

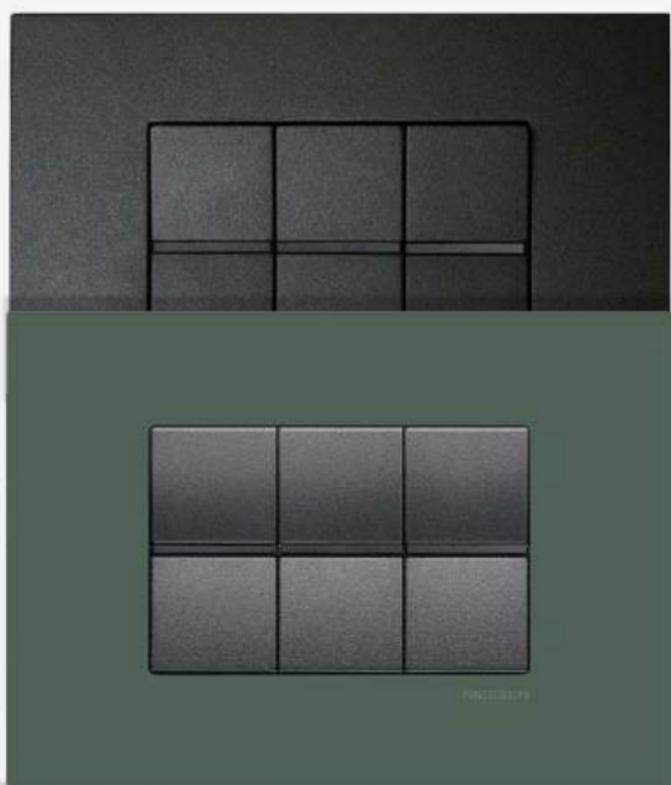
ESTEVEZ[®]
Conectando lo extraordinario



Zenit

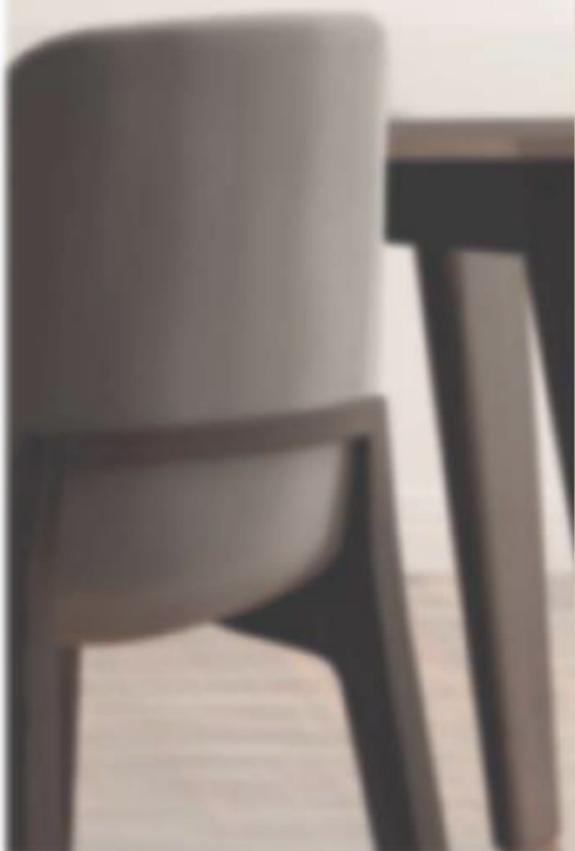
La esencia del diseño

NIESSEN



 **Zen**

Lujo



Zen

Para los que lo quieren todo

Zen Clásico



Blanco (BL)



Plata (PL)



Cava (CV)



Antracita (AN)

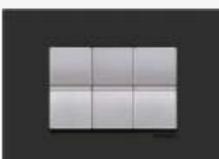
Zen Metálico



Acero Inoxidable (OX)



Moca (MO)



Negro Soft (NS)



Oro Mate (OM)

Zen Naturaleza



Duna (DN)



Comodoro (CM)



Taupé (TP)



Una placa con un perfil ultraligero con 11 acabados disponibles:

- 4 acabados clásicos
- 4 acabados metálicos
- 3 acabados naturaleza

Zenit

El punto culminante en series modulares

Materiales Básicos



Blanco (BL)



Plata (PL)

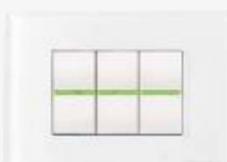


Cava (CV)



Antracita (AN)

Materiales Nobles



Cristal Blanco (CB)



Cristal Negro (CN)



Pizarra (PZ)



Wengué (WG)



Acero Inox. (OX)



