97 |
| 18584 | 8421870627005 | 38-98 | 18709-AT | 8421870053644 | 88 | 18716-AT | 8421870054344 | 92 | 18724-CJ | | 97 |
| 18596 | 8421870050308 | 36-94-148 | 18709-ATL | 8421870053651 | 88 | 18716-ATL | 8421870054351 | 92 | 18724-DA | | 97 |
| 18598 | 8421870059813 | 32-92-151 | 18709-AV | 8421870053668 | 89 | 18716-AV | 8421870054368 | 93 | 18724-MA | | 96 |
| 18599 | 8421870048046 | 32-92 | 18709-AVL | 8421870053675 | 89 | 18716-AVL | 8421870054375 | 93 | 18724-OD | | 96 |
| 18600-NI | 8421870058960 | 126 | 18709-CJ | 8421870053682 | 89 | 18716-CJ | 8421870054382 | 93 | 18724-R | | 36-96 |
| 18600-NIM | 8421870058977 | 126 | 18709-CJL | 8421870053689 | 89 | 18716-CJL | 8421870054399 | 93 | 18724-RP | | 97 |
| 18600-OR | 8421870058984 | 126 | 18709-DA | 8421870053705 | 89 | 18716-DA | 8421870054405 | 93 | 18724-RR | | 97 |
| 18600-ORM | 8421870058991 | 126 | 18709-DAL | 8421870053712 | 89 | 18716-DAL | 8421870054412 | 93 | 18724-VM | | 97 |
| 18605 | 8421870050315 | 30-88 | 18709-L | 8421870053576 | 88 | 18716-L | 8421870054276 | 92 | 18728 | 8421870055952 | 106 |
| 18606 | | 30-88 | 18709-MA | 8421870053729 | 88 | 18716-MA | 8421870054429 | 92 | 18728-A | 8421870055969 | 106 |
| 18608 | 8421870050322 | 30-88 | 18709-MAL | 8421870053736 | 88 | 18716-MAL | 8421870054436 | 92 | 18728-AM | 8421870055976 | 107 |
| 18630-AB | 8421870059530 | 38-98 | 18709-OD | 8421870053767 | 88 | 18716-OD | 8421870054467 | 92 | 18728-AN | 8421870055983 | 107 |

