

Zenit

El punto culminante en series modulares





Zenit es la serie modular más completa para todo tipo de instalaciones de vivienda y terciario. Una serie de apreciado diseño y bellos acabados que aportan valor a las instalaciones, con avanzadas funciones que aportan mayor confort y nivel de prestaciones. Con Zenit podemos disfrutar de avances técnicos que agilizan y facilitan enormemente el trabajo de instalación. Se puede realizar cualquier tipo de instalación con Zenit.

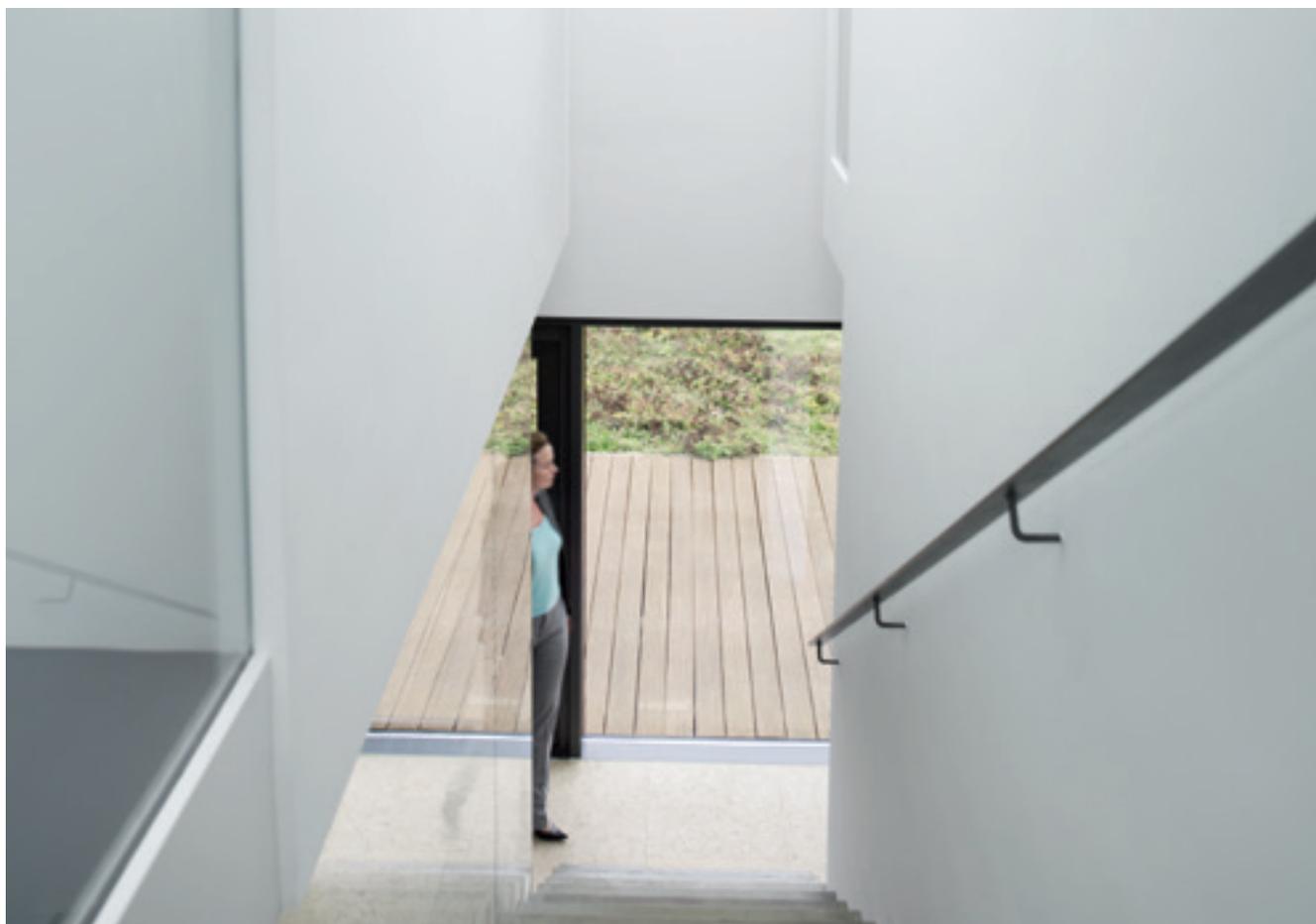
Zenit

Inmejorable en diseño y prestaciones



Alcanzando los niveles más altos en calidad e infinidad de valores. A través de su diseño rectilíneo y repleto de detalles, Zenit presenta acabados muy actuales y que renuevan y revalorizan su valor estético. Además, sus mecanismos incorporan avances técnicos que facilitan al máximo su instalación.

La serie más completa y polivalente



Por sus inagotables acabados, sus infinitas prestaciones y la sencillez en su instalación. Zenit se desmarca y representa el nivel más alto en funcionalidad y diseño.

Zenit alcanza la cima del diseño, la diversidad, la polivalencia, las prestaciones y por supuesto, de la comodidad al presentar todas las facilidades en su instalación. Presente en diferentes

espacios; hogar, oficinas, lugares de ocio, etc., Zenit representa la opción más inteligente para aportar un extra de confort y decoración.

Además, valor y funcionalidad también pueden ser sostenibles. Por algo Zenit ha sido la **primera serie certificada con Ecodiseño***



*Más información ambiental, consultar la web www.abb.es/niessen

Zenit

Para los que lo quieren todo



Zenit

Cinco nuevos marcos con materiales nobles, como el acero inoxidable, la madera, la pizarra o el cristal. Materias puras que aportan más categoría y belleza a las decoraciones, y al mismo tiempo una mayor naturalidad al espacio donde se ubican.

- 01 Blanco
- 02 Plata
- 03 Acero Inoxidable
- 04 Antracita
- 05 Cristal Blanco
- 06 Pizarra
- 07 Cava
- 08 Cristal Negro
- 09 Wengué

01



02



03



04



05



06



07



08



09



Funciones para todo tipo de espacios

Hoteles, restaurantes, bares y cafeterías, comercios, oficinas, peluquerías, gimnasios, academias, consultas de médicos, museos... y, por supuesto, viviendas. Zenit se instala en todas partes. En espacios que piden nuevas soluciones.



Todas las facilidades de instalación de Zenit

- **Placas de carpintería**, que permiten adaptar la serie a paredes de madera o perfiles de mampáras.
- **Soporte para carril DIN**, un adaptador que permite colocar mecanismos de 2 módulos en estos carriles de cuadros eléctricos.
- **Centralizaciones para puestos de trabajo**, con todas las facilidades de instalación que ofrecen las centralizaciones de Niessen, y todas las funciones habituales para las telecomunicaciones de voz y datos.
- **Zócalos de superficie**, con 4 modelos para instalaciones con tubo o canaleta.
- **Cajas estancas de superficie**, cualquier función de Zenit puede ser instalada en espacios donde se requieran grados de protección hasta IP40 o IP55.

Múltiples funciones Zenit

- **Detector de movimientos** para pasillos, escaleras, cuartos de baño, descansillos, etc.
- **Interruptor de persianas electrónico**, para centralizar las persianas, conmutando si se desea la apertura/cierre de las mismas desde más de un punto.
- **Interruptores de tarjeta, mecánico y temporizado**, este último con un potenciómetro para establecer el tiempo de luz encendida tras la extracción de la tarjeta.
- **Regulador de fluorescencia**, intuitivo y fácil de utilizar en espacios de terciario por su mecanismo giratorio.
- **Sensores KNX**, gama de sensores intuitivos y fáciles de utilizar con indicadores por LED y totalmente modulares para poder ser aplicados en todas las combinaciones de marcos de la serie.