Acero Pulido (AL)



Negro Touch (NT)



Blanco Nieve (BN)

Materiales Aluminio



Magnesio (MG)



Ónix (ON)



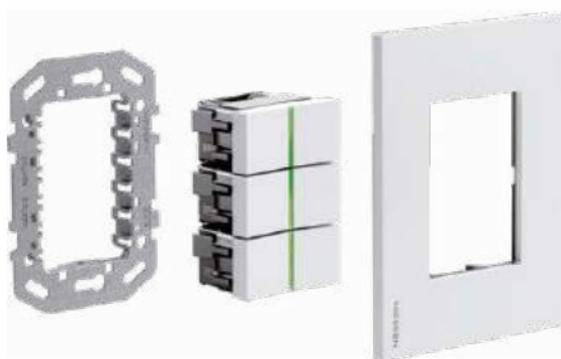
Silicio (SI)



Bronce (BR)

Zenit

El punto culminante
de series modulares



Chasis + Apagador + Placa

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 que renuevan y revalorizan su valor estético. Además, sus mecanismos incorporan avances técnicos que facilitan al máximo su instalación.



Chasis + Apagador y contacto + Placa

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



Zenit ofrece una gran flexibilidad para ser instalada tanto en viviendas como en hoteles y locales comerciales, en superficie, en centralizaciones.

Los mecanismos incorporan nuevos avances técnicos facilitando al máximo su instalación.

Con una amplia gama de más de 60 funciones.

Mecanismos intercambiables de 1 módulo

Apagadores

	Código	Denominación	Datos técnicos	
	N2101	BL	Apagador sencillo	16AX / 127 - 250V~ 200 / 100W
	N2102	AN	1 mód.	Conexión sin tornillo.
		PL	Apagador escaleras	Opcional: iluminable con lámpara LED N2191 BL.
		CV	1 mód.	Opcional: iluminable con lámpara LED N2192 NG.
	N2110		Interruptor 4 Vías	
			1mód.	

	Código	Denominación	Datos técnicos	
	N2101.5	BL	Apagador Sencillo con Piloto	16AX / 127 - 250V~ 200 / 100W
		AN	1 mód.	Conexión sin tornillo.
		PL		3 hilos (conductor N requerido).
		CV		Incluido: indicador con lámpara LED N2192 NG.
	N2104.5		Apagador Escalera con Piloto	4 hilos (conductor N requerido).
			1 mód.	Incluido: indicador con lámpara LED N2191 BL.

Apagador de llave

	Código	Denominación	Datos técnicos	
	N2153.1	BL	Apagador Escalera de Llave de 3 Posiciones	5A / 127V - 250~
		AN	1 mód.	3 posiciones.
		PL		Llave extraíble en las 3 posiciones.
		CV		Llave y cerradura única.
				Adecuado para el manejo de persianas, estores, etc.

Pulsadores

	Código	Denominación	Datos técnicos	
	N2104	BL	Pulsador símbolo "Campana"	16A / 127 - 250V~ 200 / 100W
		AN	1 mód.	Conexión sin tornillo.
		PL		NO - Normalmente abierto
		CV		Opcional: iluminable con lámpara LED N2191 BL.

	Código	Denominación	Datos técnicos	
	N2104.6	BL	Pulsador NC sin símbolo	16A / 127 - 250V~
		AN	1 mód.	Conexión sin tornillo.
		PL		NC - Normalmente cerrado
		CV		No iluminable.
	N2104.7		Pulsador sin símbolo	NO - Normalmente abierto
			1 mód.	Opcional: iluminable con lámpara LED N2191 BL.

	Código	Denominación	Datos técnicos	
	N2104.5	BL	Pulsador sin símbolo	16A / 127 - 250V~ 200
		AN	1 módulo 1 mód.	Conexión sin tornillo.
		PL		3 hilos (conductor N requerido).
		CV		Incluido: indicador con lámpara LED N2192 NG.

	Código	Denominación	Datos técnicos	
	N2104.2	BL	Pulsador símbolo "Foco" 1 mód.	16A / 127 - 250V~ 200 / 100W
		AN		Conexión sin tornillo.
		PL		NO - Normalmente abierto
		CV		Opcional: iluminable con lámpara LED N2191 BL.

Pulsador / Interruptor persianas

	Código	Denominación	Datos técnicos	
	N2144	BL	Pulsador para persianas	6A / 127 - 250V~ 200
		AN	1 mód.	Control directo de la persiana o a través de relé.
		PL		
		CV		
	N2144.1		Interruptor para persianas 1 mód.	