INDICE POR REFERENCIAS

| Código | EAN | Pag. | Código | EAN | Pag. | Código | EAN | Pag. | Código | EAN | Pag. |
|----------|---------------|------------|-----------|---------------|---------|----------|---------------|---------|-----------|---------------|---------|
| 18728-AT | 8421870055990 | 106 | 18746-AN | 8421870049692 | 109-111 | 18771-AN | | 97 | 18882-AT | 8421870048367 | 102-106 |
| 18728-AV | 8421870056003 | 107 | 18746-AT | 8421870049708 | 108-110 | 18771-AT | | 96 | 18882-AV | 8421870048374 | 103-107 |
| 18728-CJ | 8421870056010 | 107 | 18746-AV | 8421870049715 | 109-111 | 18771-AV | | 97 | 18882-CJ | 8421870048381 | 103-107 |
| 18728-DA | 8421870056027 | 107 | 18746-CJ | 8421870049722 | 109-111 | 18771-CJ | | 97 | 18882-DA | 8421870048398 | 103-107 |
| 18728-MA | 8421870056034 | 106 | 18746-DA | 8421870049739 | 109-111 | 18771-DA | | 97 | 18882-MA | 8421870048404 | 102-106 |
| 18728-OD | 8421870056058 | 106 | 18746-MA | 8421870049746 | 108-110 | 18771-MA | | 96 | 18882-OD | 8421870048428 | 102-106 |
| 18728-RP | 8421870056065 | 107 | 18746-OD | 8421870049760 | 108-110 | 18771-OD | | 96 | 18882-RP | 8421870048435 | 103-107 |
| 18728-RR | 8421870056072 | 107 | 18746-RP | 8421870049777 | 109-111 | 18771-RP | | 97 | 18882-RR | 8421870048442 | 103-107 |
| 18728-VM | 8421870056089 | 107 | 18746-RR | 8421870049784 | 109-111 | 18771-RR | | 97 | 18882-VM | 8421870048459 | 103-107 |
| 18730 | 8421870056096 | 98-104-112 | 18746-VM | 8421870049791 | 109-111 | 18771-VM | | 97 | 19001 | 8421870059004 | 119-126 |
| 18730-A | 8421870056102 | 98-104-112 | 18748 | 8421870046028 | 94 | 18776-A | 8421870046219 | 106 | 19001-A | 8421870059011 | 119-126 |
| 18730-AM | 8421870056119 | 99-105-113 | 18748-A | 8421870046035 | 94 | 18776-AM | 8421870046226 | 107 | 19001-AV | 8421870059028 | 119-126 |
| 18730-AN | 8421870056126 | 99-105-112 | 18748-AM | 8421870046042 | 95 | 18776-AN | 8421870046233 | 107 | 19001-DA | 8421870059035 | 119-126 |
| 18730-AT | 8421870056133 | 98-104-112 | 18748-AN | 8421870046059 | 95 | 18776-AT | 8421870046240 | 106 | 19001-RP | 8421870059059 | 119-126 |
| 18730-AV | 8421870056140 | 99-105-113 | 18748-AT | 8421870046066 | 94 | 18776-AV | 8421870046257 | 107 | 19002 | 8421870059066 | 119-126 |
| 18730-CJ | 8421870056157 | 99-105-113 | 18748-AV | 8421870046080 | 95 | 18776-CJ | 8421870046264 | 107 | 19002-A | 8421870059073 | 119-126 |
| 18730-DA | 8421870056164 | 99-105-113 | 18748-CJ | 8421870046103 | 95 | 18776-DA | 8421870046271 | 107 | 19002-AV | 8421870059080 | 119-126 |
| 18730-MA | 8421870056171 | 98-104-112 | 18748-DA | 8421870046110 | 95 | 18776-MA | 8421870046288 | 106 | 19002-DA | 8421870059097 | 119-126 |
| 18730-OD | 8421870056195 | 98-104-112 | 18748-MA | 8421870046127 | 94 | 18776-OD | 8421870046301 | 106 | 19002-RP | 8421870059110 | 119-126 |
| 18730-RP | 8421870056201 | 99-105-113 | 18748-OD | 8421870046141 | 94 | 18776-RP | 8421870046318 | 107 | 19003 | 8421870059127 | 119-126 |
| 18730-RR | 8421870056218 | 99-105-113 | 18748-RP | 8421870046172 | 95 | 18776-RR | 8421870046325 | 107 | 19003-A | 8421870059134 | 119-126 |
| 18730-VM | 8421870056225 | 99-105-113 | 18748-RR | 8421870046189 | 95 | 18776-VM | 8421870046332 | 107 | 19003-AV | 8421870059141 | 119-126 |
| 18734 | 8421870056232 | 92-98 | 18748-VM | 8421870046196 | 95 | 18784 | 8421870627012 | 98 | 19003-DA | 8421870059158 | 119-126 |
| 18734-A | 8421870056249 | 92-98 | 18758-AL | | 94 | 18784-A | 8421870627029 | 98 | 19003-RP | 8421870059172 | 119-126 |
| 18734-AM | 8421870056256 | 93-99 | 18758-AML | | 95 | 18784-AM | 8421870627111 | 99 | 19004 | 8421870059189 | 119-126 |
| 18734-AN | 8421870056263 | 93-99 | 18758-ANL | | 95 | 18784-AN | 8421870627128 | 99 | 19004-A | 8421870059196 | 119-126 |
| 18734-AT | 8421870056270 | 92-98 | 18758-ATL | | 94 | 18784-AT | 8421870627135 | 98 | 19004-AV | 8421870059202 | 119-126 |
| 18734-AV | 8421870056287 | 93-99 | 18758-AVL | | 95 | 18784-AV | 8421870627142 | 99 | 19004-DA | 8421870059219 | 119-126 |
| 18734-CJ | 8421870056294 | 93-99 | 18758-CJL | | 95 | 18784-CJ | 8421870627159 | 99 | 19004-RP | 8421870059233 | 119-126 |
| 18734-DA | 8421870056300 | 93-99 | 18758-DAL | | 95 | 18784-DA | 8421870627166 | 99 | 19200 | 8421870048701 | 90 |
| 18734-MA | 8421870056317 | 92-98 | 18758-L | | 94 | 18784-MA | 8421870627173 | 98 | 19200-A | 8421870048718 | 90 |
| 18734-OD | 8421870056331 | 92-98 | 18758-MAL | | 94 | 18784-OD | 8421870627197 | 98 | 19200-AV | 8421870048732 | 91 |
| 18734-RP | 8421870056348 | 93-99 | 18758-ODL | | 94 | 18784-RP | 8421870627203 | 99 | 19200-DA | 8421870048749 | 91 |
| 18734-RR | 8421870056355 | 93-99 | 18758-RPL | | 95 | 18784-RR | 8421870627210 | 99 | 19200-RP | 8421870048787 | 91 |
| 18734-VM | 8421870056362 | 93-99 | 18758-RRL | | 95 | 18784-VM | 8421870627227 | 99 | 19402-AR | 8421870047803 | 121 |
| 18742 | 8421870056652 | 114 | 18758-VML | | 95 | 18796 | 8421870057499 | 94 | 19402-ARN | 8421870047810 | 121 |
| 18742-A | 8421870056669 | 114 | 18760 | 8421870056935 | 104 | 18796-A | 8421870057505 | 94 | 19402-AS | 8421870047605 | 120 |
| 18742-AM | 8421870056676 | 115 | 18760-A | 8421870056942 | 104 | 18796-AM | 8421870057512 | 95 | 19402-ASN | 8421870047612 | 120 |
