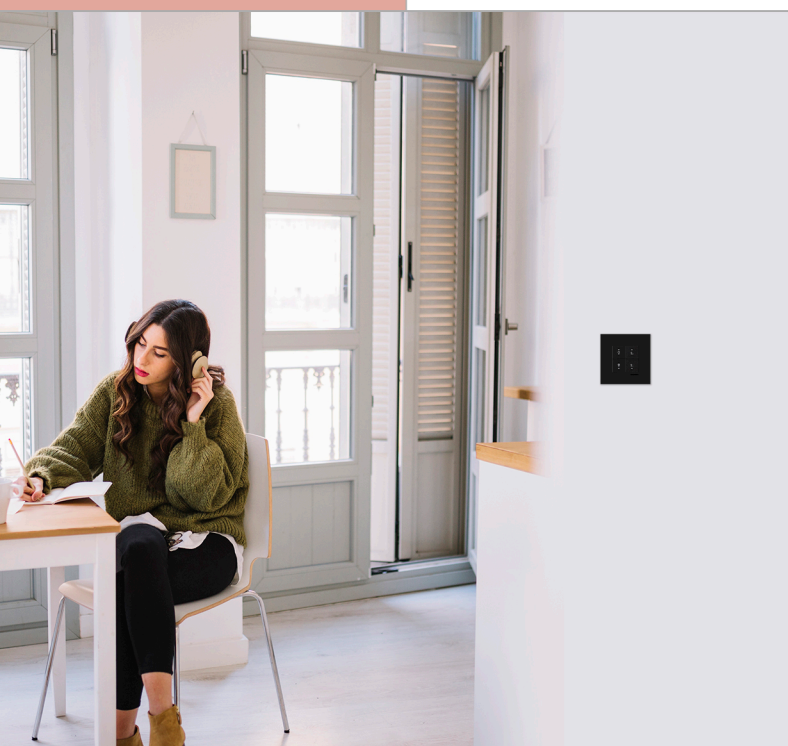
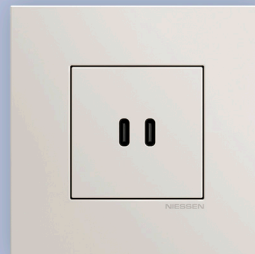
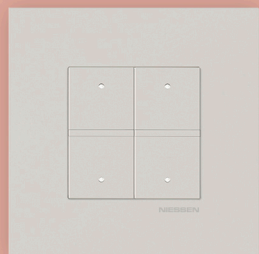


ZENIT S

SIMPLEMENTE MÁS VERSÁTIL



La serie modular más completa del mercado
Más de 150 funciones
Tecnología avanzada
Formato reducido que aporta flexibilidad
Nuevos colores y marcos más finos



Zenit
—
La esencia del diseño





Diseño, sostenibilidad y comodidad sin límites.

Zenit es la gama modular más completa del mercado para todo tipo de viviendas y edificios comerciales.

Una serie que evoluciona contigo, que se adapta a las tendencias, respondiendo a las demandas de los profesionales y usuarios con diseños apreciados y hermosos acabados que agregan valor a la instalación, con características avanzadas que proporcionan mayor comodidad y nivel de rendimiento.

Con Zenit se puede realizar cualquier tipo de instalación, pudiendo disfrutar de sus beneficios técnicos, que la hacen más fácil y rápida.

Siente la tranquilidad de resolverlo todo con Zenit, la gama de mecanismos con garantía de la marca Niessen, reconocida por su calidad, diseño e innovación.

Contenido

Lo mejor en diseño y rendimiento	4
Zenit S.....	6
Un ecosistema fiable y circular.....	14
Mejorando un diseño extraordinario.....	20
Sistema de instalación fácil e intuitivo	30
Soluciones para todo clima y superficie.....	84
Centralizaciones y puestos de trabajo.....	88

Lo mejor en diseño y rendimiento

Por su estética y detalles

Zenit nació con un diseño de gran altura.

Con líneas rectas, acabados a la moda y llena de detalles que realizaban su estética. Ahora, alcanza aún mayores niveles en funcionalidad y diseño.

La serie de mecanismos más completa, ahora también más ligera y más versátil.



Zenit S Rectangular

3,9 mm de perfil.
El marco ultraligero es uno de los más finos en el mercado.



Zenit S Universal

4,9 mm de perfil.
El marco más minimalista con formato cuadrado hace Zenit más esbelta.



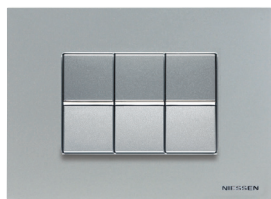
Zenit Básico

7,5 mm de perfil.
Compacto y firme perfil. Efecto sólido con propia personalidad.



Zenit flotante

7,5 mm de perfil.
Visualmente aligerado a través de las 2 piezas que la dotan de efecto flotante.



Estándar múltiple

Encaja en cajas de instalación europeas, americanas e italianas.



Acabados

Alta calidad y durabilidad.
Materiales nobles en marcos.



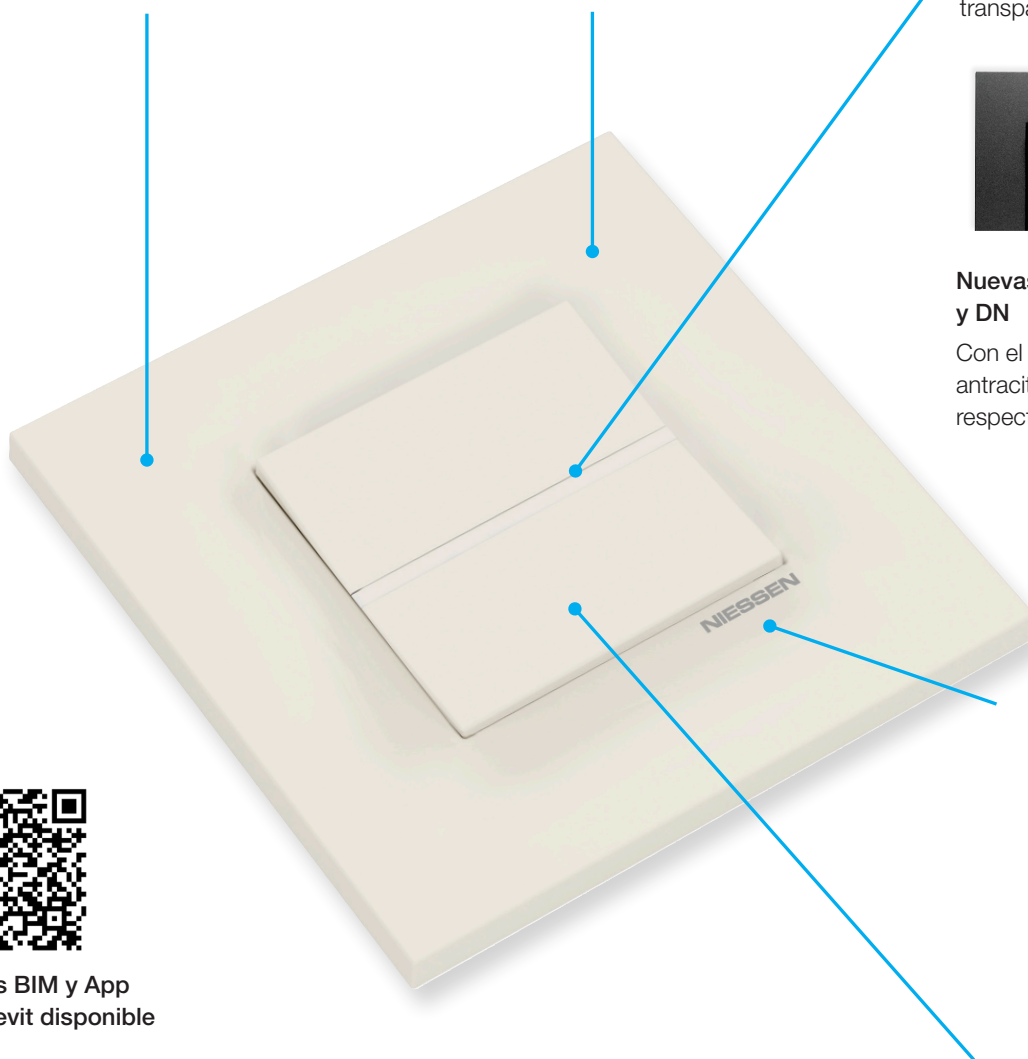
Iluminación en LED Blanca

Visor cromo, blanco, antracita, cava, negro mate, duna y transparente.



Nuevas teclas BB, AA, NT y DN

Con el embellecedores blanco, antracita, negro mate y duna respectivamente.



Logo

Dos posiciones para reconocer el modelo. En esquina inferior para marcos básicos y flotantes, y debajo de la ventana para los nuevos marcos Zenit S.



Objetos BIM y App para Revit disponible

Eco-diseño

Diseñado siguiendo la regulación ISO 14006. Hecho en España con 100% energía verde.



Más de 150 funciones

Máxima funcionalidad en seis acabados.



Símbolos grabados

Cambio de símbolos cromados a grabados en la tecla para una estética más limpia.



ZENIT S

SIMPLEMENTE MÁS LIGERA

Presentamos Zenit S
eleva tus espacios con
elegancia y sostenibilidad

**Bienvenido al mundo de Zenit S, donde
la sofisticación se une a la innovación.**

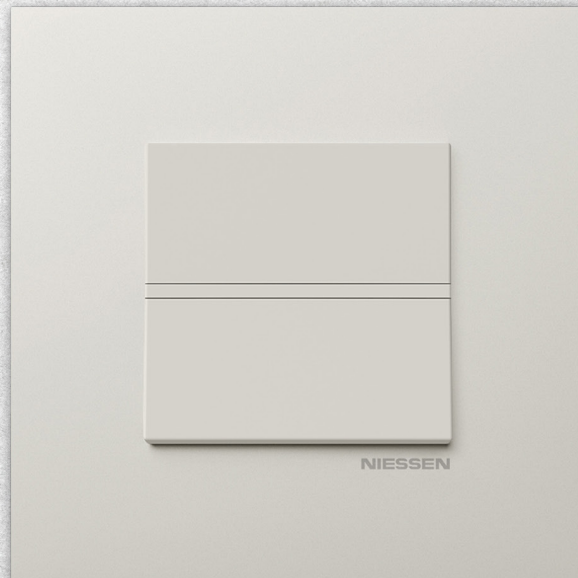
Nuestra gama más reciente redefine el estilo de vida moderno, ofreciendo diseños estilizados que establecen nuevos estándares de elegancia. Con su modelo más fino, Zenit S se integra a la perfección en cualquier interior, añadiendo un toque de refinamiento a cada espacio. Zenit S se adapta a tu estilo ya que ofrece una amplia gama de acabados, como negro mate, antracita total y acero inoxidable. Con más de ciento cincuenta funciones disponibles y nuevos materiales, Zenit S ofrece infinitas posibilidades de personalización. Además, nuestro compromiso con la sostenibilidad permite disfrutar de soluciones ecológicas sin renunciar a la calidad ni al rendimiento.

Vive la experiencia Zenit S y transforma tus espacios.





ZENIT S



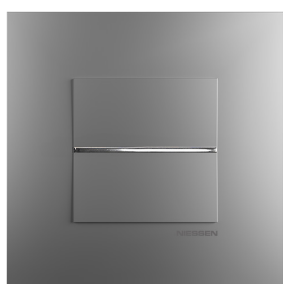
Una colección de marcos cuadrados más finos para espacios contemporáneos

Explora la gama Zenit S: mayor flexibilidad a través de un espectro de colores, materiales y acabados. Descubre la versatilidad de Zenit S, con un sinfín de opciones para personalizar tu espacio.

Acabados de marcos Zenit S para caja universal cuadrada y redonda



BL - Blanco



PL - Plata



AN - Antracita



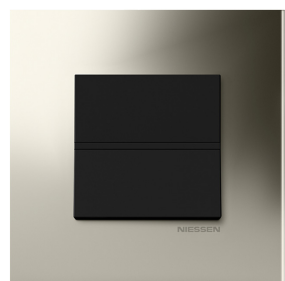
NT - Negro Mate



DN - Duna



OX - Acero Inoxidable



NI - Níquel



TB - Tacteo Blanco



TN - Tacteo Negro



01



02



03



04

- 01 Marco de 1 ventana, 2 módulos
- 02 Marco de 2 ventanas, 2 + 2 módulos
- 03 Marco de 3 ventanas, 2 + 2 + 2 módulos
- 04 Marco de 4 ventanas, 2 + 2 + 2 + 2 módulos

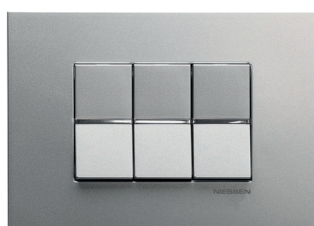
Una colección de marcos rectangulares para ambientes actuales

Ya sea por la selección de colores, materiales o acabados, Zenit S ofrece la flexibilidad necesaria para complementar sin esfuerzo cualquier estilo de decoración.

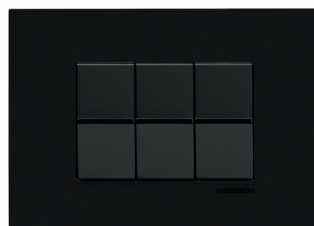
Acabados de Marcos Zenit S para cajas en rectangulares de 1, 2, 3, 4 y 7 módulos



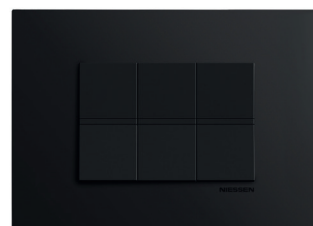
BL - Blanco



PL - Plata



AN - Antracita



NT - Negro Mate

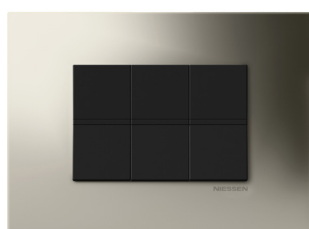


DN - Duna

Acabados de Marcos Zenit S para cajas en rectangulares de 3, 4 y 7 módulos



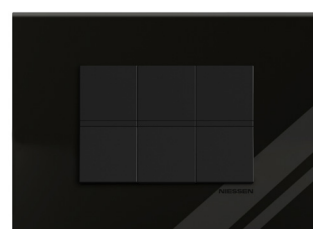
OX - Acero Inoxidable



NI - Niquel



TB - Tacteo Blanco



TN - Tacteo Negro



01



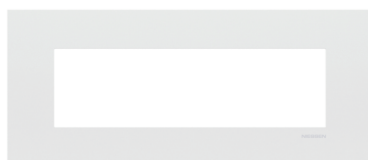
02



03



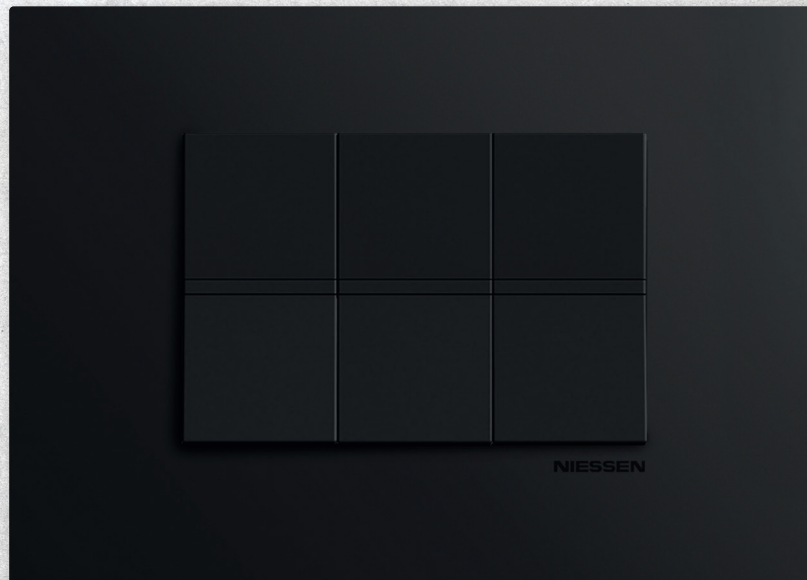
04



05

- 01 Marcos para cajas rectangulares 1 módulo
- 02 Marcos para cajas rectangulares 2 módulos
- 03 Marcos para cajas rectangulares 3 módulos
- 04 Marcos para cajas rectangulares 4 módulos
- 05 Marcos para cajas rectangulares 7 módulos

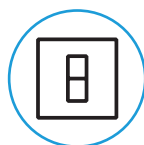
ZENIT S



Aún más fina, aún más polivalente

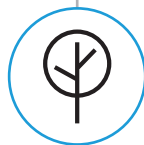
Un nuevo estilo, inteligente y sostenible

Ya sea por la selección de colores, materiales o acabados, Zenit S ofrece la flexibilidad necesaria para complementar sin esfuerzo cualquier estilo de decoración.



Infinitas posibilidades

Transforma tus espacios con una amplia selección de acabados, más de ciento cincuenta funciones disponibles y nuevos materiales.



Sostenible desde 2008

Primera serie modular diseñada según la norma ISO 14006 de gestión del ecodiseño. Desde entonces no ha dejado de reducir su impacto año tras año.



Fácil instalación

Una serie nacida de las sugerencias de los usuarios profesionales, que la hacen rápida y fácil de instalar.



Materiales de calidad

Interruptores con capacidad para LED de 200W (16AX), elementos estéticos en policarbonato y marcos metálicos que alargan la vida útil de Zenit más de lo habitual en su segmento.



Detalles de estilo

Elige interruptores con luz LED blanca integrada o con un embellecedor decorativo a juego.



Diseño flexible

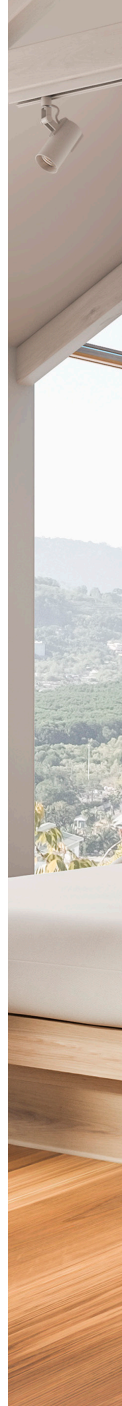
Añade valor a tus proyectos con una solución sutil y elegante, adecuada para cualquier entorno.

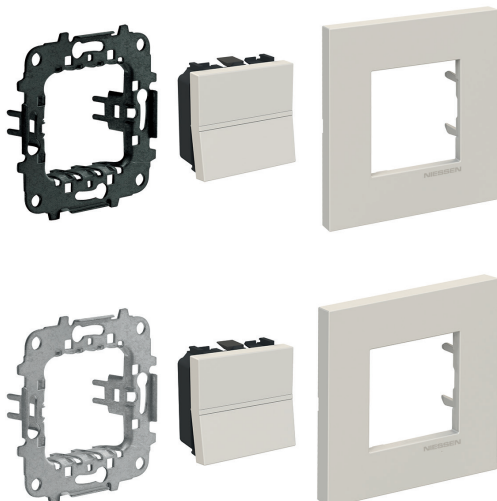


Marco cuadrado: 4,9 mm



Marco rectangular: 3,9 mm





Zenit S

Marcos finos para espacios que requieren elementos sutiles que resalten su decoración. Marcos que son la esencia del diseño, el alma de Zenit S.

Zenit Básico

Marcos de grosor regular para instalaciones que requieren un espacio de cableado o una cobertura de pared adicionales, pero con un alto valor decorativo.

Un ecosistema fiable y circular

Ecodiseño: sostenibilidad garantizada desde la fase de diseño hasta el final de la vida útil

ABB
Eco
Solutions™



Zenit forma parte de la gama de productos de ABB Ecosolutions.

Esta etiqueta garantiza que el producto que se está comprando está:

- + Diseñado para durar y fabricado con la máxima cantidad de materias primas de origen sostenible.
- + Fabricado con procesos diseñados para evitar residuos y maximizar el uso de materiales de embalaje sostenibles.
- + Diseñado para aumentar la eficiencia de los recursos y procesos durante su uso, para que sea actualizable y para optimizar la vida útil de los equipos e instalaciones.
- + Respaldado por servicios de recuperación que permiten renovar, reutilizar o reciclar los productos y componentes, y va acompañado de instrucciones para un tratamiento responsable al final de su vida útil.
- + Los usuarios de Zenit ya pueden acceder a la declaración medioambiental del producto o a la evaluación del ciclo de vida de todos los productos ABB que lleven la etiqueta EcoSolutions, pudiendo además utilizarlas como validación externa para confirmar el impacto medioambiental del producto.





Zenit está diseñado de acuerdo con la norma ISO 14006 relativa a la gestión del ecodiseño, conforme a los valores de sostenibilidad promovidos por ABB, basados en tres pilares: reducción de las emisiones de CO₂, preservación de los recursos y promoción del progreso social.

Desde su diseño, Zenit ha ido incorporando nuevos elementos en su afán por reducir el impacto que genera:

- + Nuevos embalajes fabricados con cartón reciclado y reciclable con bajo consumo de agua.
- + Embalajes optimizados para aprovechar al máximo el espacio.
- + Fabricados en la fábrica Niessen del grupo ABB con el 100% de energía renovable y parcialmente producida con sus paneles fotovoltaicos propios como parte del programa 'Mission to Zero', el compromiso de ABB con un futuro sostenible.
- + Utilización de plástico reciclado y recuperación para la reutilización de todo el plástico sobrante en la inyección.
- + Se evita el uso de retardantes de llama halogenados utilizando materias primas sin halógenos.
- + Las pinturas son al agua, con lo que se evita el uso de disolventes perjudiciales para el medio ambiente.
- + Uso de interruptores con pilotos de tecnología LED para ahorrar un 25% de energía.

Más información
en el código QR

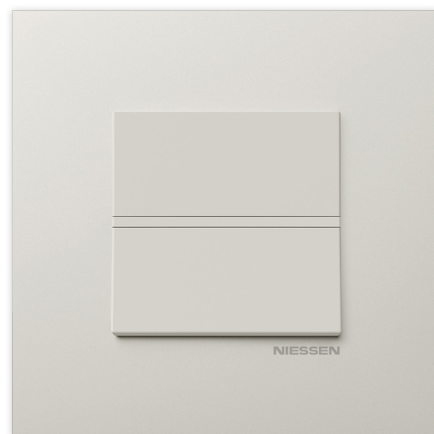


Estilo de vida contemporáneo, elegancia ecológica

Nuevos acabados Duna y Negro Mate acompañados de los nuevos marcos cristal Tacteo y metálicos

Refinamiento a través de la innovación

Cuando se alcanza la perfección, comienza el camino hacia la mejora. Por eso Zenit introduce nuevos acabados en toda su gama, realzando su estilo atemporal con dos nuevas opciones de color: Duna y Negro Mate. Estas incorporaciones, junto a las cinco ya existentes, amplían las posibilidades de diseño para adaptarse perfectamente a cualquier estilo.





Duna: belleza sin fin

Recuerdos de arena, de tierra limpia... es lo que nos ofrece Duna. Duna encarna la claridad y el encanto clásico. Ideal para crear espacios abiertos y acogedores que destilan elegancia atemporal.

Negro Mate: sofisticación sin igual

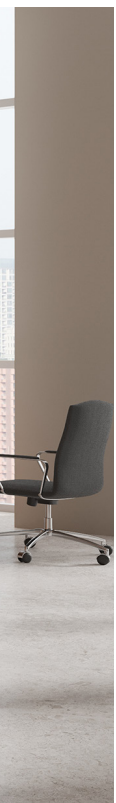
Un negro intenso y profundo que añade un toque de refinamiento a cualquier estancia. Símbolo de elegancia, sofisticación y lujo discreto, el Negro Mate realza el ambiente e inspira la expresión creativa.

Marcos Tacteo y metálicos

Dos nuevos acabados complementados por cuatro nuevos marcos en dos materiales: metal y efecto cristal Tacteo.

Junto al valioso Acero Inoxidable, añadimos el Níquel, un metal que personifica una mezcla de belleza atemporal y elegancia funcional.

Para los proyectos más sofisticados ofrecemos la posibilidad de combinar todas las soluciones Zenit con las soluciones ABB Tacteo a través de dos acabados de marco como son cristal Tacteo Blanco y cristal Tacteo Negro.



Nuevas cajas IP40

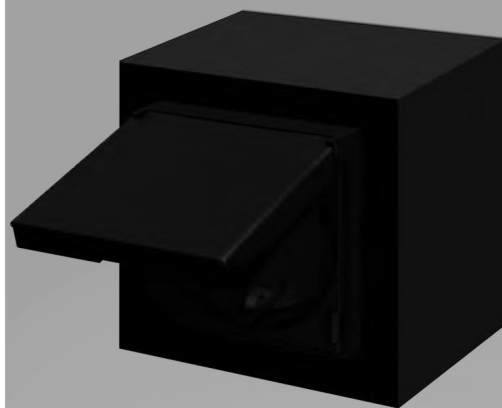
Compactas y vanguardistas

Ahora, todas las funciones de Zenit pueden montarse también en superficie, garantizando tanto el atractivo decorativo como la seguridad.

Disponibles en todos los acabados Zenit, sus nuevas cajas de superficie reducen en un 50% el volumen respecto a otras soluciones.

Zenit lleva el diseño a las instalaciones de superficie, manteniendo su facilidad de instalación y añadiendo protección IP40 para interruptores, pulsadores y bases de enchufe Schuko con tapa.

Esta solución es perfecta no solo para espacios interiores con altas exigencias decorativas, sino también para entornos interiores exigentes como aparcamientos, almacenes, etc.





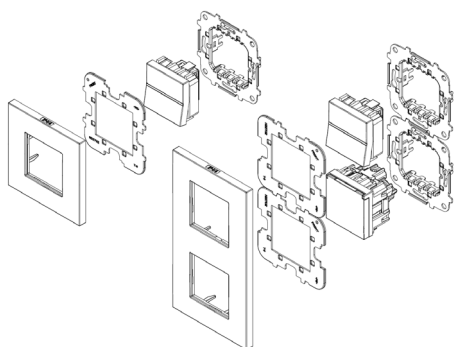
Marcos IP44

Estilo con mayor seguridad

¿Por qué comprometer la seguridad o el estilo en espacios húmedos como cocinas o baños?

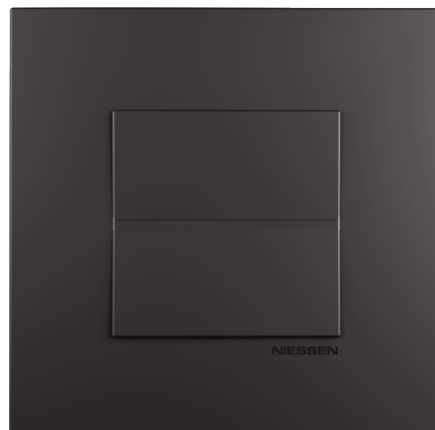
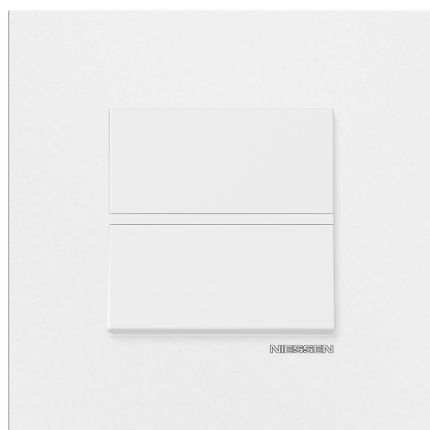
Los nuevos marcos IP44 de Zenit son la respuesta para estancias en las que necesitamos tener un alto grado de protección pero al mismo tiempo mantener una coherencia estética con la decoración del resto del espacio.

Disponibles en marcos de 1, 2 y 3 ventanas y en todos los acabados Zenit, en combinación con interruptores, pulsadores, bases de enchufe Schuko con tapa y marcos de perfil básico (7,5 mm), la decisión de dotar de protección IP44 a los aparatos puede tomarse en el último momento o incluso en un futuro, ya que basta con sustituir el marco básico por el nuevo marco IP44 de Zenit para aumentar la protección de la instalación frente al agua.



Mejorando un diseño extraordinario

Nuevos embellecedores, símbolos y luz blanca



Zenit es una serie que está en constante evolución y que crea tendencia.

Sus novedades no solo se limitan al diseño, acabados, materiales y funciones, sino también a pequeños detalles como la iluminación de visores y pilotos, los embellecedores decorativos y los símbolos de los pulsadores:

- Nueva iluminación LED blanca para visores y pilotos.
- Interruptores y pulsadores en color Blanco y Antracita con embellecedores en el mismo color, al igual que Duna y Negro Mate.
- Pulsadores con símbolo de timbre y luz grabados en las teclas.



ZENIT S

SIMPLEMENTE MÁS LIGERA

Nuevas funciones que amplían la serie modular más completa del mercado.

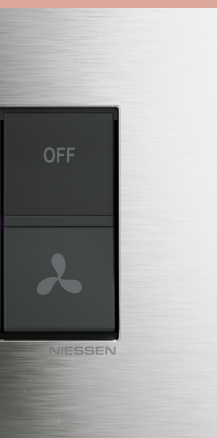
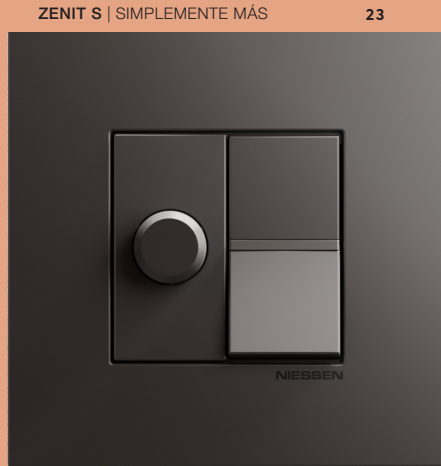
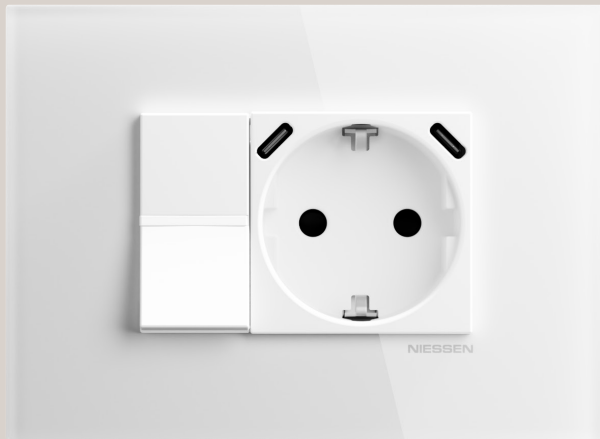
Bienvenido al mundo de Zenit S, donde la sofisticación se une a la innovación. Continuamos renovando Zenit, la gama que redefine el estilo de vida moderno con su diseño estilizado y actual.

Zenit lanza una batería de **nuevas funciones entre las que destaca el nuevo enchufe con doble cargador USB-C 15W**, que junto con los nuevos cargadores de carga rápida de 30W, se adapta a las necesidades tecnológicas actuales. Y además presenta, nuevas funciones para iluminación, ventilación y automatización que amplían la gama hasta alcanzar más de ciento cincuenta funciones, haciendo de Zenit la solución más versátil, completa y flexible del mercado.

Estas nuevas funciones, unidas a la amplia gama de acabados y nuevos materiales, ofrecen infinitas posibilidades de personalización para todos los tipos de edificio. Además, nuestro compromiso con la sostenibilidad permite disfrutar de soluciones ecológicas sin renunciar a la calidad ni al rendimiento, que buscan reducir el consumo, mejorar la calidad del aire y lograr un menor impacto medioambiental.

Vive la experiencia Zenit S y transforma tus espacios.





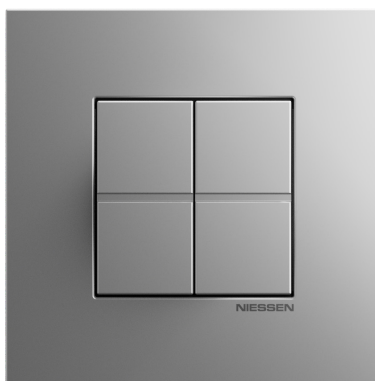


Base Schuko con doble cargador USB-C 15W

La mayor innovación en el mercado en el espacio más reducido. La nueva base Schuko con protección infantil que incorpora 2 cargadores USB-C, con la posibilidad de cargar hasta 3 productos simultáneamente.

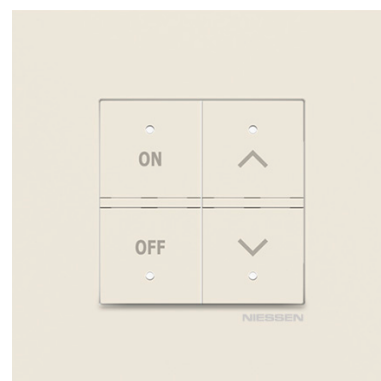
Ahorra en espacio, en mano de obra y en presupuesto.

Ideal para el cabecero de la cama en hogares y hoteles, para cocinas e incluso salas de espera de aeropuertos. ¿Pensaste alguna vez en poder cargar el ordenador, el smartphone y los auriculares con un único producto? Ahora con Zenit, puedes.



Sensores wireless Philips HUE y BT Casambi

Combinables con teclas de 2 y 4 canales, presentamos dos nuevos sensores inteligentes sin pilas, que no requieren conexión a la red eléctrica (230 V~) ni mantenimiento; todo ello gracias a la tecnología de recolección de energía (energy harvesting), por la que la energía se genera al conmutar. El sensor *friend of Hue* es ideal para encender y regular las lámparas Philips Hue, y permite controlar hasta 2 escenas de luz individuales. Mientras que el sensor BT Casambi es compatible con varios ecosistemas y permite guardar, activar y regular escenas de luz individuales.



Sensores actuadores y termostato ABB i-bus® KNX

Renovamos la estética de la sensórica Zenit para el sistema ABB i-bus® KNX con 6 nuevas funciones (sensor 1/2 y 2/4 canales, sensor actuador 1/2 y 2/4 canales, sensor actuador de persianas y termostato) y teclas tanto estrechas como anchas con iconografía predefinida, así como con la opción de personalizar para grandes proyectos. Su modularidad permite más control en la estancia en menos espacio, y los iconos intuitivos indican al usuario su funcionalidad.



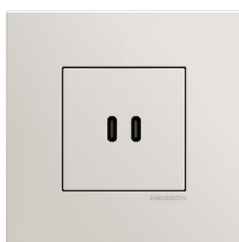
- + Más de 150 funciones
- + Versatilidad en tamaño y funcionalidad
- + Tecnología a la última
- + Flexibilidad garantizada gracias a su modularidad
- + Combinables en marcos cuadrados y rectangulares



Un diseño

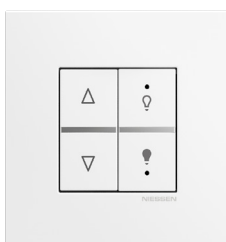
Infinitas funcionalidades para cualquier edificio

Soluciones para edificios residenciales



Cargador USB C+C 30W, carga rápida

Zenit completa su solución de cargadores USB con el nuevo doble cargador USB C de 30W de carga rápida en dos módulos. Gracias a la carga rápida, podremos cargar aparatos de mayor potencia como los portátiles, eliminando las baterías de gran dimensión. Junto con los ya lanzados dobles cargadores A+C de 10,5W y 15W en uno y dos módulos, Zenit se adapta a todo tipo de edificios y de presupuestos.



Interruptor/Pulsador de persianas estrecho

Con los nuevos pulsadores e interruptores de persianas estrechos (1 módulo) con protección de subida y de bajada, Zenit adapta la tecnología al menor espacio posible. De esta forma damos más flexibilidad pudiendo instalar más funciones en el mismo espacio de un marco.



Regulador LED estrecho

El nuevo regulador giratorio para LED estrecho (1 módulo) para potencias de 4 a 250W no deja indiferente a nadie, toda la tecnología en el menor espacio posible. Dispone de protección contra cortocircuito, sobrecarga y sobrecalentamiento, y además un selector manual del tipo de carga (principio de fase o final de fase) y ajuste mínimo y máximo de brillo, además de la posición de apagado.

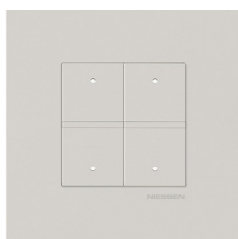


Soluciones para hoteles



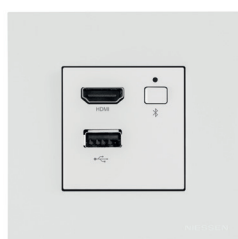
Interruptor de tarjeta RFID

La gestión inteligente de la operatividad diaria de la habitación está garantizada con sus cuatro modos de operación (Eco, Estándar, Extendido y Personalizado) que consiguen gestionar el encendido y apagado de las luces, conexión o desconexión del televisor a la llegada o la salida y el control automático del sistema de refrigeración o calefacción con presencia o no del huésped. Además reconoce opcionalmente tarjetas con o sin chip RFID y dispone de 2 salidas independientes e indicación de estado mediante LED y guía luminosa.



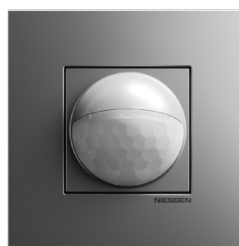
Micropulsadores

Estos nuevos controladores de 1/2, 2/4 y 3/6 canales permiten una gestión personalizada de las estancias de hoteles y oficinas. Conectadas a una unidad de control de la habitación, se gestionan hasta seis funciones que pueden ser configuradas desde un único punto. Su modularidad minimiza el espacio para maximizar la operatividad (control y regulación de la iluminación, persianas, ventilación, etc.).



Módulo multimedia BT con cargador USB

Este nuevo módulo de sonido con HDMI y cargador USB tipo A integrado en la estética de Zenit, aumenta el valor de los proyectos hoteleros ya que aprovecha la máxima funcionalidad multimedia en el mínimo espacio posible.



Detector de movimiento

Mejoramos nuestro anterior producto con nuevas características: alcance de detección hasta 8m, ángulo de detección 200°, para iluminación LED hasta 400W (resto 2.000W), y con salida adicional libre de potencial. Además se puede controlar desde un pulsador auxiliar.

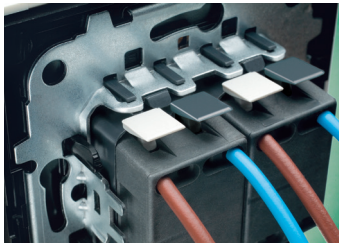


Controlador VCM

Nueva función para el control del sistema de ventilación mecánica que garantiza la calidad de aire evitando la acumulación de humedades y mejorando el confort mediante su doble control de las 2 velocidades y del apagado del sistema.

Beneficios para todos los espacios

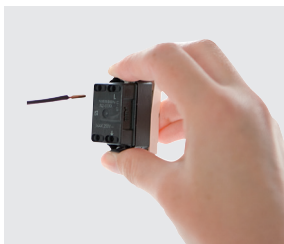
La serie Zenit se puede instalar en cualquier lugar, en espacios que requieran nuevas soluciones, con todas las facilidades de instalación.



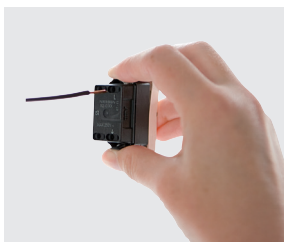
⚡ Velocidad cableado, hasta un 40% de ahorro

- Mecanismos con un sistema de conexión automática, proporcionando facilidad y hasta un 40% ahorro en el tiempo de instalación.
- Empujadores más grandes y suaves, haciendo la conexión automática más cómoda y segura.
- Interruptores de 16A para hasta 200W cargas LED, según los últimos requisitos de la IEC.
- Mecanismo robusto y compacto que se instala desde la parte frontal.
- Firmeza diseñada para evitar problemas de holgura.
- Sólo 21 mm de profundidad, permite disponer de más espacio para la conexión de cables.
- Fabricado con materiales de alta calidad y reciclables.

Conexión automática



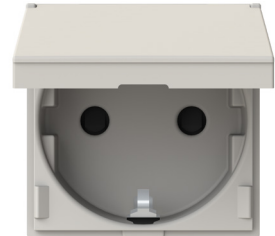
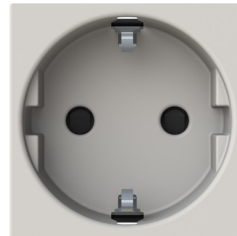
1. Pele el cable unos 14 mm e introdúzcalo en el terminal.