Termostato digital



Regulador de pulsación



Regulador giratorio



Detector de movimiento



Sensor 3/6 canales + IR KNX



Sensor termostato con display KNX



Señalizador pase/espere



Interruptor magnetotérmico y diferencial

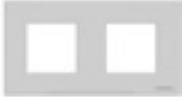
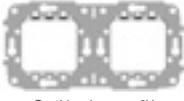
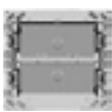
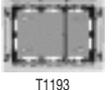
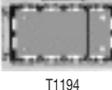
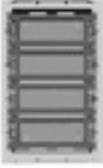


Señalización y Balizado

Ver esquemas y dimensiones:



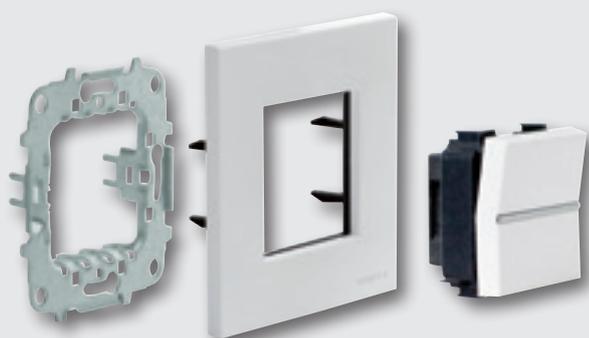
		Mecanismos Completos con Placa Incorporada																														
		 Enchufe SCHUKO 2P+T N2288.2																														
		Mecanismos Insertables																														
		1 Módulo Mecanismos N2100						2 Módulos Mecanismos N2200																								
Interruptores		 Interrup. mono. N2101	 Interrup. bi. N2101.2	 Conmutador N2102	 Cruzamiento N2110	 Kit lamparita Comm-Cruza-Bipo. N2192	 Interrup. mono. N2201	 Interrup. bi. N2201.2	 Conmutador N2202	 Cruzamiento N2210	 Pulsador timbre N2204	 Pulsador luz N2204.2	 Pulsador norm. cerrado N2204.6	 Pulsador sin grabado N2204.7	 Kit lamparita Interrup-Puls. N2191	 Kit lamparita Comm-Cruza-Bipo. N2192																
		 Pulsador timbre N2104	 Pulsador luz N2104.2	 Pulsador norm. cerrado N2104.6	 Pulsador sin grabado N2104.7	 Kit lamparita Interrup-Puls. N2191	 Interrup. mono con pil. control N2201.5	 Conmutador con pil. control N2202.5	 Pulsador norm. con pil. control N2204.5	 Pulsador con tirador N2248 BL	 Recambio lampara LED N2193	 Int. persianas N2244.1	 Puls. persianas N2244	 Interrup. llave N2253 BL	 Conmut. llave N2253.1 BL	 Puls. llave N2253.2	 Int. tarjeta mecánico N2214.1															
		 Interrup. mono con pil. control N2101.5	 Conmutador con pil. control N2102.5	 Pulsador con pil. control N2104.5	 Conmut. llave N2153.1	 Pulsador con tirador N2148																										
	Embellecedor			Pictogramas			Embellecedor																									
	 Embellecedor 1M, BL, CV, AN N2170			 Tecla preparada para símbolo N2101.9			 Tecla preparada para símbolo N2201.9			 Embellecedor 2M BL, CV, AN N2270																						
	Enchufes						Para Monocaja																									
	 Bipolar con tierra tipo italiano N2133			 Enchufe mixto N2135			 Bipolar con tierra mexicano N2128			 Enchufe SCHUKO pro. inf. N2288			 Enchufe SCHUKO conex auto. N2288.6			 Enchufe SCHUKO con tapa N2288.1			 Enchufe francés N2287			 Enchufe bipolar N2203			 Base enchufe British Standard N2237							
	 Enchufe SCHUKO circuitos espec. N2288 NA			 Enchufe SCHUKO circuitos espec. N2288 RJ			 Enchufe SCHUKO circuitos espec. N2288 VD			 Enchufe francés circuitos espec. N2287 RJ			 Base enchufe British 2P+T Euroamericana N2238			 Base enchufe Universal N2239																
	Varios						Para 4 módulos																									
	 Tapa ciega N2100			 Salida de cable N2107			 Portafusibles N2108			 Zumbador N2119			 Tapa ciega N2200			 Salida de cable N2207			 Portafusibles N2208			 Zumbador N2219			 Protección magnet. y dif N2234.1, N2234.2, N2234.3							
	 Toma TV tipo F N2150			 Toma de TL 6, cont N2117.6			 Toma tif. 6 y 8 cont. 2017.2 y 2017.3 toma RJ45 2018.5 y 2018.6			 Toma de TL6 cont. N2217.6			 Toma tif. 6 y 8 cont. 2017.2 y 2017.3 toma RJ45 2018.5 y 2018.6			 Toma TV-R/SAT N2251.3, N2251.7, N2251.8																
	 Soporte conectores 2018 y 2018.8			 Tapa conect. inf. N2118.1			 Soporte conectores 2018 y 2018.8			 Tapa 1 conector N2218.1			 Tapa 2 conectores N2218.2			 Tapa Toma TV-R/SAT N2250.1			 Tapa toma TV-R N2250.8													
	KNX						Centralizaciones de mando																									
	 Interrup. 1/2 canales N2221.2			 Interrup. 2/4 canales N2221.4			 Interrup. 3/6 canales N2221.6			 Interrup.+R 3/6 canales N2221.7			 Termostato N2240.4			 Detector de movimiento N2241.4																
Electrónica	 Reg. giratorio N2160.1			 Reg. de puls. N2260			 Reg. universal de pulsación N2260.1			 Reg. girat./puls. N2260.2			 Reg. girat. flu. N2260.9			 Interrup. temp. N2262			 Interrup. temp. triac N2262.1													
	 Señalizador N2180 RJ, TR, VD			 Señalizador RJ No molestar LED N2180.4			 Señalizador RJ En servicio LED N2180.5			 Interrup. servicio / no molestar N2244.5			 Termostato electrónico N2240.5			 Reloj despertador N2249.5			 Teclado Codificado N2253.5			 Timbre electr. N2224			 Señalizador N2280			 Pase-espere N2280.2			 Balizado N2281	
	 Detector movimiento N2241			 Interrup. tarjeta electrónico N2214.5			 Interrup. persianas N2261.2			 Tapa mando mono N2258.2			 Tapa mando estereo N2258.3			 Tapa mando intercom. N2258.4			 Tapa mando con display N2258.6			 Tapa altavoz 2" N2229										

Marcos	Bastidores	Cajas de empotrar	Zócalos de superficie	Soporte perfil DIN	Cajas de superficie
 Marco 1M N2171  Marco 2M N2271  Marco 2 comb. 2M N2272  Marco 3 comb. 2M N2273  Marco 4 comb. 2M N2274	 Bastidor SIN garras N2271.9  Suplemento garras N2071.8  Garras elásticas N2071.9  Bastidor CON garras N2271.9G  Bastidor sin garras 2V N2272.9	 Caja universal 999  Caja universal 2 elem. 999.2  Caja universal multienlace 1099 / 1199	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Versión "CON"</p>  Zócalo N2991.1 <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Versión "SIN" + Combinaciones</p>  Zócalo N2991  Adaptador para tubo N2999	 Soporte perfil DIN N2692	 Caja 2 módulos IP 55 N3291  Caja 3 módulos IP 55 N3391  Caja 4 módulos IP 55 N3292  Caja 6 módulos IP 55 N3293
 Marco rectangular 1M N2471  Marco rectangular 2M N2472  Marco rectangular 3M N2473	 Bastidor monocaja N2473.9	 Caja americana 499.3	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Monocaja</p>  Zócalo N2993  Adaptador para tubo N2999	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Carpintería y mobiliario</p>  Placa 1 ventana N2671  Placa 2 ventanas N2671.2	 Caja 2 módulos IP 40 N3291.1  Caja 3 módulos IP 40 N3391.1  Caja 4 módulos IP 40 N3292.1
 Marco 4 módulos N2474	 Bastidor 4 módulos N2474.9	 Caja 4 módulos 1499.4	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Centralizaciones</p>  Zócalo N2994  Adaptador para tubo N2999	 Placa 2 módulos N2672	 Caja 6 módulos IP 40 N3293.1
 Placa embellecedora 12 módulos T1272  Placa embellecedora 18 módulos T1273  Placa embellecedora 24 módulos T1274	 Caja de empotrar 12 módulos T1092.1  Caja de empotrar 18 módulos T1093.1  Caja de empotrar 24 módulos T1094.1		 T1193  T1194  T1195  Zócalo de superficie 12 módulos T1292  Zócalo de superficie 18 módulos T1293  Zócalo de superficie 24 módulos T1294		 Interruptor conmutador estanco N3202  Pulsador estanco N3204  Base enchufe Schuko estanco N3208