| 18742-AN | 8421870056683 | 115 | 18760-AM | 8421870056959 | 105 | 18796-AN | 8421870057529 | 95 | 19402-BS | 8421870047629 | 120 |
| 18742-AT | 8421870056690 | 114 | 18760-AN | 8421870056966 | 105 | 18796-AT | 8421870057536 | 94 | 19402-BSN | 8421870047636 | 120 |
| 18742-AV | 8421870056706 | 115 | 18760-AT | 8421870056973 | 104 | 18796-AV | 8421870057543 | 95 | 19402-CZ | 8421870047827 | 121 |
| 18742-CJ | 8421870056713 | 115 | 18760-AV | 8421870056980 | 105 | 18796-CJ | 8421870057550 | 95 | 19402-CZN | 8421870047834 | 121 |
| 18742-DA | 8421870056720 | 115 | 18760-CJ | 8421870056997 | 105 | 18796-DA | 8421870057567 | 95 | 19402-CSN | 8421870046592 | 120 |
| 18742-MA | 8421870056737 | 114 | 18760-DA | 8421870057000 | 105 | 18796-MA | 8421870057574 | 94 | 19402-NSN | 8421870046608 | 120 |
| 18742-OD | 8421870056751 | 114 | 18760-MA | 8421870057017 | 104 | 18796-OD | 8421870057598 | 94 | 19402-RA | 8421870047841 | 121 |
| 18742-RP | 8421870056768 | 115 | 18760-OD | 8421870057031 | 104 | 18796-RP | 8421870057604 | 95 | 19402-RAN | 8421870047858 | 121 |
| 18742-RR | 8421870056775 | 115 | 18760-RP | 8421870057048 | 105 | 18796-RR | 8421870057611 | 95 | 19402-WG | 8421870047865 | 121 |
| 18742-VM | 8421870056782 | 115 | 18760-RR | 8421870057055 | 105 | 18796-VM | 8421870057628 | 95 | 19402-WGN | 8421870047872 | 121 |
| 18743 | 8421870056799 | 114 | 18760-VM | 8421870057062 | 105 | 18813 | | 96 | 19501-AR | 8421870047728 | 121 |
| 18743-A | 8421870056805 | 114 | 18763 | 8421870057079 | 94-104 | 18813-A | | 96 | 19501-ARN | 8421870047735 | 121 |
| 18743-AM | 8421870056812 | 115 | 18763-A | 8421870057086 | 94-104 | 18813-AM | | 97 | 19501-AS | 8421870047758 | 120 |
| 18743-AN | 8421870056829 | 115 | 18763-AM | 8421870057093 | 95-105 | 18813-AN | | 97 | 19501-ASN | 8421870047567 | 120 |
| 18743-AT | 8421870056836 | 114 | 18763-AN | 8421870057109 | 95-105 | 18813-AT | | 96 | 19501-BS | 8421870047582 | 120 |
| 18743-AV | 8421870056843 | 115 | 18763-AT | 8421870057116 | 94-104 | 18813-AV | | 97 | 19501-BSN | 8421870047599 | 120 |
| 18743-CJ | 8421870056850 | 115 | 18763-AV | 8421870057123 | 95-105 | 18813-CJ | | 97 | 19501-CZ | 8421870047742 | 121 |
| 18743-DA | 8421870056867 | 115 | 18763-CJ | 8421870057130 | 95-105 | 18813-DA | | 97 | 19501-CZN | 8421870047759 | 121 |
| 18743-MA | 8421870056874 | 114 | 18763-DA | 8421870057147 | 95-105 | 18813-MA | | 96 | 19501-NS | 8421870046516 | 120 |
| 18743-NB | 8421870056881 | | 18763-MA | 8421870057154 | 94-104 | 18813-OD | | 96 | 19501-NSN | 8421870046523 | 120 |
| 18743-OD | 8421870056898 | 114 | 18763-OD | 8421870057178 | 94-104 | 18813-RP | | 97 | 19501-RA | 8421870047766 | 121 |
| 18743-RP | 8421870056904 | 115 | 18763-RP | 8421870057185 | 95-105 | 18813-RR | | 97 | 19501-RAN | 8421870047773 | 121 |
| 18743-RR | 8421870056911 | 115 | 18763-RR | 8421870057192 | 95-105 | 18813-VM | | 97 | 19501-WG | 8421870047780 | 121 |
| 18743-VM | 8421870056928 | 115 | 18763-VM | 8421870057208 | 95-105 | 18868 | 8421870048565 | 90 | 19501-WGN | 8421870047797 | 121 |
| 18744 | 8421870049234 | 108 | 18765 | 8421870057215 | 92 | 18868-A | 8421870048572 | 90 | 19502-AR | 8421870047889 | 121 |
| 18744-A | 8421870049241 | 108 | 18765-A | 8421870057222 | 92 | 18868-AM | 8421870048589 | 91 | 19502-ARN | 8421870047896 | 121 |
| 18744-AM | 8421870049258 | 109 | 18765-AM | 8421870057239 | 93 | 18868-AN | 8421870048596 | 91 | 19502-AS | 8421870047643 | 120 |
| 18744-AN | 8421870049265 | 109 | 18765-AN | 8421870057246 | 93 | 18868-AT | 8421870048602 | 90 | 19502-ASN | 8421870047650 | 120 |
| 18744-AT | 8421870049272 | 108 | 18765-AT | 8421870057253 | 92 | 18868-AV | 8421870048619 | 91 | 19502-BS | 8421870047667 | 120 |
| 18744-AV | 8421870049289 | 109 | 18765-AV | 8421870057260 | 93 | 18868-CJ | 8421870048626 | 91 | 19502-BSN | 8421870047674 | 120 |
| 18744-CJ | 8421870049296 | 109 | 18765-CJ | 8421870057277 | 93 | 18868-DA | 8421870048633 | 91 | 19502-CZ | 8421870047902 | 121 |
| 18744-DA | 8421870049302 | 109 | 18765-DA | 8421870057284 | 93 | 18868-MA | 8421870048640 | 90 | 19502-CZN | 8421870047919 | 121 |
| 18744-MA | 8421870049319 | 108 | 18765-MA | 8421870057291 | 92 | 18868-OD | 8421870048646 | 90 | 19502-NS | 8421870046530 | 120 |
| 18744-OD | 8421870049333 | 108 | 18765-OD | 8421870057314 | 92 | 18868-RP | 8421870048671 | 91 | 19502-NSN | 8421870046547 | 120 |
| 18744-RP | 8421870049340 | 109 | 18765-RP | 8421870057321 | 93 | 18868-RR | 8421870048688 | 91 | 19502-RA | 8421870047926 | 121 |
| 18744-RR | 8421870049357 | 109 | 18765-RR | 8421870057338 | 93 | 18868-VM | 8421870048695 | 91 | 19502-RAN | 8421870047933 | 121 |
| 18744-VM | 8421870049364 | 109 | 18765-VM | 8421870057345 | 93 | 18882 | 8421870048329 | 102-106 | 19502-WG | 8421870047940 | 121 |
| 18746 | 8421870049661 | 108-110 | 18771 | | 96 | 18882-A | 8421870048336 | 102-106 | 19502-WGN | 8421870047957 | 121 |
| 18746-A | 8421870049678 | 108-110 | 18771-A | | 96 | 18882-AM | 8421870048343 | 103-107 | 19503-AR | 8421870047964 | 121 |
| 18746-AM | 8421870049685 | 109-111 | 18771-AM | | 97 | 18882-AN | 8421870048350 | 103-107 | 19503-ARN | 8421870047971 | 121 |