2. Presione el empujador e inserte el cable.



3. Suelte el empujador y compruebe que el cable ha quedado bien fijado. Para desconectar el cable, presionar de nuevo el empujador y tirar del cable.



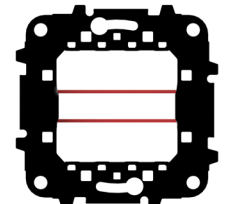
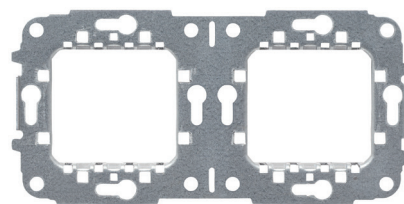
Mayor protección

Todas las bases de enchufe de Zenit están equipadas con persianas para la protección de los niños, protegiendo a los más pequeños de cualquier descarga eléctrica.



Menor consumo, nuevo color

- Las tapas son fáciles de desmontar, facilitando así el cambio del piloto de iluminación que se realiza desde la parte frontal.
- Hemos sustituido nuestro tradicional piloto de neón verde por un LED de color blanco situado en el visor horizontal que emite una luz que facilita la orientación en la oscuridad.
- Este LED consume menos energía y dura 10 años.



El mayor beneficio

- Bastidores de acero galvanizado con tratamiento anticorrosivo para asegurar la durabilidad con perfiles superiores e inferiores para un posicionamiento rígido del mecanismo.
- Los bastidores se suministran por separado para poder crear la instalación a medida en función de las necesidades.
- Posibilidad de instalación tanto en horizontal como en vertical.

ABB-free@home - Máxima sencillez y libertad

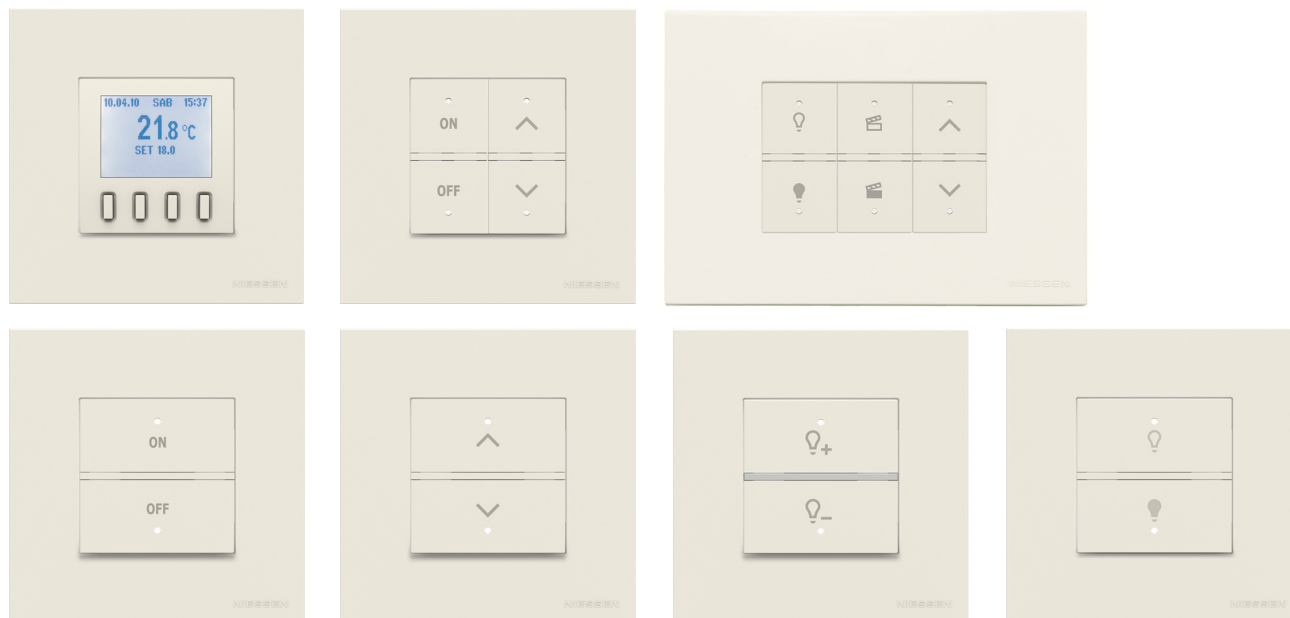
- Videoportero
- Persianas
- Calefacción
- Iluminación
- Aire acondicionado
- Control por voz
- Sonido
- Energía
- Electrodomésticos



ABB-free@home® transforma la vivienda en un hogar inteligente. Reúne todas las funciones útiles de una domótica confortable en un sistema fácil de entender. La propia puesta en marcha ya supone un menor esfuerzo, ahorrándose así un valioso tiempo de trabajo. Cómodo desde el principio. Desde la instalación hasta el uso diario. Con ABB-free@home® todas las aplicaciones dentro y alrededor de la casa se conectan entre sí de manera sorprendentemente sencilla.

El teléfono inteligente se convierte en el mando a distancia de la casa. Te permite subir las persianas y enciender la radio en la cocina con solo tocar un botón mientras estás aún en la cama – o desactivar todas las luces y dispositivos mediante un interruptor al salir de casa. Incluso geolocalizarte para que cuando estés cerca de tu hogar, las luces del porche se enciendan. Cómodo y sostenible desde el principio.

ABB i-bus® KNX - Soluciones inteligentes para hogares y edificios



Concepto combinable con sensores y sensores/actuadores

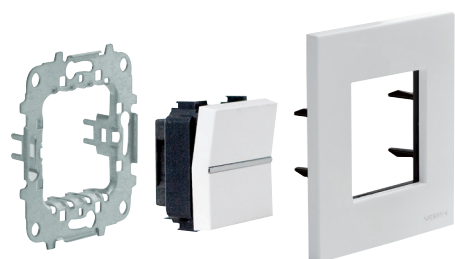
Gracias a ABB i-bus® KNX, todas las aplicaciones esenciales del edificio se pueden controlar, monitorizar y señalar fácilmente a través de un sistema uniforme. Zenit dispone de sensores de accionamiento que son la interfaz entre esta tecnología de vanguardia y el usuario. Incorporan dos LEDs RGB por botón basculante, que siguen el patrón de un concepto de color coherente. Esto ayuda a reconocer la función de un vistazo, y además en las superficies se pueden incluir pictogramas.

Sistema de instalación fácil e intuitivo

Proporcionando un mayor rendimiento,
confort y funcionalidad

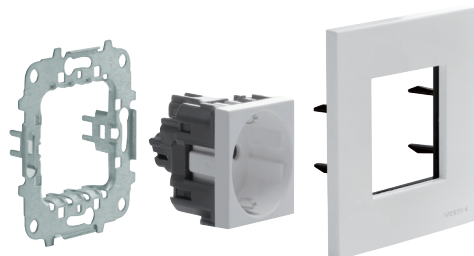
Composiciones en caja universal

Interruptor:



Bastidor N2271.9 Mecanismo/tapa Marco N2271.1 XX

Bases de enchufe:



Bastidor N2271.9 Mecanismo/tapa Marco N2271.1 XX

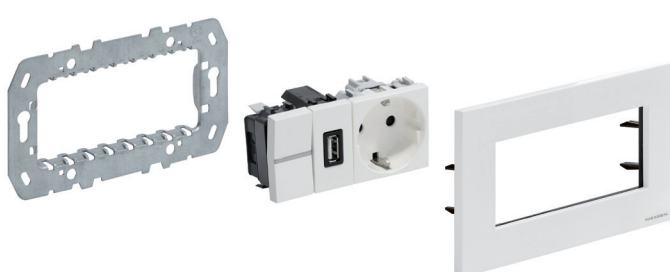
Composiciones en caja rectangular

Interruptor + Cargador USB, en caja 3 módulos:



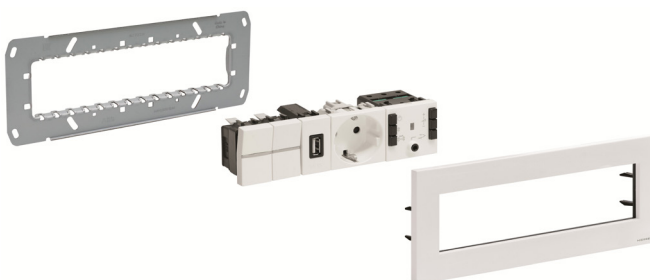
Bastidor N2473.9 Mecanismo/tapa Marco N2473.1 XX

Interruptor + USB + base de enchufe en caja 4 módulos:



Bastidor N2474.9 Mecanismo/tapa Marco N2274 XX

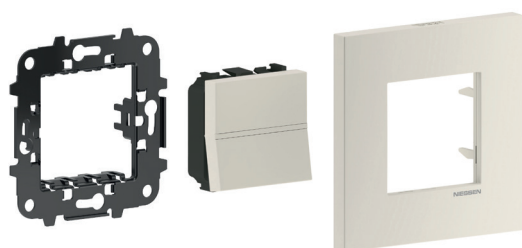
Interruptores + USB + base de enchufe + central sonido en caja rectangular 7 módulos:



Bastidor N2777.9 Mecanismo/Tapa Marco N2777 XX

Composiciones en caja universal Marcos Zenit S

Interruptor en caja universal:



Bastidor Z2271.9 Mecanismo/Tapa Marco Z2271 XX

Composiciones en caja rectangular Marcos Zenit S

Interruptores en caja rectangular 3 módulos:



Bastidor Z2373.91 Mecanismo/Tapa Marco Z2373 XX

Composiciones en caja rectangular Marcos Zenit S

Interruptores + USB + base de enchufe + central sonido
en caja rectangular 7 módulos:



Bastidor Z2474.9 Mecanismo/Tapa Marco Z2474 XX

Interruptor en caja universal:



Bastidor Z2777.9 Mecanismo/Tapa Marco Z2777 XX

Interruptores

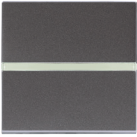
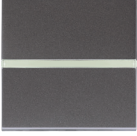
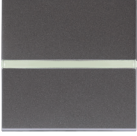
Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Interruptor monopolar 1 módulo 16 AX; 250 V~ Iluminable con lámpara LED ref. N2191		
Blanco	N2101 BL	2CLA210100N1101	20
Blanco Blanco	N2101 BB	2CLA210100N1201	20
Antracita	N2101 AN	2CLA210100N1801	20
Antracita Antracita	N2101 AA	2CLA210100N1601	20
Plata	N2101 PL	2CLA210100N1301	20
Cava	N2101 CV	2CLA210100N1901	20
Negro Mate	N2101 NT	2CLA210100N1501	20
Duna	N2101 DN	2CLA210100N6201	20
	Interruptor bipolar 1 módulo 16 AX; 250 V~ Iluminable con lámpara LED ref. N2192		
Blanco	N2101.2 BL	2CLA210120N1101	20
Blanco Blanco	N2101.2 BB	2CLA210120N1201	20
Antracita	N2101.2 AN	2CLA210120N1801	20
Antracita Antracita	N2101.2 AA	2CLA210120N1601	20
Plata	N2101.2 PL	2CLA210120N1301	20
Cava	N2101.2 CV	2CLA210120N1901	20
Negro Mate	N2101.2 NT	2CLA210120N1501	20
Duna	N2101.2 DN	2CLA210120N6201	20
	Conmutador 1 módulo 16 AX; 250 V~ Iluminable con lámpara LED ref. N2192		
Blanco	N2102 BL	2CLA210200N1101	20
Blanco Blanco	N2102 BB	2CLA210200N1201	20
Antracita	N2102 AN	2CLA210200N1801	20
Antracita Antracita	N2102 AA	2CLA210200N1601	20
Plata	N2102 PL	2CLA210200N1301	20
Cava	N2102 CV	2CLA210200N1901	20
Negro Mate	N2102 NT	2CLA210200N1501	20
Duna	N2102 DN	2CLA210200N6201	20
	Cruzamiento 1 módulo 16 AX; 250 V~ Iluminable con lámpara LED ref. N2192		
Blanco	N2110 BL	2CLA211000N1101	20
Blanco Blanco	N2110 BB	2CLA211000N1201	20
Antracita	N2110 AN	2CLA211000N1801	20
Antracita Antracita	N2110 AA	2CLA211000N1601	20
Plata	N2110 PL	2CLA211000N1301	20
Cava	N2110 CV	2CLA211000N1901	20
Negro Mate	N2110 NT	2CLA211000N1501	20
Duna	N2110 DN	2CLA211000N6201	20

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Interruptor monopolar 2 módulos 16 AX; 250 V~ Iluminable con lámpara LED ref. N2191		
Blanco	N2201 BL	2CLA220100N1101	10
Blanco Blanco	N2201 BB	2CLA220100N1201	10
Antracita	N2201 AN	2CLA220100N1801	10
Antracita Antracita	N2201 AA	2CLA220100N1601	10
Plata	N2201 PL	2CLA220100N1301	10
Cava	N2201 CV	2CLA220100N1901	10
Negro Mate	N2201 NT	2CLA220100N1501	10
Duna	N2201 DN	2CLA220100N6201	10
	Interruptor bipolar 2 módulos 16 AX; 250 V~ Iluminable con lámpara LED ref. N2192		
Blanco	N2201.2 BL	2CLA220120N1101	10
Blanco Blanco	N2201.2 BB	2CLA220120N1201	10
Antracita	N2201.2 AN	2CLA220120N1801	10
Antracita Antracita	N2201.2 AA	2CLA220120N1601	10
Plata	N2201.2 PL	2CLA220120N1301	10
Cava	N2201.2 CV	2CLA220120N1901	10
Negro Mate	N2201.2 NT	2CLA220120N1501	10
Duna	N2201.2 DN	2CLA220120N6201	10
	Conmutador 2 módulos 16 AX; 250 V~ Iluminable con lámpara LED ref. N2192		
Blanco	N2202 BL	2CLA220200N1101	10
Blanco Blanco	N2202 BB	2CLA220200N1201	10
Antracita	N2202 AN	2CLA220200N1801	10
Antracita Antracita	N2202 AA	2CLA220200N1601	10
Plata	N2202 PL	2CLA220200N1301	10
Cava	N2202 CV	2CLA220200N1901	10
Negro Mate	N2202 NT	2CLA220200N1501	10
Duna	N2202 DN	2CLA220200N6201	10
	Cruzamiento 2 módulos 16 AX; 250 V~ Iluminable con lámpara LED ref. N2192		
Blanco	N2210 BL	2CLA221000N1101	10
Blanco Blanco	N2210 BB	2CLA221000N1201	10
Antracita	N2210 AN	2CLA221000N1801	10
Antracita Antracita	N2210 AA	2CLA221000N1601	10
Plata	N2210 PL	2CLA221000N1301	10
Cava	N2210 CV	2CLA221000N1901	10
Negro Mate	N2210 NT	2CLA221000N1501	10
Duna	N2210 DN	2CLA221000N6201	10

Novedad

Interruptores con piloto de control

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Interruptor monopolar 1 módulo 16 AX; 250 V~ Incorporados lámpara LED blanca N2191 BB y visor transparente N2170 TL		
Blanco	N2101.51 BL	2CLA210151N1101	5
Antracita	N2101.51 AN	2CLA210151N1801	5
Plata	N2101.51 PL	2CLA210151N1301	5
Cava	N2101.51 CV	2CLA210151N1901	5
Negro Mate	N2101.51 NT	2CLA210151N1501	5
Duna	N2101.51 DN	2CLA210151N6201	5
	Conmutador 1 módulo 16 AX; 250 V~ Incorporados lámpara LED blanca N2192 BB y visor transparente N2170 TL		
Blanco	N2102.51 BL	2CLA210251N1101	5
Antracita	N2102.51 AN	2CLA210251N1801	5
Plata	N2102.51 PL	2CLA210251N1301	5
Cava	N2102.51 CV	2CLA210251N1901	5
Negro Mate	N2102.51 NT	2CLA210251N1501	5
Duna	N2102.51 DN	2CLA210251N6201	5
	Pulsador 1 módulo 16 AX; 250 V~ Incorporados lámpara LED blanca N2191 BB y visor transparente N2170 TL		
Blanco	N2104.51 BL	2CLA210451N1101	5
Antracita	N2104.51 AN	2CLA210451N1801	5
Plata	N2104.51 PL	2CLA210451N1301	5
Cava	N2104.51 CV	2CLA210451N1901	5
Negro Mate	N2104.51 NT	2CLA210451N1501	5
Duna	N2104.51 DN	2CLA210451N6201	5

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Interruptor monopolar 2 módulos 16 AX; 250 V~ Incorporados lámpara LED blanca N2191 BB y visor transparente N2270 TL		
Blanco	N2201.51 BL	2CLA220151N1101	5
Antracita	N2201.51 AN	2CLA220151N1801	5
Plata	N2201.51 PL	2CLA220151N1301	5
Cava	N2201.51 CV	2CLA220151N1901	5
Negro Mate	N2201.51 NT	2CLA220151N1501	5
Duna	N2201.51 DN	2CLA220151N6201	5
	Conmutador 2 módulos 16 AX; 250 V~ Incorporados lámpara LED blanca N2192 BB y visor transparente N2270 TL		
Blanco	N2202.51 BL	2CLA220251N1101	5
Antracita	N2202.51 AN	2CLA220251N1801	5
Plata	N2202.51 PL	2CLA220251N1301	5
Cava	N2202.51 CV	2CLA220251N1901	5
Negro Mate	N2202.51 NT	2CLA220251N1501	5
Duna	N2202.51 DN	2CLA220251N6201	5
	Pulsador 2 módulos 16 AX; 250 V~ Incorporados lámpara LED blanca N2191 BB y visor transparente N2270 TL		
Blanco	N2204.51 BL	2CLA220451N1101	5
Antracita	N2204.51 AN	2CLA220451N1801	5
Plata	N2204.51 PL	2CLA220451N1301	5
Cava	N2204.51 CV	2CLA220451N1901	5
Negro Mate	N2204.51 NT	2CLA220451N1501	5
Duna	N2204.51 DN	2CLA220451N6201	5

Interruptor temporizado

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Interruptor temporizado de triac 2 módulos 230 V~; 50 Hz ⚡ 40 - 500 W ⚡ 40 - 400VA Pequeños motores 40 - 100 VA. Piloto luminoso de orientación. Temporizador: 10 seg. a 10 min.		
Blanco	N2262.1 BL	2CLA226210N1101	1
Antracita	N2262.1 AN	2CLA226210N1801	1
Plata	N2262.1 PL	2CLA226210N1301	1
Cava	N2262.1 CV	2CLA226210N1901	1
Negro Mate	N2262.1 NT	2CLA226210N1501	1
Duna	N2262.1 DN	2CLA226210N6201	1

Pulsadores

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Pulsador con símbolo timbre 1 módulo 16 A; 250 V~ Iluminable con lámpara LED ref. N2191.				 Pulsador con símbolo timbre 2 módulos 16 A; 250 V~ Iluminable con lámpara LED ref. N2191.			
Blanco	N2104 BL	2CLA210400N1101	20	Blanco	N2204 BL	2CLA220400N1101	10
Blanco Blanco	N2104 BB	2CLA210400N1201	20	Blanco Blanco	N2204 BB	2CLA220400N1201	10
Antracita	N2104 AN	2CLA210400N1801	20	Antracita	N2204 AN	2CLA220400N1801	10
Antracita Antracita	N2104 AA	2CLA210400N1601	20	Antracita Antracita	N2204 AA	2CLA220400N1601	10
Plata	N2104 PL	2CLA210400N1301	20	Plata	N2204 PL	2CLA220400N1301	10
Cava	N2104 CV	2CLA210400N1901	20	Cava	N2204 CV	2CLA220400N1901	10
Negro Mate	N2104 NT	2CLA210400N1501	20	Negro Mate	N2204 NT	2CLA220400N1501	10
Duna	N2104 DN	2CLA210400N6201	20	Duna	N2204 DN	2CLA220400N6201	10
 Pulsador con símbolo luz 1 módulo 16 A; 250 V~ Iluminable con lámpara LED ref. N2191.				 Pulsador con símbolo luz 2 módulos 16 A; 250 V~ Iluminable con lámpara LED ref. N2191.			
Blanco	N2104.2 BL	2CLA210420N1101	20	Blanco	N2204.2 BL	2CLA220420N1101	10
Blanco Blanco	N2104.2 BB	2CLA210420N1201	20	Blanco Blanco	N2204.2 BB	2CLA220420N1201	10
Antracita	N2104.2 AN	2CLA210420N1801	20	Antracita	N2204.2 AN	2CLA220420N1801	10
Antracita Antracita	N2104.2 AA	2CLA210420N1601	20	Antracita Antracita	N2204.2 AA	2CLA220420N1601	10
Plata	N2104.2 PL	2CLA210420N1301	20	Plata	N2204.2 PL	2CLA220420N1301	10
Cava	N2104.2 CV	2CLA210420N1901	20	Cava	N2204.2 CV	2CLA220420N1901	10
Negro Mate	N2104.2 NT	2CLA210420N1501	20	Negro Mate	N2204.2 NT	2CLA220420N1501	10
Duna	N2104.2 DN	2CLA210420N6201	20	Duna	N2204.2 DN	2CLA220420N6201	10
 Pulsador normalmente cerrado sin grabado 1 módulo 16 A; 250 V~ No iluminable.				 Pulsador normalmente cerrado sin grabado 2 módulos 16 A; 250 V~ No iluminable.			
Blanco	N2104.6 BL	2CLA210460N1101	5	Blanco	N2204.6 BL	2CLA220460N1101	5
Blanco Blanco	N2104.6 BB	2CLA210460N1201	5	Blanco Blanco	N2204.6 BB	2CLA220460N1201	5
Antracita	N2104.6 AN	2CLA210460N1801	5	Antracita	N2204.6 AN	2CLA220460N1801	5
Antracita Antracita	N2104.6 AA	2CLA210460N1601	5	Antracita Antracita	N2204.6 AA	2CLA220460N1601	5
Plata	N2104.6 PL	2CLA210460N1301	5	Plata	N2204.6 PL	2CLA220460N1301	5
Cava	N2104.6 CV	2CLA210460N1901	5	Cava	N2204.6 CV	2CLA220460N1901	5
Negro Mate	N2104.6 NT	2CLA210460N1501	5	Negro Mate	N2204.6 NT	2CLA220460N1501	5
Duna	N2104.6 DN	2CLA210460N6201	5	Duna	N2204.6 DN	2CLA220460N6201	5
 Pulsador sin grabar 1 módulo 16 A; 250 V~ Iluminable con lámpara LED ref. N2191.				 Pulsador sin grabar 2 módulos 16 A; 250 V~ Iluminable con lámpara LED ref. N2191.			
Blanco	N2104.7 BL	2CLA210470N1101	20	Blanco	N2204.7 BL	2CLA220470N1101	10
Blanco Blanco	N2104.7 BB	2CLA210470N1201	20	Blanco Blanco	N2204.7 BB	2CLA220470N1201	10
Antracita	N2104.7 AN	2CLA210470N1801	20	Antracita	N2204.7 AN	2CLA220470N1801	10
Antracita Antracita	N2104.7 AA	2CLA210470N1601	20	Antracita Antracita	N2204.7 AA	2CLA220470N1601	10
Plata	N2104.7 PL	2CLA210470N1301	20	Plata	N2204.7 PL	2CLA220470N1301	10
Cava	N2104.7 CV	2CLA210470N1901	20	Cava	N2204.7 CV	2CLA220470N1901	10
Negro Mate	N2104.7 NT	2CLA210470N1501	20	Negro Mate	N2204.7 NT	2CLA220470N1501	10
Duna	N2104.7 DN	2CLA210470N6201	20	Duna	N2204.7 DN	2CLA220470N6201	10

Pulsadores

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Pulsador de tirador 1 módulo 16 A; 250 V~ Longitud del cordón tirador: 2 metros. Contacto normalmente abierto.			
Blanco	N2148 BL	2CLA214800N1101	5
Blanco Blanco	N2148 BB	2CLA214800N1201	5
Antracita	N2148 AN	2CLA214800N1801	5
Antracita Antracita	N2148 AA	2CLA214800N1601	5
Plata	N2148 PL	2CLA214800N1301	5
Cava	N2148 CV	2CLA214800N1901	5
Negro Mate	N2204.8 NT	2CLA220480N1501	10
Duna	N2204.8 DN	2CLA220480N6201	10

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Pulsador de tirador 2 módulos 16 A; 250 V~ Longitud del cordón tirador: 2 metros. Contacto normalmente abierto.			
Blanco	N2248 BL	2CLA224800N1101	5
Antracita	N2248 AN	2CLA224800N1801	5
Plata	N2248 PL	2CLA224800N1301	5
Cava	N2248 CV	2CLA224800N1901	5
Negro Mate	N2148 NT	2CLA214800N1501	5
Duna	N2148 DN	2CLA214800N6201	5

 Pulsador con rótulo 2 módulos 16 A; 250 V~ Iluminable con lámpara LED ref. N2191 Con etiqueta para rotular.			
Blanco	N2204.8 BL	2CLA220480N1101	10
Antracita	N2204.8 AN	2CLA220480N1801	10
Plata	N2204.8 PL	2CLA220480N1301	10
Cava	N2204.8 CV	2CLA220480N1901	10
Negro Mate	N2204.9 NT	2CLA220490N1501	10
Duna	N2204.9 DN	2CLA220490N6201	10

 Pulsador con rótulo 2 módulos 16 A; 250 V~ Iluminado con luz blanca (230 Vac) Con etiqueta para rotular.			
Blanco	N2204.9 BL	2CLA220490N1101	10
Antracita	N2204.9 AN	2CLA220490N1801	10
Plata	N2204.9 PL	2CLA220490N1301	10
Cava	N2204.9 CV	2CLA220490N1901	10
Negro Mate	N2248 NT	2CLA224800N1501	5
Duna	N2248 DN	2CLA224800N6201	5

Lámparas LED

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Kit iluminación LED para interruptores monopolares y pulsadores 110 - 220 V~ Conexión automática. Se suministra con un visor de 1 módulo y otro de 2 módulos. Consumo <0,2 mA. Especialmente indicado para lámparas de bajo consumo y LED.			
Blanco	N2191 BB	2CLA219100N1201	10
 Kit iluminación LED para interruptores monopolares y pulsadores 24 V - 12 V Conexión automática. Se suministra con un visor de 1 módulo y otro de 2 módulos. Consumo <0,2 mA. Especialmente indicado para lámparas de bajo consumo y LED.			
Blanco	N2192.2 BB	2CLA219220N1201	10

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Kit iluminación LED para interruptores bipolares, conmutadores y cruzamientos 110 - 220 V~ Conexión automática. Se suministra con un visor de 1 módulo y otro de 2 módulos. Consumo <0,2 mA. Especialmente indicado para lámparas de bajo consumo y LED.			
Blanco	N2192 BB	2CLA219200N1201	10
 Recambio lámpara LED verde para interruptor de tarjeta 0,7 mA a 250 V~ Permite la reposición frontal de la lámpara de orientación nocturna del interruptor de tarjeta ref. N2214.1 XX			
Blanco	N2193 BB	2CLA219300N1201	20

Novedad

Tapas con símbolos grabados

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Tapa sin símbolo 1 módulo Tapa de repuesto sin embellecedor decorativo. Válida para los mecanismos N2101.X, N2102.X, N2110 y N2104.X.			
Blanco	N2109 BL	2CLA210900N1101	10
Antracita	N2109 AN	2CLA210900N1801	10
Plata	N2109 PL	2CLA210900N1301	10
Cava	N2109 CV	2CLA210900N1901	10
Negro Mate	N2109 NT	2CLA210900N1501	10
Duna	N2109 DN	2CLA210900N6201	10

 Tapa símbolo enfermería 1 módulo Tapa de repuesto sin embellecedor decorativo. Válida para los mecanismos N2101.X, N2102.X, N2110 y N2104.X.			
Blanco	N2109.01 BL	2CLA210901N1101	10
Antracita	N2109.01 AN	2CLA210901N1801	10
Plata	N2109.01 PL	2CLA210901N1301	10
Cava	N2109.01 CV	2CLA210901N1901	10
Negro Mate	N2109.01 NT	2CLA210901N1501	10
Duna	N2109.01 DN	2CLA210901N6201	10

 Tapa símbolo lámpara 1 módulo Tapa de repuesto sin embellecedor decorativo. Válida para los mecanismos N2101.X, N2102.X, N2110 y N2104.X.			
Blanco	N2109.02 BL	2CLA210902N1101	10
Antracita	N2109.02 AN	2CLA210902N1801	10
Plata	N2109.02 PL	2CLA210902N1301	10
Cava	N2109.02 CV	2CLA210902N1901	10
Negro Mate	N2109.02 NT	2CLA210902N1501	10
Duna	N2109.02 DN	2CLA210902N6201	10

 Tapa símbolo regulador 1 módulo Tapa de repuesto sin embellecedor decorativo. Válida para los mecanismos N2101.X, N2102.X, N2110 y N2104.X.			
Blanco	N2109.03 BL	2CLA210903N1101	10
Antracita	N2109.03 AN	2CLA210903N1801	10
Plata	N2109.03 PL	2CLA210903N1301	10
Cava	N2109.03 CV	2CLA210903N1901	10
Negro Mate	N2109.03 NT	2CLA210903N1501	10
Duna	N2109.03 DN	2CLA210903N6201	10

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Tapa sin símbolo 2 módulos Tapa de repuesto sin embellecedor decorativo. Válida para los mecanismos N2201.X, N2202.X, N2210 y N2204.X.			
Blanco	N2209 BL	2CLA220900N1101	10
Antracita	N2209 AN	2CLA220900N1801	10
Plata	N2209 PL	2CLA220900N1301	10
Cava	N2209 CV	2CLA220900N1901	10
Duna	N2209 NT	2CLA220900N1501	10
Negro Mate	N2209 DN	2CLA220900N6201	10

 Tapa símbolo enfermería 2 módulos Tapa de repuesto sin embellecedor decorativo. Válida para los mecanismos N2201.X, N2202.X, N2210 y N2204.X.			
Blanco	N2209.01 BL	2CLA220901N1101	10
Antracita	N2209.01 AN	2CLA220901N1801	10
Plata	N2209.01 PL	2CLA220901N1301	10
Cava	N2209.01 CV	2CLA220901N1901	10
Negro Mate	N2209.01 NT	2CLA220901N1501	10
Duna	N2209.01 DN	2CLA220901N6201	10

 Tapa símbolo lámpara 2 módulos Tapa de repuesto sin embellecedor decorativo. Válida para los mecanismos N2201.X, N2202.X, N2210 y N2204.X.			
Blanco	N2209.02 BL	2CLA220902N1101	10
Antracita	N2209.02 AN	2CLA220902N1801	10
Plata	N2209.02 PL	2CLA220902N1301	10
Cava	N2209.02 CV	2CLA220902N1901	10
Negro Mate	N2209.02 NT	2CLA220902N1501	10
Duna	N2209.02 DN	2CLA220902N6201	10

 Tapa símbolo regulador 2 módulos Tapa de repuesto sin embellecedor decorativo. Válida para los mecanismos N2201.X, N2202.X, N2210 y N2204.X.			
Blanco	N2209.03 BL	2CLA220903N1101	10
Antracita	N2209.03 AN	2CLA220903N1801	10
Plata	N2209.03 PL	2CLA220903N1301	10
Cava	N2209.03 CV	2CLA220903N1901	10
Negro Mate	N2209.03 NT	2CLA220903N1501	10
Duna	N2209.03 DN	2CLA220903N6201	10

Novedad

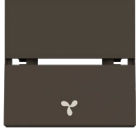
Tapas con símbolos grabados

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Tapa símbolo ventilador 1 módulo Tapa de repuesto sin embellecedor decorativo. Válida para los mecanismos N2101.X, N2102.X, N2110 y N2104.X.			
Blanco	N2109.04 BL	2CLA210904N1101	10
Antracita	N2109.04 AN	2CLA210904N1801	10
Plata	N2109.04 PL	2CLA210904N1301	10
Cava	N2109.04 CV	2CLA210904N1901	10
Negro Mate	N2109.04 NT	2CLA210904N1501	10
Duna	N2109.04 DN	2CLA210904N6201	10

 Tapa símbolo teléfono 1 módulo Tapa de repuesto sin embellecedor decorativo. Válida para los mecanismos N2101.X, N2102.X, N2110 y N2104.X.			
Blanco	N2109.05 BL	2CLA210905N1101	10
Antracita	N2109.05 AN	2CLA210905N1801	10
Plata	N2109.05 PL	2CLA210905N1301	10
Cava	N2109.05 CV	2CLA210905N1901	10
Negro Mate	N2109.05 NT	2CLA210905N1501	10
Duna	N2109.05 DN	2CLA210905N6201	10

 Tapa símbolo abrir 1 módulo Tapa de repuesto sin embellecedor decorativo. Válida para los mecanismos N2101.X, N2102.X, N2110 y N2104.X.			
Blanco	N2109.06 BL	2CLA210906N1101	10
Antracita	N2109.06 AN	2CLA210906N1801	10
Plata	N2109.06 PL	2CLA210906N1301	10
Cava	N2109.06 CV	2CLA210906N1901	10
Negro Mate	N2109.06 NT	2CLA210906N1501	10
Duna	N2109.06 DN	2CLA210906N6201	10

 Tapa símbolo cerrar 1 módulo Tapa de repuesto sin embellecedor decorativo. Válida para los mecanismos N2101.X, N2102.X, N2110 y N2104.X.			
Blanco	N2109.07 BL	2CLA210907N1101	10
Antracita	N2109.07 AN	2CLA210907N1801	10
Plata	N2109.07 PL	2CLA210907N1301	10
Cava	N2109.07 CV	2CLA210907N1901	10
Negro Mate	N2109.07 NT	2CLA210907N1501	10
Duna	N2109.07 DN	2CLA210907N6201	10

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Tapa símbolo ventilador 2 módulos Tapa de repuesto sin embellecedor decorativo. Válida para los mecanismos N2201.X, N2202.X, N2210 y N2204.X.			
Blanco	N2209.04 BL	2CLA220904N1101	10
Antracita	N2209.04 AN	2CLA220904N1801	10
Plata	N2209.04 PL	2CLA220904N1301	10
Cava	N2209.04 CV	2CLA220904N1901	10
Negro Mate	N2209.04 NT	2CLA220904N1501	10
Duna	N2209.04 DN	2CLA220904N6201	10

 Tapa símbolo teléfono 2 módulos Tapa de repuesto sin embellecedor decorativo. Válida para los mecanismos N2201.X, N2202.X, N2210 y N2204.X.			
Blanco	N2209.05 BL	2CLA220905N1101	10
Antracita	N2209.05 AN	2CLA220905N1801	10
Plata	N2209.05 PL	2CLA220905N1301	10
Cava	N2209.05 CV	2CLA220905N1901	10
Negro Mate	N2209.05 NT	2CLA220905N1501	10
Duna	N2209.05 DN	2CLA220905N6201	10

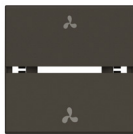
 Tapa símbolo abrir 2 módulos Tapa de repuesto sin embellecedor decorativo. Válida para los mecanismos N2201.X, N2202.X, N2210 y N2204.X.			
Blanco	N2209.06 BL	2CLA220906N1101	10
Antracita	N2209.06 AN	2CLA220906N1801	10
Plata	N2209.06 PL	2CLA220906N1301	10
Cava	N2209.06 CV	2CLA220906N1901	10
Negro Mate	N2209.06 NT	2CLA220906N1501	10
Duna	N2209.06 DN	2CLA220906N6201	10

 Tapa símbolo cerrar 2 módulos Tapa de repuesto sin embellecedor decorativo. Válida para los mecanismos N2201.X, N2202.X, N2210 y N2204.X.			
Blanco	N2209.07 BL	2CLA220907N1101	10
Antracita	N2209.07 AN	2CLA220907N1801	10
Plata	N2209.07 PL	2CLA220907N1301	10
Cava	N2209.07 CV	2CLA220907N1901	10
Negro Mate	N2209.07 NT	2CLA220907N1501	10
Duna	N2209.07 DN	2CLA220907N6201	10

Novedad

Tapas con símbolos grabados

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Tapa símbolo OFF 1 módulo Tapa de repuesto sin embellecedor decorativo. Válida para los mecanismos N2101.X, N2102.X, N2110 y N2104.X.			
Blanco	N2109.08 BL	2CLA210908N1101	10
Antracita	N2109.08 AN	2CLA210908N1801	10
Plata	N2109.08 PL	2CLA210908N1301	10
Cava	N2109.08 CV	2CLA210908N1901	10
Negro Mate	N2109.08 NT	2CLA210908N1501	10
Duna	N2109.08 DN	2CLA210908N6201	10
 Tapa símbolo DND “No molestar” 1 módulo Tapa de repuesto sin embellecedor decorativo. Válida para los mecanismos N2101.X, N2102.X, N2110 y N2104.X.			
Blanco	N2109.09 BL	2CLA210909N1101	10
Antracita	N2109.09 AN	2CLA210909N1801	10
Plata	N2109.09 PL	2CLA210909N1301	10
Cava	N2109.09 CV	2CLA210909N1901	10
Negro Mate	N2109.09 NT	2CLA210909N1501	10
Duna	N2109.09 DN	2CLA210909N6201	10
 Tapa símbolo MUR “Limpieza habitación” 1 módulo Tapa de repuesto sin embellecedor decorativo. Válida para los mecanismos N2101.X, N2102.X, N2110 y N2104.X.			
Blanco	N2109.10 BL	2CLA210910N1101	10
Antracita	N2109.10 AN	2CLA210910N1801	10
Plata	N2109.10 PL	2CLA210910N1301	10
Cava	N2109.10 CV	2CLA210910N1901	10
Negro Mate	N2109.10 NT	2CLA210910N1501	10
Duna	N2109.10 DN	2CLA210910N6201	10
 Tapa símbolo luz 1 módulo Tapa de repuesto sin embellecedor decorativo. Válida para los mecanismos N2101.X, N2102.X, N2110 y N2104.X.			
Blanco	N2109.11 BL	2CLA210911N1101	10
Antracita	N2109.11 AN	2CLA210911N1801	10
Plata	N2109.11 PL	2CLA210911N1301	10
Cava	N2109.11 CV	2CLA210911N1901	10
Negro Mate	N2109.11 NT	2CLA210911N1501	10
Duna	N2109.11 DN	2CLA210911N6201	10
 Tecla VMC 2 velocidades 1 módulo. Tapa de repuesto sin embellecedor decorativo. Válida para los mecanismos N2101.X, N2102.X, N2110 y N2104.X.			
Blanco	N2109.12 BL	2CLA210912N1101	10
Antracita	N2109.12 AN	2CLA210912N1801	10
Plata	N2109.12 PL	2CLA210912N1301	10
Negro Mate	N2109.12 NT	2CLA210912N1501	10
Duna	N2109.12 DN	2CLA210912N6201	10

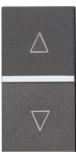
Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Tapa símbolo OFF 2 módulos Tapa de repuesto sin embellecedor decorativo. Válida para los mecanismos N2201.X, N2202.X, N2210 y N2204.X.			
Blanco	N2209.08 BL	2CLA220908N1101	10
Antracita	N2209.08 AN	2CLA220908N1801	10
Plata	N2209.08 PL	2CLA220908N1301	10
Cava	N2209.08 CV	2CLA220908N1901	10
Negro Mate	N2209.08 NT	2CLA220908N1501	10
Duna	N2209.08 DN	2CLA220908N6201	10
 Tapa símbolo DND “No molestar” 2 módulos Tapa de repuesto sin embellecedor decorativo. Válida para los mecanismos N2201.X, N2202.X, N2210 y N2204.X.			
Blanco	N2209.09 BL	2CLA220909N1101	10
Antracita	N2209.09 AN	2CLA220909N1801	10
Plata	N2209.09 PL	2CLA220909N1301	10
Cava	N2209.09 CV	2CLA220909N1901	10
Negro Mate	N2209.09 NT	2CLA220909N1501	10
Duna	N2209.09 DN	2CLA220909N6201	10
 Tapa símbolo MUR “Limpieza habitación” 2 módulos Tapa de repuesto sin embellecedor decorativo. Válida para los mecanismos N2201.X, N2202.X, N2210 y N2204.X.			
Blanco	N2209.10 BL	2CLA220910N1101	10
Antracita	N2209.10 AN	2CLA220910N1801	10
Plata	N2209.10 PL	2CLA220910N1301	10
Cava	N2209.10 CV	2CLA220910N1901	10
Negro Mate	N2209.10 NT	2CLA220910N1501	10
Duna	N2209.10 DN	2CLA220910N6201	10
 Tapa símbolo luz 2 módulos Tapa de repuesto sin embellecedor decorativo. Válida para los mecanismos N2201.X, N2202.X, N2210 y N2204.X.			
Blanco	N2209.11 BL	2CLA220911N1101	10
Antracita	N2209.11 AN	2CLA220911N1801	10
Plata	N2209.11 PL	2CLA220911N1301	10
Cava	N2209.11 CV	2CLA220911N1901	10
Negro Mate	N2209.11 NT	2CLA220911N1501	10
Duna	N2209.11 DN	2CLA220911N6201	10
 Tecla VMC 2 velocidades 2 módulos. Tapa de repuesto sin embellecedor decorativo. Válida para los mecanismos N2201.X, N2202.X, N2210 y N2204.X.			
Blanco	N2209.12 BL	2CLA220912N1101	10
Antracita	N2209.12 AN	2CLA220912N1801	10
Plata	N2209.12 PL	2CLA220912N1301	10
Negro Mate	N2209.12 NT	2CLA220912N1501	10
Duna	N2209.12 DN	2CLA220912N6201	10