Serie Zenit

Zenit presenta un sistema de instalación fácil e intuitivo, aportando máximos valores en prestaciones, comodidad y funcionalidad.

Composición Interruptor

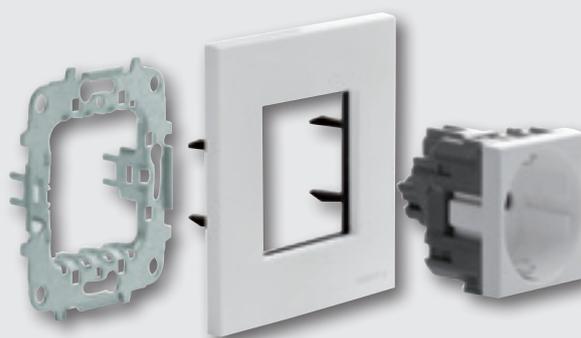


Bastidor

Marco

Tecla

Composición Base de enchufe



Bastidor

Marco

Tapa

Sensores KNX Productos de accionamiento

La tecnología KNX está disponible desde hace 20 años y gracias a la experiencia acumulada durante este tiempo, lanzamos los nuevos sensores KNX de la serie Zenit.

Esta experiencia se refleja en el diseño, la amplia funcionalidad con nuevas funciones

que ofrecen los nuevos sensores, intuitivos y fáciles de utilizar gracias, por ejemplo, a los LED's RGB o al acoplador al bus integrado.

Una serie totalmente implantada en el mercado y que completa su gama aún más con funciones cada vez más avanzadas.

Composición KNX Interruptor



Bastidor

Marco

Mecanismo

Tapa

Ver esquemas y dimensiones:



Zenit

Interruptores



Descripción	Código	Datos Técnicos
Interruptor monopolar	N2101 BL AN PL	16 AX ; 250 V~ Iluminable con lámpara LED ref. N2191.
Interruptor bipolar	N2101.2 BL AN PL	16 AX ; 250 V~ Iluminable con lámpara LED ref. N2192.
Conmutador	N2102 BL AN PL	
Cruzamiento	N2110 BL AN PL	

Pulsadores



Descripción	Código	Datos Técnicos
Pulsador con símbolo timbre	N2104 BL AN PL	16 A ; 250 V~ Iluminables con lámpara LED ref. N2191.
Pulsador con símbolo luz	N2104.2 BL AN PL	
Pulsador normalmente cerrado sin grabado	N2104.6 BL AN PL	16 A ; 250 V~ Iluminables con lámpara LED ref. N2191.
Pulsador sin grabar	N2104.7 BL AN PL	

Interruptores con piloto de control



Descripción	Código	Datos Técnicos
Interruptor monopolar	N2101.5 BL AN PL	16 AX ; 250 V~ Con lámpara incorporada LED ref. N2192.
Conmutador	N2102.5 BL AN PL	16 AX ; 250 V~ Con lámpara incorporada LED ref. N2191.
Pulsador	N2104.5 BL AN PL	16 A ; 250 V~ Con lámpara incorporada LED ref. N2192.

Símbolos



Descripción	Código	Datos Técnicos
Tecla preparada para símbolo	N2101.9 BL AN PL	Adaptado para los símbolos N2004.X. Válido para mecanismos N2101.X, N2102.X, N2110 y N2104.X. Para colocar en tecla N2X01.9X
Símbolo llave	N2004.1	
Símbolo ventilador	N2004.2	
Símbolo baño	N2004.3	
Símbolo servicio	N2004.4	
Símbolo enfermera	N2004.5	
Símbolo punto	N2004.6	

Lámparas LED



Descripción	Código	Datos Técnicos
Kit iluminación LED para interruptores monopolares y pulsadores	N2191 VD	110 - 220 V~ Cuerpo en blanco marcado frontalmente en color verde. Conexión automática. Se suministra con un visor de 1 módulo y otro de 2 módulos. Consumo <0,5 mA.
Kit iluminación LED para interruptores bipolares, conmutadores y cruzamientos	N2192 RJ	110 - 220 V~ Cuerpo en blanco marcado frontalmente en color rojo. Conexión automática. Se suministra con un visor de 1 módulo y otro de 2 módulos. Consumo <0,5 mA.

Embellecedores



Descripción	Código	Datos Técnicos
Embellecedor para tecla de 1 módulo	N2170 BL AN CV	Embellecedores adaptables a las teclas N2101.X, N2102.X, N2110 y N2104.X.

Zenit

Conmutador de llave



Descripción	Código	Datos Técnicos
Conmutador de llave de 3 posiciones	N2153.1 BL AN PL	5 A ; 220 V~ Extracción de la llave en las tres posiciones. Indicado para persianas, etc. Llave exclusiva para cada cerradura

Pulsador de tirador



Descripción	Código	Datos Técnicos
Pulsador de tirador	N2148 BL	16 A ; 250 V~ Longitud del cordón tirador: 2 mts.

Varios



Descripción	Código	Datos Técnicos
Tapa ciega	N2100 BL AN PL	
Salida de cable	N2107 BL AN PL	Con brida de fijación del cable.
Portafusibles	N2108 BL AN PL	16 A ; 250 V~ Para fusibles calibrados medidas: Ø 6 x 24 mm. Fusibles ref. 6.1, 10.1 y 16.1
Fusible 6 A	6.1	Para 6 A
Fusible 10 A	10.1	Para 10 A
Fusible 16 A	16.1	Para 16 A
Zumbador	N2119 BL AN PL	125 - 250 V~ ; 8 VA Tono regulable. Potencia acústica a 1 m: 75 dB.



Bases de enchufe



Descripción	Código	Datos Técnicos
Bipolar normal mixta.	N2135 BL AN PL	16 A ; 250 V~
Base bipolar con tierra mexicano	N2128 BL AN PL	15 A ; 127 V~ Con sistema de seguridad que impide contactos directos involuntarios.
Bipolar con tierra tipo italiano	N2133 BL AN PL	16 A ; 127 - 250 V~ ; 50 - 60 Hz. Con sistema de seguridad que impide contactos directos involuntarios. Protección infantil

Señalizadores



Descripción	Código	Datos Técnicos
Señalizador luminoso por LED		230 V~ ; 50 Hz. Flujo luminoso > 2 lúmenes a 1 metro. Iluminación por LED.
LED blanco	N2180 BL	
LED rojo	N2180 RJ	
LED verde	N2180 VD	

Tomas de teléfono



Descripción	Código	Datos Técnicos
Toma de teléfono RJ12	N2117.6 BL AN PL	6 contactos Valido para Jack de 2, 4 y 6 contactos Conexion por tornillos