| Código | EAN | Pag. | Código | EAN | Pag. | Código | EAN | Pag. | Código | EAN | Pag. |
|-----------|---------------|------------|----------|----------------|------|-----------|---------------|-----------|-----------|----------------|------|
| 19503-AS | 8421870047681 | 120 | 19883-AT | 8421870048954 | 102 | 21212-PL | | 158 | 21708-A | 8421870121787 | 146 |
| 19503-ASN | 8421870047698 | 120 | 19883-AV | 8421870048961 | 103 | 21213 | | 158 | 21708-AL | 8421870121794 | 146 |
| 19503-BS | 8421870047704 | 120 | 19883-CJ | 8421870048978 | 103 | 21213-A | | 158 | 21708-DP | 8421870121800 | 146 |
| 19503-BSN | 8421870047711 | 120 | 19883-DA | 8421870048985 | 103 | 21213-GS | | 158 | 21708-DPL | 8421870121817 | 146 |
| 19503-CZ | 8421870047988 | 121 | 19883-MA | 8421870048992 | 102 | 21213-PL | | 158 | 21708-GL | 8421870121824 | 146 |
| 19503-CZN | 8421870047995 | 121 | 19883-OD | 84218700489937 | 102 | 21214 | | 158 | 21708-GLL | 8421870121831 | 146 |
| 19503-NS | 8421870046554 | 120 | 19883-RP | 84218700489944 | 103 | 21214-A | | 158 | 21708-GS | 8421870121848 | 146 |
| 19503-NSN | 8421870046561 | 120 | 19883-RR | 8421870049951 | 103 | 21214-GS | | 158 | 21708-GSL | 8421870121855 | 146 |
| 19503-RA | 8421870048008 | 121 | 19883-VM | 8421870049968 | 103 | 21214-PL | | 158 | 21708-L | 8421870121770 | 146 |
| 19503-RAN | 8421870048015 | 121 | 21011 | | 157 | 21312 | | 158 | 21708-PL | 8421870121862 | 146 |
| 19503-WG | 8421870048022 | 121 | 21011-A | | 157 | 21312-A | | 158 | 21708-PLL | 8421870121879 | 146 |
| 19503-WGN | 8421870048039 | 121 | 21011-DP | | 157 | 21312-GS | | 158 | 21709 | 8421870121886 | 147 |
| 19504-AR | 8421870048053 | 121 | 21011-GL | | 157 | 21312-PL | | 158 | 21709-A | 8421870121909 | 147 |
| 19504-APN | 8421870048060 | 121 | 21011-GS | | 157 | 21313 | | 158 | 21709-AL | 8421870121916 | 147 |
| 19504-AS | 8421870048077 | 120 | 21011-PL | | 157 | 21313-A | | 158 | 21709-DP | 8421870121923 | 147 |
| 19504-ASN | 8421870048084 | 120 | 21012 | | 157 | 21313-GS | | 158 | 21709-DPL | 8421870121930 | 147 |
| 19504-BS | 8421870048091 | 120 | 21012-A | | 157 | 21313-PL | | 158 | 21709-GL | 8421870121947 | 147 |
| 19504-BSN | 8421870048107 | 120 | 21012-DP | | 157 | 21314 | | 158 | 21709-GLL | 8421870121954 | 147 |
| 19504-CZ | 8421870048114 | 121 | 21012-GL | | 157 | 21314-A | | 158 | 21709-GS | 8421870121961 | 147 |
| 19504-CZN | 8421870048121 | 121 | 21012-GS | | 157 | 21314-GS | | 158 | 21709-GSL | 8421870121978 | 147 |
| 19504-NS | 8421870046578 | 120 | 21012-PL | | 157 | 21314-PL | | 158 | 21709-L | 8421870121893 | 147 |
| 19504-NSN | 8421870046585 | 120 | 21013 | | 157 | 21320 | 8421870120476 | 156 | 21709-PL | 8421870121985 | 147 |
| 19504-RA | 8421870048138 | 121 | 21013-A | | 157 | 21320-A | 8421870120483 | 156 | 21709-PLL | 8421870121992 | 147 |
| 19504-RAN | 8421870048145 | 121 | 21013-DP | | 157 | 21320-DP | 8421870120490 | 156 | 21714 | 8421870121374 | 146 |
| 19504-WG | 8421870048152 | 121 | 21013-GL | | 157 | 21320-GL | 8421870120506 | 156 | 21714-A | 8421870121381 | 146 |
| 19504-WGN | 8421870048169 | 121 | 21013-GS | | 157 | 21320-GS | 8421870120513 | 156 | 21714-DP | 8421870121398 | 146 |
| 19582 | 8421870059820 | 40-102-152 | 21013-PL | | 157 | 21320-PL | 8421870120520 | 156 | 21714-GL | 8421870121404 | 146 |
| 19582-1 | 8421870059837 | 40-102-152 | 21014 | | 157 | 21330 | 8421870120537 | 156 | 21714-GS | 8421870121411 | 146 |
| 19595 | 8421870056485 | 40-102-152 | 21014-A | | 157 | 21330-A | 8421870120544 | 156 | 21714-PL | 8421870121428 | 146 |
| 19600 | 8421870059240 | 119-126 | 21014-DP | | 157 | 21330-DP | 8421870120551 | 156 | 21716 | 8421870122128 | 146 |
| 19600-A | 8421870059257 | 119-126 | 21014-GL | | 157 | 21330-GL | 8421870120568 | 156 | 21716-A | 8421870122142 | 146 |
| 19600-NI | 8421870059295 | 119-126 | 21014-GS | | 157 | 21330-GS | 8421870120759 | 156 | 21716-AL | 8421870122159 | 146 |
| 19600-NIM | 8421870059301 | 119-126 | 21014-PL | | 157 | 21330-PL | 8421870120766 | 156 | 21716-DP | 8421870122166 | 146 |
| 19600-OR | 8421870059318 | 119-126 | 21029 | 8421870120254 | 151 | 21340 | 8421870120773 | 156 | 21716-DPL | 8421870122173 | 146 |
| 19682-1 | 8421870048176 | 40-102-152 | 21029-A | 8421870120261 | 151 | 21340-A | 8421870120780 | 156 | 21716-GL | 8421870122180 | 146 |
| 19782 | 8421870055662 | 102 | 21029-DP | 8421870120278 | 151 | 21340-DP | 8421870120797 | 156 | 21716-GLL | 8421870122197 | 146 |
| 19782-A | 8421870055679 | 102 | 21029-GL | 8421870120285 | 151 | 21340-GL | 8421870120803 | 156 | 21716-GS | 8421870122203 | 146 |
| 19782-AM | 8421870055686 | 103 | 21029-GS | 8421870120292 | 151 | 21340-GS | 8421870120810 | 156 | 21716-GSL | 8421870122210 | 146 |
| 19782-AN | 8421870055693 | 103 | 21029-PL | 8421870120308 | 151 | 21340-PL | 8421870120827 | 156 | 21716-L | 84218701222135 | 146 |
| 19782-AT | 8421870055709 | 102 | 21112 | | 157 | 21460 | 8421870120926 | 158-212 | 21716-PL | 8421870122227 | 146 |
| 19782-AV | 8421870055716 | 103 | 21112-A | | 157 | 21460-A | 8421870120933 | 158-212 | 21716-PLL | 8421870122234 | 146 |
| 19782-CJ | 8421870055723 | 103 | 21112-DP | | 157 | 21461 | 8421870120940 | 158-212 | 21717 | 8421870122241 | 146 |
| 19782-DA | 8421870055730 | 103 | 21112-GL | | 157 | 21461-A | 8421870121114 | 158-212 | 21717-A | 8421870122265 | 146 |
| 19782-MA | 8421870055747 | 102 | 21112-GS | | 157 | 21523 | | 149 | 21717-AL | 8421870122272 | 146 |
| 19782-OD | 8421870055761 | 102 | 21112-PL | | 157 | 21524 | | 149 | 21717-DP | 8421870122289 | 146 |
| 19782-RP | 8421870055778 | 103 | 21113 | | 157 | 21536-A | | 150 | 21717-DPL | 8421870122296 | 146 |
| 19782-RR | 8421870055785 | 103 | 21113-A | | 157 | 21536-B | | 150 | 21717-GL | 8421870122302 | 146 |
| 19782-VM | 8421870055792 | 103 | 21113-DP | | 157 | 21536-N | | 150 | 21717-GLL | 8421870122319 | 146 |
| 19783 | 8421870046837 | 102 | 21113-GL | | 157 | 21538 | 8421870123781 | 34-94-150 | 21717-GS | 8421870122326 | 146 |
| 19783-A | 8421870046844 | 102 | 21113-GS | | 157 | 21600 | 8421870121459 | 157 | 21717-GSL | 8421870122333 | 146 |
| 19783-AM | 8421870046851 | 103 | 21113-PL | | 157 | 21600-A | 8421870121442 | 157 | 21717-L | 8421870122258 | 146 |
| 19783-AN | 8421870046868 | 103 | 21114 | | 157 | 21600-AT | 8421870121213 | 157 | 21717-PL | 8421870122340 | 146 |
| 19783-AT | 8421870046875 | 102 | 21114-A | | 157 | 21600-MR | 8421870121220 | 157 | 21717-PLL | 8421870122357 | 146 |
| 19783-AV | 8421870046882 | 103 | 21114-DP | | 157 | 21600-NG | 8421870121237 | 157 | 21723 | 8421870122487 | 149 |
| 19783-CJ | 8421870046899 | 103 | 21114-GL | | 157 | 21600-NI | 8421870121275 | 157 | 21723-A | 8421870122494 | 149 |
| 19783-DA | 8421870046905 | 103 | 21114-GS | | 157 | 21600-NIM | 8421870121282 | 157 | 21723-DP | 8421870122500 | 149 |
| 19783-MA | 8421870046912 | 102 | 21114-PL | | 157 | 21600-OC | 8421870121244 | 157 | 21723-GL | 8421870122517 | 149 |
| 19783-OD | 8421870046936 | 102 | 21133 | | 151 | 21600-OR | 8421870121299 | 157 | 21723-GS | 8421870122524 | 149 |
| 19783-RP | 8421870046943 | 103 | 21133-A | | 151 | 21600-ORM | 8421870121305 | 157 | 21723-PL | 8421870122531 | 149 |
| 19783-RR | 8421870046950 | 103 | 21133-DP | | 151 | 21600-RM | 8421870121251 | 157 | 21723-R | 8421870123989 | 149 |
| 19783-VM | 8421870046967 | 103 | 21133-GL | | 151 | 21600-VC | 8421870121268 | 157 | 21724 | | 149 |
| 19882 | 8421870048183 | 102 | 21133-GS | | 151 | 21630-AB | 8421870121312 | 150 | 21724-4 | | 149 |
| 19882-A | 8421870048190 | 102 | 21133-PL | | 151 | 21630-C | 8421870121329 | 150 | 21724-DP | | 149 |
| 19882-AM | 8421870048206 | 103 | 21139-1 | 8421870120391 | 148 | 21630-R | 8421870121343 | 150 | 21724-GL | | 149 |
| 19882-AN | 8421870048213 | 103 | 21139-2 | 8421870120407 | 148 | 21630-V | 8421870121350 | 150 | 21724-GS | | 149 |
| 19882-AT | 8421870048220 | 102 | 21200 | 8421870120414 | 151 | 21705 | 8421870121640 | 146 | 21724-PL | | 149 |
| 19882-AV | 8421870048237 | 103 | 21200-A | 8421870120421 | 151 | 21705-A | 8421870121664 | 146 | 21724-R | | 149 |
| 19882-CJ | 8421870048244 | 103 | 21200-DP | 8421870120438 | 151 | 21705-AL | 8421870121671 | 146-147 | 21728 | 8421870121435 | 151 |
| 19882-DA | 8421870048251 | 103 | 21200-GL | 8421870120445 | 151 | 21705-DP | 8421870121688 | 146 | 21728-A | 8421870121466 | 151 |
| 19882-MA | 8421870048268 | 102 | 21200-GS | 8421870120452 | 151 | 21705-DPL | 8421870121695 | 146-147 | 21728-DP | 8421870121473 | 151 |
| 19882-OD | 8421870048282 | 102 | 21200-PL | 8421870120469 | 151 | 21705-GL | 8421870121701 | 146 | 21728-GL | 8421870121480 | 151 |
| 19882-RP | 8421870048299 | 103 | 21211 | | 158 | 21705-GLL | 8421870121718 | 146-147 | 21728-GS | 8421870121497 | 151 |
| 19882-RR | 8421870048305 | 103 | 21211-A | | 158 | 21705-GS | 8421870121725 | 146 | 21728-PL | 8421870121503 | 151 |
| 19882-VM | 8421870048312 | 103 | 21211-GS | | 158 | 21705-GSL | 8421870121732 | 146-147 | 21730 | 8421870121510 | 150 |
| 19883 | 8421870046974 | 102 | 21211-PL | | 158 | 21705-L | 8421870121657 | 146-147 | 21730-A | 8421870121527 | 150 |
| 19883-A | 8421870046981 | 102 | 21212 | | 158 | 21705-PL | 8421870121749 | 146 | 21730-DP | 8421870121534 | 150 |
| 19883-AM | 8421870046998 | 103 | 21212-A | | 158 | 21705-PLL | 8421870121756 | 146-147 | 21730-GL | 8421870121541 | 150 |
| 19883-AN | 8421870048947 | 103 | 21212-GS | | 158 | 21708 | 8421870121763 | 146 | 21730-GS | 8421870121558 | 150 |