Embellecedores

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Embellecedor para tecla de 1 módulo 1 módulo Embellecedores adaptables a las teclas: N2101.X, N2102.X, N2104.X y N2110.			
Blanco	N2170 BL	2CLA217000N1101	20
Antracita	N2170 AN	2CLA217000N1801	20
Cava	N2170 CV	2CLA217000N1901	20
Cromado	N2170 CR	2CLA217000N1401	20
Transparente	N2170 TL	2CLA217000N1001	20
Negro Mate	N2170 NT	2CLA217000N1501	20
Duna	N2170 DN	2CLA217000N6201	20

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Embellecedor para tecla de 2 módulos 2 módulos Embellecedores adaptables a las teclas: N2201.X, N2202.X, N2204.X y N2210.			
Blanco	N2270 BL	2CLA227000N1101	20
Antracita	N2270 AN	2CLA227000N1801	20
Cava	N2270 CV	2CLA227000N1901	20
Cromado	N2270 CR	2CLA227000N1401	20
Transparente	N2270 TL	2CLA227000N1001	20
Negro Mate	N2270 NT	2CLA227000N1501	20
Duna	N2270 DN	2CLA227000N6201	20

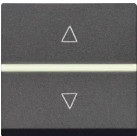
Pulsadores/Interruptores para persianas

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Pulsador para persianas 1 módulo 10 A; 250 V~ Protección de subida y bajada.			
Blanco	N2144 BL	2CLA214400N1101	5
Blanco Blanco	N2144 BB	2CLA214400N1201	5
Antracita	N2144 AN	2CLA214400N1801	5
Antracita Antracita	N2144 AA	2CLA214400N1601	5
Plata	N2144 PL	2CLA214400N1301	5
Cava	N2144 CV	2CLA214400N1901	5
Negro Mate	N2144 NT	2CLA214400N1501	5
Duna	N2144 DN	2CLA214400N6201	5

 Interruptor de persianas 1 módulo 10 A; 250 V~			
Blanco	N2144.1 BL	2CLA214410N1101	5
Blanco Blanco	N2144.1 BB	2CLA214410N1201	
Antracita	N2144.1 AN	2CLA214410N1801	5
Antracita Antracita	N2144.1 AA	2CLA214410N1601	
Plata	N2144.1 PL	2CLA214410N1301	5
Cava	N2144.1 CV	2CLA214410N1901	5
Negro Mate	N2144.1 NT	2CLA214410N1501	5
Duna	N2144.1 DN	2CLA214410N6201	5

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Doble pulsador para persianas 2 módulos 16 AX; 250 V~ Protección de subida y bajada.			
Blanco	N2244 BL	2CLA224400N1101	5
Blanco Blanco	N2244 BB	2CLA224400N1201	5
Antracita	N2244 AN	2CLA224400N1801	5
Antracita Antracita	N2244 AA	2CLA224400N1601	5
Plata	N2244 PL	2CLA224400N1301	5
Cava	N2244 CV	2CLA224400N1901	5
Negro Mate	N2244 NT	2CLA224400N1501	5
Duna	N2244 DN	2CLA224400N6201	5

 Doble interruptor de persianas 2 módulos 16 AX; 250 V~ Protección de subida y bajada.			
Blanco	N2244.1 BL	2CLA224410N1101	5
Blanco Blanco	N2244.1 BB	2CLA224410N1201	5
Antracita	N2244.1 AN	2CLA224410N1801	5
Antracita Antracita	N2244.1 AA	2CLA224410N1601	5
Plata	N2244.1 PL	2CLA224410N1301	5
Cava	N2244.1 CV	2CLA224410N1901	5
Negro Mate	N2244.1 NT	2CLA224410N1501	5
Duna	N2244.1 DN	2CLA224410N6201	5

 Interruptor de persianas electrónico 2 módulos 127 V~; 60 Hz 230 V~; 50 Hz 700 W / VA a 230 Vac Tres modos de funcionamiento: Persiana (PERS), Lamas (LAM) y Centralización (CEN). Bornas de conexión a pulsador de persianas (N2244).			
Novedad			
Blanco	N2261.21 BL	2CLA226121N1101	1
Antracita	N2261.21 AN	2CLA226121N1801	1
Plata	N2261.21 PL	2CLA226121N1301	1
Cava	N2261.21 CV	2CLA226121N1901	1
Negro Mate	N2261.21 NT	2CLA226121N1501	1
Duna	N2261.21 DN	2CLA226121N6201	1

Novedad

Teclas para pulsador e interruptor para control de automatización

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Tapa sin símbolo Tapa de 1 módulo para interruptor N2144.1 y pulsador N2144.			
Blanco	N2109.40 BL	2CLA210940N1101	10
Blanco Blanco	N2109.40 BB	2CLA210940N1201	10
Antracita	N2109.40 AN	2CLA210940N1801	10
Antracita Antracita	N2109.40 AA	2CLA210940N1601	10
Plata	N2109.40 PL	2CLA210940N1301	10
Cava	N2109.40 CV	2CLA210940N1901	10
Negro Mate	N2109.40 NT	2CLA210940N1501	10
Duna	N2109.40 DN	2CLA210940N6201	10

 Tapa con doble símbolo de lámpara Tapa de 1 módulo para interruptor N2144.1 y pulsador N2144.			
Blanco	N2109.42 BL	2CLA210942N1101	10
Blanco Blanco	N2109.42 BB	2CLA210942N1201	10
Antracita	N2109.42 AN	2CLA210942N1801	10
Antracita Antracita	N2109.42 AA	2CLA210942N1601	10
Plata	N2109.42 PL	2CLA210942N1301	10
Cava	N2109.42 CV	2CLA210942N1901	10
Negro Mate	N2109.42 NT	2CLA210942N1501	10
Duna	N2109.42 DN	2CLA210942N6201	10

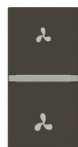
 Tapa con doble símbolo de persiana Tapa de 1 módulo para interruptor N2144.1 y pulsador N2144.			
Blanco	N2109.43 BL	2CLA210943N1101	10
Blanco Blanco	N2109.43 BB	2CLA210943N1201	10
Antracita	N2109.43 AN	2CLA210943N1801	10
Antracita Antracita	N2109.43 AA	2CLA210943N1601	10
Plata	N2109.43 PL	2CLA210943N1301	10
Cava	N2109.43 CV	2CLA210943N1901	10
Negro Mate	N2109.43 NT	2CLA210943N1501	10
Duna	N2109.43 DN	2CLA210943N6201	10

 Tapa con doble símbolo de DND “No molestar”/ MUR “Limpieza habitación” Tapa de 1 módulo para interruptor N2144.1 y pulsador N2144.			
Blanco	N2109.44 BL	2CLA210944N1101	10
Blanco Blanco	N2109.44 BB	2CLA210944N1201	10
Antracita	N2109.44 AN	2CLA210944N1801	10
Antracita Antracita	N2109.44 AA	2CLA210944N1601	10
Plata	N2109.44 PL	2CLA210944N1301	10
Cava	N2109.44 CV	2CLA210944N1901	10
Negro Mate	N2109.44 NT	2CLA210944N1501	10
Duna	N2109.44 DN	2CLA210944N6201	10

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Tapa con doble símbolo ON/OFF Tapa de 1 módulo para interruptor N2144.1 y pulsador N2144.			
Blanco	N2109.45 BL	2CLA210945N1101	10
Blanco Blanco	N2109.45 BB	2CLA210945N1201	10
Antracita	N2109.45 AN	2CLA210945N1801	10
Antracita Antracita	N2109.45 AA	2CLA210945N1601	10
Plata	N2109.45 PL	2CLA210945N1301	10
Cava	N2109.45 CV	2CLA210945N1901	10
Negro Mate	N2109.45 NT	2CLA210945N1501	10
Duna	N2109.45 DN	2CLA210945N6201	10

 Tapa con doble símbolo de regulación Tapa de 1 módulo para interruptor N2144.1 y pulsador N2144.			
Blanco	N2109.46 BL	2CLA210946N1101	10
Blanco Blanco	N2109.46 BB	2CLA210946N1201	10
Antracita	N2109.46 AN	2CLA210946N1801	10
Antracita Antracita	N2109.46 AA	2CLA210946N1601	10
Plata	N2109.46 PL	2CLA210946N1301	10
Cava	N2109.46 CV	2CLA210946N1901	10
Negro Mate	N2109.46 NT	2CLA210946N1501	10
Duna	N2109.46 DN	2CLA210946N6201	10

 Tapa con doble símbolo de escena Tapa de 1 módulo para interruptor N2144.1 y pulsador N2144.			
Blanco	N2109.47 BL	2CLA210947N1101	10
Blanco Blanco	N2109.47 BB	2CLA210947N1201	10
Antracita	N2109.47 AN	2CLA210947N1801	10
Antracita Antracita	N2109.47 AA	2CLA210947N1601	10
Plata	N2109.47 PL	2CLA210947N1301	10
Cava	N2109.47 CV	2CLA210947N1901	10
Negro Mate	N2109.47 NT	2CLA210947N1501	10
Duna	N2109.47 DN	2CLA210947N6201	10

 Tapa con doble símbolo 2 velocidades VMC Tapa de 1 módulo para interruptor N2144.1 y pulsador N2144.			
Blanco	N2109.48 BL	2CLA210948N1101	10
Blanco Blanco	N2109.48 BB	2CLA210948N1201	10
Antracita	N2109.48 AN	2CLA210948N1801	10
Antracita Antracita	N2109.48 AA	2CLA210948N1601	10
Plata	N2109.48 PL	2CLA210948N1301	10
Cava	N2109.48 CV	2CLA210948N1901	10
Negro Mate	N2109.48 NT	2CLA210948N1501	10
Duna	N2109.48 DN	2CLA210948N6201	10

Tapa ciega

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Tapa ciega 1 módulo			
Blanco	N2100 BL	2CLA210000N1101	10
Antracita	N2100 AN	2CLA210000N1801	10
Plata	N2100 PL	2CLA210000N1301	10
Cava	N2100 CV	2CLA210000N1901	10
Negro Mate	N2100 NT	2CLA210000N1501	10
Duna	N2100 DN	2CLA210000N6201	10

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Tapa ciega 2 módulos			
Blanco	N2200 BL	2CLA220000N1101	20
Antracita	N2200 AN	2CLA220000N1801	20
Plata	N2200 PL	2CLA220000N1301	20
Cava	N2200 CV	2CLA220000N1901	20
Negro Mate	N2200 NT	2CLA220000N1501	20
Duna	N2200 DN	2CLA220000N6201	20

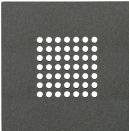
Salida de cable

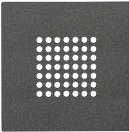
Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Salida de cable 1 módulo Con brida de fijación			
Blanco	N2107 BL	2CLA210700N1101	10
Antracita	N2107 AN	2CLA210700N1801	10
Plata	N2107 PL	2CLA210700N1301	10
Cava	N2107 CV	2CLA210700N1901	10
Negro Mate	N2107 NT	2CLA210700N1501	10
Duna	N2107 DN	2CLA210700N6201	10

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Salida de cable 2 módulos Con brida de fijación			
Blanco	N2207 BL	2CLA220700N1101	10
Antracita	N2207 AN	2CLA220700N1801	10
Plata	N2207 PL	2CLA220700N1301	10
Cava	N2207 CV	2CLA220700N1901	10
Negro Mate	N2207 NT	2CLA220700N1501	10
Duna	N2207 DN	2CLA220700N6201	10

Timbre / Zumbador

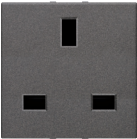
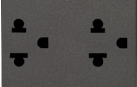
Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Zumbador 1 módulo 125 - 250 V~; 8 VA Tono regulable Potencia acústica a 1 m: 75dB			
Blanco	N2119 BL	2CLA211900N1101	10
Antracita	N2119 AN	2CLA211900N1801	10
Plata	N2119 PL	2CLA211900N1301	10
Cava	N2119 CV	2CLA211900N1901	10
Negro Mate	N2119 NT	2CLA211900N1501	10
Duna	N2119 DN	2CLA211900N6201	10

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Zumbador 2 módulos 125 - 250 V~; 8 VA Tono regulable Potencia acústica a 1 m: 75dB			
Blanco	N2219 BL	2CLA221900N1101	10
Antracita	N2219 AN	2CLA221900N1801	10
Plata	N2219 PL	2CLA221900N1301	10
Cava	N2219 CV	2CLA221900N1901	10
Negro Mate	N2219 NT	2CLA221900N1501	10
Duna	N2219 DN	2CLA221900N6201	10

 Timbre 4 melodías 2 módulos 230 V~ Potencia acústica a 1m, con tapa montada: 72dB			
Blanco	N2224 BL	2CLA222400N1101	1
Antracita	N2224 AN	2CLA222400N1801	1
Plata	N2224 PL	2CLA222400N1301	1
Cava	N2224 CV	2CLA222400N1901	1
Negro Mate	N2224 NT	2CLA222400N1501	1
Duna	N2224 DN	2CLA222400N6201	1

Bases de enchufe

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Bipolar Euroamericana 1 módulo 16 A; 250 V~ Tipo A+C: 2P (sin tierra) / NEMA 1-15R. Conexión por tornillo. Sólo para exportación. Según el REBT no se puede instalar en España.		
	Blanco	N2135 BL 2CLA213501N1101	20
	Antracita	N2135 AN 2CLA213501N1801	20
	Plata	N2135 PL 2CLA213501N1301	20
	Cava	N2135 CV 2CLA213501N1901	20
	Negro Mate	N2135 NT 2CLA213500N1501	20
	Duna	N2135 DN 2CLA213500N6201	20
	Bipolar con tierra mexicana 1 módulo 15 A; 127 V~ Tipo B: 2P+T / NEMA 5-15R. Protección infantil. Conexión por tornillo. Solo para exportación. Según el REBT no se puede instalar en España.		
	Blanco	N2128 BL 2CLA212800N1101	20
	Antracita	N2128 AN 2CLA212800N1801	20
	Plata	N2128 PL 2CLA212800N1301	20
	Cava	N2128 CV 2CLA212800N1901	20
	Negro Mate	N2128 NT 2CLA212800N1501	20
	Duna	N2128 DN 2CLA212800N6201	20
	Bipolar con tierra italiana 19-26 mm 1 módulo 16 A; 127 - 250 V~; 50 - 60 Hz. Tipo L: 2P+T/P17/11 Protección infantil. Conexión por tornillo. Sólo para exportación. Según el REBT no se puede instalar en España.		
	Blanco	N2133 BL 2CLA213300N1101	20
	Antracita	N2133 AN 2CLA213300N1801	20
	Plata	N2133 PL 2CLA213300N1301	20
	Cava	N2133 CV 2CLA213300N1901	20
	Negro Mate	N2133 NT 2CLA213300N1501	20
	Duna	N2133 DN 2CLA213300N6201	20
	Bipolar con tierra italiana 19 mm 1 módulo 10 A; 127 - 250 V~; 50 - 60 Hz. Tipo L: 2P+T/P11 Protección infantil. Conexión por tornillo. Sólo para exportación. Según el REBT no se puede instalar en España.		
	Blanco	N2133.1 BL 2CLA213310N1101	20
	Antracita	N2133.1 AN 2CLA213310N1801	20
	Plata	N2133.1 PL 2CLA213310N1301	20
	Cava	N2133.1 CV 2CLA213310N1901	20
	Negro Mate	N2133.1 NT 2CLA213310N1501	20
	Duna	N2133.1 DN 2CLA213310N6201	20
	Bipolar con tierra brasileña 20 A 1 módulo 20 A; 110 - 250 V~; 50 - 60 Hz. Tipo N: 2P+T Protección infantil. Conexión por tornillo. Sólo para exportación. Según el REBT no se puede instalar en España.		
	Blanco	N2136.2 BL 2CLA213620N1102	20
	Antracita	N2136.2 AN 2CLA213620N1802	20
	Plata	N2136.2 PL 2CLA213620N1302	20
	Cava	N2136.2 CV 2CLA213620N1902	20
	Negro Mate	N2136.2 NT 2CLA213620N1501	20
	Duna	N2136.2 DN 2CLA213620N6201	20

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Base de enchufe British Standard 2 módulos 13 - 15 A; 127 - 220 V~ Tipo G: 2P+T Sin interruptor. Protección infantil. Conexión por tornillo. Sólo para exportación. Según el REBT no se puede instalar en España.		
	Blanco	N2237 BL 2CLA223700N1101	10
	Antracita	N2237 AN 2CLA223700N1801	10
	Plata	N2237 PL 2CLA223700N1301	10
	Cava	N2237 CV 2CLA223700N1901	10
	Negro Mate	N2237 NT 2CLA223700N1501	10
	Duna	N2237 DN 2CLA223700N6201	10
	Base de enchufe 2P+T Euroamericana 2 módulos 13 - 15 A; 127 - 220 V~ Tipo B+C: 2P+T / NEMA 5-15R Protección infantil. Conexión por tornillo. Sólo para exportación. Según el REBT no se puede instalar en España.		
	Blanco	N2238 BL 2CLA223801N1101	10
	Antracita	N2238 AN 2CLA223801N1801	10
	Plata	N2238 PL 2CLA223801N1301	10
	Cava	N2238 CV 2CLA223801N1901	10
	Negro Mate	N2238 NT 2CLA223800N1501	10
	Duna	N2238 DN 2CLA223800N6201	10
	Base de enchufe universal 2 módulos Tipo múltiple: 2P+T (Tipo C, B, D (5A), G, M, I. No para tipo M ISA). Sin interruptor. Protección infantil. Conexión por tornillo. Sólo para exportación. Según el REBT no se puede instalar en España.		
	Blanco	N2239 BL 2CLA223900N1101	10
	Antracita	N2239 AN 2CLA223900N1801	10
	Plata	N2239 PL 2CLA223900N1301	10
	Cava	N2208 CV 2CLA220800N1901	10
	Negro Mate	N2239 NT 2CLA223900N1501	10
	Duna	N2239 DN 2CLA223900N6201	10
	Base duplex de enchufe 2P+T Euroamericana 3 módulos 13 - 15 A; 127 - 220 V~ Tipo B+C: 2P+T / NEMA 5-15R Protección infantil. Conexión por tornillo. Sólo para exportación. Según el REBT no se puede instalar en España.		
	Blanco	N2338 BL 2CLA233800N1101	20
	Antracita	N2338 AN 2CLA233800N1801	20
	Plata	N2338 PL 2CLA233800N1301	20
	Cava	N2338 CV 2CLA233800N1901	20
	Negro Mate	N2338 NT 2CLA233800N1501	20
	Duna	N2338 DN 2CLA233800N6201	20

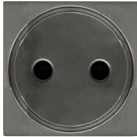
Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Bipolar con T.T. lateral Schuko 2 módulos 16 A; 250 V~ Con sistema de seguridad que impide contactos directos involuntarios.			
Blanco	N2288 BL	2CLA228800N1101	10
Antracita	N2288 AN	2CLA228800N1801	10
Plata	N2288 PL	2CLA228800N1301	10
Cava	N2288 CV	2CLA228800N1901	10
Negro Mate	N2288 NT	2CLA228800N1501	10
Duna	N2288 DN	2CLA228800N6201	10

 Bipolar con T.T. lateral Schuko para circuitos especiales 2 módulos 16 A; 250 V~ Con sistema de seguridad que impide contactos directos involuntarios.			
Naranja	N2288 NA	2CLA228800N9001	10
Rojo	N2288 RJ	2CLA228800N7001	5
Verde	N2288 VD	2CLA228800N8001	5

 Bipolar con T.T. lateral Schuko con tapa 2 módulos 16 A; 250 V~ Con sistema de seguridad que impide contactos directos involuntarios. Tapa con sujeción. Para puntos cercanos a fuentes de suciedad como cocinas Apertura de la tapa: 180°			
Blanco	N2288.1 BL	2CLA228810N1101	10
Antracita	N2288.1 AN	2CLA228810N1801	10
Plata	N2288.1 PL	2CLA228810N1301	10
Cava	N2288.1 CV	2CLA228810N1901	10
Negro Mate	N2288.1 NT	2CLA228810N1501	10
Duna	N2288.1 DN	2CLA228810N6201	10

 Bipolar con T.T. lateral Schuko automático 2 módulos 16 A; 250 V~ Conexión rápida sin tornillos. Cada borna admite cable flexible hasta 2x2,5 mm² o hilo rígido hasta 2x4 mm². Reduce los tiempos de instalación en un 40%. Con sistema de seguridad que impide contactos directos involuntarios.			
Blanco	N2288.6 BL	2CLA228860N1101	10
Antracita	N2288.6 AN	2CLA228860N1801	10
Plata	N2288.6 PL	2CLA228860N1301	10
Cava	N2288.6 CV	2CLA228860N1901	10
Negro Mate	N2288.6 NT	2CLA228860N1501	10
Duna	N2288.6 DN	2CLA228860N6201	10

 Bipolar con T.T. lateral Schuko + USB-C+C 2 módulos. 16 A; 250 V~ Tipo F: 2P + E Con sistema de seguridad que impide contactos directos involuntarios. Potencia de salida (máx.): 15 W. Tensión de salida USB-C: 5 Vcc (máx. 3 A). Tensión de salida USB-C+C: 5 Vcc (total máx. 3 A).			
Novedad			
Blanco	N2288.3 BL	2CLA228830N1101	1
Antracita	N2288.3 AN	2CLA228830N1801	1
Plata	N2288.3 PL	2CLA228830N1301	1
Negro Mate	N2288.3 NT	2CLA228830N1501	1
Duna	N2288.3 DN	2CLA228830N6201	1

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Bipolar normal europea 2 módulos 16 A; 250 V~ SÓLO PARA REPOSICIÓN Con sistema de seguridad que impide contactos directos involuntarios.			
Blanco	N2203 BL	2CLA220300N1101	10
Antracita	N2203 AN	2CLA220300N1801	10
Plata	N2203 PL	2CLA220300N1301	10
Cava	N2203 CV	2CLA220300N1901	10
Negro Mate	N2203 NT	2CLA220300N1501	10
Duna	N2203 DN	2CLA220300N6201	10

 Bipolar normal con T.T. sistema francés 2 módulos 16 A; 250 V~ T.T. de espiga saliente. Para conexión polarizada. Con sistema de seguridad que impide contactos directos involuntarios.			
Blanco	N2287 BL	2CLA228700N1101	10
Antracita	N2287 AN	2CLA228700N1801	10
Plata	N2287 PL	2CLA228700N1301	10
Cava	N2287 CV	2CLA228700N1901	10
Negro Mate	N2287 NT	2CLA228700N1501	10
Duna	N2287 DN	2CLA228700N6201	10

 Bipolar con T.T. sistema francés para circuitos especiales 2 módulos 16 A; 250 V~ T.T. de espiga saliente. Para conexión polarizada. Con sistema de seguridad que impide contactos directos involuntarios.			
Rojo	N2287 RJ	2CLA228700N7001	10

Base de enchufe con marco incorporado

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Bipolar con T.T. Schuko completa 2 módulos 16 A; 250 V~ Con sistema de seguridad que impide contactos directos involuntarios. Mecanismo completo con marco básico.			
Blanco	N2288.2 BL	2CLA228820N1101	10

Cargadores USB

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Novedad	Cargador USB A+C 10,5W 1 módulo Tensión de entrada: 100 - 240 Vac ±10 %; 50/60 Hz Corriente de entrada: 0,25A (con carga máxima) Tensión de salida (potencia máxima 10,5 W): - USB-A: 5 Vdc (max. 2,1 A). - USB-C: 5 Vdc (max. 2,1 A). - USB-A+C: 5 Vdc (total max. 2,1 A). MFi 2,1A, BC 1.2, DCP 5V/1,5A. Consumo de energía en stand-by: <= 70 mW. Eficiencia energética: > 83 %.		
	Blanco	N2185.3 BL	2CLA218530N1101
	Antracita	N2185.3 AN	2CLA218530N1801
	Plata	N2185.3 PL	2CLA218530N1301
	Cava	N2185.3 CV	2CLA218530N1901
	Negro mate	N2185.3 NT	2CLA218530N1501
	Duna	N2185.3 DN	2CLA218530N6201

 Novedad	Cargador USB A+C 15W 1 módulo Tensión de entrada: 100 - 240 Vac ±10 %; 50/60 Hz Corriente de entrada: 0,35A (con carga máxima) Tensión de salida (potencia máxima 15 W): - USB-A: 5 Vdc (max. 2,4 A). - USB-C: 5 Vdc (max. 3 A). - USB-A+C: 5 Vdc (total max. 3 A). USB-C, DFP 5V/3A, MFi 2,4A, BC 1.2, DCP 5V/1,5A. Consumo de energía en stand-by: <= 70 mW. Eficiencia energética: > 86 %.		
	Blanco	N2185.4 BL	2CLA218540N1101
	Antracita	N2185.4 AN	2CLA218540N1801
	Plata	N2185.4 PL	2CLA218540N1301
	Cava	N2185.4 CV	2CLA218540N1901
	Negro mate	N2185.4 NT	2CLA218540N1501
	Duna	N2185.4 DN	2CLA218540N6201

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Novedad	Cargador USB A+C 10,5W 2 módulos Tensión de entrada: 100 - 240 Vac ±10 %; 50/60 Hz Corriente de entrada: 0,25A (con carga máxima) Tensión de salida (potencia máxima 10,5 W): - USB-A: 5 Vdc (max. 2,1 A). - USB-C: 5 Vdc (max. 2,1 A). - USB-A+C: 5 Vdc (total max. 2,1 A). MFi 2,1A, BC 1.2, DCP 5V/1,5A. Consumo de energía en stand-by: <= 70 mW. Eficiencia energética: > 83 %.		
	Blanco	N2285.3 BL	2CLA228530N1101
	Antracita	N2285.3 AN	2CLA228530N1801
	Plata	N2285.3 PL	2CLA228530N1301
	Cava	N2285.3 CV	2CLA228530N1901
	Negro mate	N2285.3 NT	2CLA228530N1501
	Duna	N2285.3 DN	2CLA228530N6201

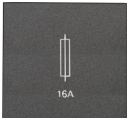
 Novedad	Cargador USB A+C 15W 2 módulos Tensión de entrada: 100 - 240 Vac ±10 %; 50/60 Hz Corriente de entrada: 0,35A (con carga máxima) Tensión de salida (potencia máxima 15 W): - USB-A: 5 Vdc (max. 2,4 A). - USB-C: 5 Vdc (max. 3 A). - USB-A+C: 5 Vdc (total max. 3 A). USB-C, DFP 5V/3A, MFi 2,4A, BC 1.2, DCP 5V/1,5A. Consumo de energía en stand-by: <= 70 mW. Eficiencia energética: > 86 %.		
	Blanco	N2285.4 BL	2CLA228540N1101
	Antracita	N2285.4 AN	2CLA228540N1801
	Plata	N2285.4 PL	2CLA228540N1301
	Cava	N2285.4 CV	2CLA228540N1901
	Negro mate	N2285.4 NT	2CLA228540N1501
	Duna	N2285.4 DN	2CLA228540N6201

	Cargador USB A+C 2 módulos Tensión de entrada: 100 - 240 Vac ±10%; 50/60 Hz Corriente de entrada: 0,2A Tensión de salida: 5 Vdc ±5% Corriente de salida: 18W compartidos Compatible con conectores USB A y C. Compatible con los protocolos de carga PD 3.0, QC4, BC1.2 y MFi.		
	Blanco	N2285.1 BL	2CLA228510N1101
	Antracita	N2285.1 AN	2CLA228510N1801
	Plata	N2285.1 PL	2CLA228510N1301
	Cava	N2285.1 CV	2CLA228510N1901

 Novedad	Cargador USB-C+C - 30W PD 2 módulos Tensión de entrada: 100 - 240 Vca ±10%; 50/60 Hz. Potencia de salida (máx.): 30 W. Tensión de salida USB-C: 5 Vcc (máx. 3 A); 9 Vcc (máx. 3 A); 12 Vcc (máx. 2,5 A); 15 Vcc (máx. 2A); 20 Vcc (1,5 A). Tensión de salida USB-C+C: 5 Vcc (total máx. 3 A).		
	Blanco	N2285.5 BL	2CLA228550N1101
	Antracita	N2285.5 AN	2CLA228550N1801
	Plata	N2285.5 PL	2CLA228550N1301
	Negro mate	N2285.5 NT	2CLA228550N1501
	Duna	N2285.5 DN	2CLA228550N6201

Portafusibles

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje	
	Portafusibles 1 módulo 16 A; 250 V~ Para fusibles calibrados medidas: Ø 6 x 24 mm			
	Blanco	N2108 BL	2CLA210800N1101	20
	Antracita	N2108 AN	2CLA210800N1801	20
	Plata	N2108 PL	2CLA210800N1301	20
	Cava	N2108 CV	2CLA210800N1901	20
	Negro Mate	N2108 NT	2CLA210800N1501	20
	Duna	N2108 DN	2CLA210800N6201	20

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje	
	Portafusibles 2 módulos 16 A; 250 V~ Para fusibles calibrados medidas: Ø 6 x 24 mm			
	Blanco	N2208 BL	2CLA220800N1101	10
	Antracita	N2208 AN	2CLA220800N1801	10
	Plata	N2208 PL	2CLA220800N1301	10
	Cava	N2208 CV	2CLA220800N1901	10
	Negro Mate	N2208 NT	2CLA220800N1501	10
	Duna	N2208 DN	2CLA220800N6201	10

Interruptor magnetotérmico y diferencial

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje	
	Interruptor de 6A 2 módulos 230 V~ IΔn = 10 mA Inominal = 6A No válido para soportes N2672 y N2692.			
	Blanco	N2234.1 BL	2CLA223410N1101	1
	Antracita	N2234.1 AN	2CLA223410N1801	1
	Plata	N2234.1 PL	2CLA223410N1301	1
	Cava	N2234.1 CV	2CLA223410N1901	1
	Negro Mate	N2234.1 NT	2CLA223410N1501	1
	Duna	N2234.1 DN	2CLA223410N6201	1



Interruptor de 10A

2 módulos

230 V~

$I_{\Delta n} = 10 \text{ mA}$

Inominal = 10A

No válido para soportes N2672 y N2692.

Blanco	N2234.2 BL	2CLA223420N1101	1
Antracita	N2234.2 AN	2CLA223420N1801	1
Plata	N2234.2 PL	2CLA223420N1301	1
Cava	N2234.2 CV	2CLA223420N1901	1
Negro Mate	N2234.2 NT	2CLA223420N1501	1
Duna	N2234.2 DN	2CLA223420N6201	1

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje	
	Interruptor de 16A 2 módulos 230 V~ IΔn = 10 mA Inominal = 16A No válido para soportes N2672 y N2692.			
	Blanco	N2234.3 BL	2CLA223430N1101	1
	Antracita	N2234.3 AN	2CLA223430N1801	1
	Plata	N2234.3 PL	2CLA223430N1301	1
	Cava	N2234.3 CV	2CLA223430N1901	1
	Negro Mate	N2234.3 NT	2CLA223430N1501	1
	Duna	N2234.3 DN	2CLA223430N6201	1

Tomas de teléfono y datos

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje	
	Toma de teléfono RJ12 1 módulo 6 contactos Válido para Jack de 2, 4 y 6 contactos. Conexión por tornillo.			
	Blanco	N2117.6 BL	2CLA211760N1101	20
	Antracita	N2117.6 AN	2CLA211760N1801	20
	Plata	N2117.6 PL	2CLA211760N1301	20
	Cava	N2117.6 CV	2CLA211760N1901	20
	Negro mate	N2117.6 NT	2CLA211760N1501	20
	Duna	N2117.6 DN	2CLA211760N6201	20

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje	
	Toma de teléfono RJ12 2 módulos 6 contactos Válido para Jack de 2, 4 y 6 contactos. Conexión por tornillo.			
	Blanco	N2217.6 BL	2CLA221760N1101	10
	Antracita	N2217.6 AN	2CLA221760N1801	10
	Plata	N2217.6 PL	2CLA221760N1301	10
	Cava	N2217.6 CV	2CLA221760N1901	10
	Negro mate	N2217.6 NT	2CLA221760N1501	10
	Duna	N2217.6 DN	2CLA221760N6201	10

Soportes conectores VDI

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Soporte para conectores informáticos RJ45 1 módulo Para anclajes tipo Keystone, AMP, Brand-Rex, Openet-ics, THT Leviton, Krone Tapas ref. N2118.1, N2218.1, N2218.2		
	2018	2CLA201800A1001	10
	Soporte para conectores informáticos RJ45 1 módulo Para anclajes tipo Avaya Lucent-Technologies (AT&T). Tapas ref. N2118.1, N2218.1, N2218.2		
	2018.8	2CLA201880A1001	10
	Toma de teléfono 6 contactos 1 módulo Conector RJ12 con 6 contactos válidos para jack de 2,4 y 6 contactos. Tapas ref. N2118.1, N2218.1, N2218.2		
	2017.2	2CLA201720A1001	10
	Conector hembra informático RJ45, 8 contactos. Categoría 5E (mejorada) UTP 1 módulo Rango de frecuencia: 1 - 160 MHz. Velocidad de transmisión: 1,2 Gb/seg. Tapas ref. N2118.1, N2218.1, N2218.2		
	2018.5	2CLA201850A1001	10
	Conector hembra informático RJ45, 8 contactos. Categoría 5E (mejorada) STP 1 módulo Rango de frecuencia: 1 - 160 MHz. Velocidad de transmisión: 1000 V RMA - 60 Hz/1min Tapas ref. N2118.1, N2218.1, N2218.2		
	2018.5S	2CLA201852A1001	10
Novedad			
	Conector hembra informático RJ45, 8 contactos. Categoría 6 UTP 1 módulo Rango de frecuencia: 1 - 300 MHz. Velocidad de transmisión: 4,8 Gb/seg. Clipado de cables sin herramienta Tapas ref. N2118.1, N2218.1, N2218.2		
	2018.6	2CLA201860A1001	10
	Conector hembra informático RJ45, 8 contactos. Categoría 6 STP 1 módulo Rango de frecuencia: 1 - 300 MHz. Velocidad de transmisión: 1000 V RMA - 60 Hz/1min Clipado de cables sin herramienta Tapas ref. N2118.1, N2218.1, N2218.2		
	2018.6S	2CLA201862A1001	10
	Conector fibra óptica SC 1 módulo Pérdida de inserción (IL) del conector <=0,3 dB para SM y MM. Fuerza de extracción (g/f): 100300. Temperatura de funcionamiento: de -40° C a +85° C. Cumple las normas JIS C5974 y Bellcore GR-326. Conforme a las normas IEC874-14 e IEC874-19. Todas las piezas cumplen la norma ROHS. Tapas ref. N2118.1, N2218.1, N2218.2		
	2018.9	2CLA201890A1001	10
Novedad			

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Tapa para 1 conector/soporte informático 1 módulo Para soportes y conectores 2018, 2018.8, 2017.2, 2018.5, 2018.5S, 2018.6, 2018.6S y 2018.9		
	Blanco	N2118.1 BL	2CLA211810N1101
	Antracita	N2118.1 AN	2CLA211810N1801
	Plata	N2118.1 PL	2CLA211810N1301
	Cava	N2118.1 CV	2CLA211810N1901
	Negro Mate	N2118.1 NT	2CLA211810N1501
	Duna	N2118.1 DN	2CLA211810N6201
	Tapa para 1 conector/soporte informático 2 módulos Para soportes y conectores 2018, 2018.8, 2017.2, 2018.5, 2018.5S, 2018.6, 2018.6S y 2018.9		
	Blanco	N2218.1 BL	2CLA221810N1101
	Antracita	N2218.1 AN	2CLA221810N1801
	Plata	N2218.1 PL	2CLA221810N1301
	Cava	N2218.1 CV	2CLA221810N1901
	Negro Mate	N2218.1 NT	2CLA221810N1501
	Duna	N2218.1 DN	2CLA221810N6201
	Tapa para 2 conectores/soportes informáticos 2 módulos Para soportes y conectores 2018, 2018.8, 2017.2, 2018.5, 2018.5S, 2018.6, 2018.6S y 2018.9		
	Blanco	N2218.2 BL	2CLA221820N1101
	Antracita	N2218.2 AN	2CLA221820N1801
	Plata	N2218.2 PL	2CLA221820N1301
	Cava	N2218.2 CV	2CLA221820N1901
	Negro Mate	N2218.2 NT	2CLA221820N1501
	Duna	N2218.2 DN	2CLA221820N6201

Soportes conectores de teléfono e informática

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Soporte para sistemas Keystone, 3M y AMP 1 módulo Para anclajes tipo Keystone, 3M y AMP. Disponible para tapas con ref. N2216.1, N2216.2, N2216.3, N2216.4, N2216.6, N2216.7 y N2216.8.		
	2016	2CLA201600A1001	10
	Soporte para sistema Systemax 1 módulo Para anclaje tipo Systemax. Disponible para tapas con ref. N2216.1, N2216.2, N2216.3, N2216.4, N2216.6, N2216.7 y N2216.8.		
	2016.1	2CLA201610A1001	10
	Soporte para sistema Panduit 1 módulo Para anclaje tipo Panduit Disponible para tapas con ref. N2216.1, N2216.2, N2216.3, N2216.4, N2216.6, N2216.7 y N2216.8.		
	2016.2	2CLA201620A1001	10
	Soporte para sistema R&M 1 módulo Para anclaje tipo R&M Disponible para tapas con ref. N2216.1, N2216.2, N2216.3, N2216.4, N2216.6, N2216.7 y N2216.8.		
	2016.3	2CLA201630A1001	10
	Conector RJ45 Cat.5E UTP con adaptador Cumple con ANSI/TIA/EIA 568B.2, ISO/IEC11801 & EN50173. Etiquetado universal TIA/EIA 568A y 568B. IDC: PC UL94V-0, acepta cable de 22-26AWG Contacto: RJ45 8P8C Cableado sin herramientas. Disponible para tapas con ref. N2216.1, N2216.2, N2216.3, N2216.4, N2216.5, N2216.6, N2216.7 y N2216.8.		
	2016.50	2CLA201650N1001	10
	Conector RJ45 cat.5E STP con adaptador Cumple con ISO/IEC11801. Velocidad de transmisión: 1000 V RMA - 60 Hz / 1 min. Disponible para tapas con ref. N2216.1, N2216.2, N2216.3, N2216.4, N2216.5, N2216.6, N2216.7 y N2216.8.		
	2016.52	2CLA201652N1001	10