Tomas de televisión



Descripción	Código	Datos Técnicos
Toma de televisión	N2150 BL AN PL	Tipo F

Soportes conectores VDI



Descripción	Código	Datos Técnicos
Soporte para conectores informáticos RJ45	2018	Para anclajes tipo keystone AMP, BranD-Rex, Openet-ics, THT Leviton, Krone Tapa ref. N2118.1
Soporte para conectores informáticos RJ45	2018.8	-Avaya Lucent-Technologies (AT&T) Tapa ref. N2118.1
Toma de teléfono 6 contactos	2017.2	Conector RJ12 con 6 contactos válidos por jack de 2,4 y 6 contactos según RD 279/1999(ICT) Tapa ref. N2118.1
Toma de teléfono 8 contactos RJ 45 Categoría 3	2017.3	Conector RJ45 con 8 contactos. Tapa ref. N2118.1
Conector hembra informático RJ45, 8 contactos. Categoría 5E (mejorada) UTP	2018.5	Rango de frecuencia: 1 - 160 MHz. Velocidad de transmisión: 1,2 Gb / seg. Tapa ref. N2118.1
Conector hembra informático RJ45, 8 contactos. Categoría 6 UTP	2018.6	Rango de frecuencia: 1 - 300 MHz. Velocidad de transmisión: 4,8 Gb / seg. Tapa ref. N2118.1



Descripción	Código	Datos Técnicos
Tapa para soportes de conectores informáticos	N2118.1 BL AN PL	Para tomas y soportes ref. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6 y 2018.8

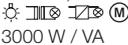
Interruptores

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Interruptor monopolar	N2201 BL AN PL	16 AX ; 250 V~ Iluminables con lámparas LED ref. N2191.
 Interruptor bipolar	N2201.2 BL AN PL	16 AX ; 250 V~ Iluminables con lámparas LED ref. N2192.
 Conmutador	N2202 BL AN PL	
 Cruzamiento	N2210 BL AN PL	

Interruptores con piloto de control

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Interruptor monopolar	N2201.5 BL AN PL	16 AX ; 250 V~ Con lámpara incorporada LED ref. N2191.
 Conmutador	N2202.5 BL AN PL	16 AX ; 250 V~ Con lámpara incorporada LED ref. N2192.
 Pulsador	N2204.5 BL AN PL	16 A ; 250 V~ Con lámpara incorporada LED ref. N2191.

Interruptores de tarjeta

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Interruptor mecánico de tarjeta	N2214.1 BL AN PL	16 AX ; 250 V~ Con lámpara incorporada, ref. N2193 NG Válido para tarjeta de hasta 54 mm. de anchura
 Interruptor tarjeta con temporización a la desconexión	N2214.5 BL AN PL	127 V~ ; 60 Hz 230 V~ ; 50 Hz  3000 W / VA ↔ 1300 VA Dispone de un LED de iluminación para orientación nocturna Temporización a la desconexión: 5 - 90 seg. Tarjetas hasta 54 mm. de anchura

Pulsadores

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Pulsador con símbolo timbre	N2204 BL AN PL	16 A ; 250 V~ Iluminables con lámparas LED ref. N2191.
 Pulsador con símbolo luz	N2204.2 BL AN PL	
 Pulsador normalmente cerrado sin grabado	N2204.6 BL AN PL	16 A ; 250 V~ No iluminable
 Pulsador sin grabar	N2204.7 BL AN PL	16 A ; 250 V~ Iluminables con lámparas LED ref. N2191.

Símbolos

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Tecla preparada para símbolo	N2201.9 BL AN PL	Adaptado para los símbolos N2004.X. Para mecanismos ref. N2201.X, N2202.X, N2110 y N2204.X.
 Símbolo llave	N2004.1	
 Símbolo ventilador	N2004.2	
 Símbolo baño	N2004.3	
 Símbolo servicio	N2004.4	
 Símbolo enfermera	N2004.5	
 Símbolo punto	N2004.6	

Lámparas LED

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Kit iluminación LED para interruptores monopolares y pulsadores	N2191 VD	110 - 220 V~ Cuerpo en blanco marcado frontalmente en color verde. Conexión automática. Se suministra con un visor de 1 módulo y otro de 2 módulos. Consumo <0,5 mA.
 Kit iluminación LED para interruptores bipolares, conmutadores y cruzamientos	N2192 RJ	110 - 220 V~ Cuerpo en blanco marcado frontalmente en color rojo. Conexión automática. Se suministra con un visor de 1 módulo y otro de 2 módulos. Consumo <0,5 mA.
 Recambio lámpara LED verde para interruptor de tarjeta	N2193 NG	0,7 mA a 250 V~ Permite la reposición frontal de la lámpara de orientación nocturna del interruptor de tarjeta ref. N2214.1 XX

Pulsador/interruptor para persianas

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Doble pulsador para persianas	N2244	BL AN PL 16 AX ; 250 V~ Protección de subida y bajada
 Doble interruptor para persianas.	N2244.1	BL AN PL 16 AX ; 250 V~ Protección de subida y bajada
 Interruptor para persianas electrónico	N2261.2	BL AN PL 127 V~ ; 60 Hz 230 V~ ; 50 Hz 700 W / VA Tres modos de funcionamiento: Persiana (PERS), Lamas (LAM), Centralización (CEN) Bornas de conexión a pulsador de persianas (N2244)

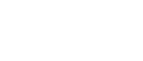
Interruptor magnetotérmico y diferencial

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Interruptor de 6 A	N2234.1	BL AN PL 230 V~ I Δ n = 10 mA Inominal = 6A
 Interruptor de 10 A	N2234.2	BL AN PL 230 V~ I Δ n = 10 mA Inominal = 10A
 Interruptor de 16 A	N2234.3	BL AN PL 230 V~ I Δ n = 10 mA Inominal = 16A

Pulsador de tirador

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Pulsador de tirador	N2248	BL 16 A ; 250 V~ Longitud del cordón tirador: 2 mts.

Portafusibles

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Portafusibles	N2208	BL AN PL 16 A ; 250 V~ Para fusibles calibrados medidas: \varnothing 6 x 24 mm. Fusibles ref. 6.1, 10.1 y 16.1
 Fusible 6 A	6.1	Para 6 A
 Fusible 10 A	10.1	Para 10 A
 Fusible 16 A	16.1	Para 16 A

Interruptores de llave

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Interruptor de llave de 2 posiciones	N2253	BL 5 A ; 125 - 250 V~ Extracción de la llave en las dos posiciones. Indicado para alarmas, etc.
 Conmutador de llave de 3 posiciones	N2253.1	BL 150 mA ; 250 V~ Extracción de la llave en posición de reposo "O". Indicada para persianas, etc.
 Pulsador de llave de 2 posiciones	N2253.2	BL 5 A ; 125 - 250 V~ Extracción de la llave en posición de reposo. Indicado para alarmas, etc. Llave exclusiva para cada cerradura

Tapa ciega / Salida de cable

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Tapa ciega	N2200	BL AN PL
 Salida de cable	N2207	BL AN PL Con brida de fijación del cable.

Embellecedores

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Embellecedor para tecla de 2 módulos	N2270	BL AN CV Embellecedores adaptables a las teclas N2201.X, N2202.X, N2210 y N2204.X.