INDICE POR REFERENCIAS

| Código | EAN | Pag. | Código | EAN | Pag. | Código | EAN | Pag. | Código | EAN | Pag. |
|----------|---------------|-------------|------------|---------------|------|-----------|---------------|------|-----------|---------------|------|
| 21730-PL | 8421870121565 | 150 | 21813-PL | | 149 | 22003-BS | 8421870080541 | 60 | 22080-AP | 8421870081845 | 42 |
| 21734 | 8421870122722 | 151 | 21868 | 8421870123804 | 151 | 22003-BV | 8421870080572 | 60 | 22080-BN | 8421870081869 | 43 |
| 21734-A | 8421870122739 | 151 | 21868-A | 8421870123811 | 151 | 22003-DG | 8421870080619 | 61 | 22080-BS | 8421870081890 | 43 |
| 21734-DP | 8421870122746 | 151 | 21868-DP | 8421870123460 | 151 | 22003-DM | 8421870080473 | 60 | 22080-BV | 8421870081920 | 43 |
| 21734-GL | 8421870122753 | 151 | 21868-GL | 8421870123477 | 151 | 22003-DMC | 8421870080527 | 61 | 22080-DM | 8421870081852 | 42 |
| 21734-GS | 8421870122760 | 151 | 21868-GS | 8421870123484 | 151 | 22003-DT | 8421870080497 | 60 | 22080-DT | 8421870081876 | 42 |
| 21734-PL | 8421870122777 | 151 | 21868-PL | 8421870123491 | 151 | 22003-GCC | 8421870080589 | 60 | 22080-MS | 8421870081906 | 43 |
| 21742 | 8421870122364 | 154 | 21882 | 8421870123507 | 152 | 22003-MMC | 8421870080596 | 60 | 22080-PE | 8421870081821 | 43 |
| 21742-A | 8421870122371 | 154 | 21882-A | 8421870123514 | 152 | 22003-MS | 8421870080558 | 61 | 22080-RB | 8421870081913 | 43 |
| 21742-N | 8421870122388 | 154 | 21882-DP | 8421870123521 | 152 | 22003-NEC | 8421870080602 | 60 | 22102-AF | 8421870080879 | 60 |
| 21743 | 8421870122395 | 154 | 21882-GL | 8421870123538 | 152 | 22003-PE | 8421870080442 | 61 | 22102-AFC | 8421870080930 | 60 |
| 21743-A | 8421870122401 | 154 | 21882-GS | 8421870123545 | 152 | 22003-PEC | 8421870080503 | 61 | 22102-AG | 8421870081043 | 61 |
| 21743-N | 8421870122418 | 154 | 21882-PL | 8421870123552 | 152 | 22003-RB | 8421870080565 | 61 | 22102-AP | 8421870080886 | 60 |
| 21744 | 8421870122548 | 155 | 21924 | | 149 | 22004-AF | 8421870080664 | 60 | 22102-BN | 8421870080909 | 61 |
| 21744-A | 8421870122555 | 155 | 21924-A | | 149 | 22004-AFC | 8421870080725 | 60 | 22102-BNC | 8421870080954 | 60 |
| 21744-DP | 8421870122562 | 155 | 22001-AF | 8421870080039 | 60 | 22004-AG | 8421870080831 | 61 | 22102-BS | 8421870080961 | 60 |
| 21744-GL | 8421870122579 | 155 | 22001-AFC | 8421870080091 | 60 | 22004-AP | 8421870080671 | 60 | 22102-BV | 8421870080992 | 60 |
| 21744-GS | 8421870122586 | 155 | 22001-AFCL | | 58 | 22004-BN | 8421870080685 | 61 | 22102-DG | 8421870081036 | 61 |
| 21744-PL | 8421870122593 | 155 | 22001-AFL | | 58 | 22004-BNC | 8421870080749 | 60 | 22102-DM | 8421870080893 | 60 |
| 21748 | 8421870122609 | 150 | 22001-AG | 8421870080206 | 60 | 22004-BS | 8421870080756 | 60 | 22102-DMC | 8421870080947 | 61 |
| 21748-A | 8421870122616 | 150 | 22001-AGL | | 59 | 22004-BV | 8421870080787 | 60 | 22102-DT | 8421870080916 | 60 |
| 21748-DP | 8421870122623 | 150 | 22001-AP | 8421870080046 | 60 | 22004-DG | 8421870080824 | 61 | 22102-GCC | 8421870081005 | 60 |
| 21748-GL | 8421870122630 | 150 | 22001-APL | | 58 | 22004-DM | 8421870080688 | 60 | 22102-MMC | 8421870081012 | 60 |
| 21748-GS | 8421870122647 | 150 | 22001-BN | 8421870080060 | 61 | 22004-DMC | 8421870080732 | 61 | 22102-MS | 8421870080978 | 61 |
| 21748-PL | 8421870122654 | 150 | 22001-BNC | 8421870080114 | 60 | 22004-DT | 8421870080701 | 60 | 22102-NEC | 8421870081029 | 60 |
| 21760 | 8421870122661 | 153 | 22001-BNCL | | 58 | 22004-GCC | 8421870080794 | 60 | 22102-PE | 8421870080862 | 61 |
| 21760-A | 8421870122678 | 153 | 22001-BNL | | 59 | 22004-MMC | 8421870080800 | 60 | 22102-PEC | 8421870080923 | 61 |
| 21760-DP | 8421870122685 | 153 | 22001-BS | 8421870080121 | 60 | 22004-MS | 8421870080763 | 61 | 22102-RB | 8421870080985 | 61 |
| 21760-GL | 8421870122692 | 153 | 22001-BSL | | 58 | 22004-NEC | 8421870080817 | 60 | 22103-AF | 8421870081081 | 60 |
| 21760-GS | 8421870122708 | 153 | 22001-BV | 8421870080152 | 60 | 22004-PE | 8421870080657 | 60 | 22103-AFC | 8421870081142 | 60 |
| 21760-PL | 8421870122715 | 153 | 22001-BVL | | 58 | 22004-PEC | 8421870080718 | 61 | 22103-AG | 8421870081258 | 61 |
| 21763 | 8421870122906 | 150-153-155 | 22001-DG | 8421870080190 | 61 | 22004-RB | 8421870080770 | 61 | 22103-AP | 8421870081098 | 60 |
| 21763-A | 8421870122913 | 150-153-155 | 22001-DGL | | 59 | 22029-AC | 8421870087380 | 45 | 22103-BN | 8421870081111 | 61 |
| 21763-DP | 8421870122920 | 150-153-155 | 22001-DM | 8421870080053 | 60 | 22029-AF | 8421870087335 | 44 | 22103-BNC | 8421870081166 | 60 |
| 21763-GL | 8421870122937 | 150-153-155 | 22001-DMC | 8421870080107 | 61 | 22029-AP | 8421870087342 | 44 | 22103-BS | 8421870081173 | 60 |
| 21763-GS | 8421870122944 | 150-153-155 | 22001-DMCL | | 59 | 22029-BN | 8421870087366 | 45 | 22103-BV | 8421870081203 | 60 |
| 21763-PL | 8421870122951 | 150-153-155 | 22001-DML | | 58 | 22029-BS | 8421870087397 | 45 | 22103-DG | 8421870081241 | 61 |
| 21765 | 8421870122845 | 148 | 22001-DT | 8421870080077 | 60 | 22029-BV | 8421870087427 | 45 | 22103-DM | 8421870081104 | 60 |
| 21765-A | 8421870122852 | 148 | 22001-DTL | | 58 | 22029-DM | 8421870087359 | 44 | 22103-DMC | 8421870081159 | 61 |
| 21765-DP | 8421870122869 | 148 | 22001-GCC | 8421870080169 | 60 | 22029-DT | 8421870087373 | 44 | 22103-DT | 8421870081128 | 60 |
| 21765-GL | 8421870122876 | 148 | 22001-GCCL | | 58 | 22029-MS | 8421870087403 | 45 | 22103-GCC | 8421870081210 | 60 |
| 21765-GS | 8421870122883 | 148 | 22001-MMC | 8421870080176 | 60 | 22029-PE | 8421870087328 | 45 | 22103-MMC | 8421870081227 | 60 |
| 21765-PL | 8421870122890 | 148 | 22001-MMCL | | 58 | 22029-RB | 8421870087410 | 45 | 22103-MS | 8421870081180 | 61 |
| 21771 | 8421870123866 | 149 | 22001-MS | 8421870080138 | 61 | 22033-AC | 8421870081555 | 49 | 22103-NEC | 8421870081234 | 60 |
| 21771-A | 8421870123873 | 149 | 22001-MSL | | 59 | 22033-AF | 8421870081500 | 48 | 22103-PE | 8421870081074 | 61 |
| 21771-DP | 8421870123880 | 149 | 22001-NEC | 8421870080183 | 60 | 22033-AP | 8421870081517 | 48 | 22103-PEC | 8421870081135 | 61 |
| 21771-GL | 8421870123897 | 149 | 22001-NECL | | 58 | 22033-BN | 8421870081531 | 49 | 22103-RB | 8421870081197 | 61 |
| 21771-GS | 8421870123903 | 149 | 22001-PE | 8421870080022 | 61 | 22033-BS | 8421870081562 | 49 | 22104-AF | 8421870081296 | 60 |
| 21771-PL | 8421870123910 | 149 | 22001-PEC | 8421870080084 | 61 | 22033-BV | 8421870081593 | 49 | 22104-AFC | 8421870081357 | 60 |
| 21776 | 8421870123927 | 153 | 22001-PECL | | 59 | 22033-DM | 8421870081524 | 48 | 22104-AG | 8421870081463 | 61 |
| 21776-A | 8421870123934 | 153 | 22001-PEL | | 59 | 22033-DT | 8421870081548 | 48 | 22104-AP | 8421870081302 | 60 |
| 21776-DP | 8421870123941 | 153 | 22001-RB | 8421870080145 | 61 | 22033-MS | 8421870081579 | 49 | 22104-BN | 8421870081326 | 61 |
| 21776-GL | 8421870123958 | 153 | 22001-RBL | | 59 | 22033-PE | 8421870081494 | 49 | 22104-BNC | 8421870081371 | 60 |
| 21776-GS | 8421870123965 | 153 | 22002-AF | 8421870080244 | 60 | 22033-RB | 8421870081586 | 49 | 22104-BS | 8421870081388 | 60 |
| 21776-PL | 8421870123972 | 153 | 22002-AFC | 8421870080305 | 60 | 22049-AC | 8421870081661 | 43 | 22104-BV | 8421870081418 | 60 |
| 21782 | 8421870123200 | 152-153 | 22002-AG | 8421870080411 | 61 | 22049-AF | 8421870081616 | 42 | 22104-DG | 8421870081456 | 61 |
| 21782-A | 8421870123217 | 152-153 | 22002-AP | 8421870080251 | 60 | 22049-AP | 8421870081623 | 42 | 22104-DM | 8421870081319 | 60 |
| 21782-DP | 8421870123224 | 152-153 | 22002-BN | 8421870080275 | 61 | 22049-BN | 8421870081647 | 43 | 22104-DMC | 8421870081364 | 61 |
| 21782-GL | 8421870123231 | 152-153 | 22002-BNC | 8421870080329 | 60 | 22049-BS | 8421870081678 | 43 | 22104-DT | 8421870081333 | 60 |
| 21782-GS | 8421870123248 | 152-153 | 22002-BS | 8421870080336 | 60 | 22049-BV | 8421870081708 | 43 | 22104-GCC | 8421870081425 | 60 |
| 21782-PL | 8421870123255 | 152-153 | 22002-BV | 8421870080367 | 60 | 22049-DM | 8421870081630 | 42 | 22104-MMC | 8421870081432 | 60 |
| 21795 | 8421870123262 | 152 | 22002-DG | 8421870080404 | 61 | 22049-DT | 8421870081654 | 42 | 22104-MS | 8421870081395 | 61 |
| 21795-A | 8421870123279 | 152 | 22002-DM | 8421870080268 | 60 | 22049-MS | 8421870081685 | 43 | 22104-NEC | 8421870081449 | 60 |
| 21795-DP | 8421870123286 | 152 | 22002-DMC | 8421870080312 | 61 | 22049-PE | 8421870081609 | 43 | 22104-PE | 8421870081289 | 61 |
| 21795-GL | 8421870123293 | 152 | 22002-DT | 8421870080282 | 60 | 22049-RB | 8421870081692 | 43 | 22104-PEC | 8421870081340 | 61 |
| 21795-GS | 8421870123309 | 152 | 22002-GCC | 8421870080374 | 60 | 22068-AC | 8421870081777 | 31 | 22104-RB | 8421870081401 | 61 |
| 21795-PL | 8421870123316 | 152 | 22002-MMC | 8421870080381 | 60 | 22068-AF | 8421870081722 | 30 | 22320-AC | 8421870082101 | 39 |
| 21796 | | 148 | 22002-MS | 8421870080343 | 61 | 22068-AP | 8421870081739 | 30 | 22320-AF | 8421870082057 | 38 |
| 21796-A | | 148 | 22002-NEC | 8421870080398 | 60 | 22068-BN | 8421870081753 | 31 | 22320-AP | 8421870082064 | 38 |
| 21796-DP | | 148 | 22002-PE | 8421870080237 | 61 | 22068-BS | 8421870081784 | 31 | 22320-BN | 8421870082088 | 39 |
| 21796-GL | | 148 | 22002-PEC | 8421870080299 | 61 | 22068-BV | 8421870081814 | 31 | 22320-BS | 8421870082118 | 39 |
| 21796-GS | | 148 | 22002-RB | 8421870080350 | 61 | 22068-DM | 8421870081746 | 30 | 22320-BV | 8421870082149 | 39 |
| 21796-PL | | 148 | 22003-AF | 8421870080459 | 60 | 22068-DT | 8421870081760 | 30 | 22320-DM | 8421870082071 | 38 |
| 21813 | | 149 | 22003-AFC | 8421870080510 | 60 | 22068-MS | 8421870081791 | 31 | 22320-DT | 8421870082095 | 38 |
| 21813-A | | 149 | 22003-AG | 8421870080626 | 61 | 22068-PE | 8421870081715 | 31 | 22320-MS | 8421870082125 | 39 |
| 21813-DP | | 149 | 22003-AP | 8421870080466 | 60 | 22068-RB | 8421870081807 | 31 | 22320-PE | 8421870082040 | 39 |
| 21813-GL | | 149 | 22003-BN | 8421870080480 | 61 | 22080-AC | 8421870081883 | 43 | 22320-RB | 8421870082132 | 39 |
| 21813-GS | | 149 | 22003-BNC | 8421870080534 | 60 | 22080-AF | 8421870081838 | 42 | 22330-AC | 8421870082217 | 39 |