Pulsador con cordón

	Código	Denominación	Datos técnicos	
	N2148	BL	Pulsador con cordón	16A / 127V - 250~
		AN		Conexión sin tornillo.
		PL		Longitud cordón: 2m
		CV		

Interruptor bipolar

	Código	Denominación	Datos técnicos	
	N2101.2	BL	Apagador bipolar	16AX / 127 - 250V~ 200 / 100W
		AN	1 mód.	Conexión sin tornillo.
		PL		Opcional: iluminable con lámpara LED N2192 NG.
		CV		

Zumbador

**Código**

N2119

BL
AN
PL
CV**Denominación**Zumbador
1 mód.**Datos técnicos**8 VA / 127 - 250V~
Tono regulable.
Potencia acústica a 1 m: 75 dB.

Tapones

**Código**

N2100

BL
AN
PL
CV**Denominación**Tapón Ciego
1 mód.**Código**

N2107

BL
AN
PL
CV**Denominación**Tapón Piloto
(Salida de Cable)
1 mód.**Datos técnicos**

Con brida de fijación del cable.

Dimmer rotativo

**Código**

N2160

BL
AN
PL
CV**Denominación**Dimmer Giratorio
1 mód.**Datos técnicos**110 - 127V~ 60Hz
60 - 500W / 60 - 400VA
Permite controlar la
regulación de forma
giratoria
Protección de sobrecarga y
cortocircuito por medio de
un fusible térmico
no-rearmable**Código**

N2160.8

BL
AN
PL
CV**Denominación**Dimmer rotativo
electrónico
1 mód.**Datos técnicos**Voltaje: 127~ ± 10% - 60 Hz.
Potencia (carga mín./máx.):
- LEDi (inicio fase): 4 / 125 W/VA
- LEDi (final fase): 4 / 30 W/VA
- LEDi con transformador C:
4 / 125 W/VA
- LEDi con transformador LC:
4 / 30 W/VA
- Halógena con transformador
(C o LC): 4 / 125 W/VA
- Incandescente: 4 / 125 W/VA.
- Halógena: 4 / 125 W/VA: máx.
10 lámparas.
Conexión a 3 hilos.
Selector de carga
(regulación a inicio o final de fase)

Contactos

**Código**

N2128

BL
AN
PL
CV**Denominación**Contacto 2P+T
1 mód.**Datos técnicos**15A / 127 - 250V~ 50 - 60 Hz
Con protección infantil.**Código**

N2135

BL
AN
PL
CV**Denominación**Contacto
euroamericano 2P
1 mód.**Datos técnicos**

15/16A / 127 - 250V~ 50 - 60 Hz

**Código**

N2138

BL
AN
PL
CV**Denominación**Contacto
euroamericano 2P+T
1 mód.**Datos técnicos**

15/16A / 127 - 250V~ 50 - 60 Hz

Cargadores USB

**Código**

N2185.3

BL
AN
PL
CV**Denominación**Cargador USB A+C
1 mód.**Datos técnicos**Potencia: 10.5 W
Tensión entrada:
100 - 240V~ AC
Frecuencia entrada: 50 - 60 Hz
Tensión salida: 5V DC
Corriente salida: 2.1 A
Tipo de conector:
1 x USB - A / 1 x USB - C