Zenit

Control de climatización



Descripción	Código	Datos Técnicos
Termostato digital	8140.5	230 V~ ; 50 Hz. Carga máxima: 3A cos $\varphi = 0,5$. Con memoria no volatil Salida libre de tensión (NA) Temperatura de uso: 0° C a 50° C. Consumo < 1 W Tapa ref. N2240.5



Descripción	Código	Datos Técnicos
Tapa para termostato digital	N2240.5 BL AN PL	Para termostato ref. 8140.5

Reloj despertador



Descripción	Código	Datos Técnicos
Reloj despertador termómetro	8149.5	230 V~ ; 50 Hz. Temperatura de uso: 0° C a 50° C. Autonomía del reloj sin alimentación: 2 minutos. Tapa ref. N2249.5

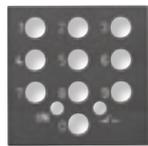


Descripción	Código	Datos Técnicos
Tapa para reloj despertador termómetro	N2249.5 BL AN PL	Para mecanismo ref. 8149.5

Interruptor por teclado codificado

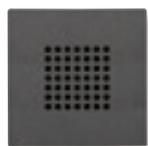


Descripción	Código	Datos Técnicos
Interruptor por teclado codificado	8153.5	230 V~ ; 50 Hz. 127 V~ ; 60 Hz. Carga máxima: 3A cos $\varphi = 0,5$ Tapa ref. N2253.5



Descripción	Código	Datos Técnicos
Tapa interruptor teclado	N2253.5 BL AN PL	Para mecanismo ref. 8153.5

Timbre / Zumbador



Descripción	Código	Datos Técnicos
Timbre 4 melodías	N2224 BL AN PL	230 V~ 4 melodías. Potencia acústica a 1 m, con tapa montada: 72 dB



Descripción	Código	Datos Técnicos
Zumbador	N2219 BL AN PL	125 - 250 V~ ; 8 VA Tono regulable. Potencia acústica a 1 m.: 76 dB

Tomas de televisión



Descripción	Código	Datos Técnicos
Toma TV-R / SAT única	N2251.3 BL AN PL	Instalación en estrella (sin resistencia de cierre). Toma especial para Centralizaciones de Mando.
Toma TV-R / SAT final	N2251.7 BL AN PL	Toma final para instalación en serie o casada. Toma especial para Centralizaciones de Mando.
Toma TV-R / SAT intermedia	N2251.8 BL AN PL	Toma intermedia para instalación en serie o cascada. Toma especial para Centralizaciones de Mando.



Descripción	Código	Datos Técnicos
Toma TV-R resistiva sin filtro	8150	Toma final Instalacion en derivacion/ estrella Tapa ref. N2250.8
Toma TV-R resistiva con filtro	8150.3	Separa la señal de T.V. y radio. Toma final. Instalacion en derivacion/ estrella Tapa ref. N2250.8
Toma TV-R inductiva intermedia	8150.7	Desde la 2. hasta la 4.. Instalacion en serie/ cascada Tapa ref. N2250.8
Toma TV-R inductiva inicial	8150.8	Desde la 5ª hasta la 9ª. Instalacion en serie/ cascada Tapa ref. N2250.8
Toma TV-R / SAT única	8151.3	Instalacion en estrella (sin resistencia de cierre). Tapa ref. N2250.1
Toma TV-R / SAT final	8151.7	Toma final para instalacion en serie o cascada. Tapa ref. N2250.1
Toma TV-R / SAT intermedia	8151.8	Toma intermedia para instalacion en serie o cascada. Tapa ref. N2250.1



Descripción	Código	Datos Técnicos
Tapa toma TV / R	N2250.8 BL AN PL	Para tomas ref. 8150, 8150.3, 8150.7 y 8150.8. Tapas preparadas para sujetar el marco a la pared.



Descripción	Código	Datos Técnicos
Tapa toma TV-R / SAT	N2250.1 BL AN PL	Para tomas ref. 8151.3, 8151.7 y 8151.8. Tapas preparadas para sujetar el marco a la pared.

Tomas de teléfono



Descripción	Código	Datos Técnicos
Toma teléfono RJ12	N2217.6 BL AN PL	6 contactos Valido para Jack de 2, 4 y 6 contactos Conexion por tornillos

Soportes conectores VDI



Descripción	Código	Datos Técnicos
Soporte para conectores informáticos RJ45	2018	Para anclajes tipo keystone AMP, BRAND-REX, OPENET-ICS, THT LEVITON, KRONE tapas ref. N2218.1 y N2218.2



Descripción	Código	Datos Técnicos
Soporte para conectores informáticos RJ45	2018.8	Avaya Lucent Technologies (AT&T) tapas ref. N2218.1 y N2218.2



Descripción	Código	Datos Técnicos
Toma de teléfono 6 contactos	2017.2	Conector RJ12 con 6 contactos para jack de 2, 4 y 6 contactos tapas ref. N2218.1 y N2218.2



Descripción	Código	Datos Técnicos
Toma de teléfono 8 contactos RJ 45 Categoría 3	2017.3	Conector RJ45 con 8 contactos para jack de 8 contactos tapas ref. N2218.1 y N2218.2



Descripción	Código	Datos Técnicos
Conector hembra informático RJ45, 8 contactos. Categoría 5E (mejorada) UTP	2018.5	Rango de frecuencia: 1 - 160 MHz. Velocidad de transmisión: 1,2 Gb / seg. tapas ref. N2218.1 y N2218.2



Descripción	Código	Datos Técnicos
Conector hembra informático RJ45, 8 contactos. Categoría 6 UTP	2018.6	Rango de frecuencia: 1 - 300 MHz. Velocidad de transmisión: 4,8 Gb / seg. tapas ref. N2218.1 y N2218.2



Descripción	Código	Datos Técnicos
Tapa para 1 soporte	N2218.1 BL AN PL	Para conectores y soportes ref. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6 y 2018.8



Descripción	Código	Datos Técnicos
Tapa para 2 soportes	N2218.2 BL AN PL	Para conectores y soportes ref. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6 y 2018.8

Sensores KNX

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Sensor KNX, 1/2 canales	6125/98-509	Pulsador configurable como 1 ó 2 canales. Tapa ref. N2221.2

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Sensor KNX, 2/4 canales	6126/98-509	Pulsador configurable como 2 ó 4 canales. Tapa ref. N2221.4

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Sensor KNX, 3/6 canales	6129/96-509	Pulsador configurable como 3 ó 6 canales. Tapa ref. N2221.6

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Sensor + IR KNX, 3/6 canales	6129/98-509	Pulsador KNX configurable como 3 ó 6 canales con receptor IR. Tapa ref. N2221.7

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Termostato KNX con display	6124/98-509	Termostato para el control de calefacción y refrigeración (PI, PWM o 2 puntos), y control de actuadores de Fan Coil hasta 5 velocidades. Tapa ref. N2240.4

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Detector de movimiento KNX	6122/98-509	Detector de movimiento. Máximo de 4 canales. Rango de detección: frontal de 6 m, lateral 6m. Angulo de detección: 180°. Valor límite de iluminación: 5 - 150 Lux. Altura de montaje: 1,1 m. Tapa ref. N2241.4



Descripción	Código	Datos Técnicos
Símbolo botón iluminación	6123/20-500	Para la identificación de las funciones configuradas
Símbolo botón persiana	6123/21-500	en los sensores de 1/2, 2/4, 3/6 y 3/6 + IR canales.
Símbolo botón escena	6123/22-500	

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Tapa interruptor KNX 1/2 canales	N2221.2 BL AN PL	Incluye tapa. Para sensor ref. 6125/98-509

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Tapa interruptor KNX 2/4 canales	N2221.4 BL AN PL	Incluye tapa. Para sensor ref. 6126/98-509

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Tapa interruptor KNX 3/6 canales	N2221.6 BL AN PL	Incluye tapa. Para sensor ref. 6129/96-509

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Tapa interruptor + IR KNX 3/6 canales	N2221.7 BL AN PL	Incluye tapa. Para sensor ref. 6129/98-509

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Tapa termostato KNX	N2240.4 BL AN PL	Incluye tapa. Para termostatos ref. 6124/98-509

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Tapa detector de movimiento KNX	N2241.4 BL AN PL	Incluye tapa. Para detectores ref. 6122/98-509



Descripción	Código	Datos Técnicos
Símbolo botón termostato	6123/23-500	Para la identificación de las funciones configuradas
Símbolo botón luz techo	6123/24-500	en los sensores de 1/2, 2/4, 3/6 y 3/6 + IR canales.
Símbolo botón fan coil	6123/26-500	

Reguladores electrónicos giratorios

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Regulador universal giratorio/pulsación.	N2260.2 BL AN PL	230 V~ ; 50 Hz ☼ 60 - 500 W ⏏ 60 - 400 VA ⏏ 60 - 500 VA Permite controlar la regulación de forma giratoria y por pulsación. Borna de control remoto para pulsadores auxiliares (N2X04.5).
 Regulador giratorio para fluorescentes	N2260.9 BL AN PL	230 V~ ; 50 Hz ↔ 700 VA Válido para fluorescentes con balasto electrónico regulable. Tension de control: 1 - 10 V DC Corriente max. de control del balasto: 50 mA DC.