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Conector RJ45 cat.6 UTP con adaptador Cumple con ANSI/TIA/EIA 568B.2, ISO/IEC11801 & EN50173. Etiquetado universal TIA/EIA 568A y 568B. IDC: PC UL94V-0, acepta cable de 22-26AWG Contacto: RJ45 8P8C Cableado sin herramientas. Disponible para tapas con ref. N2216.1, N2216.2, N2216.3, N2216.4, N2216.5, N2216.6, N2216.7 y N2216.8.		
	2016.60	2CLA201660N1001	10
	Conector RJ45 cat.6 STP con adaptador Cumple con ISO/IEC11801. Velocidad de transmisión: 1000 V RMA - 60 Hz / 1 min. Disponible para tapas con ref. 8516.8, N2216.1, N2216.2, N2216.3, N2216.4, N2216.5, N2216.6, N2216.7 y N2216.8.		
	2016.62	2CLA201662N1001	10
	Conector RJ45 cat.6A STP con adaptador Etiquetado de cableado T568A & T568 B. 10Gb/S. La transmisión cumple con la norma ANA/TIA/EIA 568 B.2. IDC: PC UL94V-0, acepta cable de 22-26AWG Contacto: RJ45 8P8C Temperatura de funcionamiento: -10° C a +60° C. Disponible para tapas con ref. N2216.1, N2216.2, N2216.3, N2216.4, N2216.6, N2216.7 y N2216.8.		
	2016.65	2CLA201665N1001	10
	Conector fibra óptica SC con adaptador Pérdida de inserción (IL) <=0.3dB for SM and MM. Durabilidad (500 acoplamientos): 0.2dB máx. incremento. Fuerza de retirada (g/f): 100300. Temperatura de funcionamiento: -40° C a +85° C. Cumple con los estándares JIS C5974 y Bellcore GR-326. Cumple con IEC874-14 & IEC874-19. Disponible para tapas con ref. N2216.1, N2216.2, N2216.3, N2216.4, N2216.6, N2216.7 y N2216.8.		
	2016.9	2CLA201690N1001	10

Soportes conectores de teléfono e informática

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
-------	--------	------------	-------------



Tapa plana 1 soporte sin persiana

2 módulos

Para soportes ref. 2016, 2016.1, 2016.2, 2016.3, 2016.50, 2016.52, 2016.60, 2016.62, 2016.65 y 2016.9

Blanco	N2216.1 BL	2CLA221610N1101	10
Antracita	N2216.1 AN	2CLA221610N1801	10
Plata	N2216.1 PL	2CLA221610N1301	10
Cava	N2216.1 CV	2CLA221610N1901	10
Negro Mate	N2216.1 NT	2CLA221610N1501	10
Duna	N2216.1 DN	2CLA221610N6201	10



Tapa plana 1 soporte con persiana

2 módulos

Para soportes ref. 2016, 2016.1, 2016.2, 2016.3, 2016.50, 2016.52, 2016.60, 2016.62, 2016.65 y 2016.9

Blanco	N2216.3 BL	2CLA221630N1101	10
Antracita	N2216.3 AN	2CLA221630N1801	10
Plata	N2216.3 PL	2CLA221630N1301	10
Cava	N2216.3 CV	2CLA221630N1901	10
Negro Mate	N2216.3 NT	2CLA221630N1501	10
Duna	N2216.3 DN	2CLA221630N6201	10



Tapa inclinada 1 soporte sin persiana

2 módulos

Para soportes ref. 2016, 2016.1, 2016.2, 2016.3, 2016.50, 2016.52, 2016.60, 2016.62, 2016.65 y 2016.9

Blanco	N2216.5 BL	2CLA221650N1101	5
Antracita	N2216.5 AN	2CLA221650N1801	5
Plata	N2216.5 PL	2CLA221650N1301	5
Cava	N2216.5 CV	2CLA221650N1901	5
Negro Mate	N2216.5 NT	2CLA221650N1501	5
Duna	N2216.5 DN	2CLA221650N6201	5



Tapa inclinada 1 soporte con persiana

2 módulos

Para soportes ref. 2016, 2016.1, 2016.2, 2016.3, 2016.50, 2016.52, 2016.60, 2016.62, 2016.65 y 2016.9

Blanco	N2216.7 BL	2CLA221670N1101	5
Antracita	N2216.7 AN	2CLA221670N1801	5
Plata	N2216.7 PL	2CLA221670N1301	5
Cava	N2216.7 CV	2CLA221670N1901	5
Negro Mate	N2216.7 NT	2CLA221670N1501	5
Duna	N2216.7 DN	2CLA221670N6201	5

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
-------	--------	------------	-------------



Tapa plana 2 soportes sin persiana

2 módulos

Para soportes ref. 2016, 2016.1, 2016.2, 2016.3, 2016.50, 2016.52, 2016.60, 2016.62, 2016.65 y 2016.9

Blanco	N2216.2 BL	2CLA221620N1101	10
Antracita	N2216.2 AN	2CLA221620N1801	10
Plata	N2216.2 PL	2CLA221620N1301	10
Cava	N2216.2 CV	2CLA221620N1901	10
Negro Mate	N2216.2 NT	2CLA221620N1501	10
Duna	N2216.2 DN	2CLA221620N6201	10



Tapa plana 2 soportes con persiana

2 módulos

Para soportes ref. 2016, 2016.1, 2016.2, 2016.3, 2016.50, 2016.52, 2016.60, 2016.62, 2016.65 y 2016.9

Blanco	N2216.4 BL	2CLA221640N1101	10
Antracita	N2216.4 AN	2CLA221640N1801	10
Plata	N2216.4 PL	2CLA221640N1301	10
Cava	N2216.4 CV	2CLA221640N1901	10
Negro Mate	N2216.4 NT	2CLA221640N1501	10
Duna	N2216.4 DN	2CLA221640N6201	10



Tapa inclinada 2 soportes sin persiana

2 módulos

Para soportes ref. 2016, 2016.1, 2016.2, 2016.3, 2016.50, 2016.52, 2016.60, 2016.62, 2016.65 y 2016.9

Blanco	N2216.6 BL	2CLA221660N1101	5
Antracita	N2216.6 AN	2CLA221660N1801	5
Plata	N2216.6 PL	2CLA221660N1301	5
Cava	N2216.6 CV	2CLA221660N1901	5
Negro Mate	N2216.6 NT	2CLA221660N1501	5
Duna	N2216.6 DN	2CLA221660N6201	5



Tapa inclinada 2 soportes con persiana

2 módulos

Para soportes ref. 2016, 2016.1, 2016.2, 2016.3, 2016.50, 2016.52, 2016.60, 2016.62, 2016.65 y 2016.9

Blanco	N2216.8 BL	2CLA221680N1101	5
Antracita	N2216.8 AN	2CLA221680N1801	5
Plata	N2216.8 PL	2CLA221680N1301	5
Cava	N2216.8 CV	2CLA221680N1901	5
Negro Mate	N2216.8 NT	2CLA221680N1501	5
Duna	N2216.8 DN	2CLA221680N6201	5

Tomas de televisión

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Toma TV final sencilla tipo F 1 módulo Toma final sin filtro. Tipo F Para cable coaxial 75 Ohm. Rango de frecuencia: 0 - 2.000 Mhz. Potencia de trabajo: 250 VRMS máx. Potencia dieléctrica de soporte: 500 VRMS mín. Resistencia de contacto: - 5mΩ máx. (contacto central). - 2mΩ máx. (contacto exterior). Resistencia de aislamiento: 1.000mΩ mín.		
	Blanco	N2150 BL 2CLA215000N1101	10
	Antracita	N2150 AN 2CLA215000N1801	10
	Plata	N2150 PL 2CLA215000N1301	10
	Cava	N2150 CV 2CLA215000N1901	10
	Negro mate	N2150 NT 2CLA215000N1501	10
	Duna	N2150 DN 2CLA215000N6201	10

	Toma TV final tipo M 1 módulo Toma final para instalar la configuración estrella (sin resistencia RFL). Tipo M - 9,52 mm. Macho. Para cable coaxial 75 Ohms. Rango de frecuencia: 5 -2.400 Mhz. Atenuación de conexión: 1 dB. Desacoplo: > 16dB. Pérdida de retorno: > 7,6 dB.		
	Blanco	N2150.7 BL 2CLA215070N1101	10
	Antracita	N2150.7 AN 2CLA215070N1801	10
	Plata	N2150.7 PL 2CLA215070N1301	10
	Cava	N2150.7 CV 2CLA215070N1901	10
	Negro mate	N2150.7 NT 2CLA215070N1501	10
	Duna	N2150.7 DN 2CLA215070N6201	10

	Toma TV-R/SAT final sencilla tipo M 1 módulo Toma final sin filtro. Tipo M Salida dúplex de TV/SAT Tipo M - 9,52 mm macho / F tipo hembra. Para cable coaxial de impedancia de 75 Ohms. Rango de frecuencia: 5 -862 / 950 - 2.400 Mhz. Pérdida de salida: 1 dB.		
	Blanco	N2151.7 BL 2CLA215170N1101	10
	Antracita	N2151.7 AN 2CLA215170N1801	10
	Plata	N2151.7 PL 2CLA215170N1301	10
	Cava	N2151.7 CV 2CLA215170N1901	10
	Negro mate	N2151.7 NT 2CLA215170N1501	10
	Duna	N2151.7 DN 2CLA215170N6201	10

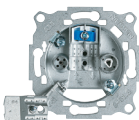
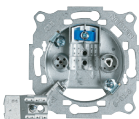
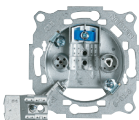
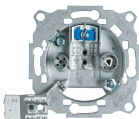
Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Toma TV final tipo M 2 módulos Toma final para instalar la configuración estrella (sin resistencia RFL). Tipo M - 9,52 mm. Macho. Para cable coaxial 75 Ohms. Rango de frecuencia: 5 -2.400 Mhz. Atenuación de conexión: 1 dB. Desacoplo: > 16dB. Pérdida de retorno: > 7,6 dB.		
	Blanco	N2250.7 BL 2CLA225070N1101	10
	Antracita	N2250.7 AN 2CLA225070N1801	10
	Plata	N2250.7 PL 2CLA225070N1301	10
	Cava	N2250.7 CV 2CLA225070N1901	10
	Negro mate	N2250.7 NT 2CLA225070N1501	10
	Duna	N2250.7 DN 2CLA225070N6201	10

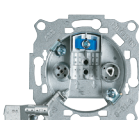
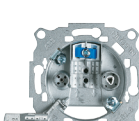
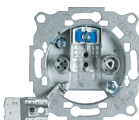
	Toma TV-R/SAT final 2 módulos Toma final para instalación en serie o cascada. Toma especial para Centralizaciones de mando.		
	Blanco	N2251.7 BL 2CLA225170N1101	10
	Antracita	N2251.7 AN 2CLA225170N1801	10
	Plata	N2251.7 PL 2CLA225170N1301	10
	Cava	N2251.7 CV 2CLA225170N1901	10
	Negro mate	N2251.7 NT 2CLA225170N1501	10
	Duna	N2251.7 DN 2CLA225170N6201	10

	Toma TV-R/SAT única 2 módulos Instalación en estrella (sin resistencia de cierre). Toma especial para Centralizaciones de mando.		
	Blanco	N2251.3 BL 2CLA225130N1101	10
	Antracita	N2251.3 AN 2CLA225130N1801	10
	Plata	N2251.3 PL 2CLA225130N1301	10
	Cava	N2251.3 CV 2CLA225130N1901	10
	Negro mate	N2251.3 NT 2CLA225130N1501	10
	Duna	N2251.3 DN 2CLA225130N6201	10

	Toma TV-R/SAT intermedia 2 módulos Toma intermedia para instalación en serie o cascada. Toma especial para Centralizaciones de mando.		
	Blanco	N2251.8 BL 2CLA225180N1101	10
	Antracita	N2251.8 AN 2CLA225180N1801	10
	Plata	N2251.8 PL 2CLA225180N1301	10
	Cava	N2251.8 CV 2CLA225180N1901	10
	Negro mate	N2251.8 NT 2CLA225180N1501	10
	Duna	N2251.8 DN 2CLA225180N6201	10

Tomas de televisión

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Toma TV-R resistiva sin filtro 2 módulos Toma final. Instalación en derivación/estrella. Tapa ref. N2250.8		
	8150	2CLA815000A1001	10
	Toma TV-R resistiva con filtro 2 módulos Toma final. Toma TV/R compatible con CATV. Instalación en derivación/estrella. Tapa ref. N2250.8		
	8150.3	2CLA815030A1001	10
	Toma TV-R inductiva intermedia 2 módulos Desde la 2ª a la 4ª. Instalación en serie/cascada. Tapa ref. N2250.8		
	8150.7	2CLA815070A1001	10
	Toma TV-R inductiva inicial 2 módulos Desde la 5ª hasta la 9ª. Instalación en serie/cascada. Tapa ref. N2250.8		
	8150.8	2CLA815080A1001	10

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	TV-R/SAT única 2 módulos Instalación en estrella (sin resistencia de cierre). Tapa ref. N2250.1		
	8151.3	2CLA815130A1001	10
	TV-R/SAT final 2 módulos Toma final para instalación en serie o cascada. Tapa ref. N2250.1		
	8151.7	2CLA815170A1001	10
	TV-R/SAT intermedia 2 módulos Toma intermedia para instalación en serie o cascada. Tapa ref. N2250.1		
	8151.8	2CLA815180A1001	10

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje	
	Tapa toma TV-R 2 módulos Para tomas ref. 8150, 8150.3, 8150.7 y 8150.8 Tapas preparadas para sujetar el marco a la pared.			
	Blanco	N2250.8 BL	2CLA225080N1101	20
	Antracita	N2250.8 AN	2CLA225080N1801	20
	Plata	N2250.8 PL	2CLA225080N1301	20
	Cava	N2250.8 CV	2CLA225080N1901	20
Negro Mate	N2250.8 NT	2CLA225080N1501	20	
Duna	N2250.8 DN	2CLA225080N6201	20	

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje	
	Tapa toma TV-R/SAT 2 módulos Para tomas ref. 8151.3, 8151.7 y 8151.8 Tapas preparadas para sujetar el marco a la pared.			
	Blanco	N2250.1 BL	2CLA225010N1101	20
	Antracita	N2250.1 AN	2CLA225010N1801	20
	Plata	N2250.1 PL	2CLA225010N1301	20
	Cava	N2250.1 CV	2CLA225010N1901	20
Negro Mate	N2250.1 NT	2CLA225010N1501	20	
Duna	N2250.1 DN	2CLA225010N6201	20	

Tomas VDI

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Toma 2RCA 1 módulo Frontal: Conector 2xRCA (Rojo/Blanco). Trasera: Conexión por tornillos (4 cables)			
Blanco	N2155.2 BL	2CLA215520N1101	1
Antracita	N2155.2 AN	2CLA215520N1801	1
Plata	N2155.2 PL	2CLA215520N1301	1
Cava	N2155.2 CV	2CLA215520N1901	1
Negro Mate	N2155.2 NT	2CLA215520N1501	1
Duna	N2155.2 DN	2CLA215520N6201	1
 Toma 3RCA 1 módulo Frontal: Conector 3xRCA (Rojo/Blanco/Amarillo). Trasera: Conexión por tornillos (6 cables)			
Blanco	N2155.3 BL	2CLA215530N1101	1
Antracita	N2155.3 AN	2CLA215530N1801	1
Plata	N2155.3 PL	2CLA215530N1301	1
Cava	N2155.3 CV	2CLA215530N1901	1
Negro Mate	N2155.3 NT	2CLA215530N1501	1
Duna	N2155.3 DN	2CLA215530N6201	1
 Toma Mini-jack 1 módulo Frontal: Conector Minijack (3,5 mm. estéreo) Trasera: Conexión por tornillos (3/4 cables)			
Blanco	N2155.4 BL	2CLA215540N1101	1
Antracita	N2155.4 AN	2CLA215540N1801	1
Plata	N2155.4 PL	2CLA215540N1301	1
Cava	N2155.4 CV	2CLA215540N1901	1
Negro Mate	N2155.4 NT	2CLA215540N1501	1
Duna	N2155.4 DN	2CLA215540N6201	1
 Toma VGA 1 módulo Frontal: Conector VGA (DE-15 pines). Trasera: Conexión por tornillos (15 cables)			
Blanco	N2155.5 BL	2CLA215550N1101	1
Antracita	N2155.5 AN	2CLA215550N1801	1
Plata	N2155.5 PL	2CLA215550N1301	1
Cava	N2155.5 CV	2CLA215550N1901	1
Negro Mate	N2155.5 NT	2CLA215550N1501	1
Duna	N2155.5 DN	2CLA215550N6201	1
 Toma HDMI 1 módulo Frontal: Conector HDMI (Tipo A). Trasera: Conexión por tornillos (20 cables)			
Blanco	N2155.6 BL	2CLA215560N1101	1
Antracita	N2155.6 AN	2CLA215560N1801	1
Plata	N2155.6 PL	2CLA215560N1301	1
Negro Mate	N2155.6 NT	2CLA215560N1501	1
Duna	N2155.6 DN	2CLA215560N6201	1

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Toma HDMI hembra-hembra 1 módulo Frontal: Conector HDMI (Tipo A). Trasera: Conector HDMI (Tipo A) a 90° No compatible con T1000			
Blanco	N2155.7 BL	2CLA215570N1101	1
Antracita	N2155.7 AN	2CLA215570N1801	1
Plata	N2155.7 PL	2CLA215570N1301	1
 Toma HDMI hembra-hembra con latiguillo 1 módulo Frontal: Conector HDMI (Tipo A). Trasera: Conector HDMI (Tipo A) con 20 cm de latiguillo. Compatible con T1000			
Blanco	N2155.71 BL	2CLA215571N1101	1
Antracita	N2155.71 AN	2CLA215571N1801	1
Plata	N2155.71 PL	2CLA215571N1301	1
Cava	N2155.71 CV	2CLA215571N1901	1
Negro Mate	N2155.71 NT	2CLA215571N1501	1
Duna	N2155.71 DN	2CLA215571N6201	1
 Toma USB 1 módulo Frontal: Conector USB 2.0. (Tipo A). Trasera: Conexión sin tornillos (5 cables)			
Blanco	N2155.8 BL	2CLA215580N1101	1
Antracita	N2155.8 AN	2CLA215580N1801	1
Plata	N2155.8 PL	2CLA215580N1301	1
Negro Mate	N2155.8 NT	2CLA215580N1501	1
Duna	N2155.8 DN	2CLA215580N6201	1
 Toma USB hembra-hembra 1 módulo Frontal: Conector USB 2.0. (Tipo A). Trasera: Conector USB 2.0. (Tipo A) a 90° No compatible con T1000			
Blanco	N2155.9 BL	2CLA215590N1101	1
Antracita	N2155.9 AN	2CLA215590N1801	1
Plata	N2155.9 PL	2CLA215590N1301	1
 Toma USB hembra-hembra con latiguillo 1 módulo Frontal: Conector USB 2.0. (Tipo A) Trasera: Conector USB 2.0. (Tipo A) con 20 cm de latiguillo.			
Blanco	N2155.91 BL	2CLA215591N1101	1
Antracita	N2155.91 AN	2CLA215591N1801	1
Plata	N2155.91 PL	2CLA215591N1301	1
Cava	N2155.91 CV	2CLA215591N1901	1
Negro Mate	N2155.91 NT	2CLA215591N1501	1
Duna	N2155.91 DN	2CLA215591N6201	1

Tomas VDI

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Toma XLR 2 módulos Frontal: conector hembra XLR. Trasera: conexión por tornillo.			
Blanco	N2255.1 BL	2CLA225510N1101	1
Antracita	N2255.1 AN	2CLA225510N1801	1
Plata	N2255.1 PL	2CLA225510N1301	1
Cava	N2255.1 CV	2CLA225510N1901	1
Negro Mate	N2255.1 NT	2CLA225510N1501	1
Duna	N2255.1 DN	2CLA225510N6201	1

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Unidad de conexión de altavoz 2 módulos Frontal: 2 x terminales de altavoz (rojo/negro) Trasera: 2 x terminales de tornillo.			
Blanco	N2257.1 BL	2CLA225710N1101	1
Antracita	N2257.1 AN	2CLA225710N1801	1
Plata	N2257.1 PL	2CLA225710N1301	1
Cava	N2257.1 CV	2CLA225710N1901	1
Negro Mate	N2257.1 NT	2CLA225710N1501	1
Duna	N2257.1 DN	2CLA225710N6201	1

Interruptores de llave

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Interruptor de llave de 2 posiciones 2 módulos 5A; 125 - 250 V~ Extracción de la llave en las dos posiciones. Indicado para alarmas. Llave exclusiva para cada cerradura.			
Blanco	N2253 BL	2CLA225300N1101	1
Antracita	N2253 AN	2CLA225300N1801	1
Plata	N2253 PL	2CLA225300N1301	1
Cava	N2253 CV	2CLA225300N1901	1
Negro Mate	N2253 NT	2CLA225300N1501	1
Duna	N2253 DN	2CLA225300N6201	1
 Conmutador de llave de 3 posiciones 2 módulos 150 mA; 250 V~ Extracción de la llave en posición de reposo "O". Indicado para persianas. Llave exclusiva para cada cerradura.			
Blanco	N2253.1 BL	2CLA225310N1101	1
Antracita	N2253.1 AN	2CLA225310N1801	1
Plata	N2253.1 PL	2CLA225310N1301	1
Cava	N2253.1 CV	2CLA225310N1901	1
Negro Mate	N2253.1 NT	2CLA225310N1501	1
Duna	N2253.1 DN	2CLA225310N6201	1
 Pulsador de llave de 2 posiciones 2 módulos 5A; 125 - 250 V~ Extracción de la llave en posición de reposo. Indicado para persianas. Llave exclusiva para cada cerradura.			
Blanco	N2253.2 BL	2CLA225320N1101	1
Antracita	N2253.2 AN	2CLA225320N1801	1
Plata	N2253.2 PL	2CLA225320N1301	1
Cava	N2253.2 CV	2CLA225320N1901	1
Negro Mate	N2253.2 NT	2CLA225320N1501	1
Duna	N2253.2 DN	2CLA225320N6201	1

Interruptores de tarjeta

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Interruptor mecánico de tarjeta 2 módulos 16 AX; 250 V~ Con lámpara incorporada ref. N2193 BB Válido para tarjetas de hasta 54 mm de anchura.			
Blanco	N2214.1 BL	2CLA221410N1101	10
Antracita	N2214.1 AN	2CLA221410N1801	10
Plata	N2214.1 PL	2CLA221410N1301	10
Cava	N2214.1 CV	2CLA221410N1901	10
Negro Mate	N2214.1 NT	2CLA221410N1501	10
Duna	N2214.1 DN	2CLA221410N6201	10
 Interruptor de tarjeta con temporización a la desconexión 2 módulos 127 V~; 60 Hz 230 V~; 50 Hz ⚡ ⚡⚡ ⚡⚡⚡ Ⓜ 3000 W / VA a 230 Vac ↔ 1300 VA a 230 Vac Dispone de un LED de iluminación para orientación nocturna. Temporización a la desconexión: 5 - 90 seg.			
Blanco	N2214.5 BL	2CLA221450N1101	1
Antracita	N2214.5 AN	2CLA221450N1801	1
Plata	N2214.5 PL	2CLA221450N1301	1
Cava	N2214.5 CV	2CLA221450N1901	1
Negro Mate	N2214.5 NT	2CLA221450N1501	1
Duna	N2214.5 DN	2CLA221450N6201	1
 Interruptor RFID de tarjeta 2 módulos 110 / 230 VAC, 50 - 60 Hz Con lámpara incorporada ref. N2193 BB 4 formas de funcionamiento: Eco, Estándar, Extendido, Personalizado.			
Novedad			
Blanco	N2214.6 BL	2CLA221460N1101	1
Antracita	N2214.6 AN	2CLA221460N1801	1
Plata	N2214.6 PL	2CLA221460N1301	1
Cava	N2214.6 CV	2CLA221460N1901	1
Negro Mate	N2214.6 NT	2CLA221460N1501	1
Duna	N2214.6 DN	2CLA221460N6201	1

Reguladores electrónicos giratorios

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Regulador giratorio para LED 1 módulo 230 V~; 50-60 Hz 4-250 W Para regulación de transformadores tipo L o LC (principio de fase): - Lámparas LEDi: 4 – 60 W (máx. 10 lámparas). - Lámparas LED  : 4 – 60 W (máx. 10 lámparas). - Lámparas halógenas 12V  : 4 – 60 W Para regulación de transformadores tipo C (fin de fase): LEDi: 4/100 W/VA (máx. 10 lámparas). - Lámparas LEDi: 4 – 250 W - Lámparas LED  : 4 – 250 W - Lámparas halógenas 12V  : 4 – 250 W - Lámparas incandescentes: 4 – 250 W Dispone de selector manual del tipo de carga y ajuste mínimo y máximo de brillo. Posición de apagado. Instalación de 2 ó 3 hilos. Protección contra cortocircuito, sobrecarga y sobrecalentamiento.		
	Blanco	N2160.3 BL	2CLA216030N1101
	Antracita	N2160.3 AN	2CLA216030N1801
	Plata	N2160.3 PL	2CLA216030N1301
	Cava	N2160.3 CV	2CLA216030N1901
	Negro Mate	N2160.3 NT	2CLA216030N1501
	Duna	N2160.3 DN	2CLA216030N6201

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Regulador giratorio para LED 2 módulos 230 V~; 50 - 60 Hz 10 - 250 W LEDi 2 - 100 W / VA (máx. 10 lámparas) LEDi  4 - 100 W / VA (máx 10 lámparas). Utilizar exclusivamente transformador tipo L o LC, que permitan regularse por corte de red a principio de fase. Transformador tipo C no está permitido. Ajuste del valor mínimo de regulación. Posibilidad de conexión a conmutador o cruzamiento. Piloto luminoso de orientación. Protección de sobrecarga y cortocircuito.		
	Blanco	N2260.3 BL	2CLA226030N1101
	Antracita	N2260.3 AN	2CLA226030N1801
	Plata	N2260.3 PL	2CLA226030N1301
	Cava	N2260.3 CV	2CLA226030N1901
	Negro Mate	N2260.3 NT	2CLA226030N1501
	Duna	N2260.3 DN	2CLA226030N6201

	Regulador giratorio para fluorescentes 2 módulos 230 V~; 50 Hz 700 VA Válido para fluorescentes con balasto electrónico regulable. Tensión de control: 1/10VDC, incluidos LED y fluorescentes. Corriente máx. de control del balasto: 50 mA DC.		
	Blanco	N2260.9 BL	2CLA226090N1101
	Antracita	N2260.9 AN	2CLA226090N1801
	Plata	N2260.9 PL	2CLA226090N1301
	Cava	N2260.9 CV	2CLA226090N1901
	Negro Mate	N2260.9 NT	2CLA226090N1501
	Duna	N2260.9 DN	2CLA226090N6201

Control de iluminación

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Interruptor electrónico de pastilla Tensión nominal: 230 Vca / 50 Hz. Corriente nominal: 10A. Contacto NA. Unipolar. Potencia: - Lámparas LED: 400 W. - Lámparas incandescentes / halógenas: 2.000 W. - Lámparas halógenas de bajo voltaje con transformador (12 V): 1.000 W. - Lámparas fluorescentes: 600 W (60µF). Tecnología ZCT (Zero Crossing Technology), conmutación en "el paso por cero" en el cierre y apertura. Consumo en espera y en funcionamiento: 0 mW. Dimensiones: 61 (46) x 32 x 19 mm (sin aletas). Controlable con pulsadores N2X04.X.		
	8132.2	2CLA813220A1001	1

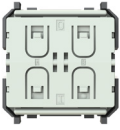
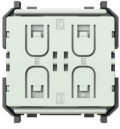
Novedad

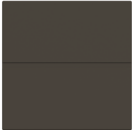
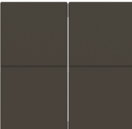
Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Detector de movimiento Tensión nominal: 230 Vca ± 10% / 50 Hz. Salidas: 1 normalmente abierta (NA). Libre de potencial. Potencia máxima: - Incandescente y halógena: 2.000W - Halógena con transformador electrónico: 2.000W - Halógena con transformador ferromagnético: 2.000W - Fluorescente: 1.300W - CFL: 18x 7W / 12x 11W / 10x 15W / 10x 20W / 10x 23W - LED: 400W Alcance de detección: 8 m. Ángulo de detección: 200 °. Altura de montaje: 1,2 a 1,5 m. Control auxiliar con pulsadores N2X04.X.		
	Blanco	N2241.1 BL	2CLA224110N1101
	Antracita	N2241.1 AN	2CLA224110N1801
	Plata	N2241.1 PL	2CLA224110N1301
	Cava	N2241.1 CV	2CLA224110N1901
	Negro Mate	N2241.1 NT	2CLA224110N1501
	Duna	N2241.1 DN	2CLA224110N6201

Novedad

Novedad

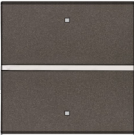
Sensores de iluminación wireless / bluetooth

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Sensor wireless Philips Hue Control remoto inalámbrico de las bombillas Philips Hue (encendido y apagado). Requiere Philips Hue Bridge (2ª generación) y la aplicación Philips Hue (versión 3.2 o superior). Máximo de 2 escenas de luz individuales. Tecnología <i>energy harvesting</i> : sin batería y sin mantenimiento; la energía de transmisión se genera al conmutar. Precisa incorporar teclas N2225.1 XX ó N2225.2 XX.		
	N2225	2CLA222500N1001	1
	Sensor wireless BT Casambi Sensor inteligente Bluetooth Low Energy (BLE) para conmutar, regular y llamar escenas a distancia de los siguientes ecosistemas Bluetooth: Aruba, Casambi Enlighted, Fulham, Helvar, Hytronik, Lumobi, Qeedji, Silvair, Blu2Light Vossloh Schwabe), Wilslicia, Xicato. Controles. 2 / 4 canales. Tecnología <i>energy harvesting</i> : sin batería y sin mantenimiento; la energía de transmisión se genera al conmutar. Transmisión encriptada con AES-128 (modo CBC) y contador de secuencias. Contiene interfaz NFC según NFC Forum Type 2 Tag (ISO/IEC 14443 Parte 2+3). Precisa incorporar teclas N2225.1 XX ó N2225.2 XX.		
	N2225.1	2CLA222510N1001	1

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Tecla simple sensor wireless 2 módulos. Tecla sin símbolo para sensor wireless / bluetooth N2225 y N2225.1.		
	Blanco	N2225.1 BL 2CLA222510N1101	1
Antracita	N2225.1 AN	2CLA222510N1801	1
Plata	N2225.1 PL	2CLA222510N1301	1
Negro Mate	N2225.1 NT	2CLA222510N1501	1
Duna	N2225.1 DN	2CLA222510N6201	1
	Tecla doble sensor wireless 2 módulos. Tecla sin símbolo para sensor wireless / bluetooth N2225 y N2225.1.		
	Blanco	N2225.2 BL 2CLA222520N1101	1
Antracita	N2225.2 AN	2CLA222520N1801	1
Plata	N2225.2 PL	2CLA222520N1301	1
Negro Mate	N2225.2 NT	2CLA222520N1501	1
Duna	N2225.2 DN	2CLA222520N6201	1

Novedad

Micropulsadores

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Micropulsador 1/2 canales Tensión nominal: 5 - 24 Vca o Vcc Corriente nominal: 50 mA Contacto normalmente abierto (NA) Incluye lámparas LED indicadoras Tamaño: 2 módulos.		
	Blanco	N2205.1 BL 2CLA220510N1101	1
Antracita	N2205.1 AN	2CLA220510N1801	1
Plata	N2205.1 PL	2CLA220510N1301	1
Cava	N2205.1 CV	2CLA220510N1901	1
Negro Mate	N2205.1 NT	2CLA220510N1501	1
Duna	N2205.1 DN	2CLA220510N6201	1
	Micropulsador 2/4 canales Tensión nominal: 5 - 24 Vca o Vcc Corriente nominal: 50 mA Contacto normalmente abierto (NA) Incluye lámparas LED indicadoras Tamaño: 2 módulos.		
	Blanco	N2205.2 BL 2CLA220520N1101	1
Antracita	N2205.2 AN	2CLA220520N1801	1
Plata	N2205.2 PL	2CLA220520N1301	1
Cava	N2205.2 CV	2CLA220520N1901	1
Negro Mate	N2205.2 NT	2CLA220520N1501	1
Duna	N2205.2 DN	2CLA220520N6201	1

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Micropulsador 3/6 canales Tensión nominal: 5 - 24 Vca o Vcc Corriente nominal: 50 mA Contacto normalmente abierto (NA) Incluye lámparas LED indicadoras Tamaño: 2 módulos.		
	Blanco	N2205.3 BL 2CLA220530N1101	1
Antracita	N2205.3 AN	2CLA220530N1801	1
Plata	N2205.3 PL	2CLA220530N1301	1
Cava	N2205.3 CV	2CLA220530N1901	1
Negro Mate	N2205.3 NT	2CLA220530N1501	1
Duna	N2205.3 DN	2CLA220530N6201	1

Novedad

Control ventilación

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Interruptor VMC 2 velocidades + OFF 2 módulos. 10A ; 250 Vac Interruptor para el control del sistema de ventilación mecánica controlada (VMC). Dispone del control de 2 velocidades de ventilación y apagado del sistema.			
Blanco	N2254.3 BL	2CLA225430N1101	5
Blanco Blanco	N2254.3 BB	2CLA225430N1201	5
Antracita	N2254.3 AN	2CLA225430N1801	5
Antracita Antracita	N2254.3 AA	2CLA225430N1601	5
Plata	N2254.3 PL	2CLA225430N1301	5
Negro Mate	N2254.3 NT	2CLA225430N1501	5
Duna	N2254.3 DN	2CLA225430N6201	5

Pilotos de balizado y sistemas de señalización

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Señalizador luminoso por LED 1 módulo 230 V~; 50 Hz Flujo luminoso > 2 lúmenes a 1 metro. Iluminación por LED			
Blanco	N2180 BL	2CLA218000N1101	5
Rojo	N2180 RJ	2CLA218000N1601	5
Verde	N2180 VD	2CLA218000N1801	5
 Rótulos de señalización de Zenit 2 módulos Para señalizadores ref. N2280 BL y N2280.2 RJ/VD.			
	N2281.1	2CLA228110N1001	5

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Señalizador luminoso por LED 2 módulos 230 V~; 50 Hz Flujo luminoso > 2 lúmenes a 1 metro. Iluminación por LED			
Blanco	N2280 BL	2CLA228000N1101	1
 Señalizador pase-espere por LED 2 módulos 230 V~; 50 Hz Flujo luminoso > 2 lúmenes a 1 metro. Iluminación por LED			
Rojo/Verde	N2280.2 RJ/VD	2CLA228020N1101	1
 Piloto de balizado 2 módulos. Tensión nominal: 230 Vca ± 10% / 50 - 60 Hz Lámpara: LED blanco. Difusor blanco. Intensidad luminosa: 20 lúmenes. Ángulo del haz: 120°.			
Novedad Autonomía: 2 horas. Batería: Ni-MH (no sustituible). Nota: para instalar en cajas con 50 mm de profundidad o más.			
Blanco	N2281.2 BL	2CLA228120N1101	1

Pilotos de balizado y sistemas de señalización

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Señalizador RJ / No molestar LED 1 módulo 127 - 230 V~; 50-60 Hz Lámpara: LED blanca. Difusor rojo Flujo luminoso: > 2 lúmenes a 1m. Símbolo "No molestar" (DND). Para ser controlado por interruptor Servicio/No molestar con interbloqueo ref. N2244.5		
	Blanco	N2180.4 BL 2CLA218040N1101	5
	Antracita	N2180.4 AN 2CLA218040N1801	5
	Plata	N2180.4 PL 2CLA218040N1301	5
	Cava	N2180.4 CV 2CLA218040N1901	5
	Negro Mate	N2180.4 NT 2CLA218040N1501	5
	Duna	N2180.4 DN 2CLA218040N6201	5

	Señalizador VD / En servicio LED 1 módulo 127 - 230 V~; 50-60 Hz Lámpara: LED blanca. Difusor verde Flujo luminoso: > 2 lúmenes a 1m. Símbolo "Servicio" (MUR). Para ser controlado por interruptor Servicio / No molestar con interbloqueo ref. N2244.5		
	Blanco	N2180.5 BL 2CLA218050N1101	5
	Antracita	N2180.5 AN 2CLA218050N1801	5
	Plata	N2180.5 PL 2CLA218050N1301	5
	Cava	N2180.5 CV 2CLA218050N1901	5
	Negro Mate	N2180.5 NT 2CLA218050N1501	5
	Duna	N2180.5 DN 2CLA218050N6201	5

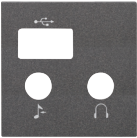
Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Interruptor Servicio / No molestar 2 módulos 16 A; 250 V~ Teclas con interbloqueo. Tecla 1: símbolo verde "Servicio" (MUR) Tecla 2: símbolo rojo "No molestar" (DND) Para controlar los señalizadores N2180.4 y N2180.5		
	Blanco	N2244.5 BL 2CLA224450N1101	5
	Blanco Blanco	N2244.5 BB 2CLA224450N1201	5
	Antracita	N2244.5 AN 2CLA224450N1801	5
	Antracita Antracita	N2244.5 AA 2CLA224450N1601	5
	Plata	N2244.5 PL 2CLA224450N1301	5
	Cava	N2244.5 CV 2CLA224450N1901	5
	Negro Mate	N2244.5 NT 2CLA224450N1501	5
	Duna	N2244.5 DN 2CLA224450N6201	5

	Interruptor Pase-Espere con piloto 2 módulos Para el interior de la habitación. Pulsador No molestar / Servicio. Timbre.		
	Blanco	N2244.4 BL 2CLA224440N1101	5
	Blanco Blanco	N2244.4 BB 2CLA224440N1201	5
	Antracita	N2244.4 AN 2CLA224440N1801	5
	Antracita Antracita	N2244.4 AA 2CLA224440N1601	5
	Plata	N2244.4 PL 2CLA224440N1301	5
	Cava	N2244.4 CV 2CLA224440N1901	5
	Negro Mate	N2244.4 NT 2CLA224440N1501	5
	Duna	N2244.4 DN 2CLA224440N6201	5

	Señalizador Pase-Espere 2 módulos Para el exterior de la habitación. Señalización No molestar / Servicio.		
	Blanco	N2280.4 BL 2CLA228040N1101	5
	Blanco Blanco	N2280.4 BB 2CLA228040N1201	5
	Antracita	N2280.4 AN 2CLA228040N1801	5
	Antracita Antracita	N2280.4 AA 2CLA228040N1601	5
	Plata	N2280.4 PL 2CLA228040N1301	5
	Cava	N2280.4 CV 2CLA228040N1901	5
	Negro Mate	N2280.4 NT 2CLA228040N1501	5
	Duna	N2280.4 DN 2CLA228040N6201	5

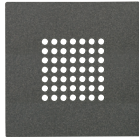
Sistema de sonido Hit by Niessen

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje	
	Módulo radio despertador FM estéreo con RDS 2 módulos 230 V~; ±15 %; 50 - 60 Hz Sintonizador de radio FM con RDS Reloj despertador Amplificador: 2 + 2 W; <1% distorsión (16 Ω) Consumo máx: 100 mA Imp. mínima altavoces: 16 Ω (2 + 2 W audio) Módulo 9368.3 opcional para dotar al módulo radio de conexión Bluetooth, toma USB y entrada y salida analógica con mini-Jack Tapa ref. N2268	9368	2CLA936800A1001	1
	Módulo entrada/salida USB y Bluetooth® 2 módulos Alimentado a través de los módulos 9368. Consumo máximo: 175 ~ 200 mA Impedancia de auriculares: 16 ~ 600 Ω (25 + 25 mW) Módulo opcional para los módulos 9368. Tapa ref. N2268.3	9368.3	2CLA936830A1001	1
	Módulo amplificador Bluetooth autónomo 2 módulos 230 V~; ±10 %; 50 - 60 Hz. Módulo reproductor de audio a través de las entradas analógicas y Bluetooth®. Entrada audio por jack frontal, Bluetooth® o terminales traseros (LIN-RIN) para señal audio TV u otras fuentes. Salida amplificada por terminales R-L traseros u opcionalmente a amplificador externo (ref. 9335.X) para instalaciones de potencias superiores. Amplificador: 2 + 2 W; <1% distorsión (16 Ω). Consumo máx: 100 mA. Imp. mín. altavoces: 8-16Ω. Tapa ref. N2268.4	9368.4	2CLA936840A1001	1
	Módulo multimedia 2 módulos 230 V~; ±10 %; 50 - 60 Hz. Entrada de audio: bluetooth y minijack (trasero) Salida de audio: altavoces Impedancia altavoces: 4 Ω (2+2 W) Conector HDMI Cargador USB tipo A. Tapa ref. N2268.6	9368.6	2CLA936860A1001	1

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
			
Tapa para módulo de radio y mando a distancia 2 módulos Para módulos ref. 9368.			
Blanco	N2268 BL	2CLA226800N1101	1
Antracita	N2268 AN	2CLA226800N1801	1
Plata	N2268 PL	2CLA226800N1301	1
Cava	N2268 CV	2CLA226800N1901	1
Negro Mate	N2268 NT	2CLA226800N1501	1
Duna	N2268 DN	2CLA226800N6201	1
			
Tapa para módulo de entradas y salidas 2 módulos Para módulos ref. 9368.3			
Blanco	N2268.3 BL	2CLA226830N1101	1
Antracita	N2268.3 AN	2CLA226830N1801	1
Plata	N2268.3 PL	2CLA226830N1301	1
Cava	N2268.3 CV	2CLA226830N1901	1
Negro Mate	N2268.3 NT	2CLA226830N1501	1
Duna	N2268.3 DN	2CLA226830N6201	1
			
Tapa para módulo Bluetooth autónomo 2 módulos Para módulo ref. 9368.4			
Blanco	N2268.4 BL	2CLA226840N1101	1
Antracita	N2268.4 AN	2CLA226840N1801	1
Plata	N2268.4 PL	2CLA226840N1301	1
Cava	N2268.4 CV	2CLA226840N1901	1
Negro Mate	N2268.4 NT	2CLA226840N1501	1
Duna	N2268.4 DN	2CLA226840N6201	1
			
Módulo multimedia Bluetooth 2 módulos Para módulo ref. 9368.6			
Novedad			
Blanco	N2268.6 BL	2CLA226860N1101	1
Antracita	N2268.6 AN	2CLA226860N1801	1
Plata	N2268.6 PL	2CLA226860N1301	1
Cava	N2268.6 CV	2CLA226860N1901	1
Negro Mate	N2268.6 NT	2CLA226860N1501	1
Duna	N2268.6 DN	2CLA226860N6201	1
			
Amplificador de sonido 230 V~ ; ±10 % ; 50 / 60 Hz. Consumo: 3,5 VA (máx. 36 VA). Potencia: 10 + 10 W (2 Ω) ; 20 W (4 Ω). Impedancia de altavoces: 2 ÷ 16 Ω (10 + 10 W).4 ÷ 16 Ω (20 W). Salida de tensión: 15 V~ (máx. 1,5 A). Amplificadores máx. por mando: 5 Ud. Montaje sobre perfil DIN			
	9335.1	2CLA933510A1001	1

Altavoces

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Altavoz de 2" 2 módulos Montaje empotrado en caja universal. Potencia máxima: 2W Impedancia: 16Ω Tapa ref. N2229		
	9329	2CLA932900A1001	1

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje	
	Tapa para altavoz de 2" 2 módulos Para mecanismo ref. 9329			
	Blanco	N2229 BL	2CLA222900N1101	5
	Antracita	N2229 AN	2CLA222900N1801	5
	Plata	N2229 PL	2CLA222900N1301	5
	Cava	N2229 CV	2CLA222900N1901	5
	Negro Mate	N2229 NT	2CLA222900N1501	5
	Duna	N2229 DN	2CLA222900N6201	5



Rejilla embellecedora para altavoz 2"

Para ref. 9329

Blanco	9399.4 BA	2CLA939940A1001	5
Negro	9399.4 NG	2CLA939940A1501	5

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Altavoz de 5" Montaje empotrado en caja ref. 9399 o aro empotrable ref. 9399.1. Potencia máx. 6 W. Impedancia: 16 Ω. Respuesta de frecuencia: 70 Hz a 10 kHz. Rejilla ref. 9399.2.		
	9329.1	2CLA932910A1001	12

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Caja de empotrar altavoz 5" Para techos de obra y muros con cámara. Taladro a practicar: 175 mm. En conjunto con ref. 9329.1, 9399.1 y 9399.2		
	9399	2CLA939900A1001	12
	Aro de empotrar altavoz 5" Para techos o tabiques huecos. Incluye bridas y muelles. Taladro: 160 mm. En conjunto con ref. 9329.1, 9399 y 9399.2		
	9399.1	2CLA939910A1001	12
	Rejilla embellecedora altavoz 5" Diámetro: 186 mm. Fijación mediante tornillo central.		
	9399.2	2CLA939920A1001	12

Sensores y actuadores interruptor Zenit ABB-free@home®



Para transmitir comandos de encendido y apagado, regulacion y persianas a un actuador ABB-free@home®. Pilotos: LED a modo de luz de orientacion o como indicacion del estado de conmutacion. Temperatura de funcionamiento: -5 ° C a 45 ° C. Profundidad de montaje: 9 mm. Tapa ref. SR-2-N2

Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Sensor 1/2 canales	-	-	SU-F-1.0.PB.1	2CKA006220A0222	1



Actuador de conmutación integrado para conmutar cargas de 127 / 230 V~. Función interruptor pre-configurada. La función del sensor puede modificarse. Pilotos: LED a modo de luz de orientación o como indicación del estado de conmutación. Salidas: 1x contacto normalmente abierto, libre de potencial. Tipo de carga: óhmica. Corriente nominal: 10 A. Tensión nominal: 230 V~. Potencia nominal: 2300 W. Tipo de carga: capacitiva. Corriente nominal: 10 AX. Potencia nominal: 2300 VA. Tipo de carga: inductiva. Corriente nominal: 10 AX. Potencia nominal: 2300 VA. Tapa ref. SR-2-N2.

Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Sensor de 1/2 canales. 1 actuador interruptor	-	-	SSA-F-1.1.PB.1	2CKA006220A0232	1



Actuador de persianas integrado para controlar persianas o toldos. Función persiana pre-configurada. La función del sensor puede modificarse. Elementos de control: contactos táctiles arriba / abajo. Pilotos: LED a modo de luz de orientación o como indicación del estado de conmutación. Salidas: 1x contacto de conmutación normalmente abierto, potencial limitado. Tipo de carga: control de persianas. Corriente nominal: 4 A. Tensión de salida: 230 V~. Potencia nominal: 920 VA. Tapa ref. SR-2-N2.

Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Sensor de 1/2 canales. 1 actuador persiana	-	-	SBA-F-1.1.PB.1	2CKA006220A0237	1



Actuador de regulación universal para regular cargas de 230 V~. Control de LEDs, lámparas incandescentes, lámparas halógenas de 230 V, lámparas halógenas de baja tensión con transformadores electrónicos o convencionales y lámparas de bajo consumo regulables. Para renovación de LEDs regulables (LEDi). Función regulador pre-configurada. La función del sensor puede modificarse. Elementos de control: contactos táctiles arriba/abajo. Pilotos: LED a modo de luz de orientación o como indicación del estado de conmutación. Salidas: 1x canal de regulación. Tipo de carga: lámparas incandescentes a 230 V y lámparas halógenas de baja tensión con transformador convencional o electrónico. Potencia nominal: 10 - 180 W / VA. Tipo de carga: LEDi y lámparas de bajo consumo. Potencia nominal: 2 - 80 W / VA. Tapa ref. SR-2-N2.

Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Sensor de 1/2 canales. 1 actuador regulador	-	-	SDA-F-1.1.PB.1	2CKA006220A0235	1



Para transmitir comandos de encendido y apagado, regulacion y persianas a un actuador ABB-free@home®. Pilotos: LED a modo de luz de orientación o como indicación del estado de conmutación. Tapa ref. SR-4-N2

Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Sensor 2/4 canales	-	-	SU-F-2.0.PB.1	2CKA006220A0223	1



Actuador de conmutación integrado para conmutar cargas de 127/230 V~. Función interruptor pre-configurada. La función del sensor puede modificarse. Elementos de control: contactos táctiles arriba / abajo. Pilotos: LED a modo de luz de orientación o como indicación del estado de conmutación. Salidas: 1x contacto normalmente abierto, libre de potencial. Tipo de carga: óhmica. Corriente nominal: 10 A. Tensión nominal: 230 V~. Potencia nominal: 2300 W. Tipo de carga: capacitiva. Corriente nominal: 10 AX.. Potencia nominal: 2300 VA. Tipo de carga: inductiva. Corriente nominal: 10 AX. Potencia nominal: 2300 VA. Tapa ref. SR-4-N2.

Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Sensor de 2/4 canales. 1 actuador interruptor	-	-	SSA-F-2.1.PB.1	2CKA006220A0233	1



Actuador de conmutación integrado para conmutar cargas de 127 / 230 V~. Función interruptor pre-configurada. La función del sensor puede modificarse. Pilotos: LED a modo de luz de orientación o como indicación del estado de conmutación. Salidas: 2x contacto normalmente abierto, libre de potencial. Tipo de carga: óhmica. Corriente nominal: 5 A. Tensión nominal: 230 V~. Potencia nominal: 1380 W. Tipo de carga: capacitiva. Corriente nominal: 4 AX. Potencia nominal: 920 VA. Tipo de carga: inductiva. Corriente nominal: 4 AX. Potencia nominal: 920 VA. Tapa ref. SR-4-N2.

Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Sensor de 2/4 canales. 2 actuadores interruptor	-	-	SSA-F-2.2.PB.1	2CKA006220A0234	1

Sensores y actuadores interruptor Zenit ABB-free@home®



Actuador de regulación universal para regular cargas de 230 V~. Control de LEDs, lámparas incandescentes, lámparas halógenas de 230V, lámparas halógenas de baja tensión con transformadores electrónicos o convencionales y lámparas de bajo consumo regulables. Para renovación de LEDs regulables (LEDi). Función regulador pre-configurada. La función del sensor puede modificarse. Pilotos: LED a modo de luz de orientación o como indicación del estado de conmutación. Salidas: 1x canal de regulación. Tipo de carga: lámparas incandescentes a 230 V y lámparas halógenas de baja tensión con transformador convencional o electrónico. Potencia nominal: 10 - 180 W / VA. Tipo de carga: LEDi y lámparas de bajo consumo. Potencia nominal: 2 - 80 W / VA Tapa ref. SR-4-N2.

Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Sensor de 2/4 canales. 1 actuador regulador	-	-	SDA-F-2.1.PB.1	2CKA006220A0236	1



Actuador de persianas integrado para controlar persianas o toldos. Función persiana pre-configurada. La función del sensor puede modificarse. Pilotos: LED a modo de luz de orientación o como indicación del estado de conmutación. Salidas: 1x contacto de conmutación normalmente abierto, potencial limitado. Tipo de carga: control de persianas. Corriente nominal: 4 A. Tensión de salida: 230 V~. Potencia nominal: 920 VA. Tapa ref. SR-4-N2.

Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Sensor de 2/4 canales. 1 actuador persiana	-	-	SBA-F-2.1.PB.1	2CKA006220A0238	1

Termostato empotrable Zenit ABB-free@home®



Funcionamiento frío/calor. Función termostato para el control de actuadores de regulación convencionales o analógicos. LCD con indicación del valor de consigna de la temperatura y modos operativos. Tapa ref. CP-RTC-N2.

Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Termostato con display	-	-	RTC-F-1.PB	2CKA006220A0276	1

Detector de movimientos Zenit ABB-free@home®



Para la conmutación automática de actuadores ABB-free@home® por movimiento y luminosidad. Con lente selectiva para la detección de acceso de animales. Tiempo de apagado configurable. Rango de detección: frontal: 6 m, lateral: 3 m. Angulo de detección: 180 ° Valor límite de luminosidad: 1 Lux - 500 Lux. Altura de montaje: 1.1 m - 1.3 m. Grado de protección: IP 20. Tapa ref. CP-MD-N2 XX

Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Detector de movimiento	-	-	MD-F-1.0.PB.1	2CKA006220A0229	1



Para la conmutación automática de actuadores ABB-free@home® por movimiento y luminosidad. Con lente selectiva para la detección de acceso de animales. Tiempo de apagado configurable. Actuador de conmutación integrado para conmutar cargas de 127 V~ - 230 V~. Función interruptor pre-configurada. Salidas: 1x contacto normalmente abierto, libre de potencial. Tipo de carga: óhmica. Corriente nominal: 10 A. Tensión nominal: 230 V~. Potencia nominal: 2300 W. Tipo de carga: capacitiva. Corriente nominal: 10 AX. Potencia nominal: 2300 VA. Tipo de carga: inductiva. Corriente nominal: 10 AX. Potencia nominal: 2300 VA. Rango de detección: frontal: 6 m, lateral: 3 m. Angulo de detección: 180°. Valor límite de luminosidad: 1 Lux - 500 Lux. Altura de montaje: 1.1 m - 1.3 m. Grado de protección: IP 20. Tapa ref. CP-MD-N2 XX

Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Detector de movimiento con actuador interruptor	-	-	MSA-F-1.1.PB.1	2CKA006220A0231	1

Sensores y actuadores Zenit Wireless ABB-free@home®



Para transmitir comandos de encendido y apagado, regulacion y persianas a un actuador ABB-free@home®. Pilotos: LED a modo de luz de orientacion o como indicacion del estado de conmutacion. Grado de proteccion: IP 20. Temperatura de funcionamiento: -5 ° C a 45 ° C. Profundidad de montaje: 9 mm. Tapa ref. SR-2-N2

Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Sensor 1/2 canales	-	-	SU-F-1.0.PB.1-WL	2CKA006200A0106	1



Actuador de conmutación integrado para conmutar cargas de 127 / 230 V~. Función interruptor pre-configurada. La función del sensor puede modificarse. Pilotos: LED a modo de luz de orientación o como indicación del estado de conmutación. Salidas: 1x contacto normalmente abierto, libre de potencial. Tipo de carga: óhmica. Corriente nominal: 10 A. Tensión nominal: 230 V~. Potencia nominal: 2300 W. Tipo de carga: capacitiva. Corriente nominal: 10 AX. Potencia nominal: 2300 VA. Tipo de carga: inductiva. Corriente nominal: 10 AX. Potencia nominal: 2300 VA. Tapa ref. SR-2-N2.

Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Sensor de 1/2 canales. 1 actuador interruptor	-	-	SSA-F-1.1.PB.1-WL	2CKA006200A0108	1



Actuador de regulación universal para regular cargas de 230 V~. Control de LEDs, lámparas incandescentes, lámparas halógenas de 230 V, lámparas halógenas de baja tensión con transformadores electrónicos o convencionales y lámparas de bajo consumo regulables. Para renovación de LEDs regulables (LEDi). Función regulador pre-configurada. La función del sensor puede modificarse. Elementos de control: contactos táctiles arriba/abajo. Pilotos: LED a modo de luz de orientación o como indicación del estado de conmutación. Salidas: 1x canal de regulación. Tipo de carga: lámparas incandescentes a 230 V y lámparas halógenas de baja tensión con transformador convencional o electrónico. Potencia nominal: 10 - 180 W / VA. Tipo de carga: LEDi y lámparas de bajo consumo. Potencia nominal: 2 - 80 W / VA. Tapa ref. SR-2-N2.

Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Sensor de 1/2 canales. 1 actuador regulador	-	-	SDA-F-1.1.PB.1-WL	2CKA006200A0111	1



Actuador de persianas integrado para controlar persianas o toldos. Función persiana pre-configurada. La función del sensor puede modificarse. Elementos de control: contactos táctiles arriba / abajo. Pilotos: LED a modo de luz de orientación o como indicación del estado de conmutación. Salidas: 1x contacto de conmutación normalmente abierto, potencial limitado. Tipo de carga: control de persianas. Corriente nominal: 4 A. Tensión de salida: 230 V~. Potencia nominal: 920 VA. Tapa ref. SR-2-N2.

Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Sensor de 1/2 canales. 1 actuador persiana	-	-	SBA-F-1.1.PB.1-WL	2CKA006200A0113	1



Para transmitir comandos de encendido y apagado, regulacion y persianas a un actuador ABB-free@home®. Pilotos: LED a modo de luz de orientación o como indicación del estado de conmutación. Tapa ref. SR-4-N2

Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Sensor 2/4 canales	-	-	SU-F-2.0.PB.1-WL	2CKA006200A0107	1



Actuador de conmutación integrado para conmutar cargas de 127/230 V~. Función interruptor pre-configurada. La función del sensor puede modificarse. Elementos de control: contactos táctiles arriba / abajo. Pilotos: LED a modo de luz de orientación o como indicación del estado de conmutación. Salidas: 1x contacto normalmente abierto, libre de potencial. Tipo de carga: óhmica. Corriente nominal: 10 A. Tensión nominal: 230 V~. Potencia nominal: 2300 W. Tipo de carga: capacitiva. Corriente nominal: 10 AX. Potencia nominal: 2300 VA. Tipo de carga: inductiva. Corriente nominal: 10 AX. Potencia nominal: 2300 VA. Tapa ref. SR-4-N2.

Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Sensor de 2/4 canales. 1 actuador interruptor	-	-	SSA-F-2.1.PB.1-WL	2CKA006200A0109	1



Actuador de conmutación integrado para conmutar cargas de 127 / 230 V~. Función interruptor pre-configurada. La función del sensor puede modificarse. Pilotos: LED a modo de luz de orientación o como indicación del estado de conmutación. Salidas: 2x contacto normalmente abierto, libre de potencial. Tipo de carga: óhmica. Corriente nominal: 5 A. Tensión nominal: 230 V~. Potencia nominal: 1380 W. Tipo de carga: capacitiva. Corriente nominal: 4 AX. Potencia nominal: 920 VA. Tipo de carga: inductiva. Corriente nominal: 4 AX. Potencia nominal: 920 VA. Tapa ref. SR-4-N2.

Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Sensor de 2/4 canales. 2 actuadores interruptor	-	-	SSA-F-2.2.PB.1-WL	2CKA006200A0110	1

Sensores y actuadores Zenit Wireless ABB-free@home®



Actuador de regulación universal para regular cargas de 230 V~. Control de LEDs, lámparas incandescentes, lámparas halógenas de 230V, lámparas halógenas de baja tensión con transformadores electrónicos o convencionales y lámparas de bajo consumo regulables. Para renovación de LEDs regulables (LEDi). Función regulador pre-configurada. La función del sensor puede modificarse. Pilotos: LED a modo de luz de orientación o como indicación del estado de conmutación. Salidas: 1x canal de regulación. Tipo de carga: lámparas incandescentes a 230 V y lámparas halógenas de baja tensión con transformador convencional o electrónico. Potencia nominal: 10 - 180 W / VA. Tipo de carga: LEDi y lámparas de bajo consumo. Potencia nominal: 2 - 80 W / VA Tapa ref. SR-4-N2.

Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Sensor de 2/4 canales. 1 actuador regulador	-	-	SDA-F-2.1.PB.1-WL	2CKA006200A0112	1



Actuador de persianas integrado para controlar persianas o toldos. Función persiana pre-configurada. La función del sensor puede modificarse. Pilotos: LED a modo de luz de orientación o como indicación del estado de conmutación. Salidas: 1x contacto de conmutación normalmente abierto, potencial limitado. Tipo de carga: control de persianas. Corriente nominal: 4 A. Tensión de salida: 230 V~. Potencia nominal: 920 VA. Tapa ref. SR-4-N2.

Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Sensor de 2/4 canales. 1 actuador persiana	-	-	SBA-F-2.1.PB.1-WL	2CKA006200A0114	1

Termostato empotrable Zenit Wireless ABB-free@home®



Funcionamiento frío/calor. Función termostato para el control de actuadores de regulación convencionales o analógicos. LCD con indicación del valor de consigna de la temperatura y modos operativos. Tapa ref. CP-RTC-N2.

Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Termostato con display	-	-	RTC-F-1.PB-WL		1



Funcionamiento frío/calor. Función termostato para el control de actuadores de regulación convencionales o analógicos. LCD con indicación del valor de consigna de la temperatura y modos operativos. Tapa ref. CP-RTC-N2.

Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Termostato con display y 1 actuador interrupto	-	-	RTC-F-2.1.1.PB-WL		1

Detector de movimientos Zenit Wireless ABB-free@home®



Para la conmutación automática de actuadores ABB-free@home® por movimiento y luminosidad. Con lente selectiva para la detección de acceso de animales. Tiempo de apagado configurable. Rango de detección: frontal: 6 m, lateral: 3 m. Angulo de detección: 180 ° Valor límite de luminosidad: 1 Lux - 500 Lux. Altura de montaje: 1.1 m - 1.3 m. Grado de protección: IP 20. Tapa ref. CP-MD-N2

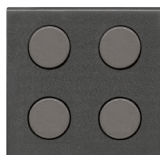
Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Detector de movimiento con actuador interruptor, Wireless	-	-	MSA-F-1.1.1-WL		1

Tapas sensores y actuadores Zenit y Zenit Wireless ABB-free@home®



Incluye 2 botones sin pictograma. Para sensores ref. SU-F-1.0.PB.1, SSA-F-1.1.PB.1, SDA-F-1.1.PB.1 y SBA-F-1.1.PB.1

Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Tapa interruptor ABB-free@home® 1/2 canales	-	Blanco	SR-2-N2 BL	2CLA222620N1102	1
	-	Antracita	SR-2-N2 AN	2CLA222620N1802	1
	-	Plata	SR-2-N2 PL	2CLA222620N1302	1
	-	Champán	SR-2-N2 CV	2CLA222620N1902	1
	-	Negro mate	SR-2-N2 NT	2CLA222620N1502	1
	-	Duna	SR-2-N2 DN	2CLA222620N6202	1



Incluye 4 botones sin pictograma. Para sensores ref. SU-F-2.0.PB.1, SSA-F-2.1.PB.1, SSA-F-2.2.PB.1, SDA-F-2.1.PB.1 y SBA-F-2.1.PB.1

Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Tapa interruptor ABB-free@home® 2/4 canales	-	Blanco	SR-4-N2 BL	2CLA222640N1102	1
	-	Antracita	SR-4-N2 AN	2CLA222640N1802	1
	-	Plata	SR-4-N2 PL	2CLA222640N1302	1
	-	Champán	SR-4-N2 CV	2CLA222640N1902	1
	-	Negro mate	SR-4-N2 NT	2CLA222640N1502	1
	-	Duna	SR-4-N2 DN	2CLA222640N6202	1



Incluye tapa con pictogramas Para termostatos ref. RTC-F-1.PB

Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Tapa termostato ABB-free@home®	-	Blanco	CP-RTC-N2 BL	2CLA224060N1102	1
	-	Antracita	CP-RTC-N2 AN	2CLA224060N1802	1
	-	Plata	CP-RTC-N2 PL	2CLA224060N1302	1
	-	Champán	CP-RTC-N2 CV	2CLA224060N1902	1
	-	Negro mate	CP-RTC-N2 NT	2CLA224160N1502	1
	-	Duna	CP-RTC-N2 DN	2CLA224160N6202	1



Tapa para termostato ref. RTC-F-1-WL y RTC-F-2.1.1-WL

Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Tapa termostato ABB-free@home® fan coil	-	Blanco	CP-RTC-FC-N2 BL	2CLA225420N1102	1
	-	Antracita	CP-RTC-FC-N2 AN	2CLA225420N1802	1
	-	Plata	CP-RTC-FC-N2 PL	2CLA225420N1302	1
	-	Champán	CP-RTC-FC-N2 CV	2CLA225420N1902	1
	-	Negro mate	CP-RTC-FC-N2 NT	2CLA225420N1502	1
	-	Duna	CP-RTC-FC-N2 DN	2CLA225420N6202	1



Para detectores ref. MSA-F-1.1.PB.1

Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Tapa detector de movimiento ABB-free@home®	-	Blanco	CP-MD-N2 BL	2CLA224160N1102	1
	-	Antracita	CP-MD-N2 AN	2CLA224160N1802	1
	-	Plata	CP-MD-N2 PL	2CLA224160N1302	1
	-	Champán	CP-MD-N2 CV	2CLA224160N1902	1
	-	Negro mate	CP-MD-N2 NT	2CLA224160N1502	1
	-	Duna	CP-MD-N2 DN	2CLA224160N6202	1



Tapa para detectores de movimiento ref. MSA-F-1.1.1-WL

Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
Tapa detector de movimiento wireless ABB-free@home®	-	Blanco	CP-MD-N2-WL BL	2CLA224161N1102	1
	-	Plata	CP-MD-N2-WL PL	2CLA224161N1302	1
	-	Antracita	CP-MD-N2-WL AN	2CLA224161N1802	1
	-	Champán	CP-MD-N2-WL CV	2CLA224161N1902	1
	-	Negro mate	CP-MD-N2-WL NT	2CLA224161N1502	1
	-	Duna	CP-MD-N2-WL DN	2CLA224161N6202	1

Botones con símbolo Zenit ABB-free@home®

Para la identificación de las funciones configuradas. Botones con acabado BL para tapas con acabado BL.
Botones con acabado GR para tapas con acabados PL y AN.

	Descripción	Anchura mm.	Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Símbolo botón iluminación	-	Blanco	SBL-N2 BL	2CLA202610N1102	1
			Gris	SBL-N2 GR	2CLA202610N1402	1
	Símbolo botón persiana	-	Blanco	SBB-N2 BL	2CLA202620N1102	1
			Gris	SBB-N2 GR	2CLA202620N1402	1
	Botón símbolo regulador	-	Blanco	SBD-N2 BL	2CLA202640N1102	1
			Gris	SBD-N2 GR	2CLA202640N1402	1
	Botón símbolo escena	-	Blanco	SBS-N2 BL	2CLA202630N1102	1
			Gris	SBS-N2 GR	2CLA202630N1402	1

Novedad

Sensores ABB i-bus® KNX

Tipo	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Sensor 1/2 canales - 1M Función de pulsador: conmutación, regulación persiana o escena. Elementos de visualización: LED para indicar la función. Para instalar con N2121, N2121.1, N2121.3, N2121.5, N2121.8, N2121.9 o N21 personalizadas.		
	RS/U 1.1	2CSY244490R1012	1
	Sensor 2/4 canales - 2M Función de pulsador: conmutación, regulación persiana o escena. Elementos de visualización: LED para indicar la función. Para instalar con N2121, N2121.1, N2121.3, N2121.5, N2121.8, N2121.9 o N21 personalizadas.		
	RS/U 2.1	2CSY247450R1003	1

Novedad

Sensores y actuadores interruptor ABB i-bus® KNX

Tipo	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Sensor 1/2 canales, 1 actuador binario - 2M Función de pulsador: conmutación, regulación persiana o escena. Elementos de visualización: LED para indicar la función. Salidas: 1x contacto libre de potencial. Corriente nominal: 16 A. Para instalar con N2121, N2121.1, N2121.3, N2121.5, N2121.8, N2121.9 o N21 personalizadas.		
	RA/U 1.16.1	2CSY249580R1103	1
	Sensor 2/4 canales, 2 actuadores binarios - 2M Función de pulsador: conmutación, regulación persiana o escena. Elementos de visualización: LED para indicar la función. Salidas: 2x contacto libre de potencial. Corriente nominal: 8 A. Para instalar con N2121, N2121.1, N2121.3, N2121.5, N2121.8, N2121.9 o N21 personalizadas.		
	RA/U 2.8.1	2CSY249580R1103	1

Novedad

Sensores y actuadores de persiana ABB i-bus® KNX

Tipo	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Sensor 1/2 canales, 1 actuador persianas - 2M Función de pulsador: conmutación, regulación persiana o escena. Elementos de visualización: LED para indicar la función. Salidas: 1x contacto conmutado/con potencial Corriente nominal: 8 A. Para instalar con N2121, N2121.1, N2121.3, N2121.5, N2121.8, N2121.9 o N21 personalizadas.		
	RB/U 1.1	2CSY247240R1105	1

Novedad

Teclas para los sensores KNX ABB i-bus® KNX

Tipo	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Tapa sin símbolo - 1M Tapa sin símbolo para sensor/actuador KNX. Apta para códigos: RS/U 1.1 e izquierda y derecha de RS/U 2.1, RA/U 1.16.1 y RA/U/ 2.8.1.		
Blanco	N2121 BL	2CLA212100N1101	10
Plata	N2121 PL	2CLA212100N1301	10
Antracita	N2121 AN	2CLA212100N1801	10
Cava	N2121 CV	2CLA212100N1901	10
Blanco Blanco	N2121 BB	2CLA212100N1201	10
Antracita Antracita	N2121 AA	2CLA212100N1601	10
Negro Mate	N2121 NT	2CLA212100N1501	10
Duna	N2121 DN	2CLA212100N6201	10

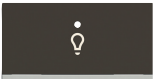
	Tapa sin símbolo - 2M Tapa sin símbolo para KNX sensor/actuador. Apta para códigos: RB/U 1.1.		
Blanco	N2221 BL	2CLA222100N1101	10
Plata	N2221 PL	2CLA222100N1301	10
Antracita	N2221 AN	2CLA222100N1801	10
Cava	N2221 CV	2CLA222100N1901	10
Blanco Blanco	N2221 BB	2CLA222100N1201	10
Antracita Antracita	N2221 AA	2CLA222100N1601	10
Negro Mate	N2221 NT	2CLA222100N1501	10
Duna	N2221 DN	2CLA222100N6201	10

Novedad

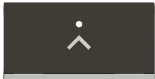
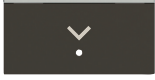
Teclas para los sensores KNX ABB i-bus® KNX

Tipo	Código	Product ID	Un.Embalaje
 	Tapa símbolo luz - 1M Tapa con símbolo luz para sensor/actuador KNX. Apta para códigos: RS/U 1.1 y posición izquierda de RS/U 2.1, RA/U 1.16.1 y RA/U/ 2.8.1.		
	Blanco	N2121.1 BL	2CLA212110N1101
	Plata	N2121.1 PL	2CLA212110N1301
	Antracita	N2121.1 AN	2CLA212110N1801
	Cava	N2121.1 CV	2CLA212110N1901
	Blanco Blanco	N2121.1 BB	2CLA212110N1201
	Antracita Antracita	N2121.1 AA	2CLA212110N1601
	Negro Mate	N2121.1 NT	2CLA212110N1501
	Duna	N2121.1 DN	2CLA212110N6201

 	Tapa símbolo luz derecha - 1M Tapa con símbolo luz para sensor/actuador KNX. Apta para códigos: Posición derecha de RS/U 2.1, RA/U 1.16.1 y RA/U/ 2.8.1.		
	Blanco	N2121.1R BL	2CLA212112N1101
	Plata	N2121.1R PL	2CLA212112N1301
	Antracita	N2121.1R AN	2CLA212112N1801
	Cava	N2121.1R CV	2CLA212112N1901
	Blanco Blanco	N2121.1R BB	2CLA212112N1201
	Antracita Antracita	N2121.1R AA	2CLA212112N1601
	Negro Mate	N2121.1R NT	2CLA212112N1501
	Duna	N2121.1R DN	2CLA212112N6201

 	Tapa símbolo luz - 2M Tapa con símbolo luz para sensor/actuador KNX. Apta para códigos: RB/U 1.1.		
	Blanco	N2221.1 BL	2CLA222110N1101
	Plata	N2221.1 PL	2CLA222110N1301
	Antracita	N2221.1 AN	2CLA222110N1801
	Cava	N2221.1 CV	2CLA222110N1901
	Blanco Blanco	N2221.1 BB	2CLA222110N1201
	Antracita Antracita	N2221.1 AA	2CLA222110N1601
	Negro Mate	N2221.1 NT	2CLA222110N1501
	Duna	N2221.1 DN	2CLA222110N6201

Tipo	Código	Product ID	Un.Embalaje
 	Tapa símbolo persiana - 1M Tapa con símbolo persiana para sensor/actuador KNX. Apta para códigos: RS/U 1.1 e izquierda y derecha de RS/U 2.1, RA/U 1.16.1 y RA/U/ 2.8.1.		
	Blanco	N2121.3 BL	2CLA212130N1101
	Plata	N2121.3 PL	2CLA212130N1301
	Antracita	N2121.3 AN	2CLA212130N1801
	Cava	N2121.3 CV	2CLA212130N1901
	Blanco Blanco	N2121.3 BB	2CLA212130N1201
	Antracita Antracita	N2121.3 AA	2CLA212130N1601
	Negro Mate	N2121.3 NT	2CLA212130N1501
	Duna	N2121.3 DN	2CLA212130N6201

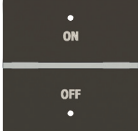
 	Tapa símbolo persiana - 2M Tapa con símbolo persiana para sensor/actuador KNX. Apta para códigos: RB/U 1.1.		
	Blanco	N2221.3 BL	2CLA222130N1101
	Plata	N2221.3 PL	2CLA222130N1301
	Antracita	N2221.3 AN	2CLA222130N1801
	Cava	N2221.3 CV	2CLA222130N1901
	Blanco Blanco	N2221.3 BB	2CLA222130N1201
	Antracita Antracita	N2221.3 AA	2CLA222130N1601
	Negro Mate	N2221.3 NT	2CLA222130N1501
	Duna	N2221.3 DN	2CLA222130N6201

Novedad

Teclas para los sensores KNX ABB i-bus® KNX

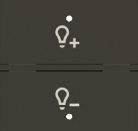
Tipo	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Tapa símbolo on/off - 1M Tapa con símbolo on/off para sensor/actuador KNX. Apta para códigos: RS/U 1.1 y posición izquierda de RS/U 2.1, RA/U 1.16.1 y RA/U/ 2.8.1.		
Blanco	N2121.5 BL	2CLA212150N1101	10
Plata	N2121.5 PL	2CLA212150N1301	10
Antracita	N2121.5 AN	2CLA212150N1801	10
Cava	N2121.5 CV	2CLA212150N1901	10
Blanco Blanco	N2121.5 BB	2CLA212150N1201	10
Antracita Antracita	N2121.5 AA	2CLA212150N1601	10
Negro Mate	N2121.5 NT	2CLA212150N1501	10
Duna	N2121.5 DN	2CLA212150N6201	10

	Tapa símbolo on/off derecha - 1M Tapa con símbolo on/off para sensor/actuador KNX. Apta para códigos: Posición derecha de RS/U 2.1, RA/U 1.16.1 y RA/U/ 2.8.1.		
Blanco	N2121.5R BL	2CLA212152N1101	10
Plata	N2121.5R PL	2CLA212152N1301	10
Antracita	N2121.5R AN	2CLA212152N1801	10
Cava	N2121.5R CV	2CLA212152N1901	10
Blanco Blanco	N2121.5R BB	2CLA212152N1201	10
Antracita Antracita	N2121.5R AA	2CLA212152N1601	10
Negro Mate	N2121.5R NT	2CLA222152N1501	10
Duna	N2121.5R DN	2CLA222152N6201	10

	Tapa símbolo on/off - 2M Tapa con símbolo on/off para sensor/actuador KNX. Apta para códigos: RB/U 1.1.		
Blanco	N2221.5 BL	2CLA222150N1101	10
Plata	N2221.5 PL	2CLA222150N1301	10
Antracita	N2221.5 AN	2CLA222150N1801	10
Cava	N2221.5 CV	2CLA222150N1901	10
Blanco Blanco	N2221.5 BB	2CLA222150N1201	10
Antracita Antracita	N2221.5 AA	2CLA222150N1601	10
Negro Mate	N2221.5 NT	2CLA222150N1501	10
Duna	N2221.5 DN	2CLA222150N6201	10

Tipo	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Tapa símbolo regulador - 1M Tapa con símbolo regulador para sensor/actuador KNX. Apta para códigos: RS/U 1.1 y posición izquierda de RS/U 2.1, RA/U 1.16.1 y RA/U/ 2.8.1.		
Blanco	N2121.8 BL	2CLA212180N1101	10
Plata	N2121.8 PL	2CLA212180N1301	10
Antracita	N2121.8 AN	2CLA212180N1801	10
Cava	N2121.8 CV	2CLA212180N1901	10
Blanco Blanco	N2121.8 BB	2CLA212180N1201	10
Antracita Antracita	N2121.8 AA	2CLA212180N1601	10
Negro Mate	N2121.8 NT	2CLA212180N1501	10
Duna	N2121.8 DN	2CLA212180N6201	10

	Tapa símbolo regulador derecha - 1M Tapa con símbolo regulador para sensor/actuador KNX. Apta para códigos: Posición derecha de RS/U 2.1, RA/U 1.16.1 y RA/U/ 2.8.1.		
Blanco	N2121.8R BL	2CLA212182N1101	10
Plata	N2121.8R PL	2CLA212182N1301	10
Antracita	N2121.8R AN	2CLA212182N1801	10
Cava	N2121.8R CV	2CLA212182N1901	10
Blanco Blanco	N2121.8R BB	2CLA212182N1201	10
Antracita Antracita	N2121.8R AA	2CLA212182N1601	10
Negro Mate	N2121.8R NT	2CLA222182N1501	10
Duna	N2121.8R DN	2CLA222182N6201	10

	Tapa símbolo regulador - 2M Tapa con símbolo regulador para sensor/actuador KNX. Apta para códigos: RB/U 1.1.		
Blanco	N2221.8 BL	2CLA222180N1101	10
Plata	N2221.8 PL	2CLA222180N1301	10
Antracita	N2221.8 AN	2CLA222180N1801	10
Cava	N2221.8 CV	2CLA222180N1901	10
Blanco Blanco	N2221.8 BB	2CLA222180N1201	10
Antracita Antracita	N2221.8 AA	2CLA222180N1601	10
Negro Mate	N2221.8 NT	2CLA222180N1501	10
Duna	N2221.8 DN	2CLA222180N6201	10

Novedad

Teclas para los sensores KNX ABB i-bus® KNX

Tipo	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Tapa símbolo escena - 1M Tapa con símbolo escena para sensor/actuador KNX. Apta para códigos: RS/U 1.1 y posición izquierda de RS/U 2.1, RA/U 1.16.1 y RA/U/ 2.8.1.		
	Blanco	N2121.9 BL 2CLA212190N1101	10
Plata	N2121.9 PL 2CLA212190N1301	10	
Antracita	N2121.9 AN 2CLA212190N1801	10	
Cava	N2121.9 CV 2CLA212190N1901	10	
Blanco Blanco	N2121.9 BB 2CLA212190N1201	10	
Antracita Antracita	N2121.9 AA 2CLA212190N1601	10	
Negro Mate	N2121.9 NT 2CLA212190N1501	10	
Duna	N2121.9 DN 2CLA212190N6201	10	

	Tapa símbolo escena derecha - 1M Tapa con símbolo escena para sensor/actuador KNX. Apta para códigos: Posición derecha de RS/U 2.1, RA/U 1.16.1 y RA/U/ 2.8.1.		
	Blanco	N2121.9R BL 2CLA212192N1101	10
Plata	N2121.9R PL 2CLA212192N1301	10	
Antracita	N2121.9R AN 2CLA212192N1801	10	
Cava	N2121.9R CV 2CLA212192N1901	10	
Blanco Blanco	N2121.9R BB 2CLA212192N1201	10	
Antracita Antracita	N2121.9R AA 2CLA212192N1601	10	
Negro Mate	N2121.9R NT 2CLA212192N1501	10	
Duna	N2121.9R DN 2CLA212192N6201	10	

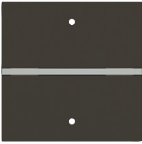
	Tapa símbolo escena - 2M Tapa con símbolo escena para sensor/actuador KNX. Apta para códigos: RB/U 1.1.		
	Blanco	N2221.9 BL 2CLA222190N1101	10
Plata	N2221.9 PL 2CLA222190N1301	10	
Antracita	N2221.9 AN 2CLA222190N1801	10	
Cava	N2221.9 CV 2CLA222190N1901	10	
Blanco Blanco	N2221.9 BB 2CLA222190N1201	10	
Antracita Antracita	N2221.9 AA 2CLA222190N1601	10	
Negro Mate	N2221.9 NT 2CLA222190N1501	1	
Duna	N2221.9 DN 2CLA222190N6201	1	

Novedad

Teclas personalizadas ABB i-bus® KNX

Tipo	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Tapa símbolo personalizable - 1M Tapa con símbolo personalizable para sensor/actuador KNX. Tamaño del símbolo: 5,6 x 5,6 mm. Apta para códigos: RS/U 1.1 y posición izquierda de RS/U 2.1, RA/U 1.16.1 y RA/U/ 2.8.1.		
	Blanco	N2121.01 BL 2CLA212101N1101	10
Plata	N2121.01 PL 2CLA212101N1301	10	
Antracita	N2121.01 AN 2CLA212101N1801	10	
Cava	N2121.01 CV 2CLA212101N1901	10	
Blanco Blanco	N2121.01 BB 2CLA212101N1201	10	
Antracita Antracita	N2121.01 AA 2CLA212101N1601	10	
Negro Mate	N2121.01 NT 2CLA212101N1501	10	
Duna	N2121.01 DN 2CLA212101N6201	10	

	Tapa símbolo personalizable derecha - 1M Tapa con símbolo personalizable para sensor/actuador KNX. Tamaño del símbolo: 5,6 x 5,6 mm. Apta para códigos: Posición derecha de RS/U 2.1, RA/U 1.16.1 y RA/U/ 2.8.1.		
	Blanco	N2121.02 BL 2CLA212102N1101	10
Plata	N2121.02 PL 2CLA212102N1301	10	
Antracita	N2121.02 AN 2CLA212102N1801	10	
Cava	N2121.02 CV 2CLA212102N1901	10	
Blanco Blanco	N2121.02 BB 2CLA212102N1201	10	
Antracita Antracita	N2121.02 AA 2CLA212102N1601	10	
Negro Mate	N2121.02 NT 2CLA212102N1501	1	
Duna	N2121.02 DN 2CLA212102N6201	1	

	Tapa símbolo personalizable - 2M Tapa con símbolo personalizable para sensor/actuador KNX. Tamaño del símbolo: 5,6 x 5,6 mm. Apta para códigos: RB/U 1.1.		
	Blanco	N2221.01 BL 2CLA222101N1101	10
Plata	N2221.01 PL 2CLA222101N1301	10	
Antracita	N2221.01 AN 2CLA222101N1801	10	
Cava	N2221.01 CV 2CLA222101N1901	10	
Blanco Blanco	N2221.01 BB 2CLA222101N1201	10	
Antracita Antracita	N2221.01 AA 2CLA222101N1601	10	
Negro Mate	N2221.01 NT 2CLA222101N1501	1	
Duna	N2221.01 DN 2CLA222101N6201	1	

Novedad

Termostato de habitación ABB i-bus® KNX

Tipo	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Termostato KNX - 2M Termostato KNX estándar equipado con pantalla LCD retroiluminada 4 pulsadores en el frontal para las siguientes funciones (cambio de modo de funcionamiento Fancoil, cambio manual de velocidad, aumento/disminución de consigna). Posibilidad de elegir diferentes tipos de control: 2 puntos ON/OFF, PWM, Continuo, Fan-coil. Tapa incluida.		
	Blanco	RT/U 1.1.ZW 2CSY244280R1202	1
Plata	RT/U 1.1.ZS 2CSY242280R1202	1	
Antracita	RT/U 1.1.ZA 2CSY249370R1202	1	
Cava	RT/U 1.1.ZC 2CSY247370R1202	1	



Zenit S

Marcos

—

Marcos para caja universal cuadrada, redonda y para caja rectangular

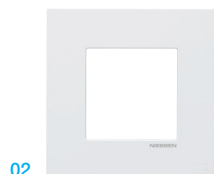
Marcos para caja universal



01

4,9 mm de perfil.