Tomas

	Código N2150 BL AN PL CV	Denominación Toma Coaxial TV 1 mód.	Datos técnicos Tipo F - 750 Ohms Conector roscado
	Código N2117.6 BL AN PL CV	Denominación Toma Telefónica RJ12 2.000 mA	Datos técnicos 6 hilos Válido para Jack de 2, 4 y 6 hilos Conexión por tornillos
	Código 2017.2	Denominación Toma de teléfono 6 contactos 1 mód.	Datos técnicos Conector RJ12 con 6 contactos válidos por jack de 2,4 y 6 contactos según RD 279/1999(ICT) Tapa ref. N2118.1 y N2218.X
	Código N2017.3	Denominación Toma telefónica 8 contactos RJ45 Categoría 3	Datos técnicos Conector RJ45 con 8 contactos. Para jack de 8 contactos.
	Código 2018.5	Denominación Conector hembra informático RJ45, 8 contactos. Categoría 5E (mejorada) UTP	Datos técnicos Rango de frecuencia: 1 - 160 MHz. Velocidad de transmisión: 1,2 Gb/seg. Tapa ref. N2118.1 y N2218.X
	Código 2018.6	Denominación Conector hembra RJ45, 8 contactos. Categoría 6 UTP	Datos técnicos Rango de frecuencia: 1 - 300 MHz. Velocidad de transmisión: 4,8 Gb / seg. Tapa ref. 8518.1 y 8518.2 Clipado de cables sin herramienta
	Código 2018	Denominación Soporte para conectores informáticos RJ45	Datos técnicos Para andajes tipo Keystone AMP, Brand-Rex, Openet-ics, THT Leviton, Krone. Tapa ref. N2118.1 y N2218.X
	Código 2018.8	Denominación Soporte para conectores informáticos RJ45	Datos técnicos -Avaya Lucent- Technologies (AT&T) Tapa ref. N2118.1 y N2218.X
	Código N2118.1 BL AN PL CV	Denominación Tapa para 1 Soporte de VDI 1 mód.	Datos técnicos Para tomas y soportes Ref. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6, 2018.8
	Código 2016.50	Denominación Toma cómputo RJ45 Cat.5e UTP	Datos técnicos Conector RJ45. Cat.5e UTP. Cumple con ANSI/TIA/EIA 568B.2, ISO/IEC11801 & EN50173. Etiquetado universal TIA/EIA 568A y 568B. Durabilidad: 750 ciclos mín. (ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-4). IDC: PC UL94V-0, Para hilos sólidos 22-26AWG. Contactos: RJ45 8P8C, chapado en oro de 3~50 micropulgadas sobre níquelado en el área de contacto. Cableado sin herramienta. Para tapas con código: N2216.1, N2216.2, N2216.3, N2216.4, N2216.5, N2216.6, N2216.7 y N2216.8.
	Código 2016.52	Denominación Toma cómputo RJ45 Cat.5e STP	Datos técnicos Conector RJ45. Cat.5e STP. Cumple con ISO/IEC11801. Transmisión: 1000 V RMA - 60 Hz / 1 min. Para tapas con código: N2216.1, N2216.2, N2216.3, N2216.4, N2216.5, N2216.6, N2216.7 y N2216.8
	Código 2016.60	Denominación Toma cómputo RJ45 Cat.6 UTP	Datos técnicos Conector RJ45. Cat.6 UTP. Cumple con ANSI/TIA/EIA 568B.2 , ISO/IEC11801 & EN50173. Etiquetado universal TIA/EIA 568A y 568B. Durabilidad: 750 ciclos mín. (ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-4). IDC: PC UL94V-0, Para hilos sólidos 22-26AWG. Contactos: RJ45 8P8C, chapado en oro de 3~50 micropulgadas sobre níquelado en el área de contacto. Cableado sin herramienta. Para tapas con código: N2216.1, N2216.2, N2216.3, N2216.4, N2216.5, N2216.6, N2216.7 y N2216.8.



Código	Denominación	Datos técnicos
2016.62	Toma cómputo RJ45 Cat.6 STP	Conector RJ45. Cat.6 STP. Cumple con ISO/IEC11801. Transmisión: 1000 V RMA - 60 Hz / 1 min. Para tapas con código: N2216.1, N2216.2, N2216.3, N2216.4, N2216.5, N2216.6, N2216.7 y N2216.8.



Código	Denominación	Datos técnicos
2016 2016.1 2016.2 2016.3	Adaptador para toma de cómputo	Adaptador que permite alojar una toma de cómputo RJ45 de múltiples tipos y sistemas de enganche: dipping systems: - 2016: Keystone, 3M y AMP. - 2016.1: Systimax. - 2016.2: Panduit. - 2016.3: R&M. Para ser instalados en las tapas N2216.1, N2218.2, N2216.3, N2216.4, N2216.5, N2216.6, N2216.7 y N2218.8.



Código	Denominación	Datos técnicos
2083	Soporte con Toma HDMI (pasante)	Toma HDMI 2.0 / High-Definición Multimedia Interface



Código	Denominación	Datos técnicos
2084	Soporte con Toma USB (pasante)	Toma USB 3.0 pasante (4 pistas)



Código	Denominación	Datos técnicos
2081.1 2081.2 2081.3	Blanco Amarillo Rojo	Soporte con Toma RCA Transmisión de señal de video o de audio

Sistema no molestar



Código	Denominación	Datos técnicos
N2180.4 BL AN PL CV	Señalizador RJ / No molestar LED 1 mód.	127 - 230V~ 50 - 60 Hz Flujo luminoso LED: 2 lúmenes Iluminación por LED.



Código	Denominación	Datos técnicos
N2180.5 BL AN PL CV	Señalizador VD / Servicio LED 1 mód.	127 - 230V~ 50 - 60 Hz Flujo luminoso LED: 2 lúmenes Iluminación por LED.

Conectores VDI



Código	Denominación	Datos técnicos
N2155.2 BL AN PL CV	Toma doble RCA 1 mód.	Parte delantera: doble conector RCA hembra (rojo/blanco). Parte trasera: terminal con conexión por tornillo.