| Código | EAN | Pag. | Código | EAN | Pag. | Código | EAN | Pag. | Código | EAN | Pag. |
|-----------|---------------|------|-----------|---------------|------|-----------|---------------|------|----------|---------------|-----------------|
| 22330-AF | 8421870082163 | 38 | 22705-BS | 8421870082446 | 31 | 22714-PE | 8421870083368 | 33 | 22723-RB | 8421870084990 | 37 |
| 22330-AP | 8421870082170 | 38 | 22705-BSL | 8421870082552 | 31 | 22714-RB | 8421870083450 | 33 | 22724-AC | | 37 |
| 22330-BN | 8421870082194 | 39 | 22705-BV | 8421870082477 | 31 | 22715-AC | 8421870083535 | 31 | 22724-AF | | 36 |
| 22330-BS | 8421870082224 | 39 | 22705-BVL | 8421870082583 | 31 | 22715-ACL | 8421870083641 | 31 | 22724-AP | | 36 |
| 22330-BV | 8421870082255 | 39 | 22705-DM | 8421870082408 | 30 | 22715-AF | 8421870083481 | 30 | 22724-BN | | 37 |
| 22330-DM | 8421870082187 | 38 | 22705-DML | 8421870082514 | 30 | 22715-AFL | 8421870083597 | 30 | 22724-BS | | 37 |
| 22330-DT | 8421870082200 | 38 | 22705-DT | 8421870082422 | 30 | 22715-AP | 8421870083498 | 30 | 22724-BV | | 37 |
| 22330-MS | 8421870082231 | 39 | 22705-DTL | 8421870082538 | 30 | 22715-APL | 8421870083603 | 30 | 22724-DM | | 36 |
| 22330-PE | 8421870082156 | 39 | 22705-MS | 8421870082453 | 31 | 22715-BN | 8421870083511 | 31 | 22724-DT | | 36 |
| 22330-RB | 8421870082248 | 39 | 22705-MSL | 8421870082569 | 31 | 22715-BNL | 8421870083627 | 31 | 22724-MS | | 37 |
| 22340-AC | 8421870082323 | 39 | 22705-PE | 8421870082378 | 31 | 22715-BS | 8421870083542 | 31 | 22724-PE | | 37 |
| 22340-AF | 8421870082279 | 38 | 22705-PEL | 8421870082484 | 31 | 22715-BSL | 8421870083658 | 31 | 22724-RB | | 37 |
| 22340-AP | 8421870082286 | 38 | 22705-RB | 8421870082460 | 31 | 22715-BV | 8421870083573 | 31 | 22728-AC | 8421870085072 | 45 |
| 22340-BN | 8421870082309 | 39 | 22705-RBL | 8421870082576 | 31 | 22715-BVL | 8421870083689 | 31 | 22728-AF | 8421870085027 | 44 |
| 22340-BS | 8421870082330 | 39 | 22708-AC | 8421870082651 | 31 | 22715-DM | 8421870083504 | 30 | 22728-AP | 8421870085034 | 44 |
| 22340-BV | 8421870082361 | 39 | 22708-ACL | 8421870082767 | 31 | 22715-DML | 8421870083610 | 30 | 22728-BN | 8421870085058 | 45 |
| 22340-DM | 8421870082293 | 38 | 22708-AF | 8421870082606 | 30 | 22715-DT | 8421870083528 | 30 | 22728-BS | 8421870085089 | 45 |
| 22340-DT | 8421870082316 | 38 | 22708-AFL | 8421870082712 | 30 | 22715-DTL | 8421870083634 | 30 | 22728-BV | 8421870085119 | 45 |
| 22340-MS | 8421870082347 | 39 | 22708-AP | 8421870082613 | 30 | 22715-MS | 8421870083559 | 31 | 22728-DM | 8421870085041 | 44 |
| 22340-PE | 8421870082262 | 39 | 22708-APL | 8421870082729 | 30 | 22715-MSL | 8421870083665 | 31 | 22728-DT | 8421870085065 | 44 |
| 22340-RB | 8421870082354 | 39 | 22708-BN | 8421870082637 | 31 | 22715-PE | 8421870083474 | 31 | 22728-MS | 8421870085096 | 45 |
| 22501-ARC | 8421870639138 | 62 | 22708-BNL | 8421870082743 | 31 | 22715-PEL | 8421870083580 | 31 | 22728-PE | 8421870085010 | 45 |
| 22501-ARD | 8421870639145 | 62 | 22708-BS | 8421870082668 | 31 | 22715-RB | 8421870083566 | 31 | 22728-RB | 8421870085102 | 45 |
| 22501-ARF | 8421870639121 | 62 | 22708-BSL | 8421870082774 | 31 | 22715-RBL | 8421870083672 | 31 | 22730-AC | 8421870085188 | 39-43-49 |
| 22501-CZB | 8421870639169 | 62 | 22708-BV | 8421870082699 | 31 | 22716-AC | 8421870083757 | 33 | 22730-AF | 8421870085133 | 38-42-48 |
| 22501-CZC | 8421870639176 | 62 | 22708-BVL | 8421870082804 | 31 | 22716-ACL | 8421870083863 | 33 | 22730-AP | 8421870085140 | 38-42-48-52-116 |
| 22501-CZF | 8421870639152 | 62 | 22708-DM | 8421870082620 | 30 | 22716-AF | 8421870083702 | 32 | 22730-BN | 8421870085164 | 39-43-49 |
| 22501-RAB | 8421870639206 | 63 | 22708-DML | 8421870082736 | 30 | 22716-AFL | 8421870083818 | 32 | 22730-BS | 8421870085195 | 39-43-49 |
| 22501-RAC | 8421870639190 | 63 | 22708-DT | 8421870082644 | 30 | 22716-AP | 8421870083719 | 32 | 22730-BV | 8421870085225 | 39-43-49 |
| 22501-RAF | 8421870639183 | 63 | 22708-DTL | 8421870082750 | 30 | 22716-APL | 8421870083825 | 32 | 22730-DM | 8421870085157 | 38-42-48 |
| 22501-WGB | 8421870639220 | 63 | 22708-MS | 8421870082675 | 31 | 22716-BN | 8421870083733 | 33 | 22730-DT | 8421870085171 | 38-42-48 |
| 22501-WGD | 8421870639237 | 63 | 22708-MSL | 8421870082781 | 31 | 22716-BNL | 8421870083849 | 33 | 22730-MS | 8421870085201 | 39-43-49 |
| 22501-WGF | 8421870639213 | 63 | 22708-PE | 8421870082590 | 31 | 22716-BS | 8421870083764 | 33 | 22730-PE | 8421870085126 | 39-43-49-52-116 |
| 22502-ARC | 8421870639251 | 62 | 22708-PEL | 8421870082705 | 31 | 22716-BSL | 8421870083870 | 33 | 22730-RB | 8421870085218 | 39-43-49 |
| 22502-ARD | 8421870639268 | 62 | 22708-RB | 8421870082682 | 31 | 22716-BV | 8421870083795 | 33 | 22734-AC | 8421870085409 | 33-37 |
| 22502-ARF | 8421870639244 | 62 | 22708-RBL | 8421870082798 | 31 | 22716-BVL | 8421870083900 | 33 | 22734-AF | 8421870085355 | 32-36 |
| 22502-CZB | 8421870639282 | 62 | 22709-AC | 8421870082873 | 31 | 22716-DM | 8421870083726 | 32 | 22734-AP | 8421870085362 | 32-36 |
| 22502-CZC | 8421870639299 | 62 | 22709-ACL | 8421870082989 | 31 | 22716-DML | 8421870083832 | 32 | 22734-BN | 8421870085386 | 33-37 |