El marco más minimalista con formato cuadrado hace Zenit más esbelta



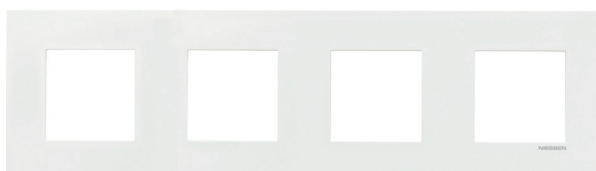
02



03



04



05

Marcos para caja rectangular



06

3,9 mm de perfil.

El marco ultraligero es uno de los más delgados en el mercado.



07



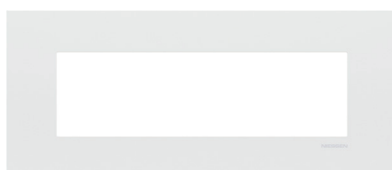
08



09



10



11

01 Vista lateral, 4,9 x 85 mm

02 Marco de 1 ventana, 2 módulos

03 Marco de 2 ventanas, 2 + 2 módulos

04 Marco de 3 ventanas, 2 + 2 + 2 módulos

05 Marco de 4 ventanas, 2 + 2 + 2 + 2 módulos

06 Vista lateral, 3,9 x 85 mm

07 Marcos rectangulares de 1 módulo

08 Marcos rectangulares de 2 módulos

09 Marcos rectangulares de 3 módulos

10 Marcos rectangulares de 4 módulos

11 Marcos rectangulares de 7 módulos

Zenit S

Acabados

Acabados marcos para caja universal

Disponible en 9 acabados, combinables con 7 colores de teclas.



Blanco
BL



Blanco Blanco
BB



Plata
PL



Duna
DN



Antracita
AN



Antracita Antracita
AA



Negro Mate
NM



Cristal Tacteo Blanco
TB



Cristal Tacteo Negro
TN



Acero Inoxidable
OX



Níquel
NI

Acabados marcos para caja rectangular

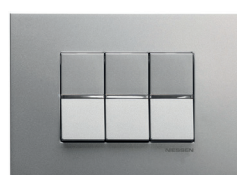
Disponible en 9 acabados, combinables con 7 colores de teclas.



Blanco
BL



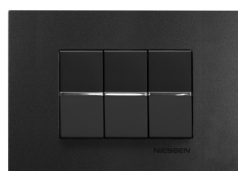
Blanco Blanco
BB



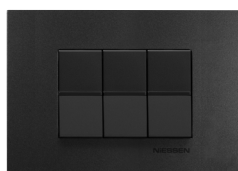
Plata
PL



Duna
DN



Antracita
AN



Antracita Antracita
AA



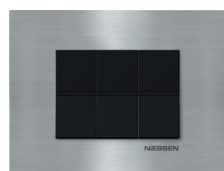
Negro Mate
NM



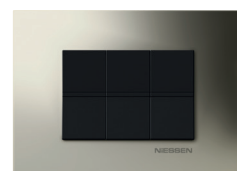
Cristal Tacteo Blanco
TB



Cristal Tacteo Negro
TN



Acero Inoxidable
OX

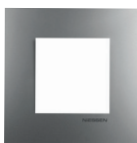


Níquel
NI

Novedad

Marcos Zenit S

Formato	Código	Product ID	Un.Embalaje	
	Marcos Zenit S Blanco 1 ventana: 85 x 85 mm. Para caja ref. 1099. 2 ventanas: 156 x 85 mm. Para caja ref. 1099. 3 ventanas: 227 x 85 mm. Para caja ref. 1099. 4 ventanas: 298 x 85 mm. Para caja ref. 1099 Para bastidores Z2271.9 y Z2271.93.			
	1 ventana	Z2271 BL	2CLA227100Z1101	20
	2 ventanas	Z2272 BL	2CLA227200Z1101	10
	3 ventanas	Z2273 BL	2CLA227300Z1101	5
	4 ventanas	Z2274 BL	2CLA227400Z1101	5



Marcos Zenit S Plata

1 ventana: 85 x 85 mm. Para caja ref. 1099.

2 ventanas: 156 x 85 mm. Para caja ref. 1099.

3 ventanas: 227 x 85 mm. Para caja ref. 1099.

4 ventanas: 298 x 85 mm. Para caja ref. 1099

Para bastidores Z2271.9 y Z2271.93.

1 ventana	Z2271 PL	2CLA227100Z1301	20
2 ventanas	Z2272 PL	2CLA227200Z1301	10
3 ventanas	Z2273 PL	2CLA227300Z1301	5
4 ventanas	Z2274 PL	2CLA227400Z1301	5



Marcos Zenit S Antracita

1 ventana: 85 x 85 mm. Para caja ref. 1099.

2 ventanas: 156 x 85 mm. Para caja ref. 1099.

3 ventanas: 227 x 85 mm. Para caja ref. 1099.

4 ventanas: 298 x 85 mm. Para caja ref. 1099

Para bastidores Z2271.9 y Z2271.93.

1 ventana	Z2271 AN	2CLA227100Z1801	20
2 ventanas	Z2272 AN	2CLA227200Z1801	10
3 ventanas	Z2273 AN	2CLA227300Z1801	5
4 ventanas	Z2274 AN	2CLA227400Z1801	5



Marcos Zenit S Negro Mate

1 ventana: 85 x 85 mm. Para caja ref. 1099.

2 ventanas: 156 x 85 mm. Para caja ref. 1099.

3 ventanas: 227 x 85 mm. Para caja ref. 1099.

4 ventanas: 298 x 85 mm. Para caja ref. 1099

Para bastidores Z2271.9 y Z2271.93.

1 ventana	Z2271 NT	2CLA227100Z1501	20
2 ventanas	Z2272 NT	2CLA227200Z1501	10
3 ventanas	Z2273 NT	2CLA227300Z1501	5
4 ventanas	Z2274 NT	2CLA227400Z1501	5



Marcos Zenit S Duna

1 ventana: 85 x 85 mm. Para caja ref. 1099.

2 ventanas: 156 x 85 mm. Para caja ref. 1099.

3 ventanas: 227 x 85 mm. Para caja ref. 1099.

4 ventanas: 298 x 85 mm. Para caja ref. 1099

Para bastidores Z2271.9 y Z2271.93.

1 ventana	Z2271 DN	2CLA227100Z6201	20
2 ventanas	Z2272 DN	2CLA227200Z6201	10
3 ventanas	Z2273 DN	2CLA227300Z6201	5
4 ventanas	Z2274 DN	2CLA227400Z6201	5

Formato	Código	Product ID	Un.Embalaje	
	Marcos Zenit S Cristal Tacteo Blanco 1 ventana: 90 x 90 mm. Para caja ref. 1099. 2 ventanas: 161 x 90 mm. Para caja ref. 1099. 3 ventanas: 232 x 90 mm. Para caja ref. 1099. 4 ventanas: 303 x 90 mm. Para caja ref. 1099 Para bastidores Z2271.9 y Z2271.93.			
	1 ventana	Z2271 TB	2CLA227100Z3001	1
	2 ventanas	Z2272 TB	2CLA227200Z3001	1
	3 ventanas	Z2273 TB	2CLA227300Z3001	1
	4 ventanas	Z2274 TB	2CLA227400Z3001	1



Marcos Zenit S Cristal Tacteo Negro
1 ventana: 90 x 90 mm. Para caja ref. 1099.
2 ventanas: 161 x 90 mm. Para caja ref. 1099.
3 ventanas: 232 x 90 mm. Para caja ref. 1099.
4 ventanas: 303 x 90 mm. Para caja ref. 1099
Para bastidores Z2271.9 y Z2271.93.

1 ventana	Z2271 TN	2CLA227100Z3101	1
2 ventanas	Z2272 TN	2CLA227200Z3101	1
3 ventanas	Z2273 TN	2CLA227300Z3101	1
4 ventanas	Z2274 TN	2CLA227400Z3101	1



Marcos Zenit S Acero Inoxidable

1 ventana: 90 x 90 mm. Para caja ref. 1099.
2 ventanas: 161 x 90 mm. Para caja ref. 1099.
3 ventanas: 232 x 90 mm. Para caja ref. 1099.
4 ventanas: 303 x 90 mm. Para caja ref. 1099
Para bastidores Z2271.9 y Z2271.93.

1 ventana	Z2271 OX	2CLA227100Z4001	1
2 ventanas	Z2272 OX	2CLA227200Z4001	1
3 ventanas	Z2273 OX	2CLA227300Z4001	1
4 ventanas	Z2274 OX	2CLA227400Z4001	1



Marcos Zenit S Níquel

1 ventana: 90 x 90 mm. Para caja ref. 1099.

2 ventanas: 161 x 90 mm. Para caja ref. 1099.

3 ventanas: 232 x 90 mm. Para caja ref. 1099.

4 ventanas: 303 x 90 mm. Para caja ref. 1099

Para bastidores Z2271.9 y Z2271.93.

1 ventana	Z2271 NI	2CLA227100Z4901	1
2 ventanas	Z2272 NI	2CLA227200Z4901	1
3 ventanas	Z2273 NI	2CLA227300Z4901	1
4 ventanas	Z2274 NI	2CLA227400Z4901	1

Novedad

Marcos Zenit S rectangular

Formato	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Marcos Zenit S rectangular Blanco 1 módulo: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 2 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 3 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 4 módulos: 139 x 85 mm. Para caja ref. 1499.4 7 módulos: 205 x 85 mm.			
1 módulo	Z2371 BL	2CLA237100Z1101	20
2 módulos	Z2372.2 BL	2CLA237220Z1101	20
3 módulos	Z2373 BL	2CLA237300Z1101	20
4 módulos	Z2474 BL	2CLA247400Z1101	10
7 módulos	Z2777 BL	2CLA277700Z1101	5

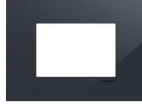
 Marcos Zenit S rectangular Plata 1 módulo: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 2 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 3 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 4 módulos: 139 x 85 mm. Para caja ref. 1499.4 7 módulos: 205 x 85 mm.			
1 módulo	Z2371 PL	2CLA237100Z1301	20
2 módulos	Z2372.2 PL	2CLA237220Z1301	20
3 módulos	Z2373 PL	2CLA237300Z1301	20
4 módulos	Z2474 PL	2CLA247400Z1301	10
7 módulos	Z2777 PL	2CLA277700Z1301	5

 Marcos Zenit S rectangular Antracita 1 módulo: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 2 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 3 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 4 módulos: 139 x 85 mm. Para caja ref. 1499.4 7 módulos: 205 x 85 mm.			
1 módulo	Z2371 AN	2CLA237100Z1801	20
2 módulos	Z2372.2 AN	2CLA237220Z1801	20
3 módulos	Z2373 AN	2CLA237300Z1801	20
4 módulos	Z2474 AN	2CLA247400Z1801	10
7 módulos	Z2777 AN	2CLA277700Z1801	5

 Marcos Zenit S rectangular Negro Mate 1 módulo: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 2 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 3 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 4 módulos: 139 x 85 mm. Para caja ref. 1499.4 7 módulos: 205 x 85 mm.			
1 módulo	Z2371 NT	2CLA237100Z1501	20
2 módulos	Z2372.2 NT	2CLA237220Z1501	20
3 módulos	Z2373 NT	2CLA237300Z1501	20
4 módulos	Z2474 NT	2CLA247400Z1501	10
7 módulos	Z2777 NT	2CLA277700Z1501	5

 Marcos Zenit S rectangular Duna 1 módulo: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 2 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 3 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 4 módulos: 139 x 85 mm. Para caja ref. 1499.4 7 módulos: 205 x 85 mm.			
1 módulo	Z2371 DN	2CLA237100Z6201	20
2 módulos	Z2372.2 DN	2CLA237220Z6201	20
3 módulos	Z2373 DN	2CLA237300Z6201	20
4 módulos	Z2474 DN	2CLA247400Z6201	10
7 módulos	Z2777 DN	2CLA277700Z6201	5

Formato	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Marcos Zenit S rectangular Cristal Tacteo Blanco 3 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 4 módulos: 139 x 85 mm. Para caja ref. 1499.4 7 módulos: 205 x 85 mm.			
3 módulos	Z2373 TB	2CLA237300Z3001	1
4 módulos	Z2474 TB	2CLA247400Z3001	1
7 módulos	Z2777 TB	2CLA277700Z3001	1

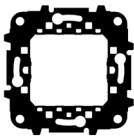
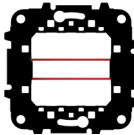
 Marcos Zenit S rectangular Cristal Tacteo Negro 3 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 4 módulos: 139 x 85 mm. Para caja ref. 1499.4 7 módulos: 205 x 85 mm.			
3 módulos	Z2373 TN	2CLA237300Z3101	1
4 módulos	Z2474 TN	2CLA247400Z3101	1
7 módulos	Z2777 TN	2CLA277700Z3101	1

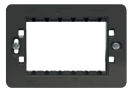
 Marcos Zenit S rectangular Acero Inoxidable 3 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 4 módulos: 139 x 85 mm. Para caja ref. 1499.4 7 módulos: 205 x 85 mm.			
3 módulos	Z2373 OX	2CLA237300Z4001	1
4 módulos	Z2474 OX	2CLA247400Z4001	1
7 módulos	Z2777 OX	2CLA277700Z4001	1

 Marcos Zenit S rectangular Níquel 3 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 4 módulos: 139 x 85 mm. Para caja ref. 1499.4 7 módulos: 205 x 85 mm.			
3 módulos	Z2373 NI	2CLA237300Z4901	1
4 módulos	Z2474 NI	2CLA247400Z4901	1
7 módulos	Z2777 NI	2CLA277700Z4901	1

Novedad

Bastidores para marco Zenit S

Formato	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Bastidor 1 ventana metálico 1 ventana de 2 módulos Para instalaciones en vertical y horizontal. Para marcos Z227X. Para cajas con 60 mm de distancia entre tornillos Con solapas alineables para marcos de más de una ventana		
2 módulos	Z2271.9	2CLA227190Z1001	20
	Bastidor 1 v. met. con garras+protector 1 ventana de 2 módulos Para instalaciones en vertical y horizontal. Para marcos Z227X. Para cajas con 60 mm de distancia entre tornillos Con solapas alineables para marcos de más de una ventana Garras incluidas		
2 módulos	Z2271.93	2CLA227193Z1001	20

Formato	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Bastidor 3M plástico 1 ventana de 3 módulos Para instalaciones en vertical y horizontal de 1, 2 o 3 módulos. Para marcos Z2371, Z2371.1, Z2372, Z2372.1, Z2372.2, Z2373.21, Z2373 y Z2373.1. Para cajas con 83,5 mm de distancia entre tornillos Incluye 2 tornillos para fijar el bastidor		
3 módulos	Z2373.91	2CLA237391Z1001	20
	Bastidor 4M plástico 1 ventana de 4 módulos Para instalaciones en vertical y horizontal de 1, 2 o 3 módulos. Para marcos Z2474 y Z2474.1. Para cajas con 107 mm de distancia entre tornillos Incluye 2 tornillos para fijar el bastidor		
4 módulos	Z2474.91	2CLA247491Z1001	20
	Bastidor 7M plástico 1 ventana de 7 módulos Para instalaciones en vertical y horizontal de 1, 2 o 3 series modulares. Para marcos Z2777 y Z2777.1. Para cajas con 100 mm de distancia entre tornillos Incluye 4 tornillos para fijar el bastidor		
7 módulos	Z2777.91	2CLA277791Z1001	10



Zenit Básico

Marcos

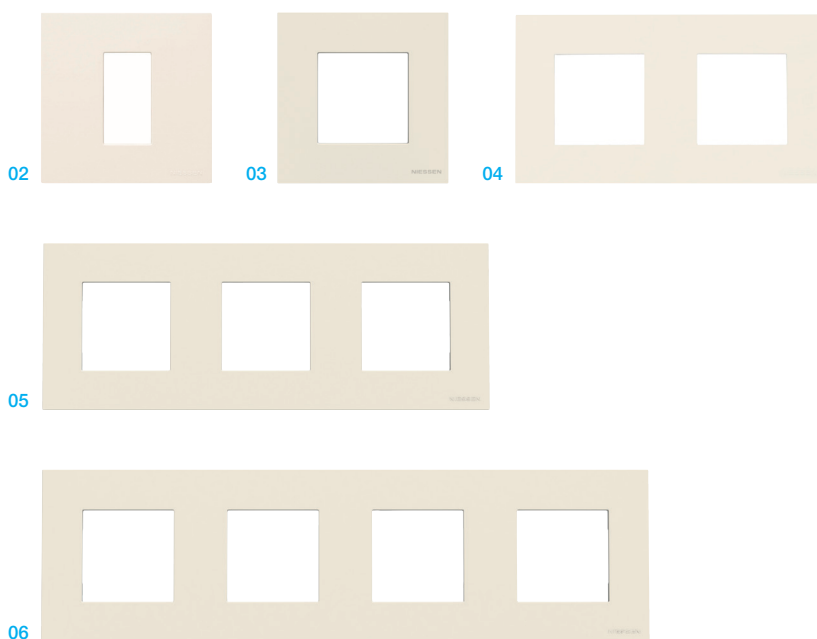
Marcos para caja universal cuadrada y redonda y para caja rectangular



01

7,5 mm de perfil.
Perfil compacto y firme. Efecto sólido con personalidad propia.

Marcos para caja universal



Marcos para caja rectangular



- 01 Vista lateral, 7,5 x 85 mm
- 02 Marco 1 ventana, 1 módulo
- 03 Marco 1 ventana, 2 módulos
- 04 Marco 2 ventanas, 2 + 2 módulos
- 05 Marco 3 ventanas, 2 + 2 + 2 módulos
- 06 Marco 4 ventanas, 2 + 2 + 2 + 2 módulos

- 07 Marcos rectangulares de 1 módulo
- 08 Marcos rectangulares de 2 módulos
- 09 Marcos rectangulares de 3 módulos

Zenit Básico

Acabados

Acabados marcos para caja universal

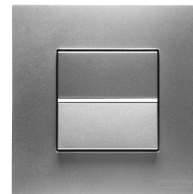
Disponible en 6 acabados, combinables con 8 colores de teclas.



Blanco
BL



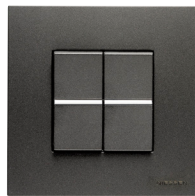
Blanco Blanco
BB



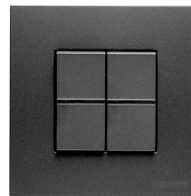
Plata
PL



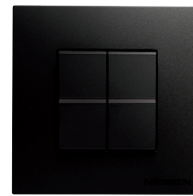
Duna
DN



Antracita
AN



Antracita Antracita
AA



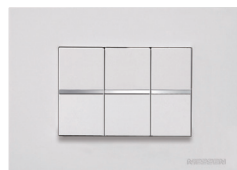
Negro mate
NM



Cava
CV

Acabados marcos para caja rectangular

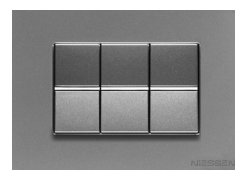
Disponible en 6 acabados, combinables con 8 colores de teclas.



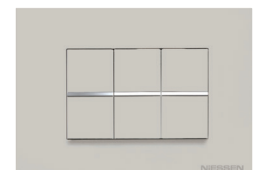
Blanco
BL



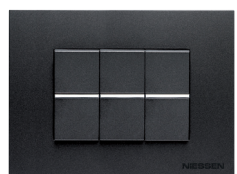
Blanco Blanco
BB



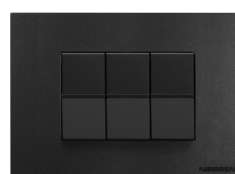
Plata
PL



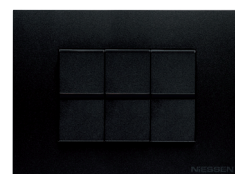
Duna
DN



Antracita
AN



Antracita Antracita
AA

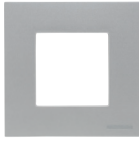
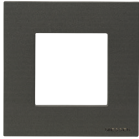
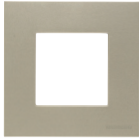


Negro mate
NM



Cava
CV

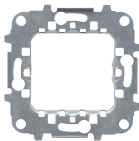
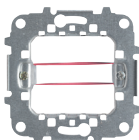
Marcos básicos

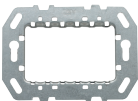
Formato	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Marcos básico Blanco 1 módulo: 85 x 85 mm. 1 ventana: 85 x 85 mm. 2 ventanas: 156 x 85 mm. Recomendable bastidor N2272.9 en horizontal. 3 ventanas: 227 x 85 mm. 4 ventanas: 298 x 85 mm.		
	1 módulo	N2171.1 BL 2CLA217110N1101	20
	1 ventana	N2271.1 BL 2CLA227110N1101	20
	2 ventanas	N2272.1 BL 2CLA227210N1101	10
	3 ventanas	N2273.1 BL 2CLA227310N1101	5
	4 ventanas	N2274.1 BL 2CLA227410N1101	5
	Marcos básico Plata 1 ventana: 85 x 85 mm. 2 ventanas: 156 x 85 mm. Recomendable bastidor N2272.9 en horizontal. 3 ventanas: 227 x 85 mm. 4 ventanas: 298 x 85 mm.		
	1 ventana	N2271.1 PL 2CLA227110N1301	20
	2 ventanas	N2272.1 PL 2CLA227210N1301	10
	3 ventanas	N2273.1 PL 2CLA227310N1301	5
	4 ventanas	N2274.1 PL 2CLA227410N1301	5
	Marcos básico Antracita 1 ventana: 85 x 85 mm. 2 ventanas: 156 x 85 mm. Recomendable bastidor N2272.9 en horizontal. 3 ventanas: 227 x 85 mm. 4 ventanas: 298 x 85 mm.		
	1 ventana	N2271.1 AN 2CLA227110N1801	20
	2 ventanas	N2272.1 AN 2CLA227210N1801	10
	3 ventanas	N2273.1 AN 2CLA227310N1801	5
	4 ventanas	N2274.1 AN 2CLA227410N1801	5
	Marcos básico Cava 1 ventana: 85 x 85 mm. 2 ventanas: 156 x 85 mm. Recomendable bastidor N2272.9 en horizontal. 3 ventanas: 227 x 85 mm. 4 ventanas: 298 x 85 mm.		
	1 ventana	N2271.1 CV 2CLA227110N1901	20
	2 ventanas	N2272.1 CV 2CLA227210N1901	10
	3 ventanas	N2273.1 CV 2CLA227310N1901	5
	4 ventanas	N2274.1 CV 2CLA227410N1901	5
	Marco básico Negro Mate 1 ventana: 85 x 85 mm. 2 ventanas: 85 x 85 mm. Recomendable bastidor N2272.9 en horizontal. 3 ventanas: 227 x 85 mm. 4 ventanas: 298 x 85 mm.		
	Novedad		
	1 ventana	N2271.1 NT 2CLA227110N1501	20
	2 ventanas	N2272.1 NT 2CLA227210N1501	10
	3 ventanas	N2273.1 NT 2CLA227310N1501	5
	4 ventanas	N2274.1 NT 2CLA227410N1501	5
	Marco básico Duna 1 ventana: 85 x 85 mm. 2 ventanas: 85 x 85 mm. Recomendable bastidor N2272.9 en horizontal. 3 ventanas: 227 x 85 mm. 4 ventanas: 298 x 85 mm.		
	Novedad		
	1 ventana	N2271.1 DN 2CLA227110N6201	20
	2 ventanas	N2272.1 DN 2CLA227210N6201	10
	3 ventanas	N2273.1 DN 2CLA227310N6201	5
	4 ventanas	N2274.1 DN 2CLA227410N6201	5

Marcos básicos rectangular

Formato	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Marcos básico rectangular Blanco 1 módulo: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 2 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 3 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3		
	1 módulo	N2471.1 BL 2CLA247110N1101	20
	2 módulos	N2472.1 BL 2CLA247210N1101	20
	3 módulos	N2473.1 BL 2CLA247310N1101	20
	Marcos básico rectangular Plata 1 módulo: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 2 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 3 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3		
	1 módulo	N2471.1 PL 2CLA247110N1301	20
	2 módulos	N2472.1 PL 2CLA247210N1301	20
	3 módulos	N2473.1 PL 2CLA247310N1301	20
	Marcos básico rectangular Antracita 1 módulo: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 2 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 3 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3		
	1 módulo	N2471.1 AN 2CLA247110N1801	20
	2 módulos	N2472.1 AN 2CLA247210N1801	20
	3 módulos	N2473.1 AN 2CLA247310N1801	20
	Marcos básicos rectangular Negro Mate 1 módulo: 117 x 85 mm. Para caja ref.499.3 2 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref.499.3 3 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref.499.3		
	Novedad		
	1 módulo	N2471.1 NT 2CLA247110N1501	20
	2 módulos	N2472.1 NT 2CLA247210N1501	20
	3 módulos	N2473.1 NT 2CLA247310N1501	20
	Marcos básicos rectangular Duna 1 módulo: 117 x 85 mm. Para caja ref.499.3 2 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref.499.3 3 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref.499.3		
	Novedad		
	1 módulo	N2471.1 DN 2CLA247110N6201	20
	2 módulos	N2472.1 DN 2CLA247210N6201	20
	3 módulos	N2473.1 DN 2CLA247310N6201	20

Bastidores

Formato	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Bastidor sin garras para caja universal Permite montar las garras elásticas ref. N2071.9.		
	N2271.9	2CLA227190N1001	20
	Bastidor con garras Bastidor para todo tipo de cajas.		
	N2271.9 G	2CLA227191N1001	20
	Bastidor de 2 ventanas sin garras Para instalaciones con marcos en horizontal.		
2 módulos	N2272.9	2CLA227290N1001	20
	Bastidor de 3 ventanas sin garras Para instalaciones con marcos en horizontal.		
3 módulos	N2273.9	2CLA227390N1001	10

Formato	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Bastidor para monocaja 3M Para marcos ref. N2471, N2472 y N2473.		
3 módulos	N2473.9	2CLA247390N1001	20
	Bastidor para monocaja 4M Para marco ref. N2474.		
4 módulos	N2474.9	2CLA247490N1001	20
	Bastidor para monocaja 7M Para marco ref. N2777.		
7 módulos	N2777.9	2CLA277790N1001	10
	Plástico protector Para proteger a los mecanismos de la pintura. Para bastidores N2271.9		
Novedad			
	N2271.94	2CLA227194N1001	20

Garras

Formato	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Garras elásticas Adaptables al bastidor N2271.9. Reducen el tiempo de instalación.		
	N2071.9	2CLA207190N1001	20
	Suplemento para garras Adaptables al bastidor N2271.9 al emplear mecanismos estrechos.		
	N2071.8	2CLA207180N1001	10

Zenit Flotante

Marcos

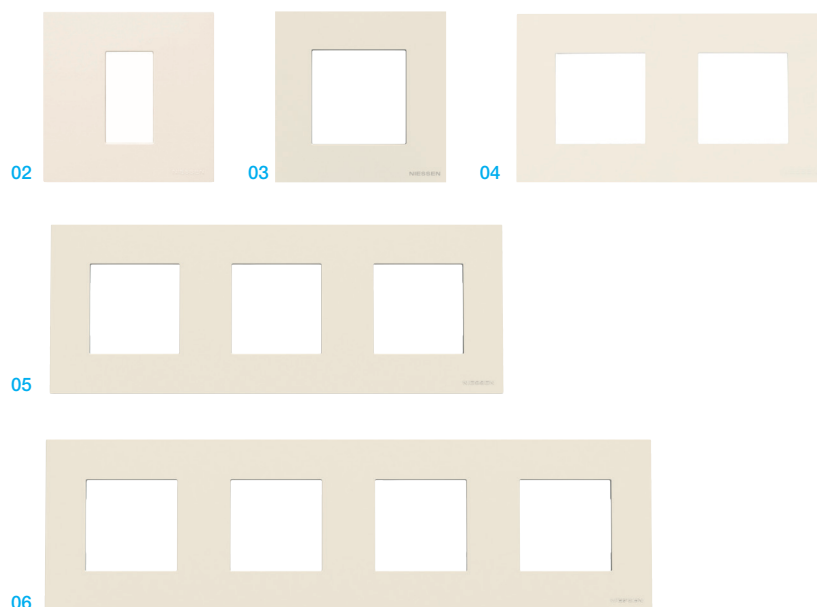
Marcos para caja universal cuadrada y redonda y para caja rectangular

01

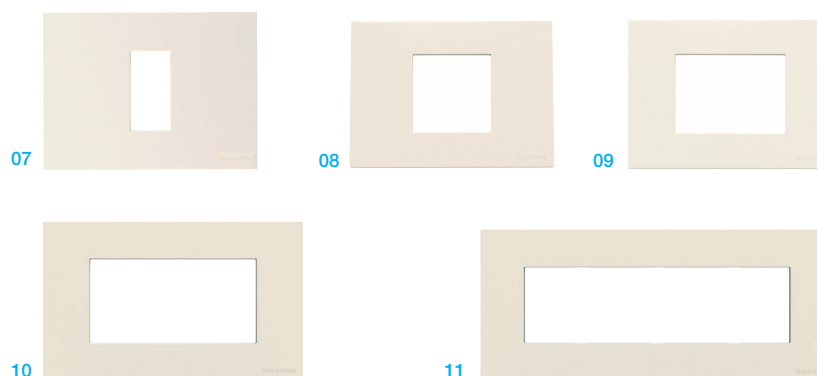


7,5 mm de perfil.
Visualmente aligerado
a través de las dos
piezas de efecto
flotante

Marcos para caja universal



Marcos para caja rectangular



- 01 Vista lateral, 7,5 x 85 mm (8 x 90 mm para materiales nobles)
- 02 Marco 1 ventana, 1 módulo
- 03 Marco 1 ventanas, 2 + 2 módulos
- 04 Marco 2 ventanas, 2 + 2 módulos
- 05 Marco 3 ventanas, 2 + 2 + 2 módulos
- 06 Marco 4 ventanas, 2 + 2 + 2 + 2 módulos

- 07 Marcos rectangulares de 1 módulo
- 08 Marcos rectangulares de 2 módulos
- 09 Marcos rectangulares de 3 módulos
- 10 Marcos rectangulares de 4 módulos
- 11 Marcos rectangulares de 7 módulos

Zenit Flotante

Acabados

Acabados marcos para caja universal

Disponible en 12 acabados, combinables con 8 colores de teclas.



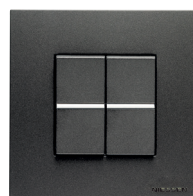
Blanco
BL



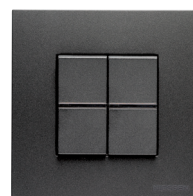
Blanco Blanco
BB



Plata
PL



Antracita
AN



Antracita Antracita
AA



Cava
CV



Cristal Blanco
CB



Cristal Negro
CN



Cristal champán
CH



Cristal Perla
CP



Cristal Café
CC



Pizarra
PZ



Wenge
WG



Acero Inoxidable
OX

Acabados marcos para caja rectangular

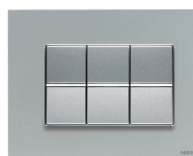
Disponible en 12 acabados, combinables con 8 colores de teclas.



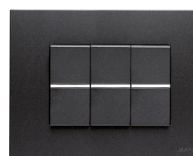
Blanco
BL



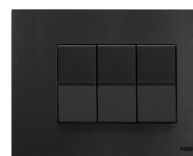
Blanco Blanco
BB



Plata
PL



Antracita
AN



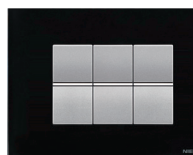
Antracita Antracita
AA



Cava
CV



Cristal Blanco
CB



Cristal Negro
CN



Cristal champán
CH



Cristal Perla
CP



Cristal Café
CC



Pizarra
PZ

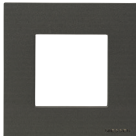
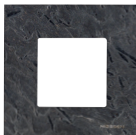


Wenge
WG



Acero Inoxidable
OX

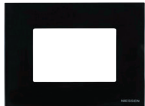
Marcos flotantes

Formato	Código	Product ID	Un.Embalaje	
	Marcos flotantes Blanco 1 Módulo: 85 x 85 mm. 1 Ventana: 85 x 85 mm. 2 Ventanas: 156 x 85 mm. Recomendable bastidor n2272.9 En horizontal. 3 Ventanas: 227 x 85 mm. 4 Ventanas: 298 x 85 mm.			
	1 módulo	N2171 BL	2CLA217100N1101	20
	1 ventana	N2271 BL	2CLA227100N1101	20
	2 ventanas	N2272 BL	2CLA227200N1101	10
	3 ventanas	N2273 BL	2CLA227300N1101	5
	4 ventanas	N2274 BL	2CLA227400N1101	5
	Marcos flotantes Plata 1 módulo: 85 x 85 mm. 1 ventana: 85 x 85 mm. 2 ventanas: 156 x 85 mm. Recomendable bastidor N2272.9 en horizontal. 3 ventanas: 227 x 85 mm. 4 ventanas: 298 x 85 mm.			
	1 módulo	N2171 PL	2CLA217100N1301	20
	1 ventana	N2271 PL	2CLA227100N1301	20
	2 ventanas	N2272 PL	2CLA227200N1301	10
	3 ventanas	N2273 PL	2CLA227300N1301	5
	4 ventanas	N2274 PL	2CLA227400N1301	5
	Marcos flotantes Antracita 1 módulo: 85 x 85 mm. 1 ventana: 85 x 85 mm. 2 ventanas: 156 x 85 mm. Recomendable bastidor N2272.9 en horizontal. 3 ventanas: 227 x 85 mm. 4 ventanas: 298 x 85 mm.			
	1 módulo	N2171 AN	2CLA217100N1801	20
	1 ventana	N2271 AN	2CLA227100N1801	20
	2 ventanas	N2272 AN	2CLA227200N1801	10
	3 ventanas	N2273 AN	2CLA227300N1801	5
	4 ventanas	N2274 AN	2CLA227400N1801	5
	Marcos flotantes Cava 1 ventana: 85 x 85 mm. 2 ventanas: 156 x 85 mm. Recomendable bastidor N2272.9 en horizontal. 3 ventanas: 227 x 85 mm. 4 ventanas: 298 x 85 mm.			
	1 ventana	N2271 CV	2CLA227100N1901	20
	2 ventanas	N2272 CV	2CLA227200N1901	10
	3 ventanas	N2273 CV	2CLA227300N1901	5
	4 ventanas	N2274 CV	2CLA227400N1901	5
		Marcos flotantes Pizarra 1 ventana: 90 x 90 mm. Recomendable bastidor N2272.9 en horizontal. 2 ventanas: 161 x 90 mm. 3 ventanas: 232 x 90 mm. 4 ventanas: 303 x 90 mm.		
1 ventana		N2271 PZ	2CLA227100N2201	1
2 ventanas		N2272 PZ	2CLA227200N2201	1
3 ventanas		N2273 PZ	2CLA227300N2201	1
4 ventanas		N2274 PZ	2CLA227400N2201	1
		Marcos flotantes Acero Inoxidable 1 ventana: 90 x 90 mm. Recomendable bastidor N2272.9 en horizontal. 2 ventanas: 161 x 90 mm. 3 ventanas: 232 x 90 mm. 4 ventanas: 303 x 90 mm.		
	1 módulo	N2271 OX	2CLA227100N4001	1
	2 ventanas	N2272 OX	2CLA227200N4001	1
	3 ventanas	N2273 OX	2CLA227300N4001	1
	4 ventanas	N2274 OX	2CLA227400N4001	1

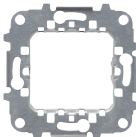
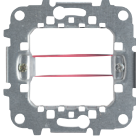
Formato	Código	Product ID	Un.Embalaje	
	Marcos flotantes Wengué 1 ventana: 90 x 90 mm. Recomendable bastidor N2272.9 en horizontal. 2 ventanas: 161 x 90 mm. 3 ventanas: 232 x 90 mm. 4 ventanas: 303 x 90 mm.			
	1 ventana	N2271 WG	2CLA227100N2101	1
	2 ventanas	N2272 WG	2CLA227200N2101	1
	3 ventanas	N2273 WG	2CLA227300N2101	1
	4 ventanas	N2274 WG	2CLA227400N2101	1
	Marcos flotantes Cristal Blanco 1 ventana: 90 x 90 mm. Recomendable bastidor N2272.9 en horizontal. 2 ventanas: 161 x 90 mm. 3 ventanas: 232 x 90 mm. 4 ventanas: 303 x 90 mm.			
	1 ventana	N2271 CB	2CLA227100N3001	1
	2 ventanas	N2272 CB	2CLA227200N3001	1
	3 ventanas	N2273 CB	2CLA227300N3001	1
	4 ventanas	N2274 CB	2CLA227400N3001	1
	Marcos flotantes Cristal Negro 1 ventana: 90 x 90 mm. Recomendable bastidor N2272.9 en horizontal. 2 ventanas: 161 x 90 mm. 3 ventanas: 232 x 90 mm. 4 ventanas: 303 x 90 mm.			
	1 ventana	N2271 CN	2CLA227100N3101	1
	2 ventanas	N2272 CN	2CLA227200N3101	1
	3 ventanas	N2273 CN	2CLA227300N3101	1
	4 ventanas	N2274 CN	2CLA227400N3101	1
	Marcos flotantes Cristal Perla 1 ventana: 90 x 90 mm. Recomendable bastidor N2272.9 en horizontal. 2 ventanas: 161 x 90 mm. 3 ventanas: 232 x 90 mm. 4 ventanas: 303 x 90 mm..			
	1 módulo	N2271 CP	2CLA227100N3501	1
	2 ventanas	N2272 CP	2CLA227200N3501	1
	3 ventanas	N2273 CP	2CLA227300N3501	1
	4 ventanas	N2274 CP	2CLA227400N3501	1
	Marcos flotantes Cristal Champán 1 ventana: 85 x 85 mm. 2 ventanas: 156 x 85 mm. Recomendable bastidor N2272.9 en horizontal. 3 ventanas: 227 x 85 mm. 4 ventanas: 298 x 85 mm.			
	1 ventana	N2271 CH	2CLA227100N3901	20
	2 ventanas	N2272 CH	2CLA227200N3901	10
	3 ventanas	N2273 CH	2CLA227300N3901	5
	4 ventanas	N2274 CH	2CLA227400N3901	5
	Marcos flotantes Cristal Café 1 ventana: 90 x 90 mm. Recomendable bastidor N2272.9 en horizontal. 2 ventanas: 161 x 90 mm. 3 ventanas: 232 x 90 mm. 4 ventanas: 303 x 90 mm.			
	1 ventana	N2271 CC	2CLA227100N3701	1
	2 ventanas	N2272 CC	2CLA227200N3701	1
	3 ventanas	N2273 CC	2CLA227300N3701	1
	4 ventanas	N2274 CC	2CLA227400N3701	1

Marcos flotantes rectangular

Formato	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Marcos flotantes rectangular Blanco 1 módulo: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 2 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 3 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 4 módulos: 139 x 85 mm. Para caja ref. 1499.4 7 módulos: 205 x 85 mm. Para caja ref. 1499.7		
	1 módulo	N2471 BL	20
	2 módulos	N2472 BL	20
	3 módulos	N2473 BL	20
	4 módulos	N2474 BL	10
	7 módulos	N2777 BL	5
	Marcos flotantes rectangular Plata 1 módulo: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 2 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 3 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 4 módulos: 139 x 85 mm. Para caja ref. 1499.4 7 módulos: 205 x 85 mm. Para caja ref. 1499.7		
	1 módulo	N2471 PL	20
	2 módulos	N2472 PL	20
	3 módulos	N2473 PL	20
	4 módulos	N2474 PL	10
	7 módulos	N2777 PL	5
	Marcos flotantes rectangular Antracita 1 módulo: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 2 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 3 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 4 módulos: 139 x 85 mm. Para caja ref. 1499.4 7 módulos: 205 x 85 mm. Para caja ref. 1499.7		
	1 módulo	N2471 AN	20
	2 módulos	N2472 AN	20
	3 módulos	N2473 AN	20
	4 módulos	N2474 AN	10
	7 módulos	N2777 AN	5
	Marcos flotantes rectangular Cava 1 módulo: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 2 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 3 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 4 módulos: 139 x 85 mm. Para caja ref. 1499.4 7 módulos: 205 x 85 mm. Para caja ref. 1499.7		
	1 módulo	N2471 CV	20
	2 módulos	N2472 CV	20
	3 módulos	N2473 CV	20
	4 módulos	N2474 CV	10
	7 módulos	N2777 CV	5
	Marcos flotantes rectangular Pizarra 2 módulos: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3 3 módulos: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3 4 módulos: 144 x 90 mm. Para caja ref. 1499.4		
	2 módulos	N2472 PZ	1
	3 módulos	N2473 PZ	1
	4 módulos	N2474 PZ	1
	Marcos flotantes rectangular Acero Inoxidable 2 módulos: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3 3 módulos: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3 4 módulos: 144 x 90 mm. Para caja ref. 1499.4		
	2 módulos	N2472 OX	1
	3 módulos	N2473 OX	1
	4 módulos	N2474 OX	1

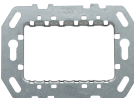
Formato	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Marcos flotantes rectangular Wengué 2 módulos: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3 3 módulos: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3 4 módulos: 144 x 90 mm. Para caja ref. 1499.4		
	2 módulos	N2472 WG	1
	3 módulos	N2473 WG	1
	4 módulos	N2474 WG	1
	Marcos flotantes rectangular Cristal Blanco 2 módulos: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3 3 módulos: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3 4 módulos: 144 x 90 mm. Para caja ref. 1499.4		
	2 módulos	N2472 CB	1
	3 módulos	N2473 CB	1
	4 módulos	N2474 CB	1
	Marcos rectangular Cristal Negro 2 módulos: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3 3 módulos: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3 4 módulos: 144 x 90 mm. Para caja ref. 1499.4		
	2 módulos	N2472 CN	1
	3 módulos	N2473 CN	1
	4 módulos	N2474 CN	1
	Marcos rectangular Cristal Perla 3 módulos: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3 4 módulos: 144 x 90 mm. Para caja ref. 1499.4		
	2 módulos	N2472 CP	1
	3 módulos	N2473 CP	1
	4 módulos	N2474 CP	1
	Marcos rectangular Cristal Champán 3 módulos: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3 4 módulos: 144 x 90 mm. Para caja ref. 1499.4		
	2 módulos	N2472 CH	1
	3 módulos	N2473 CH	1
	4 módulos	N2474 CH	1
	Marcos rectangular Cristal Café 3 módulos: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3 4 módulos: 144 x 90 mm. Para caja ref. 1499.4		
	2 módulos	N2472 CC	1
	3 módulos	N2473 CC	1
	4 módulos	N2474 CC	1

Bastidores

Formato	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Bastidor sin garras para caja universal Permite montar las garras elásticas ref. N2071.9.		
	N2271.9	2CLA227190N1001	20
	Bastidor con garras Bastidor para todo tipo de cajas.		
	N2271.9 G	2CLA227191N1001	20
	Bastidor de 2 ventanas sin garras Para instalaciones con marcos en horizontal.		
	2 módulos	N2272.9	2CLA227290N1001
	Bastidor de 3 ventanas sin garras Para instalaciones con marcos en horizontal.		
	3 módulos	N2273.9	2CLA227390N1001

Garras

Formato	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Garras elásticas Adaptables al bastidor N2271.9. Reducen el tiempo de instalación.		
	N2071.9	2CLA207190N1001	20
	Suplemento para garras Adaptables al bastidor N2271.9 al emplear mecanismos estrechos.		
	N2071.8	2CLA207180N1001	10

Formato	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Bastidor para monocaja 3M Para marcos ref. N2471, N2472 y N2473.		
3 módulos	N2473.9	2CLA247390N1001	20
	Bastidor para monocaja 4M Para marco ref. N2474.		
4 módulos	N2474.9	2CLA247490N1001	20
	Bastidor para monocaja 7M Para marco ref. N2777.		
7 módulos	N2777.9	2CLA277790N1001	10
	Plástico protector Para proteger a los mecanismos de la pintura. Para bastidores N2271.9		
Novedad			
	N2271.94	2CLA227194N1001	20



Soluciones para todo clima y superficie

Cajas y marcos Zenit para empotrar y superficie

Cinco opciones que cubren cualquier necesidad en instalaciones de empotrar, superficie y/o todo clima.