Código	Denominación	Datos técnicos
N2155.3 BL AN PL CV	Toma triple RCA 1 mód.	Parte delantera: triple conector RCA hembra (amarillo/rojo/blanco). Parte trasera: terminal con conexión por tornillo.



Código	Denominación	Datos técnicos
N2155.4 BL AN PL CV	Toma mini-Jack 1 mód.	Parte delantera: conector Jack 3.5 mm. estereo hembra. Parte trasera: terminal con conexión por tornillo.



Código	Denominación	Datos técnicos
N2155.5 BL AN PL CV	Toma VGA 1 mód.	Parte delantera: conector VGA hembra DE-15. Parte trasera: terminal de 16 posiciones con conexión por tornillo.



Código	Denominación	Datos técnicos
N2155.8 BL AN PL CV	Toma USB-A 1 mód.	Parte delantera: conector USB-A 2.0 hembra.
N2155.9 CV		Parte trasera: terminal de 6 posiciones con conexión por tornillo. Parte delantera: conector USB-A 2.0 hembra. Parte trasera: conector USB-A 2.0 hembra a 90°.



Código	Denominación	Datos técnicos
N2155.91	BL AN PL CV	Conector USB hembra-hembra con cable 1 mód.
N2155.71	BL AN PL CV	Conector HDMI hembra-hembra con cable 1 mód.

Datos técnicos

Parte delantera: 1x USB 2.0 (conector tipo A).

Parte trasera: 1x USB 2.0 (conector tipo A) con cable de 20cm.

Soporta HDMI 2.0 y anteriores.

Parte delantera: 1x HDMI (conector tipo A).

Parte trasera: 1x HDMI (conector tipo A) con cable de 20 cm.

Sistema de señalización y alumbrado



Código	Denominación	Datos técnicos
N2180	BL	Señalizador luminoso LED
N2180	RJ	1 mód.
N2180	VD	1 mód.

Datos técnicos

127 - 230 V~50 - 60 Hz

Flujo luminoso: 2 lúmenes a 1m
Iluminación por LED.



Código	Denominación	Datos técnicos
N2180.1	BL	Señalizador luminoso LED blanco cálido

Datos técnicos

127 - 230 V~50 - 60 Hz

Flujo luminoso > 2 lúmenes a 1m
Iluminación por LED. 2.700 Kelvin.

Elemento de protección



Código	Denominación	Datos técnicos
N2108	BL AN PL CV	Portafusibles (Corta circuitos) 1 mód.

Datos técnicos

16A 127 - 250 V~

Para fusibles calibrados

medidas: Ø 6 x 24 mm.

Fusibles ref. 6.1 (6A), 10.1 (10A) y 16.1 (16A)

Mecanismos intercambiables de 1.5 módulos

Apagadores



Código	Denominación	Datos técnicos
N2801	BL	Apagador sencillo 1.5 mód.
N2802	AN PL	Apagador escalera 1.5 mód.
N2810	CV	Apagador 4 vías 1.5 mód.

Datos técnicos

16AX / 127 - 250~ 200 / 100W

Conexión sin tornillo

Opcional: iluminable con lámpara LED N2191.1 BL.

Opcional: iluminable con lámpara LED N2192.1 NG.

Mecanismos intercambiables de 2 módulos

Apagadores



Código	Denominación	Datos técnicos
N2201	BL	Apagador sencillo 2 mód.
N2202	AN PL	Apagador escalera 2 mód.
N2210	CV	Apagador 4 vías 2 mód.

Datos técnicos

16AX / 127 - 250~ 200 / 100W

Conexión sin tornillo

Opcional: iluminable con lámpara LED N2191.1 BL.

Opcional: iluminable con lámpara LED N2192.1 NG.



Código	Denominación	Datos técnicos
N2201.5	BL	Apagador sencillo con Piloto 2 mód.
N2202.5	AN PL	Apagador escalera con Piloto 2 mód.
N2210.5	CV	Apagador 4 vías con Piloto 2 mód.

Datos técnicos

16AX / 127 - 250V~ 200 / 100W

Conexión sin tornillo.

3 hilos (conductor N requerido).

Incluido: indicador con lámpara LED N2192 NG.

4 hilos (conductor N requerido).

Incluido: indicador con lámpara LED N2191 BL.

Apagador de llave



Código	Denominación	Datos técnicos
N2253	BL AN PL	Apagador sencillo de llave 2 mód.
N2253.1	CV	Apagador escalera de llave 2 mód.

Datos técnicos

5A / 127V - 250~

2 posiciones.

Llave extraíble en las 2 posiciones.

Llave y cerradura única.

Adecuado para el manejo de alarmas.

5A / 127V - 250~

2 posiciones.