| 22502-CZF | 8421870639275 | 62 | 22709-AF | 8421870082828 | 30 | 22716-DT | 8421870083740 | 32 | 22734-BS | 8421870085416 | 33-37 |
| 22502-RAB | 8421870639329 | 63 | 22709-AFL | 8421870082934 | 30 | 22716-DTL | 8421870083856 | 32 | 22734-BV | 8421870085447 | 33-37 |
| 22502-RAC | 8421870639312 | 63 | 22709-AP | 8421870082835 | 30 | 22716-MS | 8421870083771 | 33 | 22734-DM | 8421870085379 | 32-36 |
| 22502-RAF | 8421870639305 | 63 | 22709-APL | 8421870082941 | 30 | 22716-MSL | 8421870083887 | 33 | 22734-DT | 8421870085393 | 32-36 |
| 22502-WGB | 8421870639343 | 63 | 22709-BN | 8421870082859 | 31 | 22716-PE | 8421870083696 | 33 | 22734-MS | 8421870085423 | 33-37 |
| 22502-WGD | 8421870639350 | 63 | 22709-BNL | 8421870082965 | 31 | 22716-PEL | 8421870083801 | 33 | 22734-PE | 8421870085348 | 33-37 |
| 22502-WGF | 8421870639336 | 63 | 22709-BS | 8421870082880 | 31 | 22716-RB | 8421870083788 | 33 | 22734-RB | 8421870085430 | 33-37 |
| 22503-ARC | 8421870639374 | 62 | 22709-BSL | 8421870082996 | 31 | 22716-RBL | 8421870083894 | 33 | 22742-AC | 8421870085515 | 51 |
| 22503-ARD | 8421870639381 | 62 | 22709-BV | 8421870082910 | 31 | 22717-AC | 8421870083979 | 33 | 22742-AF | 8421870085461 | 50 |
| 22503-ARF | 8421870639367 | 62 | 22709-BVL | 8421870083023 | 31 | 22717-ACL | 8421870084082 | 33 | 22742-AP | 8421870085478 | 50-53-117 |
| 22503-CZB | 8421870639404 | 62 | 22709-DM | 8421870082842 | 30 | 22717-AF | 8421870083924 | 32 | 22742-BN | 8421870085492 | 51 |
| 22503-CZC | 8421870639411 | 62 | 22709-DML | 8421870082958 | 30 | 22717-AFL | 8421870084037 | 32 | 22742-BS | 8421870085522 | 51 |
| 22503-CZF | 8421870639398 | 62 | 22709-DT | 8421870082866 | 30 | 22717-AP | 8421870083931 | 32 | 22742-BV | 8421870085533 | 51 |
| 22503-RAB | 8421870639442 | 63 | 22709-DTL | 8421870082972 | 30 | 22717-APL | 8421870084044 | 32 | 22742-DM | 8421870085485 | 50 |
| 22503-RAC | 8421870639435 | 63 | 22709-MS | 8421870082897 | 31 | 22717-BN | 8421870083955 | 33 | 22742-DT | 8421870085508 | 50 |
| 22503-RAF | 8421870639428 | 63 | 22709-MSL | 8421870083009 | 31 | 22717-BNL | 8421870084068 | 33 | 22742-MS | 8421870085539 | 51 |
| 22503-WGB | 8421870639466 | 63 | 22709-PE | 8421870082811 | 31 | 22717-BS | 8421870083986 | 33 | 22742-PE | 8421870085454 | 51-53-117 |
| 22503-WGD | 8421870639473 | 63 | 22709-PEL | 8421870082927 | 31 | 22717-BSL | 8421870084099 | 33 | 22742-RB | 8421870085566 | 51 |
| 22503-WGF | 8421870639459 | 63 | 22709-RB | 8421870082903 | 31 | 22717-BV | 8421870084013 | 33 | 22743-AC | 8421870085621 | 51 |
| 22504-ARC | 8421870639497 | 62 | 22709-RBL | 8421870083016 | 31 | 22717-BVL | 8421870084129 | 33 | 22743-AF | 8421870085577 | 50 |
| 22504-ARD | 8421870639503 | 62 | 22711-AC | 8421870083092 | 33 | 22717-DM | 8421870083948 | 32 | 22743-AP | 8421870085584 | 50 |
| 22504-ARF | 8421870639480 | 62 | 22711-AF | 8421870083047 | 32 | 22717-DML | 8421870084051 | 32 | 22743-BN | 8421870085607 | 51 |
| 22504-CZB | 8421870639527 | 62 | 22711-AP | 8421870083054 | 32 | 22717-DT | 8421870083962 | 32 | 22743-BS | 8421870085638 | 51 |
| 22504-CZC | 8421870639534 | 62 | 22711-BN | 8421870083078 | 33 | 22717-DTL | 8421870084075 | 32 | 22743-BV | 8421870085669 | 51 |
| 22504-CZF | 8421870639510 | 62 | 22711-BS | 8421870083108 | 33 | 22717-MS | 8421870083993 | 33 | 22743-DM | 8421870085591 | 50 |
| 22504-RAB | 8421870639565 | 63 | 22711-BV | 8421870083139 | 33 | 22717-MSL | 8421870084105 | 33 | 22743-DT | 8421870085614 | 50 |
| 22504-RAC | 8421870639558 | 63 | 22711-DM | 8421870083061 | 32 | 22717-PE | 8421870083917 | 33 | 22743-MS | 8421870085645 | 51 |
| 22504-RAF | 8421870639541 | 63 | 22711-DT | 8421870083085 | 32 | 22717-PEL | 8421870084020 | 33 | 22743-PE | 8421870085560 | 51 |
| 22504-WGB | 8421870639589 | 63 | 22711-MS | 8421870083115 | 33 | 22717-RB | 8421870084006 | 33 | 22743-RB | 8421870085652 | 51 |
| 22504-WGD | 8421870639596 | 63 | 22711-PE | 8421870083030 | 33 | 22717-RBL | 8421870084112 | 33 | 22744-AC | 8421870085959 | 49 |
| 22504-WGF | 8421870639572 | 63 | 22711-RB | 8421870083122 | 33 | 22723-AC | 8421870084969 | 37 | 22744-AF | 8421870085904 | 48 |
| 22558-L | | 34 | 22714-AC | 8421870083429 | 33 | 22723-AF | 8421870084914 | 36 | 22744-AP | 8421870085911 | 48 |
| 22705-AC | 8421870082439 | 31 | 22714-AF | 8421870083375 | 32 | 22723-AP | 8421870084921 | 36 | 22744-BN | 8421870085935 | 49 |
| 22705-ACL | 8421870082545 | 31 | 22714-AP | 8421870083382 | 32 | 22723-BN | 8421870084945 | 37 | 22744-BS | 8421870085966 | 49 |
| 22705-AF | 8421870082385 | 30 | 22714-BN | 8421870083405 | 33 | 22723-BS | 8421870084976 | 37 | 22744-BV | 8421870085997 | 49 |
| 22705-AFL | 8421870082491 | 30 | 22714-BS | 8421870083436 | 33 | 22723-BV | 8421870085003 | 37 | 22744-DM | 8421870085928 | 48 |
| 22705-AP | 8421870082392 | 30 | 22714-BV | 8421870083467 | 33 | 22723-DM | 8421870084938 | 36 | 22744-DT | 8421870085942 | 48 |
| 22705-APL | 8421870082507 | 30 | 22714-DM | 8421870083399 | 32 | 22723-DT | 8421870084952 | 36 | 22744-MS | 8421870085973 | 49 |
| 22705-BN | 8421870082415 | 31 | 22714-DT | 8421870083412 | 32 | 22723-MS | 8421870084983 | 37 | 22744-PE | 8421870085988 | 49 |
| 22705-BNL | 8421870082521 | 31 | 22714-MS | 8421870083443 | 33 | 22723-PE | 8421870084907 | 37 | 22744-RB | 8421870085980 | 49 |