Zócalos con espacio de 2, 3 y 4 módulos:

- Grado de protección: IP20.
- Color: Blanco RAL 9010.
- Solución perfecta para instalaciones en superficies interiores combinado con tuberías y sistemas de canalización.

Cajas de superficie IP40:

- Cajas de 2, 3, 4 y 6 módulos en 1 ventana.
- Grado de protección: IP40.
- Color: Blanco, Plata, Antracita, Negro Mate y Duna.
- Nuevas cajas de superficie reducen en un 50% el volumen respecto a otras soluciones. Mantenemos la facilidad de instalación y añadimos protección IP40 para interruptores, pulsadores y bases de enchufe Schuko con tapa.

Marcos de empotrar IP44:

- Marcos de 1, 2 y 3 ventanas.
- Grado de protección: IP44.
- Color: Blanco, Plata, Antracita, Cava, Negro Mate y Duna.
- Nuevos marcos con membrana interior que consiguen una protección IP44 en espacios ahora y a futuro, basta con sustituir el marco básico existente por el nuevo marco IP44.

Cajas de superficie IP55:

- Cajas de 1, 2 y 3 ventanas con 2, 3, 2+2 y 2+2+2 módulos.
- Grado de protección: IP55.
- Color: Gris RAL 7035.
- La caja tiene una tapa con elástico transparente, membrana que permite el control directo de la interruptor y un cómodo ángulo de apertura de 120°.

Marcos de empotrar IP55:

- Cajas de 1 y 2 ventas de 2, 3 y 2+2 módulos.
- Grado de protección: IP55.
- Color: Blanco, Gris RAL 7035 y Antracita.
- El marco tiene una funda con un elástico transparente, membrana que permite el control directo de la interruptor y un cómodo ángulo de apertura de 120°.



Zócalos de superficie y adaptadores

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Zócalo de superficie Para bastidor N2271.9 Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999 Color: Blanco (BL) 1 ventana: Para marcos de 85x85 mm ref. N2271.1 y N2271 2 ventanas: Para marcos de 156x85 mm ref. N2271.1 y N2271 3 ventanas: Para marcos de 227x85 mm ref. N2271.1 y N2271			
1 ventana	8591 BL	2CLA859100A1101	6
2 ventanas	8592 BL	2CLA859200A1101	5
3 ventanas	8593 BL	2CLA859300A1101	1
 Zócalo de superficie rectangular Con marco incorporado (salvo N2993 BL y N2994 BL) Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999 y en 2 lados para los siguientes adaptadores unex y canaletas: - 78672 (10 x 22) - 78673 (10 x 30) - 78681 (16 x 16) Color: Blanco (BL) 2 módulos: 64x70x47 mm. No precisa bastidor. 3 módulos: 85x117 mm. Para marcos ref. N2471, N2472 y N2473, y bastidor N2473.9 4 módulos: 85x140 mm. Para marcos ref. N2474 y bastidor N2474.9			
2 módulos	N2991.1 BL	2CLA299110N1101	10
3 módulos	N2993 BL	2CLA299300N1101	6
4 módulos	N2994 BL	2CLA299400N1101	5
 Adaptador para tubo Válido para zócalos N2991 BL, N2991.1 BL, N2993 BL y N2994 BL. Adaptador para tubo de Ø16, Ø20 y Ø25.			
	N2999 BL	2CLA299900N1101	10

Soporte para perfil

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Soporte 2 módulos para DIN Según EN 50022. Blanco RAL 9010 Ancho: 53,5 mm Para el montaje de mecanismos Zenit sobre perfil DIN en cuadros eléctricos.			
Blanco	N2692 BL	2CLA269200N1101	10

Placas para carpintería

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Placa y caja de carpintería de 1 ventana Para 1 mecanismo de 1 módulo. Medidas: 68x32 mm Perforación a aplicar: 50x26 mm Especialmente indicada para la instalación en perfiles metálicos, mamparas y, en general, estructuras de reducidas dimensiones. Se suministra con caja de empotrar y con tornillos de rosca chapa.			
Blanco	N2671 BL	2CLA267100N1101	10
Antracita	N2671 AN	2CLA267100N1801	10
Plata	N2671 PL	2CLA267100N1301	10
Negro Mate	N2671 NT	2CLA267100N1501	10
Duna	N2671 DN	2CLA267100N6201	10
 Placa y caja de carpintería de 2 ventanas vertical Para 2 mecanismos de 1 módulo. Medidas: 126x32 mm Perforación a aplicar: 108x26 mm Especialmente indicada para la instalación en perfiles metálicos, mamparas y, en general, estructuras de reducidas dimensiones. Se suministra con caja de empotrar y con tornillos de rosca chapa.			
Blanco	N2671.2 BL	2CLA267120N1101	5
Antracita	N2671.2 AN	2CLA267120N1801	5
Plata	N2671.2 PL	2CLA267120N1301	5
Negro Mate	N2671.2 NT	2CLA267120N1501	5
Duna	N2671.2 DN	2CLA267120N6201	5
 Placa y caja de carpintería de 1 ventana de 2 módulos Para 1 mecanismo de 2 módulos ó 2 mecanismos de 1 módulo. Medidas: 68x54 mm Perforación a aplicar: 50x49 mm Especialmente indicada para la instalación en perfiles metálicos, mamparas y, en general, estructuras de reducidas dimensiones. Se suministra con caja de empotrar y con tornillos de rosca chapa.			
Blanco	N2672 BL	2CLA267200N1101	6
Antracita	N2672 AN	2CLA267200N1801	6
Plata	N2672 PL	2CLA267200N1301	6
Negro Mate	N2672 NT	2CLA267200N1501	6
Duna	N2672 DN	2CLA267200N6201	6

Novedad

Cajas de superficie IP40

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Caja de superficie IP40 1 módulo Cajas de superficie La caja incluye el sistema de enganche para sujetar los mecanismos y el marco (no se necesita placa de montaje, ni marco) Incluye marco Tamaño (altura x anchura): N2291: 64 x 70 x 47 mm. Zonas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999.			
Blanco	N2291 BL	2CLA229100N1101	5
Antracita	N2291 AN	2CLA229100N1801	5
Plata	N2291 PL	2CLA229100N1301	5
Negro mate	N2291 NT	2CLA229100N1501	5
Duna	N2291 DN	2CLA229100N6201	5

 Caja de superficie IP40 3 módulos Cajas de superficie La caja incluye el sistema de enganche para sujetar los mecanismos y el marco (no se necesita placa de montaje, ni marco) Incluye marco Tamaño (altura x anchura): N2393: 86 x 70 x 47 mm. Zonas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999.			
Blanco	N2393 BL	2CLA239300N1101	5
Antracita	N2393 AN	2CLA239300N1801	5
Plata	N2393 PL	2CLA239300N1301	5
Negro mate	N2393 NT	2CLA239300N1501	5
Duna	N2393 DN	2CLA239300N6201	5

 Caja de superficie IP40 4 módulos Cajas de superficie La caja incluye el sistema de enganche para sujetar los mecanismos y el marco (no se necesita placa de montaje, ni marco) Incluye marco Tamaño (altura x anchura): N2494: 108 x 70 x 47 mm. Zonas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999.			
Blanco	N2494 BL	2CLA249400N1101	5
Antracita	N2494 AN	2CLA249400N1801	5
Plata	N2494 PL	2CLA249400N1301	5
Negro mate	N2494 NT	2CLA249400N1501	5
Duna	N2494 DN	2CLA249400N6201	5

 Caja de superficie IP40 6 módulos Cajas de superficie La caja incluye el sistema de enganche para sujetar los mecanismos y el marco (no se necesita placa de montaje, ni marco) Incluye marco Tamaño (altura x anchura): N2696: 152 x 70 x 47 mm. Zonas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999.			
Blanco	N2696 BL	2CLA269600N1101	5
Antracita	N2696 AN	2CLA269600N1801	5
Plata	N2696 PL	2CLA269600N1301	5
Negro mate	N2696 NT	2CLA269600N1501	5
Duna	N2696 DN	2CLA269600N6201	5

Novedad

Marcos IP44

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Marco IP44 1 ventana Marcos IP44 para instalaciones empotradas Para mecanismos de 1 ó 2 módulos Tamaño (altura x anchura): N2271.44: 85 x 85 mm. Grado de protección IP44. Compatible con interruptores N2101.x, N2102.x, N2110.x, N2201.x, N2202.x, N2210.x; pulsadores N2104.x, N2204.x y bases de enchufe N2288.1 Certificado IP44 válido para: - Montaje en paredes lisas - Bases de enchufe con tapa cerrada Recomendable bastidor para cajas con 60 mm de distancia entre tornillos: N2271.9x.			
Blanco	N2271.44 BL	2CLA227144N1101	1
Antracita	N2271.44 AN	2CLA227144N1801	1
Plata	N2271.44 PL	2CLA227144N1301	1
Cava	N2271.44 CV	2CLA227144N1901	1
Negro mate	N2271.44 NT	2CLA227144N1501	1
Duna	N2271.44 DN	2CLA227144N6201	1

 Marco IP44 2 ventanas Marcos IP44 para instalaciones empotradas Para mecanismos de 1 ó 2 módulos Tamaño (altura x anchura): N2272.44: 85 x 156 mm. Grado de protección IP44. Compatible con interruptores N2101.x, N2102.x, N2110.x, N2201.x, N2202.x, N2210.x; pulsadores N2104.x, N2204.x y bases de enchufe N2288.1 Certificado IP44 válido para: - Montaje en paredes lisas - Bases de enchufe con tapa cerrada Recomendable bastidor para cajas con 60 mm de distancia entre tornillos: N2271.9x.			
Blanco	N2272.44 BL	2CLA227244N1101	1
Antracita	N2272.44 AN	2CLA227244N1801	1
Plata	N2272.44 PL	2CLA227244N1301	1
Cava	N2272.44 CV	2CLA227244N1901	1
Negro mate	N2272.44 NT	2CLA227244N1501	1
Duna	N2272.44 DN	2CLA227244N6201	1

 Marco IP44 3 ventanas Marcos IP44 para instalaciones empotradas Para mecanismos de 1 ó 2 módulos Tamaño (altura x anchura): N2273.44: 85 x 227 mm. Grado de protección IP44. Compatible con interruptores N2101.x, N2102.x, N2110.x, N2201.x, N2202.x, N2210.x; pulsadores N2104.x, N2204.x y bases de enchufe N2288.1 Certificado IP44 válido para: - Montaje en paredes lisas - Bases de enchufe con tapa cerrada Recomendable bastidor para cajas con 60 mm de distancia entre tornillos: N2271.9x.			
Blanco	N2273.44 BL	2CLA227344N1101	1
Antracita	N2273.44 AN	2CLA227344N1801	1
Plata	N2273.44 PL	2CLA227344N1301	1
Cava	N2273.44 CV	2CLA227344N1901	1
Negro mate	N2273.44 NT	2CLA227344N1501	1
Duna	N2273.44 DN	2CLA227344N6201	1

Cajas/mecanismos de superficie IP55

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
 Caja 2 módulos Cajas para instalación en superficie. Color Gris, RAL 7035. Entradas con cono multidíametro para tubo/cable de máximo Ø 20. Se suministra sin mecanismos. Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura: 120°. Cajas de doble aislamiento con cierre hermético.			
Gris	N3291	2CLA329100N1101	10
 Caja 4 módulos Cajas para instalación en superficie. Color Gris, RAL 7035. Entradas con cono multidíametro para tubo/cable de máximo Ø 20. Se suministra sin mecanismos. Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura: 120°. Cajas de doble aislamiento con cierre hermético.			
Gris	N3292	2CLA329200N1101	10
 Caja 6 módulos Cajas para instalación en superficie. Color Gris, RAL 7035. Entradas con cono multidíametro para tubo/cable de máximo Ø 20. Se suministra sin mecanismos. Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura: 120°. Cajas de doble aislamiento con cierre hermético.			
Gris	N3293	2CLA329300N1101	10
 Caja 3 módulos Cajas para instalación en superficie. Color Gris, RAL 7035. Entradas con cono multidíametro para tubo/cable de máximo Ø 20. Se suministra sin mecanismos. Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura: 120°. Cajas de doble aislamiento con cierre hermético.			
Gris	N3391	2CLA339100N1101	10
 Interruptor conmutador estanco Cajas para instalación en superficie. Caja estanca. Color Gris, RAL 7035. Incluye mecanismo N2202BL, RAL 9010, 16 AX; 250 V~. Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura: 120°. Cajas de doble aislamiento con cierre hermético.			
Gris	N3202	2CLA320200N1101	10
 Pulsador estanco Cajas para instalación en superficie. Caja estanca. Color Gris, RAL 7035. Incluye mecanismo N2204.7, RAL 9010, 16 A; 250 V. Sin grabado. Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura: 120°. Cajas de doble aislamiento con cierre hermético.			
Gris	N3204	2CLA320400N1101	10
 Base de enchufe Schuko estanco Cajas para instalación en superficie. Caja estanca. Color Gris, RAL 7035. Incluye mecanismo N2288BL, RAL 9010, 16 A; 250 V. Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura: 120°. Cajas de doble aislamiento con cierre hermético.			
Gris	N3288	2CLA328800N1101	10

Marcos/mecanismos de empotrar IP55

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
 Marco 1 ventana y 2 módulos Marco estanco IP55 para instalación empotrada. Se suministra sin mecanismos pero con bastidor. Con tapa que permite accionamiento directo del mecanismo. Ángulo de apertura de la tapa: 120°			
Blanco	N3271 BL	2CLA327100N1101	10
Gris	N3271 GR	2CLA327100N1701	10
Antracita	N3271 AN	2CLA327100N1801	10
 Marco 2 ventanas y 4 módulos Marco estanco IP55 para instalación empotrada. Para 1 mecanismo de 2 módulos ó 2 mecanismos de 1 módulo. Se suministra sin mecanismos pero con bastidor. Con tapa que permite accionamiento directo del mecanismo. Ángulo de apertura de la tapa: 120°			
Blanco	N3272 BL	2CLA327200N1101	5
Gris	N3272 GR	2CLA327200N1701	5
Antracita	N3272 AN	2CLA327200N1801	5
 Marco 1 ventana 3 módulos Marco estanco IP55 para instalación empotrada. Se suministra sin mecanismos pero con bastidor. Con tapa que permite accionamiento directo del mecanismo. Ángulo de apertura de la tapa: 120°			
Blanco	N3373 BL	2CLA337300N1101	5
Gris	N3373 GR	2CLA337300N1701	5
Antracita	N3373 AN	2CLA337300N1801	5
 Interruptor conmutador estanco Marco estanco IP55 para instalación empotrada. Incluye mecanismo N2202 BL y bastidor. 16 AX; 250 V~. Con tapa que permite accionamiento directo del mecanismo. Ángulo de apertura de la tapa: 120°			
	N3002 BL	2CLA300200N1101	10
 Pulsador estanco Marco estanco IP55 para instalación empotrada. Incluye mecanismo N2204.7 BL y bastidor. 16 AX; 250 V~. Con tapa que permite accionamiento directo del mecanismo. Ángulo de apertura de la tapa: 120°			
	N3004 BL	2CLA300400N1101	10
 Base de enchufe Schuko estanco Marco estanco IP55 para instalación empotrada. Incluye mecanismo N2288 BL y bastidor. 16 AX; 250 V~. Con tapa que permite accionamiento directo del mecanismo. Ángulo de apertura de la tapa: 120°			
	N3088 BL	2CLA308800N1101	10

Centralizaciones y puestos de trabajo

Conectividad de vanguardia

Las centralizaciones y puestos de trabajo Zenit es una gama completa de sistemas de conectividad eléctrica y multimedia que permiten la electrificación de espacios y mobiliario, con soluciones para empotrar o superficie. Con toda la garantía y cuidado en el diseño que puedes esperar de nuestra marca, y con importantes avances para facilitar y hacer más cómoda este tipo de instalaciones.





Sistemas para centralizaciones de mando Zenit

Los sistemas para centralizaciones de mando Zenit están orientados a dar respuesta a las necesidades generadas en instalaciones del sector terciario: oficinas, comercios, hoteles, auditorios, gimnasios, consultas médicas, museos y, por supuesto, viviendas. Este sistema sirve para centralizar el control de distintas iluminaciones, persianas o equipos en una sola caja. Zenit se instala en todas partes.

Mejor estética por fuera, mayor comodidad por dentro

Las centralizaciones de mando Zenit pueden instalarse tanto en cajas de superficie como de empotrar. Todas las versiones llevan un marco embellecedor en color plata mate que se suministra junto a la placa. Placas con cuatro acabados que combinan perfectamente con todas las funcionalidades que ofrece Zenit:

- BL: placa y embellecedor en blanco
- BP: placa en blanco y embellecedor en plata
- PL: placa y embellecedor en plata
- AN: placa y embellecedor en antracita

Igualmente las cajas de superficie están disponibles en los acabados Blanco, Plata y Antracita.



Caja de superficie



Caja de empotrar



En la mayoría de las instalaciones de terciario se requiere siempre un lugar que centralice el control de las distintas iluminaciones, persianas, calderas...

Los sistemas para centralizaciones de mando de Niessen permiten agrupar todas estas funciones en una sola caja utilizando las tapas y mecanismos de nuestra serie modular más completa: Zenit.

Con nuestras series modulares podrás cubrir todas las necesidades de instalación que puedan surgir en este tipo de locales, desde las más simples hasta las funciones KNX (detección de movimiento, termostato, control de iluminación, persianas, etc.), pasando por opciones de funciones básicas de automatización (sonido ambiental, reguladores de pulsación, timbre, termostato digital, interruptor de teclado codificado...).



Mejor estética exterior y mayor comodidad en el interior

Las centralizaciones de mando Zenit te permiten integrar en un único sistema todas las funciones que necesite una instalación. Todo esto gracias a tener la gama modular más completa. Un rango de diseño apreciado y hermosos acabados que añade valor a las instalaciones, con avanzadas funciones que aportan mayor comodidad y nivel de actuación.

Con 1 módulo (N2100) o 2 módulos (N2200), puede distribuir libremente con 3 opciones de tamaño:

- 2 filas: para 12 funciones de un módulo o 6 de dos módulos
- 3 filas: para para 18 funciones de un módulo o 9 de dos módulos
- 4 filas: para 24 funciones de un módulo o 12 de dos módulos

Tanto las centralizaciones de mando como los puestos de trabajo Zenit incorporan el reconocido sistema basculante que simplifica la instalación del trabajo a profesionales. Permite que cada soporte se bascule, abriéndolo hacia la derecha o hacia la izquierda. Esto en gran medida, facilita el trabajo de conectar o intercambiar las funciones, ya que no te obliga a trabajar en el interior la caja, pero cómodamente fuera de ella. Una vez el se han realizado conexiones, con todas las facilidades que ofrecen la modularidad de Zenit, será suficiente para reemplazar el soporte basculado en su lugar por simplemente presionando en el extremo hasta escuchar un "clic".

Los soportes basculantes son de metal para dar a la centralización la máxima fuerza y resistencia, y así garantizar su durabilidad a lo largo del tiempo sin importar el número de veces es necesario cambiar su configuración.

Cada ventana incluye una cómoda y zona de rotulación funcional en su parte superior que permitirá al usuario final identificar la función asociado al hueco en el que se encuentra.

Además, las centralizaciones de mando Zenit ofrecen todo tipo de ventajas para hacer la instalación más sencilla y más fácil (adaptable a cualquier tipo de pared, cajas de empotrar con marcos independientes, sistemas de enlace cómodo, placas que se montan mediante clipado).



Sistemas para centralización de mando Zenit

Centralizaciones de superficie



Zócalo + placa embellecedora + mecanismos Zenit

Tabla de selección	12 módulos	18 módulos	24 módulos
Zócalo	T1292 XX	T1293 XX	T1294 XX
Placa embellecedora	T1272 XX	T1273 XX	T1274 XX
Mecanismos	Zenit	Zenit	Zenit

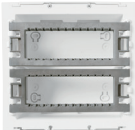
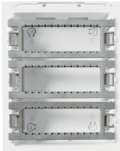
Centralizaciones de empotrar



Caja de empotrar con bastidor + placa embellecedora + mecanismos Zenit

Tabla de selección	12 módulos	18 módulos	24 módulos
Caja de empotrar	T1092.1	T1093.1	T1094.1
Placa embellecedora	T1272 XX	T1273 XX	T1274 XX
Mecanismos	Zenit	Zenit	Zenit

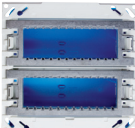
Zócalos de superficie para centralizaciones

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Zócalo de superficie de 12 módulos Incluye: zócalo, bastidores metálicos, tornillos y tacos e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1272 LargoxAnchoxAlto: 212x204x55 mm.			
Blanco	T1292 BL	2CLA129200T1001	1
Antracita	T1292 AN	2CLA129200T1801	1
Plata	T1292 PL	2CLA129200T1301	1
 Zócalo de superficie de 18 módulos Incluye: zócalo, bastidores metálicos, tornillos y tacos e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1273 LargoxAnchoxAlto: 212x275x55 mm.			
Blanco	T1293 BL	2CLA129300T1001	1
Antracita	T1293 AN	2CLA129300T1801	1
Plata	T1293 PL	2CLA129300T1301	1
 Zócalo de superficie de 24 módulos Incluye: zócalo, bastidores metálicos, tornillos y tacos e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1274 LargoxAnchoxAlto: 212x346x55 mm.			
Blanco	T1294 BL	2CLA129400T1001	1
Antracita	T1294 AN	2CLA129400T1801	1
Plata	T1294 PL	2CLA129400T1301	1

Placas embellecedoras para centralizaciones

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Placa embellecedora de 12 módulos Para instalación sobre zócalos de superficie T1292 o cajas de empotrar T1092.1			
Blanco	T1272 BL	2CLA127200T1101	1
Antracita	T1272 AN	2CLA127200T1801	1
Plata	T1272 PL	2CLA127200T1301	1
Blanco/Plata (Marco/Placa)	T1272 BP	2CLA127200T1201	1
 Placa embellecedora de 18 módulos Para instalación sobre zócalos de superficie T1293 o cajas de empotrar T1093.1			
Blanco	T1273 BL	2CLA127300T1101	1
Antracita	T1273 AN	2CLA127300T1801	1
Plata	T1273 PL	2CLA127300T1301	1
Blanco/Plata (Marco/Placa)	T1273 BP	2CLA127300T1201	1
 Placa embellecedora de 24 módulos Para instalación sobre zócalos de superficie T1294 o cajas de empotrar T1094.1			
Blanco	T1274 BL	2CLA127400T1101	1
Antracita	T1274 AN	2CLA127400T1801	1
Plata	T1274 PL	2CLA127400T1301	1
Blanco/Plata (Marco/Placa)	T1274 BP	2CLA127400T1201	1

Cajas de empotrar para centralizaciones

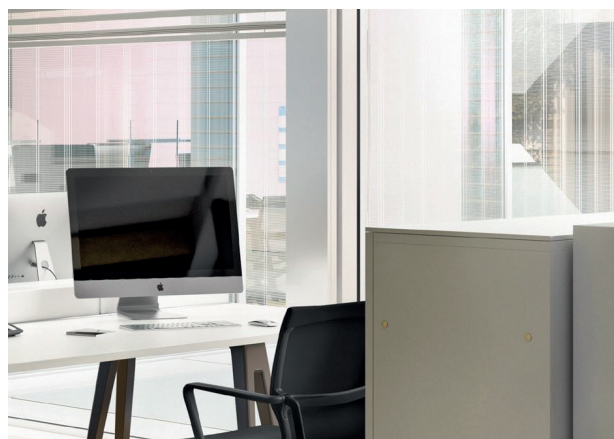
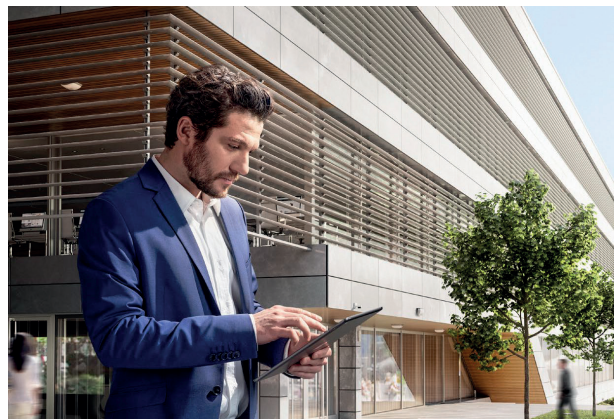
Formato	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Caja de empotrar de 12 módulos Incluye: caja, bastidores metálicos, piezas de enlace entre cajas, tornillos, tacos y garras para tabique pladur. Para combinar con placa embellecedora T1272. LargoxAnchoxAlto: 186x178x55 mm.			
12 módulos	T1092.1	2CLA109210T1001	1
 Caja de empotrar de 18 módulos Incluye: caja, bastidores metálicos, piezas de enlace entre cajas, tornillos, tacos y garras para tabique pladur. Para combinar con placa embellecedora T1273. LargoxAnchoxAlto: 186x249x55 mm.			
18 módulos	T1093.1	2CLA109310T1001	1
 Caja de empotrar de 24 módulos Incluye: caja, bastidores metálicos, piezas de enlace entre cajas, tornillos, tacos y garras para tabique pladur. Para combinar con placa embellecedora T1274. LargoxAnchoxAlto: 186x320x55 mm.			
24 módulos	T1094.1	2CLA109410T1001	1

Accesorios

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Punto de conexión Elemento para enlazar las entradas de fase de los mecanismos basculantes de Zenit. Reduce el tiempo de instalación. Sólo hay que conectar una entrada de fase y puentearla al resto de los mecanismos.			
	T1200	2CLA120000T1001	10

Sistemas para puestos de trabajo

Conexión organizada para suelo técnico o pavimento. Gran adaptabilidad en la organización y distribución, dejando la instalación con todo el cableado oculto.



Soluciones en kit para simplificar tu trabajo

Kit especial que incorpora 4 módulos dobles compuestos por:

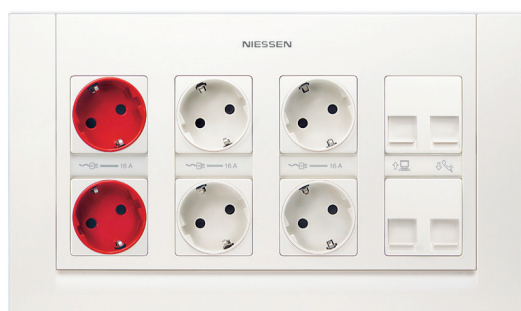
- 4 bases de enchufe estándar.
- 2 bases de enchufe para conexión a SAI.
- 1 soporte cuádruple para tomas informáticas/telefónicas.

Acabados que se adaptan a cada espacio de trabajo

Los puestos de trabajo Niessen están disponibles en tres acabados:

- **BL:** placa y embellecedor en Blanco
- **PL:** placa y embellecedor en Plata
- **TT:** placa en Blanco y embellecedor metálico en Titanio

Igualmente las cajas de superficie están disponibles en los acabados Blanco y Plata.



Kit especial que incorpora los mecanismos más habituales

Soluciones profesionales, soluciones en conjunto

Los sistemas para puestos de trabajo de Niessen permiten agrupar todas las necesidades de un puesto de trabajo en una sola caja, que puede ser:

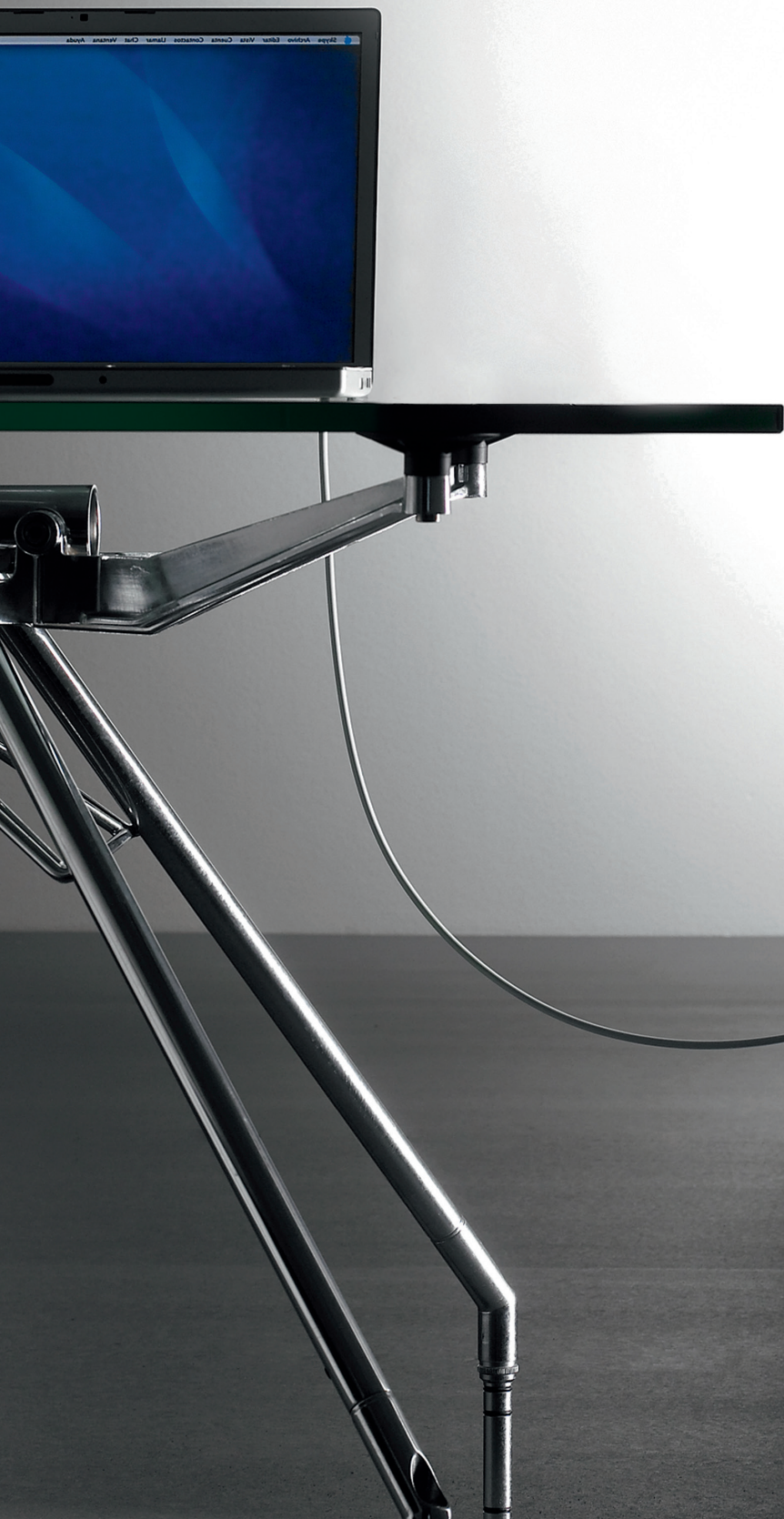
- Zócalo de superficie, para instalarse con entrada de tubo o minicanal.
- Caja de empotrar, para paredes de obra o de Pladur®.
- Cajas de suelo, para electrificar los puestos de trabajo desde suelos técnicos y de hormigón.

Con distintas opciones de medida y capacidad para ambas soluciones, para aportar la flexibilidad necesaria en cada puesto de trabajo.

Y con mecanismos dobles, de fuerza y de voz y datos, especialmente ideados para estas cajas, por ser los mecanismos más utilizados en este tipo de instalaciones.



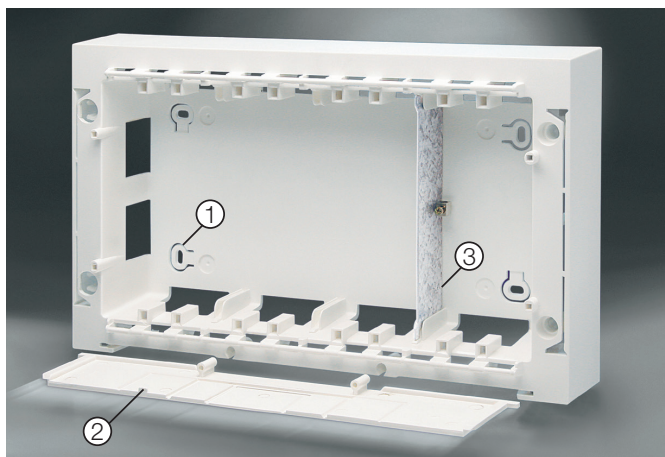
Placas embellecedoras de 4 elementos



La máxima sencillez y comodidad en la instalación

Los puestos de trabajo Zenit han sido meticulosamente diseñados con avances innovadores, pensados para resolver de la manera más cómoda, forma fácil y rápida cualquier instalación.

- 1 Además de los recortes habituales para el taladro, la base dispone de solapas flexibles para una correcta adaptación a paredes no homogéneas, rugosas o imperfectas. También está equipado con orificios dispuestos horizontal y verticalmente, para poder nivelar la caja en ambas direcciones.
- 2 La parte inferior tiene una tapa extraíble con varios recortes para diferentes dimensiones de canal.
- 3 Guías en los extremos superior e inferior facilitan la colocación de un separador de metales para evitar interferencias entre líneas eléctricas y de voz/datos.



- En la parte trasera, la caja dispone de un gran espacio periférico para guiar los cables cómodamente.
- Con múltiples entradas de cables en todos los lados para facilitar acceso a todos los mecanismos.



Las cajas se unen de una forma muy sencilla: se corta el lateral con tijeras, las piezas de conexión que tiene la caja en su interior se giran y éstas se unen a la otra caja mediante simples presión. Ésto proporciona una conexión perfecta que no altera el diseño de la caja (Figura 1).



Figura 1



Figura 2

- Para facilitar la alineación de las placas de montaje, se incluye un accesorio que une y empareja los extremos de las placas mientras se atornillan (Figura 2).
- Las cajas se unen de forma muy sencilla con dos piezas que sirven para el paso de los cableados y mantenerlos bien alineados (Figura 3).