Llave extraíble en las 2 posiciones.

Llave y cerradura única.

Adecuado para el manejo de alarmas.

Pulsadores



Código	Denominación	Datos técnicos
N2204	BL AN PL CV	Pulsador símbolo "Campana" 2 mód.

Datos técnicos

16A / 127 - 250~ 200

Conexión sin tornillo

NO - Normalmente abierto

No iluminable.

Código	Denominación	Datos técnicos
N2204.6	BL AN PL CV	Pulsador NC sin símbolo 2 mód.

Datos técnicos

16A / 127 - 250~ 200

Conexión sin tornillo

NC - Normalmente cerrado

No iluminable.



Código
N2204.7

BL
AN
PL
CV

Denominación
Pulsador símbolo
"Campana" 2 mód.

Datos técnicos
16A / 127 - 250~ 200
Conexión sin tornillo.
NO - Normalmente abierto
Opcional: iluminable con lámpara
LED N2191.1 BL.



Código
N2204.2

BL
AN
PL
CV

Denominación
Pulsador símbolo
"Foco" 2 mód.

Datos técnicos
16A / 127 - 250~
Conexión sin tornillo.
NO - Normalmente abierto
Opcional: iluminable con lámpara
LED N2191.1 BL.

Pulsador / Interruptor persianas



Código
N2244

BL
AN

Denominación
Doble pulsador
para persianas
2 mód.

Datos técnicos
6A / 127 - 250V~
Control directo de la
persiana o a través de relé.

N2244.1

PL
CV

Denominación
Doble interruptor
para persianas
2 mód.

Datos técnicos
16A / 127 - 250V~
Control directo de la
persiana o a través de relé.
Teclas enclavadas.



Código
N2261.2

BL
AN
PL
CV

Denominación
Control
electrónico para
persianas
2 mód.

Datos técnicos
110 - 250~ 50/60 Hz. / 350 VA
Permite tres modos de
funcionamiento:
- PERS: apagador de persianas.
- LAM: regulación de lamas.
- CEN: centralización de persianas.
Bornas de control remoto para
pulsador N2244.

Pulsador con cordón



Código
N2248

BL
AN
PL
CV

Denominación
Pulsador con
cordón 2 mód.

Datos técnicos
Voltaje: 127 - 250 Vac.
Amperaje: 16A.
Conexión sin tornillo.
Longitud cordón: 2 metros.

Pulsador con etiqueta



Código
N2204.8

BL
AN
PL
CV

Denominación
Pulsador con
etiqueta
2 mód.

Datos técnicos
Voltaje: 127 - 250 Vac.
Amperaje: 16A.
Conexión sin tornillo.
NO - Normalmente abierto
Opcional: iluminable con lámpara
LED N2191.1 BL.

Interruptor bipolar



Código
N2201.2

BL
AN
PL
CV

Denominación
Interruptor bipolar
2 mód.

Datos técnicos
Voltaje: 127 - 250 Vac.
Amperaje: 16AX.
Carga LED (230/127 Vac):
200/100 W.
Conexión sin tornillo.
Opcional: iluminable con lámpara
LED N2192.1 NG.

Zumbador / Timbre



Código
N2219

BL
AN
PL
CV

Denominación
Zumbador
2 mód.

Datos técnicos
8VA / 127 - 250V~
Tono regulable.
Potencia acústica a 1 m: 76 dB.



Código
N2224.1

BL
AN
PL
CV

Denominación
Timbre 4
melodías
2 mód.

Datos técnicos
127~
4 melodías.
Potencia acústica a 1 m: 72 dB

Tapones



Código
N2200

BL
AN
PL
CV

Denominación
Tapón Ciego
2 mód.



Código
N2107

BL
AN
PL
CV

Denominación
Tapón Piloto
(Salida de Cable)
2 mód.

Datos técnicos
Con brida de fijación del cable.

Reguladores electrónicos de pulsación



Código	Denominación	Datos técnicos
N2260.6 BL AN PL CV	Dimmer electrónico de pulsación 2 mód.	127V~ 60Hz, 40 - 500W, 40 - 400VA. Con borna de control remoto para pulsadores convencionales (N2X04.5) y visor de orientación nocturna. Protección de sobrecarga y cortocircuito mediante fusible calibrado



Código	Denominación	Datos técnicos
N2262 BL AN PL CV	Apagador Temporizado 2 mód.	127 - 230 V~ 50/60 Hz Máx. a 127V / 60Hz: 600W 600 VA cos φ = 0.6 400 VA Temporizador: 9 seg. a 4 min Protección fusible T5A. con borna de control remoto para pulsadores convencionales (N2X04.5) y visor de orientación nocturna.