Interruptor temporizado

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Interruptor temporizado	N2262 BL AN PL	230 V~ ; 50 Hz ☼ 1000 W ⏏ 1000 VA $\cos \varphi = 0,6$ ↔ 650 VA Temporizador: 10 seg. a 10 min. Protección fusible T5A Con borna de control remoto para pulsadores convencionales (N2X04.5) y visor de orientación nocturna.
 Interruptor temporizado	N2262.1 BL AN PL	230 V~ ; 50 Hz ☼ 40 - 500 W ⏏ 40 - 400VA Pequeños motores 40 - 100 VA. Piloto luminoso de orientación. Temporizador: 10 seg. a 10 min.
 Fusible calibrado	T-5A	Temporizado Ø 5 x 20

Reguladores electrónicos de pulsación

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Regulador electrónico de pulsación.	N2260 BL AN PL	230 V~ ; 50 Hz 127 V~ ; 60 Hz ☼ 40 - 450 W ⏏ 40 - 400 VA. Con borna de control remoto para pulsadores convencionales (N2X04.5) y visor de orientación nocturna.
 Fusible calibrado.	T-2A BL AN PL	Ø 5 x 20 temporizado, 2A
 Regulador universal de pulsación.	N2260.1 BL AN PL	230 V~ ; 50 Hz ☼ 60 - 500 W ⏏ 60 - 400 VA ⏏ 60 - 500 VA Con borna de control remoto para pulsadores convencionales (N2X04.5).

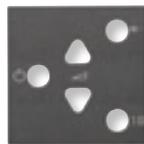
Interruptor detector de movimiento

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Detector de movimientos de empotrar	N2241 BL AN PL	230 V~ ; 50 Hz ☼ 1.800 W ⏏ 750 VA ↔ 400 VA Salida de relé libre de potencial: 2 bornes Controlable a través de pulsadores auxiliares (N2X04) Umbral de luminosidad regulable Retardo de desconexión: 10 seg- 10 min Alcance de detección: max 5 metros en un ángulo de 110° Selector frontal para el modo de funcionamiento (siempre encendido, automático ó siempre apagado)

Sistema de sonido ambiental



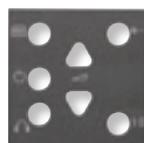
Descripción	Código	Datos Técnicos
Mando mono de 2 canales	9358.2	Alimentación: 12 a 16 V~ Consumo (apagado/encendido/max. potencia): 12/57/178 mA Potencia sonido: 1,5 W Altavoz: 1 de 16 Ω ref. 9329 o 9329.1 Tapa ref. N2258.2



Descripción	Código	Datos Técnicos
Tapa para mando	N2258.2 BL AN PL	Para mando ref. 9358.2



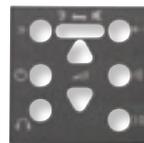
Descripción	Código	Datos Técnicos
Mando estéreo de 2 canales	9358.3	Alimentación: 12 a 16 V~ Consumo (apagado/encendido/max. potencia): 20/70/320 mA Potencia sonido: 2x 1,5W Altavoz: 1 de 16 Ω mono. 2 de 16 Ω estereo. ref. 9329 o 9329.1 Tapa ref. N2258.3



Descripción	Código	Datos Técnicos
Tapa para mando	N2258.3 BL AN PL	Para mando ref. 9358.3



Descripción	Código	Datos Técnicos
Mando intercomunicador y estéreo de 2 canales	9358.4	Alimentación: 12 a 16 V~ Consumo (apagado/encendido/max. potencia): 25/65/311 mA Potencia sonido: 2x 1,5W Altavoz: 1 de 16 Ω mono. 2 de 16 Ω estereo. ref. 9329 o 9329.1 Tapa ref. N2258.4



Descripción	Código	Datos Técnicos
Tapa para mando	N2258.4 BL AN PL	Para mando ref. 9358.4



Descripción	Código	Datos Técnicos
Mando intercomunicador y estéreo de 2 canales con display	9358.6	Alimentación: 12 a 16 V~ Consumo (apagado/encendido/max. potencia): 55/85/300 mA Potencia sonido: 2x 1W Altavoz: 2 de 16 Ω estereo. ref. 9329 o 9329.1 Tapa ref. N2258.6



Descripción	Código	Datos Técnicos
Tapa para mando	N2258.6 BL AN PL	Para mando ref. 9358.6



Descripción	Código	Datos Técnicos
Altavoz de 2"	9329	Montaje empotrado en caja universal. Potencia max. 2 W Impedancia 16 Ω Tapa ref. N2229



Descripción	Código	Datos Técnicos
Tapa para altavoz	N2229 BL AN PL	Para altavoces ref. 9329

Pilotos de balizado y sistema de señalización

Descripción	Código	Datos Técnicos
Señalizador luminoso por LED LED blanco	N2180 BL	230 V~ ; 50 Hz. Flujo luminoso > 2 lúmenes a 1 metro. Iluminación por LED.
LED rojo	N2180 RJ	
LED verde	N2180 VD	
Señalizador luminoso 2 módulos por LED	N2280 BL	230 V~ ; 50 Hz. Flujo luminoso > 2 lúmenes a 1 metro. Iluminación por LED.
Señalizador pase-espere por LED	N2280.2 RJ VD	230 V~ ; 50 Hz. Flujo luminoso > 2 lúmenes a 1 metro. Iluminación por LED.
Señalizador RJ / No molestar LED	N2180.4 BL AN PL	127 - 230 V~ ; 50-60 Hz. Flujo luminoso > 2 lúmenes. Iluminación LED.
Señalizador VD / En servicio LED	N2180.5 BL AN PL	127 - 230 V~ ; 50-60 Hz. Flujo luminoso > 2 lúmenes. Iluminación LED.
Interruptor servicio / No molestar	N2244.5 BL AN PL	16 A ; 250 V~ Protección de apertura y cerrado.



Descripción	Código	Datos Técnicos
Rótulos de señalización Zenit	N2281.1	Para señalizadores ref. N2280BL, N2280.2 RJ / VD y N2281BL.



Descripción	Código	Datos Técnicos
Piloto de balizado	N2281 BL	230 V~ / 50 Hz. Flujo luminoso > 2 lúmenes a 1 metro. Autonomía: 3 h. 1 h. a máxima iluminación y 2 h. a menor iluminación. Batería de Níquel-Metal-Hidruro (Ni-MH), de mínimo impacto medioambiental.

Zenit

Marcos básicos Blanco



Descripción	Código	Datos Técnicos
Marco básico de 1 módulo	N2171.1 BL	Medidas: 85 x 85 mm. Para caja ref. 1099
Marco básico de 2 módulos	N2271.1 BL	Medidas: 85 x 85 mm. Para caja ref. 1099
Marco básico de 2 ventanas	N2272.1 BL	Medidas: 156 x 85 mm. Para caja ref. 1099.
Marco básico de 3 ventanas	N2273.1 BL	Medidas: 227 x 85 mm. Para caja ref. 1099.
Marco básica de 4 ventanas	N2274.1 BL	Medidas: 298 x 85 mm. Para caja ref. 1099.