INDICE POR REFERENCIAS

| Código | EAN | Pag. | Código | EAN | Pag. | Código | EAN | Pag. |
|-----------|---------------|-------|----------|---------------|-------|-----------|---------------|--------|
| 22746-AC | 8421870085737 | 47-49 | 22776-AF | 8421870086451 | 44 | 22883-AP | | 40 |
| 22746-AF | 8421870085683 | 46-48 | 22776-AP | 8421870086468 | 44 | 22883-BN | | 41 |
| 22746-AP | 8421870085690 | 46-48 | 22776-BN | 8421870086482 | 45 | 22883-BS | | 41 |
| 22746-BN | 8421870085713 | 47-49 | 22776-BS | 8421870086512 | 45 | 22883-BV | | 41 |
| 22746-BS | 8421870085744 | 47-49 | 22776-BV | 8421870086543 | 45 | 22883-DM | | 40 |
| 22746-BV | 8421870085775 | 47-49 | 22776-DM | 8421870086475 | 44 | 22883-DT | | 40 |
| 22746-DM | 8421870085706 | 46-48 | 22776-DT | 8421870086499 | 44 | 22883-MS | | 41 |
| 22746-DT | 8421870085720 | 46-48 | 22776-MS | 8421870086529 | 45 | 22883-PE | | 41 |
| 22746-MS | 8421870085751 | 47-49 | 22776-PE | 8421870086444 | 45 | 22883-RB | | 41 |
| 22746-PE | 8421870085676 | 47-49 | 22776-RB | 8421870086536 | 45 | 22983-AC | | 41 |
| 22746-RB | 8421870085768 | 47-49 | 22782-AC | 8421870086611 | 41 | 22983-AF | | 40 |
| 22748-AC | 8421870085843 | 35 | 22782-AF | 8421870086567 | 40 | 22983-AP | | 40 |
| 22748-AF | 8421870085799 | 34 | 22782-AP | 8421870086574 | 40 | 22983-BN | | 41 |
| 22748-AP | 8421870085805 | 34 | 22782-BN | 8421870086598 | 41 | 22983-BS | | 41 |
| 22748-BN | 8421870085829 | 35 | 22782-BS | 8421870086628 | 41 | 22983-BV | | 41 |
| 22748-BS | 8421870085850 | 35 | 22782-BV | 8421870086659 | 41 | 22983-DM | | 40 |
| 22748-BV | 8421870085881 | 35 | 22782-DM | 8421870086581 | 40 | 22983-DT | | 40 |
| 22748-DM | 8421870085812 | 34 | 22782-DT | 8421870086604 | 40 | 22983-MS | | 41 |
| 22748-DT | 8421870085836 | 34 | 22782-MS | 8421870086635 | 41 | 22983-PE | | 41 |
| 22748-MS | 8421870085867 | 35 | 22782-PE | 8421870086550 | 41 | 22983-RB | | 41 |
| 22748-PE | 8421870085782 | 35 | 22782-RB | 8421870086642 | 41 | 25025 | | 52-116 |
| 22748-RB | 8421870085874 | 35 | 22783-AC | 8421870086727 | 41 | 25062 | | 53-117 |
| 22758-ACL | | 35 | 22783-AF | 8421870086673 | 40 | 25202-AF | | 52-116 |
| 22758-AFL | | 34 | 22783-AP | 8421870086680 | 40 | 25202-PE | | 52-116 |
| 22758-APL | | 34 | 22783-BN | 8421870086703 | 41 | 25203 | | 52-116 |
| 22758-BNL | | 35 | 22783-BS | 8421870086734 | 41 | 25204 | | 53-117 |
| 22758-BSL | | 35 | 22783-BV | 8421870086765 | 41 | 25205 | | 53-117 |
| 22758-BVL | | 35 | 22783-DM | 8421870086697 | 40 | 25232-AF | | 52-116 |
| 22758-DML | | 34 | 22783-DT | 8421870086710 | 40 | 25232-PE | | 52-116 |
| 22758-DTL | | 34 | 22783-MS | 8421870086741 | 41 | 25233-AF | | 52-116 |
| 22758-MSL | | 35 | 22783-PE | 8421870086666 | 41 | 25233-PE | | 52-116 |
| 22758-PEL | | 35 | 22783-RB | 8421870086758 | 41 | 25234 | | 53-117 |
| 22758-RBL | | 35 | 22784-AC | | 39 | 25235 | | 53-117 |
| 22760-AC | 8421870086062 | 43 | 22784-AF | | 38 | 185001 | 8421870636878 | 132 |
| 22760-AF | 8421870086017 | 42 | 22784-AP | | 38 | 185001-A | 8421870636885 | 133 |
| 22760-AP | 8421870086024 | 42 | 22784-BN | | 39 | 185002 | 8421870636908 | 132 |
| 22760-BN | 8421870086048 | 43 | 22784-BS | | 39 | 185002-A | 8421870636892 | 133 |
| 22760-BS | 8421870086079 | 43 | 22784-BV | | 39 | 185006 | 8421870636304 | 132 |
| 22760-BV | 8421870086109 | 43 | 22784-DM | | 38 | 185006-A | 8421870636427 | 133 |
| 22760-DM | 8421870086031 | 42 | 22784-DT | | 38 | 185006-AL | 8421870636434 | 133 |
| 22760-DT | 8421870086055 | 42 | 22784-MS | | 39 | 185006-L | 8421870636465 | 132 |
| 22760-MS | 8421870086086 | 43 | 22784-PE | | 39 | 185007 | 8421870636311 | 132 |
| 22760-PE | 8421870086000 | 43 | 22784-RB | | 39 | 185007-A | 8421870636496 | 133 |
| 22760-RB | 8421870086093 | 43 | 22796-AF | | 36 | 185010 | 8421870636335 | 132 |
| 22763-AC | 8421870086178 | 35-43 | 22796-AC | | 37 | 185010-A | 8421870636557 | 133 |
| 22763-AF | 8421870086123 | 34-42 | 22796-AP | | 36 | 185016 | 8421870636342 | 132 |
| 22763-AP | 8421870086130 | 34-42 | 22796-BN | | 37 | 185016-A | 8421870636588 | 133 |
| 22763-BN | 8421870086154 | 35-43 | 22796-BV | | 37 | 185016-AL | 8421870636595 | 133 |
| 22763-BS | 8421870086185 | 35-43 | 22796-BS | | 37 | 185016-L | 8421870636625 | 132 |
| 22763-BV | 8421870086215 | 35-43 | 22796-DM | | 36 | 185017 | 8421870636359 | 132 |
| 22763-DM | 8421870086147 | 34-42 | 22796-DT | | 36 | 185017-A | 8421870636656 | 133 |
| 22763-DT | 8421870086161 | 34-42 | 22796-MS | | 37 | 185017-AL | 8421870636663 | 133 |
| 22763-MS | 8421870086192 | 35-43 | 22796-PE | | 37 | 185017-L | 8421870636694 | 132 |
| 22763-PE | 8421870086116 | 35-43 | 22796-RB | | 37 | 185024 | 8421870636366 | 132 |
| 22763-RB | 8421870086208 | 35-43 | 22813-AC | | 37 | 185024-A | 8421870636724 | 133 |
| 22765-AC | 8421870086284 | 33 | 22813-AF | | 36 | 185033 | 8421870636373 | 132 |
| 22765-AF | 8421870086239 | 32 | 22813-AP | | 36 | 185033-A | 8421870636755 | 133 |
| 22765-AP | 8421870086246 | 32 | 22813-BN | | 37 | 185065 | 8421870636939 | 132 |
| 22765-BN | 8421870086260 | 33 | 22813-BS | | 37 | 185065-A | 8421870636946 | 133 |
| 22765-BS | 8421870086291 | 33 | 22813-BV | | 37 | 185935 | 8421870636397 | 132 |
| 22765-BV | 8421870086321 | 33 | 22813-DM | | 36 | 185935-A | 8421870636786 | 133 |
| 22765-DM | 8421870086253 | 32 | 22813-DT | | 36 | 185936 | 8421870636403 | 132 |
| 22765-DT | 8421870086277 | 32 | 22813-MS | | 37 | 185936-A | 8421870636816 | 133 |
| 22765-MS | 8421870086307 | 33 | 22813-PE | | 37 | 185937 | 8421870636410 | 132 |
| 22765-PE | 8421870086222 | 33 | 22813-RB | | 37 | 185937-A | 8421870636847 | 133 |
| 22765-RB | 8421870086314 | 33 | 22882-AC | 8421870087274 | 41-45 | | | |
| 22771-AC | 8421870086390 | 37 | 22882-AF | 8421870087229 | 40-44 | | | |
| 22771-AF | 8421870086345 | 36 | 22882-AP | 8421870087236 | 40-44 | | | |
| 22771-AP | 8421870086352 | 36 | 22882-BN | 8421870087250 | 41-45 | | | |
| 22771-BN | 8421870086376 | 37 | 22882-BS | 8421870087281 | 41-45 | | | |
| 22771-BS | 8421870086406 | 37 | 22882-BV | 8421870087311 | 41-45 | | | |
| 22771-BV | 8421870086437 | 37 | 22882-DM | 8421870087243 | 40-44 | | | |
| 22771-DM | 8421870086369 | 36 | 22882-DT | 8421870087267 | 40-44 | | | |
| 22771-DT | 8421870086383 | 36 | 22882-MS | 8421870087298 | 41-45 | | | |
| 22771-MS | 8421870086413 | 37 | 22882-PE | 8421870087212 | 41-45 | | | |
| 22771-PE | 8421870086338 | 37 | 22882-RB | 8421870087304 | 41-45 | | | |
| 22771-RB | 8421870086420 | 37 | 22883-AC | | 41 | | | |
| 22776-AC | 8421870086505 | 45 | 22883-AF | | 40 | | | |

ADMINISTRACION VENTAS

Av. de la Llana, 95-105
08191 Rubí (Barcelona)
Tel.: 93 561 05 05 · Fax: 93 588 65 25
venta@bjc.es

ANDALUCIA

SEVILLA

Avda. de la Innovación s/n
Edificios Arenas III
41020 Sevilla
Tel.: 95 503 74 87 · Fax: 95 503 74 68
bjcsevilla@bjc.es

MÁLAGA

Av. Juan López Peñalver, 17
Ed. Centro de empresas
Parque Tecnológico de Andalucía
29590 Campanillas (Málaga)
Tel.: 95 202 82 36
bjcmalaga@bjc.es

ARAGÓN

ZARAGOZA

Pol. Malpica - Calle D, 98
50016 Zaragoza
Tel.: 976 76 37 52 · Fax: 976 76 37 76

BALEARES

C/Gremi Cirugians i Barbers 21, 2º.
Pol. Son Rossinyol
07009 Palma de Mallorca
Tlf. 971434358.
FAX. 971434176.
bjcbaleares@bjc.es

CANARIAS

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Luís Doreste Silva, 62
35004 Las Palmas de Gran Canaria
Tel.: 928 29 55 88 · Fax: 928 24 74 44
bjccanarias@bjc.es

CATALUNYA

BARCELONA

Luis Muntadas, 5 · 08940 Cornellá (Barcelona)
Tel.: 93 480 46 00 · Fax: 93 480 42 26
bjccatalunya@bjc.es

TARRAGONA

C/ La Plata, 183 · Polígono Industrial Riu Clar
43006 Tarragona
Tel.: 977 55 34 22 · Fax: 977 55 05 07

MADRID

Ronda de Europa, 5
28760 Madrid (Tres Cantos)
Tel.: 91 514 44 24 · Fax: 91 514 44 31
bjcmadrid@bjc.es

VALENCIA

PArque Tecnológico de Paterna
C/Benjamín Franklin 24
46980 Paterna - Valencia-
Tel.: 96 304 03 35 · Fax: 96 304 03 48
bjcvalencia@bjc.es

VALLADOLID

Edificio Zarzuela. C/ Andrés Laguna, 9-11
Parque Tecnológico Boecillo
47151 Boecillo - Valladolid
Tel.: 983 54 97 97 · Fax: 983 54 96 53
bjcvalladolid@bjc.es

BILBAO

C/ Laida
Edificio 205 planta 1ª
Parque Tecnológico de Zamudio
48170 Zamudio (Vizcaya)
Tel.: 94 486 88 85 · Fax: 94 486 88 39
bjcbilbao@bjc.es



Fábrica Electrotécnica Josa, SAU
Grupo Siemens
Industry Sector
Building Technologies Division

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