Código	Denominación	Datos técnicos
N2262.1 BL AN PL CV	Apagador Temporizado de triac 2 mód.	127 - 230 V~50/60 Hz Máx. a 127V / 60Hz: 40 -500W 40 - 400 VA Pequeños motores: 40 - 100 VA. Temporizador: 10 seg. a 10 min Protección fusible T-6,3H. Piloto luminoso de orientación.
T-5A	Fusible calibrado	Temporizado

Dimmer rotativo



Código	Denominación	Datos técnicos
N2260.8 BL AN PL CV	Dimmer rotativo electrónico 2 mód.	127V~ ; 50 - 60 HZ LEDi: 2 / 55 W / VA*. - CFL regulable: 2 / 55 W / VA*. - LEDi con transformador (L o LC): 4 / 55 W/VA*. - Incandescente: 10 / 140 W / VA. - Halógena: 10 / 140 W / VA. - Halógena con transformador (L o LC): 10 / 140 W/VA*.: máx. 10 lámparas. Conexión a 2 hilos. Opcional: on/off auxiliar con apagador escalera N2X02. Incluido: lámpara LED.



Código	Denominación	Datos técnicos
N2260.9 BL AN PL CV	Dimmer rotativo Fluorescentes 2 mód.	127 - 230 V~ ; 50 - 60 Hz ; 350 VA a 127 Vac Válido para fluorescentes con balastro electrónico regulable. Tensión de control: 1 - 10 V DC Corriente máx. de control del balastro: 50 mA DC.

Control de ventilador

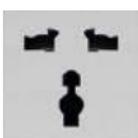


Código	Denominación	Datos técnicos
N2254.1 BL AN PL CV	Control de Ventilador 2 mód.	127V~, 60Hz Potencia máxima: 1.5A Tipo de carga: Ventilador de techo Temperatura de funcionamiento: 0°C a 40°C Posiciones del ventilador: 0 Apagado Encendido a: I Velocidad Máxima II Velocidad Media III Velocidad Baja

Contactos



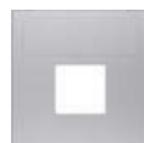
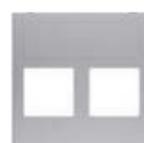
Código	Denominación	Datos técnicos
N2238 BL AN PL CV	Contacto euroamericano 2P+T 2 mód.	127 - 220 V~ 50 - 60 Hz 13 - 15A Con protección infantil.



Código	Denominación	Datos técnicos
N2239 BL AN PL CV	Contacto universal 2 mód.	127 - 220 V~ 50 - 60 Hz 13 - 15A Con protección infantil.

**Código**N2288
BL
AN
PL
CV**Denominación**Contacto 2P+T
Schuko
2 mód.**Datos técnicos**127 - 220 V~16 A
Con protección infantil.**Código**N2288
RJ
VD
NA**Denominación**Contacto 2P+T
Schuko
2 mód.**Datos técnicos**127 - 220 V~16 A
Con protección infantil.**Código**N2288.1
BL
AN
PL
CV**Denominación**Contacto 2P + T
Shuko con tapa
y protección
infantil
2 mód.**Datos técnicos**Con sistema de seguridad
que impide contactos
directos involuntarios
16A / 250V~
Grado de protección: IP21**Cargadores USB****Código**N2285
BL
AN
PL
CV**Denominación**