Marcos Plata



Descripción	Código	Datos Técnicos
Marco de 1 ventana	N2271 PL	Medidas: 85 x 85 mm. Para caja ref. 1099
Marco 2 ventanas	N2272 PL	Medidas: 156 x 85 mm. Para caja ref. 1099
Marco 3 ventanas	N2273 PL	Medidas: 227 x 85 mm. Para caja ref. 1099
Marco 4 ventanas	N2274 PL	Medidas: 298 x 85 mm. Para caja ref. 1099

Marcos Blanco



Descripción	Código	Datos Técnicos
Marco de 1 ventana	N2271 BL	Medidas: 85 x 85 mm. Para caja ref. 1099
Marco 2 ventanas	N2272 BL	Medidas: 156 x 85 mm. Para caja ref. 1099
Marco 3 ventanas	N2273 BL	Medidas: 227 x 85 mm. Para caja ref. 1099
Marco 4 ventanas	N2274 BL	Medidas: 298 x 85 mm. Para caja ref. 1099

Marcos Antracita



Descripción	Código	Datos Técnicos
Marco de 1 ventana	N2271 AN	Medidas: 85 x 85 mm. Para caja ref. 1099
Marco 2 ventanas	N2272 AN	Medidas: 156 x 85 mm. Para caja ref. 1099
Marco 3 ventanas	N2273 AN	Medidas: 227 x 85 mm. Para caja ref. 1099
Marco 4 ventanas	N2274 AN	Medidas: 298 x 85 mm. Para caja ref. 1099

Marcos Cava



Descripción	Código	Datos Técnicos
Marco de 1 ventana	N2271 CV	Medidas: 85 x 85 mm. Para caja ref. 1099
Marco 2 ventanas	N2272 CV	Medidas: 156 x 85 mm. Para caja ref. 1099
Marco 3 ventanas	N2273 CV	Medidas: 227 x 85 mm. Para caja ref. 1099
Marco 4 ventanas	N2274 CV	Medidas: 298 x 85 mm. Para caja ref. 1099

Zenit

Marcos Pizarra



Descripción	Código	Datos Técnicos
Marco de 1 ventana	N2271 PZ	Medidas: 90 x 90 mm. Para caja ref. 1099
Marco 2 ventanas	N2272 PZ	Medidas: 161 x 90 mm. Para caja ref. 1099
Marco 3 ventanas	N2273 PZ	Medidas: 232 x 90 mm. Para caja ref. 1099
Marco 4 ventanas	N2274 PZ	Medidas: 303 x 90 mm. Para caja ref. 1099

Marcos Cristal Blanco



Descripción	Código	Datos Técnicos
Marco de 1 ventana	N2271 CB	Medidas: 90 x 90 mm. Para caja ref. 1099
Marco 2 ventanas	N2272 CB	Medidas: 161 x 90 mm. Para caja ref. 1099
Marco 3 ventanas	N2273 CB	Medidas: 232 x 90 mm. Para caja ref. 1099
Marco 4 ventanas	N2274 CB	Medidas: 303 x 90 mm. Para caja ref. 1099

Marcos Acero Inoxidable



Descripción	Código	Datos Técnicos
Marco de 1 ventana	N2271 OX	Medidas: 85 x 85 mm. Para caja ref. 1099
Marco 2 ventanas	N2272 OX	Medidas: 156 x 85 mm. Para caja ref. 1099
Marco 3 ventanas	N2273 OX	Medidas: 227 x 85 mm. Para caja ref. 1099
Marco 4 ventanas	N2274 OX	Medidas: 298 x 85 mm. Para caja ref. 1099

Marcos Cristal Negro



Descripción	Código	Datos Técnicos
Marco de 1 ventana	N2271 CN	Medidas: 90 x 90 mm. Para caja ref. 1099
Marco 2 ventanas	N2272 CN	Medidas: 161 x 90 mm. Para caja ref. 1099
Marco 3 ventanas	N2273 CN	Medidas: 232 x 90 mm. Para caja ref. 1099
Marco 4 ventanas	N2274 CN	Medidas: 303 x 90 mm. Para caja ref. 1099

Marcos Wengué



Descripción	Código	Datos Técnicos
Marco de 1 ventana	N2271 WG	Medidas: 90 x 90 mm. Para caja ref. 1099
Marco 2 ventanas	N2272 WG	Medidas: 161 x 90 mm. Para caja ref. 1099
Marco 3 ventanas	N2273 WG	Medidas: 232 x 90 mm. Para caja ref. 1099
Marco 4 ventanas	N2274 WG	Medidas: 303 x 90 mm. Para caja ref. 1099

Tornillos antivandálicos

Descripción	Código	Datos Técnicos
Tornillos antivandálicos	N2071.1	Tornillos válidos para fijar los marcos BL, AN, PL y CV como antivandálicos.

Bastidores



Descripción	Código	Datos Técnicos
Bastidor sin garras para caja universal	N2271.9	Permite montar las garras elásticas ref. N2071.9 que reducen el tiempo de instalación.



Descripción	Código	Datos Técnicos
Bastidor con garras	N2271.9G	Bastidor para todo tipo de cajas



Descripción	Código	Datos Técnicos
Bastidor de 2 ventanas sin garras	N2272.9	Para instalaciones con marcos en horizontal

Garras



Descripción	Código	Datos Técnicos
Garras elásticas	N2071.9	Adaptables al bastidor ref. N2271.9. Reducen el tiempo de instalación.



Descripción	Código	Datos Técnicos
Suplemento para garras	N2071.8	Adaptables al bastidor ref. N2271.9, al emplear mecanismos estrechos.

Cajas de empotrar



Descripción	Código	Datos Técnicos
Universal multienlace	1099	Envase 50 unidades. Permite la entrada de dos tubos por cada uno de los lados. Enlazable. Tornillos posicionables en los 4 lados para permitir fijar el mecanismo en horizontal o vertical. Medidas entre tornillos: 60 mm.



Descripción	Código	Datos Técnicos
Universal multienlace	1199	Envase 250 unidades. Permite la entrada de dos tubos por cada uno de los lados. Enlazable. Tornillos posicionables en los 4 lados para permitir fijar el mecanismo en horizontal o vertical. Medidas entre tornillos: 60 mm.



Descripción	Código	Datos Técnicos
Universal con tornillos para tabiques huecos	999	Distancia entre tornillos 60 mm. Con retención trasera. Diámetro del taladro a practicar: 68 mm.



Descripción	Código	Datos Técnicos
Caja doble para tabiques de pladur	999.2	Distancia entre tornillos 60 mm. Con retención trasera. Diámetro del taladro a practicar: 68 mm. Distancia entre centros: 71 mm.



Descripción	Código	Datos Técnicos
Fresa con avellanador y expulsor	999.6	Diámetro: 68 mm. Profundidad: 36 mm.