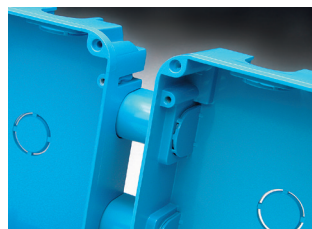


Figura 3

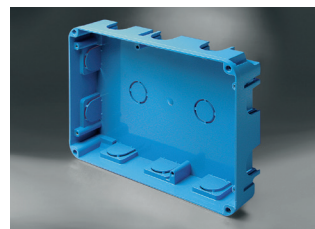


Figura 4

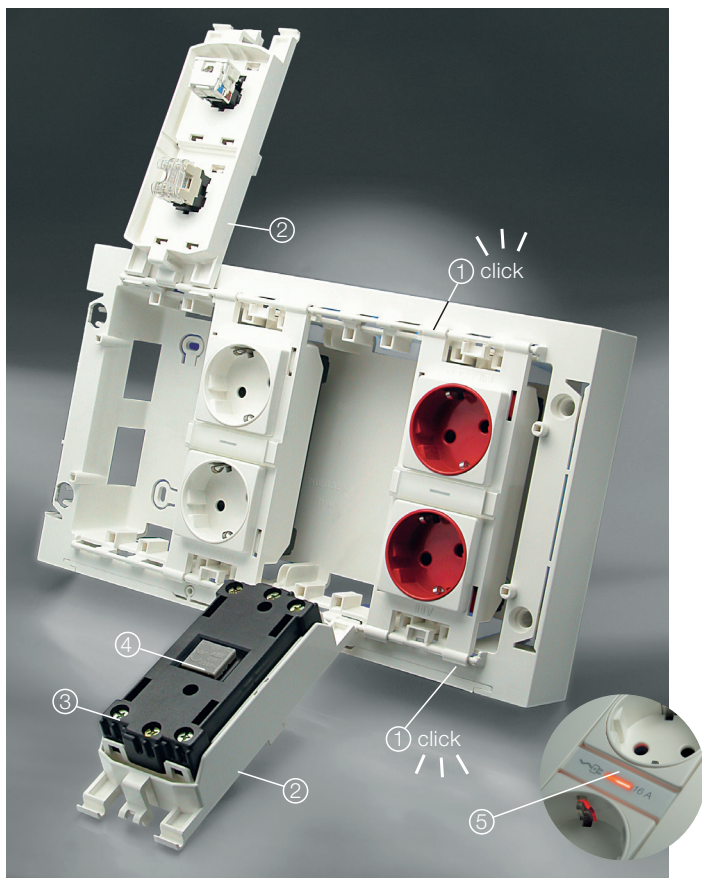
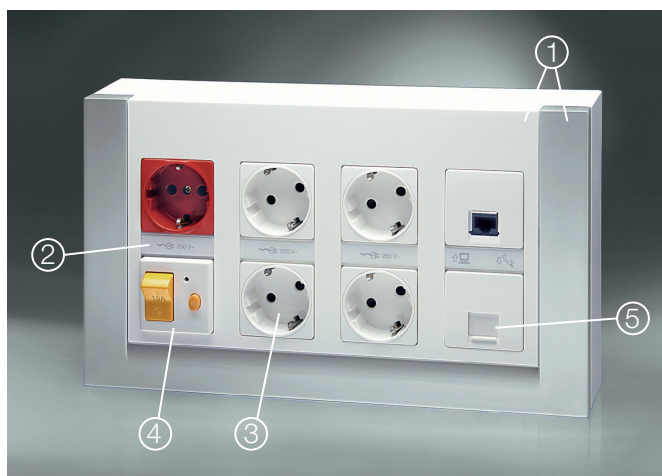
- La caja de empotrar ofrece múltiples entradas de tubos o tuberías en sus todos lados.
- También dispone de pestañas que permiten su correcto ajuste en tabiques de cartón-yeso o paneles de yeso (Figura 4).

El bastidor que aloja los mecanismos es independiente de la caja. Ésto ofrece dos claras ventajas para conseguir un buen acabado sin ningún problema:

- Al atornillar el bastidor en la caja de empotrar, los orificios de los tornillos permiten que el bastidor sea girado para que el marco esté siempre recto, incluso si la caja de empotrar no lo está.
- Además, el bastidor se apoya independiente en la pared y no en la caja, lo que asegura que el bisel exterior siempre encaje bien, incluso si la caja no está perfectamente.



- 1 La placa embellecedora y el marco (blanco o de color) se fijan mediante presión, tanto al bastidor como a la caja, sin utilizar ninguna herramienta.
- 2 El marco ofrece etiquetas deslizables fácilmente extraíbles que permiten insertar las etiquetas incluidas con el marco o cualquier descripción necesaria.
- 3 Las bases de enchufe están inclinadas para facilitar el uso de enchufes o cargadores voluminosos.
- 4 Además de los soportes dobles diseñado especialmente para puestos de trabajo, el sistema dispone de un doble soporte que permite incorporar cualquier función de 1 o 2 módulos de la gama Zenit
- 5 Los conectores de voz y datos están ocultos detrás de una persiana protectora que evita la entrada de suciedad en las mismas.



Así, el trabajo es mucho más fácil.

- 1 Los soportes se instalan mediante clipaje, simplemente presionando en la parte superior e inferior de ellos.
- 2 La gran ventaja para la instalación es que, para poder facilitar al máximo su conexión, los soportes pueden bascularse muy fácilmente en ambas direcciones (arriba y abajo). Ésto permite trabajar cómodamente fuera de la caja y, una vez terminadas las conexiones, y volver a colocarlas su lugar haciendo clic en el soporte.
- 3 Los tornillos de las bases de enchufe se encuentran en la parte trasera para apretar más fácil. Además en las bases de enchufe dobles sólo necesitan conexión en uno de los extremos, lo que reduce el tiempo de cableado a la mitad.
- 4 Gracias a este innovador sistema basculante, la tensión de la lámpara indicadora también se puede reemplazar fácilmente mediante presión y sin necesidad de cables o conexiones adicionales en la parte trasera de los soportes.
- 5 Al colocar la lámpara en una base de enchufe Schuko doble o en una toma de corriente doble francesa/con clavija de tierra, la señal se ilumina, lo que permite identificar fácilmente si hay energía suministro en ese punto.

Sistemas para puestos de trabajo

Puestos de trabajo de superficie



Zócalo + placa embellecedora + mecanismos

Tabla de selección	2 columnas	3 columnas	4 columnas	5 columnas
Zócalo	T1192 XX	T1193 XX	T1194 XX	T1195 XX
Placa embellecedora	T1172 XX	T1173 XX	T1174 XX	T1175 XX
Mecanismos	T1088 XX, T1087 RJ, T1016.X	T1088 XX, T1087 RJ, T1016.X	T1088 XX, T1087 RJ, T1016.X	T1088 XX, T1087 RJ, T1016.X
Tapa abatible (opcional)	No disponible	T1173.5	T1174.5	T1175.5

Puestos de trabajo de empotrar



Caja de empotrar con bastidor + placa embellecedora + mecanismos

Tabla de selección	2 columnas	3 columnas	4 columnas
Caja de empotrar	T1092	T1093	T1094
Placa embellecedora	T1172 XX	T1173 XX	T1174 XX
Mecanismos	T1088 XX, T1087 RJ, T1016.X	T1088 XX, T1087 RJ, T1016.X	T1088 XX, T1087 RJ, T1016.X
Tapa abatible (opcional)	No disponible	T1173.5	T1174.5

Puestos de trabajo para suelo



Caja de suelo + Placa embellecedora con bastidor + mecanismos

Tabla de selección	3 columnas
Caja de suelo	T1393, T1393.1
Placa embellecedora	T1373
Mecanismos	T1088 XX, T1087 RJ, T1016.X
Cubeta para suelo de hormigón (opcional)	T1393.9

Ejemplos de aplicación para puestos de trabajo

Puesto de trabajo de superficie con protección magnetotérmica y diferencial mediante mecanismos modulares

Puesto de trabajo de 4 columnas (Plata) con 3 bases de enchufe blancas, 2 rojas y soporte para 4 conectores informáticos/telefónicos.

Composición:

Denominación	Código
Caja de empotrar con bastidor	T1094 PL
Placa embellecedora	T1174 PL
Doble base de enchufe plata	T1088 PL
Doble base de enchufe plata-rojo	T1088 RP
Soporte informático plano de 4 ventanas	T1016.4
Adaptador informático	2016.X (4 unid.)
Adaptador para mecanismos modulares	T1000
Base de enchufe schuko modular	N2288 PL
Protección magnetotérmica (10A)+ diferencial (10mA) modular	N2234.2 PL

Puesto de trabajo de empotrar con conectores informáticos y telefónicos incorporados

Puesto de trabajo de 3 columnas con tapa abatible, con 2 dobles bases de enchufe blancas, 2 rojas, una toma de teléfono y un conector informático CAT5e mejorada. Composición:

Denominación	Código
Caja de empotrar con bastidor	T1093
Placa embellecedora	T1173 BL
Tapa abatible	T1173.5
Doble base de enchufe blanca	T1088 BL
Doble base de enchufe roja	T1088 RJ
Adaptador para mecanismos modulares	T1000
Toma telefónica de 6 contactos	2017.2
Toma informática RJ45 CAT 5e mejorada	2018.5
Tapa para conectores informáticos 1 ventana	N2218.1 BL (2 unid.)

Puesto de trabajo de suelo con bases dobles y conectores informáticos

Puesto de trabajo de 3 columnas con bastidor con placa embellecedora, una doble base de enchufe blanca, una doble base de enchufe roja, una toma de teléfono y un conector informático CAT6 FTP.

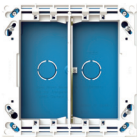
Composición:

Denominación	Código
Caja de suelo con tapa embellecedora inox	T1393.1
Placa embellecedora	T1373
Doble base de enchufe blanca	T1088 BL
Doble base de enchufe roja	T1088 RJ
Adaptador para mecanismos modulares	T1000
Toma telefónica de 6 contactos	2017.2
Toma informática RJ45 CAT 6 FTP	2018.6F
Tapa para conectores informáticos 1 ventana	N2218.1 BL (2 unid.)

Zócalos de superficie para puestos de trabajo

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Zócalo de superficie de 2 columnas Incluye: zócalo, tapa lateral para entrada de canaleta, tornillos y tacos, piezas de enlace para unir varios zócalos, chapa separadora de voz y datos / fuerza. Para combinar con placa embellecedora T1172 XX. Largo x Alto x Ancho: 176 x 177 x 51 mm.			
Blanco	T1092 BL	2CLA119200T1001	1
Plata	T109 PL	2CLA119200T1301	1
 Zócalo de superficie de 3 columnas Incluye: zócalo, tapa lateral para entrada de canaleta, tornillos y tacos, piezas de enlace para unir varios zócalos, chapa separadora de voz y datos / fuerza. Para combinar con placa embellecedora T1173 XX. Largo x Alto x Ancho: 235 x 176 x 45 mm.			
Blanco	T1193 BL	2CLA119300T1001	1
Plata	T1193 PL	2CLA119300T1301	1
 Zócalo de superficie de 4 columnas Incluye: zócalo, tapa lateral para entrada de canaleta, tornillos y tacos, piezas de enlace para unir varios zócalos, chapa separadora de voz y datos / fuerza. Para combinar con placa embellecedora T1174 XX. Largo x Alto x Ancho: 295 x 176 x 45 mm.			
Blanco	T1194 BL	2CLA119400T1001	1
Plata	T1194 PL	2CLA119400T1301	1
 Zócalo de superficie de 5 columnas Incluye: zócalo, tapa lateral para entrada de canaleta, tornillos y tacos, piezas de enlace para unir varios zócalos, chapa separadora de voz y datos / fuerza. Para combinar con placa embellecedora T1175 XX. Largo x Alto x Ancho: 355 x 176 x 45 mm.			
Blanco	T1195 BL	2CLA119500T1001	1
Plata	T1195 PL	2CLA119500T1301	1

Cajas de empotrar para puestos de trabajo

Formato	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Caja de empotrar con bastidor de 2 columnas Incluye: caja de empotrar, bastidor independiente, tornillos, piezas de enlace para caja y bastidor, chapa separadora de voz y datos / fuerza, garras para tabique hueco. Para combinar con placa embellecedora T1172 XX. Largo x Alto x Ancho: 163 x 162 x 48 mm.			
2 columnas	T1092	2CLA109200T1001	1
 Caja de empotrar con bastidor de 3 columnas Incluye: caja de empotrar, bastidor independiente, tornillos, piezas de enlace para caja y bastidor, chapa separadora de voz y datos / fuerza, garras para tabique hueco. Para combinar con placa embellecedora T1173 XX. Largo x Alto x Ancho: 211 x 150 x 42 mm.			
3 columnas	T1093	2CLA109300T1001	1
 Caja de empotrar con bastidor de 4 columnas Incluye: caja de empotrar, bastidor independiente, tornillos, piezas de enlace para caja y bastidor, chapa separadora de voz y datos / fuerza, garras para tabique hueco. Para combinar con placa embellecedora T1174 XX. Largo x Alto x Ancho: 271 x 150 x 42 mm.			
4 columnas	T1094	2CLA109400T1001	1

Placas embellecedoras para puestos de trabajo

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Placa embellecedora de 2 columnas Para instalación sobre zócalo de superficie T1192 o caja de empotrar T1092			
Blanco	T1172 BL	2CLA117200T1101	1
Plata	T1172 PL	2CLA117200T1301	1
 Placa embellecedora de 3 columnas Para instalación sobre zócalo de superficie T1193 o caja de empotrar T1093			
Blanco	T1173 BL	2CLA117300T1101	1
Plata	T1173 PL	2CLA117300T1301	1
Titania	T1173 TT	2CLA117300T1401	1
 Placa embellecedora de 4 columnas Para instalación sobre zócalo de superficie T1194 o caja de empotrar T1094			
Blanco	T1174 BL	2CLA117400T1101	1
Plata	T1174 PL	2CLA117400T1301	1
Titania	T1174 TT	2CLA117400T1401	1
 Placa embellecedora de 5 columnas Para instalación sobre zócalo de superficie T1195 o caja de empotrar T1095			
Blanco	T1175 BL	2CLA117500T1101	1
Plata	T1175 PL	2CLA117500T1301	1
Titania	T1175 TT	2CLA117500T1401	1

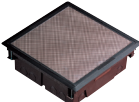
Tapa abatible (opcional)

Formato	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Tapa abatible para zócalo Color Negro Tapa abatible que mejora la estética del conjunto, cubriendo todas las tomas y cableados del puesto de trabajo. Función opcional con cajas y zócalos.			
3 columnas	T1173.5	2CLA117350T1001	1
4 columnas	T1174.5	2CLA117450T1001	1
5 columnas	T1175.5	2CLA117550T1001	1

Kits montados de puestos de trabajo de superficie

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Kit de puesto de trabajo de 2 columnas Contiene: zócalo de superficie de 2 columnas T1192, placa embellecedora T1172 BL, un doble schuko blanco T1088 BL y un doble soporte para conectores informáticos RJ45 T1016.3 BL. Largo x Alto x Ancho: 176 x 177 x 60 mm		
	Blanco	T1120 BL 2CLA112000T1001	1
	Kit de puesto de trabajo de 3 columnas Contiene: zócalo de superficie de 3 columnas T1193, placa embellecedora T1173 BL, un doble schuko blanco T1088 BL, un doble schuko rojo T1088 RJ y un doble soporte para conectores informáticos RJ45 T1016.3 BL. Largo x Alto x Ancho: 235 x 176 x 60 mm.		
	Blanco	T1110 BL 2CLA111000T1001	1
	Kit de puesto de trabajo de 3 columnas Contiene: zócalo de superficie de 3 columnas T1193, placa embellecedora T1173 BL, dos dobles schukos blancos T1088 BL y un doble soporte para conectores informáticos RJ45 T1016.3 BL. Largo x Alto x Ancho: 235 x 176 x 60 mm.		
	Blanco	T1111 BL 2CLA111100T1001	1
	Kit de puesto de trabajo de 4 columnas Contiene: zócalo de superficie de 4 columnas T1194, placa embellecedora T1174 BL, dos dobles schuko blancos T1088 BL, un doble schuko rojo T1088 RJ y cuádruple soporte para conectores informáticos T1016.4 BL. Largo x Alto x Ancho: 295 x 176 x 58 mm.		
	Blanco	T1100 BL 2CLA110000T1001	1

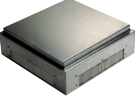
Cajas de suelo

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Caja de suelo de 3 columnas Para instalación en suelos técnicos. Para instalación en suelos de hormigón con la cubeta metálica T1393.9. Grado de protección IP52 entre el marco de la caja y el pavimento, IP4x entre el marco de la caja y la tapa IP2x en el punto de entrada del cable. Resistencia de la cubierta superior 1500N según DIN VDE 0364. T1393.1 con tapa con placa embellecedora de acero inoxidable. T1393 con tapa con 5 mm de profundidad para alojar moqueta, linóleo, parqué o suelo similar. RAL 7021 Para combinar con placas T1373 o T1373.4		
	Gris oscuro	T1393 M109020000	1
	Caja de suelo de 3 columnas con tapa embellecedora inox. Para instalación en suelos técnicos. Para instalación en suelos de hormigón con la cubeta metálica T1393.9. Grado de protección IP52 entre el marco de la caja y el pavimento, IP4x entre el marco de la caja y la tapa IP2x en el punto de entrada del cable. Resistencia de la cubierta superior 1500N según DIN VDE 0364. T1393.1 con tapa con placa embellecedora de acero inoxidable. T1393 con tapa con 5 mm de profundidad para alojar moqueta, linóleo, parqué o suelo similar. RAL 7021 Para combinar con placas T1373 o T1373.4		
	Gris oscuro	T1393.1 M109030000	1

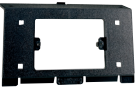
Kits montados de puestos de trabajo de empotrar

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Kit de puesto de trabajo de 2 columnas Contiene: caja de empotrar de 3 columnas T1093, placa embellecedora T1173 BL, un doble schuko blanco T1088 BL, un doble schuko rojo T1088 RJ y un doble soporte para conectores informáticos RJ45 T1016.3 BL. Dimensiones correctas: 235 x 174 x 57 mm.		
	Blanco	T1120.1 BL 2CLA112010T1001	1
	Kit de puesto de trabajo de 3 columnas Contiene: caja de empotrar de 3 columnas T1093, placa embellecedora T1173 BL, un doble schuko blanco T1088 BL, un doble schuko rojo T1088 RJ y un doble soporte para conectores informáticos RJ45 T1016.3 BL. Dimensiones correctas: 235 x 174 x 57 mm.		
	Blanco	T1110.1 BL 2CLA111010T1001	1
	Kit de puesto de trabajo de 3 columnas Contiene: caja de empotrar de 3 columnas T1093, placa embellecedora T1173 BL, dos dobles schukos blancos T1088 BL y un doble soporte para conectores informáticos RJ45 T1016.3 BL. Largo x Alto x Ancho: 235 x 174 x 57 mm.		
	Blanco	T1111.1 BL 2CLA111110T1001	1
	Kit de puesto de trabajo de 4 columnas Contiene: caja de empotrar de 4 columnas T1094, placa embellecedora T1174 BL, dos dobles schukos blancos T1088 BL, un doble schuko rojo T1088 RJ y cuádruple soporte para conectores informáticos RJ45 T1016.4 BL. Largo x Alto x Ancho: 295 x 174 x 57 mm.		
	Blanco	T1100.1 BL 2CLA110010T1001	1

Cubeta para pavimento

Formato	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Cubeta para cajas de suelo en pavimento Accesorio para instalación de las cajas T1393 y T1393.1 en suelos de hormigón. Se suministra con cubierta provisional protectora de mortero. Aberturas para canales de 70x30 mm y 95x30 mm y tubos de ø 25 mm y 32 mm.		
	T1393.9	M109300000	1

Placas para cajas de suelo

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Placa de 3 columnas para caja de suelo Para su instalación sobre caja de suelo T1393. Compatible con los mecanismos y adaptadores T10XX.		
	Blanco	T1373 BL 2CLA137300T1101	1
	Placa adaptadora de mecanismos para caja de suelo Para su instalación sobre caja de suelo T1393. Compatible con el bastidor N2474.9 para la instalación de mecanismos de Zenit y marcos N2474 XX.		
	Gris oscuro	T1371.4 M109190000	6

Bases de enchufe

Formato	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Base de enchufe doble 2P+TT sistema francés 250 V~; 16 A Indicador de tensión iluminable con lámpara 6192 BL. Con sistema de seguridad que impide contactos directos involuntarios. IP21		
	Blanco	T1087 BL 2CLA108700T1001	5
Rojos	T1087 RJ 2CLA108700T7001	5	
	Base de enchufe schuko doble 2P+TT 250 V~; 16 A Indicador de tensión iluminable con lámpara 6192 BL. Con sistema de seguridad que impide contactos directos involuntarios. IP21		
	Blanco	T1088 BL 2CLA108800T1001	5
	Rojos	T1088 RJ 2CLA108800T7001	5
	(Pozo rojo / Tapa blanca)	T1088 PL 2CLA108800T1301	5
	Plata	T1088 RP 2CLA108800T7301	5
	Rojos/Plata	(Pozo rojo / Tapa plata)	

Lámparas de señalización

Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Lámpara LED 230V Mecanismos de lujo 230 V~. Larga duración. Lámpara de orientación nocturna o piloto de control. Consumo: 0,2mA. LED en color blanco. Especialmente indicada para lámparas de bajo consumo y LED.		
	6192 BL	2CLA819202A1001	10
	Lámpara LED 24V Mecanismos de lujo 24 V. Larga duración. Lámpara de orientación nocturna o piloto de control. Consumo: 1,5mA. LED en color blanco. Especialmente indicada para lámparas de bajo consumo y LED.		
	6192.24 BL	2CLA619224A1001	10

Soportes y adaptadores

Formato	Código	Product ID	Un.Embalaje
	Soporte para mecanismos modulares Permite la utilización de los mecanismos de Zenit y Stylo.		
	Blanco	T1000 2CLA100000T1001	10
	Soporte informático plano Tapa plana con 2 ventanas sin persiana para adaptadores 2016, 2016.1, 2016.2 y 2016.3		
	Blanco	T1016.1 BL 2CLA101610T1101	10
Plata	T1016.1 PL 2CLA101610T1301	10	
	Soporte informático plano Tapa plana con 4 ventanas sin persiana para adaptadores 2016, 2016.1, 2016.2 y 2016.3		
	Blanco	T1016.2 BL 2CLA101620T1101	10
Plata	T1016.2 PL 2CLA101620T1301	10	
	Soporte informático plano Tapa plana con 2 ventanas con persiana para adaptadores 2016, 2016.1, 2016.2 y 2016.3		
	Blanco	T1016.3 BL 2CLA101630T1101	10
Plata	T1016.3 PL 2CLA101630T1301	10	
	Soporte informático plano Tapa plana con 4 ventanas con persiana para adaptadores 2016, 2016.1, 2016.2 y 2016.3		
	Blanco	T1016.4 BL 2CLA101640T1101	10
Plata	T1016.4 PL 2CLA101640T1301	10	
	Soporte informático inclinado 45° Tapa inclinada 45° con 2 ventanas sin persiana para adaptadores 2016, 2016.1, 2016.2 y 2016.3		
	Blanco	T1016.5 BL 2CLA101650T1101	10
Plata	T1016.5 PL 2CLA101650T1301	10	
	Soporte informático inclinado 45° Tapa inclinada 45° con 4 ventanas sin persiana para adaptadores 2016, 2016.1, 2016.2 y 2016.3		
	Blanco	T1016.6 BL 2CLA101660T1101	10
Plata	T1016.6 PL 2CLA101660T1301	10	

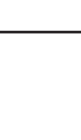
Soportes informáticos

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
 Soporte informático inclinado 45° Tapa inclinada 45° con 2 ventanas con persiana para adaptadores 2016, 2016.1, 2016.2 y 2016.3			
Blanco	T1016.7 BL	2CLA101670T1101	10
Plata	T1016.7 PL	2CLA101670T1301	10
 Soporte informático inclinado 45° Tapa inclinada 45° con 4 ventanas con persiana para adaptadores 2016, 2016.1, 2016.2 y 2016.3			
Blanco	T1016.8 BL	2CLA101680T1101	10
Plata	T1016.8 PL	2CLA101680T1301	10
 Adaptador para productos de carril DIN Permite la instalación de productos de carril DIN de 2 módulos. Se recomienda con la gama System Pro M de ABB. Sin tapa abatible.			
Blanco	T1034 BL	2CLA103400T1001	4
Plata	T1034 PL	2CLA103400T1301	4
 Adaptador para productos de carril DIN con tapa abatible Permite la instalación de productos de carril DIN de 2 módulos. Se recomienda con la gama System Pro M de ABB. Con tapa abatible.			
Blanco	T1034.1 BL	2CLA103410T1001	4
Plata	T1034.1 PL	2CLA103410T1301	4

Soportes conectores de teléfono e informática

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
 Adaptador para sistema Keystone, 3M y AMP Para anclajes tipo Keystone, 3M y AMP. Para adaptadores T1016.X			
2016		2CLA201600A1001	10
 Adaptador para sistema Systimax Para anclajes tipo Systimax. Para adaptadores T1016.X			
2016.1		2CLA201610A1001	10
 Adaptador para sistema Panduit Para anclajes tipo Panduit. Para adaptadores T1016.X			
2016.2		2CLA201620A1001	10
 Adaptador para sistema R&M Para anclajes tipo R&M. Para adaptadores T1016.X			
2016.3		2CLA201630A1001	10

Soportes conectores de teléfono e informática

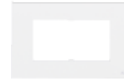
Color	Código	Product ID	Un.Embalaje
 Conector RJ45 Cat.5E UTP con adaptador Cumple con ANSI/TIA/EIA 568B.2, ISO/IEC11801 & EN50173.Etiquetado universal TIA/EIA 568A y 568B. IDC: PC UL94V-0, acepta cable de 22-26AWG Contacto: RJ45 8P8C Cableado sin herramientas. Disponible para tapas con ref. N2216.1, N2216.2, N2216.3, N2216.4, N2216.5, N2216.6, N2216.7 y N2216.8.			
Novedad			
2016.50		2CLA201650N1001	10
 Conector RJ45 cat.5E STP con adaptador Cumple con ISO/IEC11801. Velocidad de transmisión: 1000 V RMA - 60 Hz / 1 min. Disponible para tapas con ref. N2216.1, N2216.2, N2216.3, N2216.4, N2216.5, N2216.6, N2216.7 y N2216.8.			
Novedad			
2016.52		2CLA201652N1001	10
 Conector RJ45 cat.6 UTP con adaptador Cumple con ANSI/TIA/EIA 568B.2, ISO/IEC11801 & EN50173. Etiquetado universal TIA/EIA 568A y 568B. IDC: PC UL94V-0, acepta cable de 22-26AWG Contacto: RJ45 8P8C Cableado sin herramientas. Disponible para tapas con ref. N2216.1, N2216.2, N2216.3, N2216.4, N2216.5, N2216.6, N2216.7 y N2216.8.			
Novedad			
2016.60		2CLA201660N1001	10
 Conector RJ45 cat.6 STP con adaptador Cumple con ISO/IEC11801. Velocidad de transmisión: 1000 V RMA - 60 Hz / 1 min. Disponible para tapas con ref. 8516.8, N2216.1, N2216.2, N2216.3, N2216.4, N2216.5, N2216.6, N2216.7 y N2216.8.			
Novedad			
2016.62		2CLA201662N1001	10
 Conector RJ45 cat.6A STP con adaptador Etiquetado de cableado T568A & T568 B. 10Gb/S. La transmisión cumple con la norma ANAI/TIA/EIA 568 B.2. IDC: PC UL94V-0, acepta cable de 22-26AWG Contacto: RJ45 8P8C Temperatura de funcionamiento: -10° C a +60° C. Disponible para tapas con ref. N2216.1, N2216.2, N2216.3, N2216.4, N2216.6, N2216.7 y N2216.8.			
Novedad			
2016.65		2CLA201665N1001	10
 Conector fibra óptica SC con adaptador Pérdida de inserción (IL) <=0.3dB for SM and MM. Durabilidad (500 acoplamientos): 0.2dB máx. incremento. Fuerza de retirada (g/f): 100300. Temperatura de funcionamiento: -40° C a +85° C. Cumple con los estándares JIS C5974 y Bellcore GR-326. Cumple con IEC874-14 & IEC874-19. Disponible para tapas con ref. N2216.1, N2216.2, N2216.3, N2216.4, N2216.6, N2216.7 y N2216.8.			
Novedad			
2016.9		2CLA201690N1001	10

Para caja universal cuadrada y redonda

Tabla de selección de marcos y bastidores

							
Num. Ventanas			1	1	2	3	4
Num. Módulos			1	2	2+2	2+2+2	2+2+2+2
Zenit básico 7,5 mm	Blanco	BL	N2171.1 BL	N2271.1 BL	N2272.1 BL	N2273.1 BL	N2274.1 BL
	Plata	PL		N2271.1 PL	N2272.1 PL	N2273.1 PL	N2274.1 PL
	Antracita	AN		N2271.1 AN	N2272.1 AN	N2273.1 AN	N2274.1 AN
	Cava	CV		N2271.1 CV	N2272.1 CV	N2273.1 CV	N2274.1 CV
	Negro mate	NT		N2271.1 NT	N2272.1 NT	N2273.1 NT	N2274.1 NT
	Duna	DN		N2271.1 DN	N2272.1 DN	N2273.1 DN	N2274.1 DN
	Bastidor		N2271.9 (tornillos) N2271.9G (garras)	N2271.9 (tornillos) N2271.9G (garras)	2 x N2271.9 (torn.) 2 x N2271.9G (garr) N2272.9	3 x N2271.9 (torn.) 3 x N2271.9G (garr) N2273.9	4 x N2271.9 (torn.) 4 x N2271.9G (garr) 2 x N2272.9
Zenit S 4,9 mm	Blanco	BL		Z2271 BL	Z2272 BL	Z2273 BL	Z2274 BL
	Plata	PL		Z2271 PL	Z2272 PL	Z2273 PL	Z2274 PL
	Antracita	AN		Z2271 AN	Z2272 AN	Z2273 AN	Z2274 AN
	Negro mate	NT		Z2271 NT	Z2272 NT	Z2273 NT	Z2274 NT
	Duna	DN		Z2271 DN	Z2272 DN	Z2273 DN	Z2274 DN
	Tacteo blanco	TB		Z2271 TB	Z2272 TB	Z2273 TB	Z2274 TB
	Tacteo negro	TN		Z2271 TN	Z2272 TN	Z2273 TN	Z2274 TN
	Acero inox	OX		Z2271 OX	Z2272 OX	Z2273 OX	Z2274 OX
	Niquel	NI		Z2271 NI	Z2272 NI	Z2273 NI	Z2274 NI
	Bastidor			Z2271.9 (tornillos) Z2271.93 (garras)	2 x Z2271.9 (tornillos) 2 x Z2271.93 (garras)	3 x Z2271.9 (tornillos) 3 x Z2271.93 (garras)	4 x Z2271.9 (tornillos) 4 x Z2271.93 (garras)
Zenit flotante 7,5 mm	Blanco	BL	N2171 BL	N2271 BL	N2272 BL	N2273 BL	N2274 BL
	Plata	PL	N2171 PL	N2271 PL	N2272 PL	N2273 PL	N2274 PL
	Antracita	AN	N2171 AN	N2271 AN	N2272 AN	N2273 AN	N2274 AN
	Cava	CV		N2271 CV	N2272 CV	N2273 CV	N2274 CV
	Cristal blanco	CB		N2271 CB	N2272 CB	N2273 CB	N2274 CB
	Cristal negro	CN		N2271 CN	N2272 CN	N2273 CN	N2274 CN
	Cristal perla	CP		N2271 CP	N2272 CP	N2273 CP	N2274 CP
	Cristal champan	CH		N2271 CH	N2272 CH	N2273 CH	N2274 CH
	Cristal café	CC		N2271 CC	N2272 CC	N2273 CC	N2274 CC
	Acero inox	OX		N2271 OX	N2272 OX	N2273 OX	N2274 OX
	Wengué	WG		N2271 WG	N2272 WG	N2273 WG	N2274 WG
	Pizarra	PZ		N2271 PZ	N2272 PZ	N2273 PZ	N2274 PZ
	Bastidor		Z2271.9 (tornillos) N2271.9G (garras)	Z2271.9 (tornillos) N2271.9G (garras)	2 x N2271.9 (torn.) 2 x N2271.9G (garr) N2272.9	3 x N2271.9 (torn.) 3 x N2271.9G (garr) N2273.9	4 x N2271.9 (torn.) 4 x N2271.9G (garr) 2 x N2272.9

Para caja rectangular



Num. Ventanas			1	1	1	1	1
Num. Módulos			1	2	3	4	7
Zenit básico 7,5 mm	Blanco	BL	N2471.1 BL	N2472.1 BL	N2473.1 BL		
	Plata	PL	N2471.1 PL	N2472.1 PL	N2473.1 PL		
	Antracita	AN	N2471.1 AN	N2472.1 AN	N2473.1 AN		
	Cava	CV					
	Negro mate	NT	N2471.1 NT	N2472.1 NT	N2473.1 NT		
	Duna	DN	N2471.1 DN	N2472.1 DN	N2473.1 DN		
	Bastidor		N2473.9	N2473.9	N2473.9	N2474.9	N2777.9
Zenit S 4,9 mm	Blanco	BL	Z2371 BL	Z2372.2 BL	Z2373 BL	Z2474 BL	Z2777 BL
	Plata	PL	Z2371 PL	Z2372.2 PL	Z2373 PL	Z2474 PL	Z2777 PL
	Antracita	AN	Z2371 AN	Z2372.2 AN	Z2373 AN	Z2474 AN	Z2777 AN
	Negro mate	NT	Z2371 NT	Z2372.2 NT	Z2373 NT	Z2474 NT	Z2777 NT
	Duna	DN	Z2371 DN	Z2372.2 DN	Z2373 DN	Z2474 DN	Z2777 DN
	Tacteo blanco	TB			Z2373 TB	Z2474 TB	Z2777 TB
	Tacteo negro	TN			Z2373 TN	Z2474 TN	Z2777 TN
	Acero inox	OX			Z2373 OX	Z2474 OX	Z2777 OX
	Niquel	NI			Z2373 NI	Z2474 NI	Z2777 NI
	Bastidor		Z2373.91	Z2373.91	Z2373.91	Z2474.91	Z2777.91
Zenit flotante 7,5 mm	Blanco	BL	N2471 BL	N2472 BL	N2273 BL	N2274 BL	N2777 BL
	Plata	PL	N2471 PL	N2472 PL	N2273 PL	N2274 PL	N2777 PL
	Antracita	AN	N2171 AN	N2472 AN	N2273 AN	N2274 AN	N2777 AN
	Cava	CV	N2471 CV	N2472 CV	N2273 CV	N2274 CV	N2777 CV
	Cristal blanco	CB		N2472 CB	N2273 CB	N2274 CB	
	Cristal negro	CN		N2472 CN	N2273 CN	N2274 CN	
	Cristal perla	CP			N2273 CP	N2274 CP	
	Cristal champán	CH			N2273 CH	N2274 CH	
	Cristal café	CC			N2273 CC	N2274 CC	
	Acero inox	OX		N2472 OX	N2273 OX	N2274 OX	
	Wengué	WG		N2472 WG	N2273 WG	N2274 WG	
	Pizarra	PZ		N2472 PZ	N2273 PZ	N2274 PZ	
	Bastidor		N2473.9	N2473.9	N2473.9	N2474.9	N2777.9

Superficie y estanco

						
			1 2	2 2+2	3 2+2+2	1 3
Marco IP44 7,5 mm	Blanco	BL	N2271.44 BL	N2272.44 BL	N2273.44 BL	
	Plata	PL	N2271.44 PL	N2272.44 PL	N2273.44 PL	
	Antracita	AN	N2271.44 AN	N2272.44 AN	N2273.44 AN	
	Cava	CV	N2271.44 CV	N2272.44 CV	N2273.44 CV	
	Negro nate	NT	N2271.44 NT	N2272.44 NT	N2273.44 NT	
	Duna	DN	N2271.44 DN	N2272.44 DN	N2273.44 DN	
	Bastidor		N2271.9 (tornillos) N2271.9G (garras)	2 x N2271.9 (torn.) 2 x N2271.9G (garr) N2272.9	3 x N2271.9 (torn.) 3 x N2271.9G (garr) N2273.9	
						
Marco IP55 7,5 mm	Blanco	BL	N3271 BL	N3272 BL	e	N3373 BL
	Gris	GR	N3271 GR	N3272 GR		N3373 GR
	Antracita	AN	N3271 AN	N3272 AN		N3373 AN
	Bastidor		incluido	incluido		incluido
						
Caja IP55	Gris	GR	N3291	N3292	N3293	N3391
	Bastidor		No precisa	No precisa	No precisa	No precisa
						
Zócalo IP21	Blanco	BL	8591 BL	8592 BL	8593 BL	
	Marco	BL	N2271.1 BL	N2272.1 BL	N2273.1 BL	
	Bastidor		N2271.9	2 x N2271.9 N2272.9	3 x N2271.9 N2273.9	
						
			1 2	1 3	1 4	1 6
Zócalo IP40	Blanco	BL	N2291 BL	N2393 BL	N2494 BL	N2696 BL
	Plata	PL	N2291 PL	N2393 PL	N2494 PL	N2696 PL
	Antracita	AN	N2291 AN	N2393 AN	N2494 AN	N2696 AN
	Negro mate	NT	N2291 NT	N2393 NT	N2494 NT	N2696 NT
	Duna	DN	N2291 DN	N2393 DN	N2494 DN	N2696 DN
	Bastidor		No precisa	No precisa	No precisa	No precisa

Red de ventas de ABB Electrification España

Área Cataluña y Baleares

Barcelona

Calle Illa de Buda, 55 - Edif. C
08192 Sant Quirce del Vallés

Área Centro

Madrid

Calle San Romualdo, 13
28037 Madrid

Área Norte

Vizcaya

Barrio Galindo, s/n - Edif. ABB
48510 Trapagarán

Guipúzcoa

Polígono de Aranguren, 6
20180 Oyarzun

Zaragoza

Avenida Juan Pablo II, 35
Torre Aragonia, Piso 3º, Sala 345
50009 Zaragoza

Área Levante

Valencia

Parque Tecnológico
Calle Narciso Monturiol y Estarriol, 17 B
Edif. As Center Azul - Ofic. b-1, b-2, b-11
46980 Paterna

Murcia

Calle Ortega y Gasset, 9
Edificio Iberdrola - Pl. 6 - Ofic. 618
30009 Murcia

Área Sur

Málaga

Avenida Pintor Sorolla, 125 - 4º G
29018 Málaga

Sevilla

Avenida San Francisco Javier, 9
Edif. Sevilla 2 - Pl. 11, Mód. 9
41018 Sevilla

Área Noroeste

Valladolid

Polígono San Cristóbal
Calle Plata 14, Nave 11
47012 Valladolid

La Coruña

Nevo Business Center
Calle 2ª - Parc. 11, Ofic. 7, Polígono Pocomaco
15190 Mesoiro

Pontevedra

Parque Tecnológico y Logístico Valladares
Calle C, Nave D6
36315 Vigo

Asturias

Avenida del Llano, 52 bajo
33209 Gijón

Área Canarias

Las Palmas

Calle Antonio Mª Manrique, 3 - Pl. 2ª, Ofic. 5
35011 Las Palmas de Gran Canaria

Oficinas centrales

Electrification

Calle Illa de Buda, 55
08192 Sant Quirce del Vallés, Barcelona
solutions.abb/bajatension

Atención al Cliente:

Teléfono: 901 76 00 65
ES-SAIC.AtencionclienteBT@abb.com

Soporte Técnico:

Para productos ABB:
soporte-tecnico.abb@es.abb.com

Fábrica Niessen

Polígono de Aranguren, 6
20180 Oyarzun, Guipúzcoa
solutions.abb/niessen

Atención al Cliente:

Teléfono: 901 76 00 65
saic.niessen@es.abb.com

Soporte Técnico

Para productos Niessen:
soporte.niessen@es.abb.com

Información complementaria

La información, imágenes, acabados y todo el contenido descrito en el presente catálogo son propiedad de Asea Brown Boveri, S.A. quedando prohibida por tanto toda reproducción total o parcial del mismo sin su previa y expresa autorización. La información contenida en este catálogo es meramente ilustrativa reservándose Asea Brown Boveri, S.A. el derecho de implementar mejoras y/o cambios en la misma en cualquier momento y sin aviso previo. Los colores y acabados mostrados en este catálogo pueden diferir de reales y se proporcionan únicamente a modo orientativo. Le recomendamos que acuda a su distribuidor o profesional eléctrico si está interesado en ver el color y acabado real.

Fábrica Niessen
Asea Brown Boveri, S.A.
Polígono de Aranguren, 6
20180 Oyarzun, Guipúzcoa
Tel. 943 260 101

www.niessendesign.es