Zenit

Marcos monocaja Blanco

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Marco 1 módulo	N2471 BL	Medidas: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3
Marco 2 módulos	N2472 BL	Medidas: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3
Marco 3 módulos	N2473 BL	Medidas: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3

Marcos monocaja Cristal Blanco

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Marco 2 módulos	N2472 CB	Medidas: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3
Marco 3 módulos	N2473 CB	Medidas: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3

Marcos monocaja Antracita

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Marco 1 módulo	N2471 AN	Medidas: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3
Marco 2 módulos	N2472 AN	Medidas: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3
Marco 3 módulos	N2473 AN	Medidas: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3

Marcos monocaja Cristal Negro

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Marco 2 módulos	N2472 CN	Medidas: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3
Marco 3 módulos	N2473 CN	Medidas: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3

Marcos monocaja Plata

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Marco 1 módulo	N2471 PL	Medidas: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3
Marco 2 módulos	N2472 PL	Medidas: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3
Marco 3 módulos	N2473 PL	Medidas: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3

Marcos monocaja Wengué

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Marco 2 módulos	N2472 WG	Medidas: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3
Marco 3 módulos	N2473 WG	Medidas: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3

Marcos monocaja Acero Inoxidable

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Marco 2 módulos	N2472 OX	Medidas: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3
Marco 3 módulos	N2473 OX	Medidas: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3

Marcos monocaja Cava

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Marco 1 módulo	N2471 CV	Medidas: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3
Marco 2 módulos	N2472 CV	Medidas: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3
Marco 3 módulos	N2473 CV	Medidas: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3

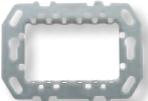
Marcos monocaja Pizarra

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Marco 2 módulos	N2472 PZ	Medidas: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3
Marco 3 módulos	N2473 PZ	Medidas: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3

Marcos para 4 módulos

	Descripción	Código	Datos Técnicos
	Marco 4 módulos	N2474 BL	Blanco Medidas: 139 x 85 mm. Para caja ref. 1499.4
	Marco 4 módulos	N2474 AN	Antracita Medidas: 139 x 85 mm. Para caja ref. 1499.4
	Marco 4 módulos	N2474 PL	Plata Medidas: 139 x 85 mm. Para caja ref. 1499.4
	Marco 4 módulos	N2474 CV	Cava Medidas: 139 x 85 mm. Para caja ref. 1499.4
	Marco 4 módulos	N2474 CB	Cristal Blanco Medidas: 144 x 90 mm. Para caja ref. 1499.4
	Marco 4 módulos	N2474 CN	Cristal Negro Medidas: 144 x 90 mm. Para caja ref. 1499.4
	Marco 4 módulos	N2474 WG	Wengue Medidas: 144 x 90 mm. Para caja ref. 1499.4
	Marco 4 módulos	N2474 OX	Acero Inoxidable Medidas: 144 x 90 mm. Para caja ref. 1499.4
	Marco 4 módulos	N2474 PZ	Pizarra Medidas: 144 x 90 mm. Para caja ref. 1499.4

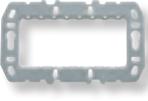
Bastidor monocaja

	Descripción	Código	Datos Técnicos
	Bastidor para monocaja	N2473.9	Para marcos N2471, N2472 y N2473

Monocaja

	Descripción	Código	Datos Técnicos
	Monocaja con tornillos	499.3	Distancia entre tornillos 83,5 mm. Para marcos de 117 x 85 mm. de Zenit.

Bastidor 4 módulos

	Descripción	Código	Datos Técnicos
	Bastidor para caja enlazable	N2474.9	Para marco N2474

Caja para 4 módulos

	Descripción	Código	Datos Técnicos
	Caja con tornillos para 4 módulos	1499.4	Distancia entre tornillos 107 mm. Para bastidor N2474.9.

Zócalos y adaptadores

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Zócalo de 2 módulos con marco incorporado	N2991.1 BL	Para 2 mecanismos de 1 módulo ó 1 de 2 módulos. 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): Medidas: (Ancho x Alto x Fondo): 64 x 70 x 47 mm.
 Zócalo de 1 y 2 módulos	N2991 BL	Para 2 mecanismos de 1 módulo ó 1 de 2 módulos. Para placas de 85 x 85 mm. (Alto x Ancho) ref. N2271 XX Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999 y para los siguientes adaptadores unex y canaletas: - 78672 (10 x 22) - 78673 (10 x 30) - 78681 (16 x 16)
 Zócalo monocaja	N2993 BL	Para placas de 85 x 117 mm. (Alto x Ancho) ref. N2471 XX, N2472 XX y N2473 XX Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999 y para los siguientes adaptadores unex y canaletas: - 78672 (10 x 22) - 78673 (10 x 30) - 78681 (16 x 16)
 Zócalo 4 módulos	N2994 BL	Para placas de 85 x 140 mm. (Alto x Ancho) ref. N2474 XX Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999 y para los siguientes adaptadores unex y canaletas: - 78672 (10 x 22) - 78673 (10 x 30) - 78681 (16 x 16)
 Adaptador para tubo	N2999 BL	Válido para zócalos N2991 BL, N2991.1 BL, N2993 BL y N2994 BL, adaptador para tubo de Ø16, Ø20, Ø25.

Placas para carpintería

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Placa y caja de carpintería de 1 ventana	N2671 BL	Para 1 mecanismo de 1 módulo Medidas: 68 x 32 mm. Perforación a aplicar: 50 x 26 mm. Especilmente indicada para la instalación en perfiles metálicos, mamparas y en general estructuras de reducidas dimensiones. Se suministran con caja de empotrar y con tornillos de rosca chapa.
 Placa y caja de carpintería de 2 ventanas vertical	N2671.2 BL	Para 2 mecanismos de 1 módulo Medidas: 126 x 32 mm. Perforación a aplicar: 108 x 26 mm. Especilmente indicada para la instalación en perfiles metálicos, mamparas y en general estructuras de reducidas dimensiones. Se suministran con caja de empotrar y con tornillos de rosca chapa.
 Placa y caja de carpintería de 2 módulos	N2672 BL	Para 1 mecanismo de 2 módulos ó 2 mecanismos de 1 módulo Medidas: 68 x 54 mm. Perforación a aplicar: 50 x 49 mm. Especilmente indicada para la instalación en perfiles metálicos, mamparas y en general estructuras de reducidas dimensiones. Se suministran con caja de empotrar y con tornillos de rosca chapa.

Soporte para perfil

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Soporte 2 módulos para carril DIN	N2692 BL	Según EN 50022. Blanco RAL 9010. Ancho 53,5 mm. Para el montaje de mecanismos Zenit sobre perfil DIN en cuadros eléctricos.

Cajas estancas de superficie Zenit

Zenit ha aumentado sus campos de aplicación. Con la incorporación de las cajas estancas de superficie, cualquier función de Zenit puede ser instalada en espacios donde se requieran grados de protección hasta IP40 o IP55.



Cajas estancas compatibles con la serie Zenit en dos grados de protección diferentes, IP55 e IP40.

Compuestas de base y tapa, con tornillos de seguridad de cabeza ranurada en acero inoxidable. Confeccionadas según normas:

- UNE 20324 (IEC60529)
- IEC 60670
- UNE-EN 60695-2-11

- Cajas de doble aislamiento.
- Alta resistencia contra impactos, agentes químicos e intemperie.
- Fabricados en color gris, RAL 7035.
- Fabricados en material termoplástico auto extingible.
- La caja IP55 tiene una tapa con membrana elástica transparente que permite el control directo de mecanismo, y un cómodo ángulo de apertura de 120°.
- Soluciones montadas en la serie Zenit para IP55, Interruptor/conmutador, pulsador, base shuko.

- Sensores KNX estancos al combinar las cajas estancas y los sensores KNX de Zenit.

Ver esquemas y dimensiones:



Mecanismos Zenit de superficie IP55

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Interruptor conmutador estanco	N3202	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.
 Pulsador estanco	N3204	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.
 Base enchufe Schuko estanco	N3288	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.

Cajas IP55

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Caja 2 módulos	N3291	Cajas para instalación en superficie. Color Gris, RAL 7035. Entradas con cono multidímetro 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.
 Caja 4 módulos	N3292	
 Caja 6 módulos	N3293	
 Caja 3 módulos	N3391	

Cajas IP40

Descripción	Código	Datos Técnicos
 Caja 2 módulos	N3291.1	Cajas para instalación en superficie. Color gris RAL 7035. Entradas con cono multidímetro para tubo/cable de máximo Ø 20. Se suministra sin mecanismos. Resistencia al impacto IK06 según UNE EN 50102
 Caja 4 módulos	N3292.1	
 Caja 6 módulos	N3293.1	
 Caja 3 módulos	N3391.1	