Cargador USB

Datos técnicosTensión nom. entrada:
100 - 240V AC +/- 10%
Frecuencia nom. entrada: 50 - 60 Hz
Corriente nom. entrada: 0,20 A AC
Consumo en stand-by:
230V~AC: < = 0,3W
Tensión nom. salida: 5V DC +5 /-5%
Corriente salida: 1500 mA**Código**N2285.7
BL
AN
PL
CV**Denominación**Cargador USB
A+C PD 2mód.**Datos técnicos**Voltaje entrada: 127V~ ± 10%;
50/60Hz. Máx. 400 mA.
Voltaje salida USB-A: 5 Vdc
(máx. 2,4 A).
Voltaje salida USB-C: 5 Vdc
(máx. 3 A) / 9 Vdc (máx. 2 A)
/ 12 Vdc (máx. 0,5A).
Voltaje salida USB-A+C: 5 Vdc
(máx. 1,5A por conector).
Consumo en reposo: <= 75 mW.
Eficiencia energética: 85 %.
Compatible con los siguientes
protocolos de carga rápida:
- USB-A: Apple MFI con 2,4 A,
BC 1.2 DCP con 1,5 A.
- USB-C: Apple MFI con 2,4 A,
BC 1.2 DCP con 1,5 A,
PD 3.0, QC 4.0, QC 3.0, QC 2.0.**Tomas****Código**N2217.6
BL
AN
PL
CV**Denominación**Toma teléfono
RJ12 2 mód.**Datos técnicos**6 contactos
Válido para Jack de 2, 4
y 6 contactos
Conexión por tornillos**Código**N2218.1
BL
AN
PL
CV**Denominación**Tapa para 1
soporte de
conectores VDI
2 mód.**Datos técnicos**Para conectores y soportes
ref. 2017.2, 2017.3, 2018,
2018.5, 2018.6 y 2018.8**Código**N2218.2
BL
AN
PL
CV**Denominación**Tapa para 2
soportes de
conectores VDI
2 mód.**Datos técnicos**Para conectores y soportes
ref. 2017.2, 2017.3, 2018,
2018.5, 2018.6 y 2018.8**Código**N2216.1
BL
AN
PL
CV**Denominación**Tapa plana 1
toma de cómputo
2 mód.**Datos técnicos**Tapa plana para alojar 1 adaptador
de toma de cómputo (refs.: 2016,
2016.1, 2016.2 and 2016.3).
Con zona para pegar etiquetas de
identificación.
Sin persiana guardapolvos.**Código**N2216.2
BL
AN
PL
CV**Denominación**Tapa plana 2
tomadas de
cómputo 2 mód.**Datos técnicos**Tapa plana para alojar 2
adaptadores de toma de cómputo
(refs.: 2016, 2016.1, 2016.2 and 2
016.3). Con zona para pegar
etiquetas de identificación.
Sin persiana guardapolvos.**Código**N2216.3
BL
AN
PL
CV**Denominación**Tapa plana 1
toma de cómputo
2 mód.**Datos técnicos**Tapa plana para alojar 1 adaptador
de toma de cómputo (refs.: 2016,
2016.1, 2016.2 and 2016.3).
Con zona para pegar etiquetas
de identificación.
Con persiana guardapolvos.



Código	Denominación	Datos técnicos
N2216.4 BL AN PL CV	Tapa plana 2 tomas de cómputo 2 mód.	Tapa plana para alojar 2 adaptadores de toma de cómputo (refs.: 2016, 2016.1, 2016.2 and 2016.3). Con zona para pegar etiquetas de identificación. Con persiana guardapolvos.



Código	Denominación	Datos técnicos
N2216.5 BL AN PL CV	Tapa inclinada 1 toma de cómputo 2 mód.	Tapa inclinada a 45° para alojar 1 adaptador de toma de cómputo (refs.: 2016, 2016.1, 2016.2 and 2016.3). Con zona para pegar etiquetas d identificación. Sin persiana guardapolvos.



Código	Denominación	Datos técnicos
N2216.6 BL AN PL CV	Tapa inclinada 2 tomas de cómputo 2 mód.	Tapa inclinada a 45° para alojar 2 adaptadores de toma de cómputo (refs.: 2016, 2016.1, 2016.2 and 2016.3). Con zona para pegar etiquetas de identificación. Sin persiana guardapolvos.



Código	Denominación	Datos técnicos
N2216.7 BL AN PL CV	Tapa inclinada 1 toma de cómputo 2 mód.	Tapa inclinada a 45° para alojar 1 adaptador de toma de cómputo (refs.: 2016, 2016.1, 2016.2 and 2016.3). Con zona para pegar etiquetas de identificación. Con persiana guardapolvos.



Código	Denominación	Datos técnicos
N2216.8 BL AN PL CV	Tapa inclinada 2 tomas de cómputo	Tapa inclinada a 45° para alojar 2 adaptadores de toma de cómputo (refs.: 2016, 2016.1, 2016.2 and 2016.3). Con zona para pegar etiquetas de identificación. Con persiana guardapolvos.

Sistema No Molestar



Código	Denominación	Datos técnicos
N2244.5 BL AN PL CV	Interruptor Servicio / No Molestar 2 mód.	127 - 250V~ 16 A Con enclavamiento.



Código	Denominación	Datos técnicos
N2280.4 BL AN PL CV	Pulsador con indicador LED No Molestar 2 mód.	127 - 250~ 10A Equipado con LED rojo indicador de "No Molestar" y LED verde indicador de "Servicio". Pulsador con símbolo "Campana". Para ser instalado junto a los interruptores "No Molestar". N2244.4 o N2244.5 y timbre N2224.1 o zumbadores N2119 o N2219.



Código	Denominación	Datos técnicos
N2244.4 BL AN PL CV	Interruptor No Molestar 2 mód.	110 - 250~ 16A Sin enclavamiento. Apagador 1: Símbolo verde "Servicio" e indicador LED verde. Apagador 2: Símbolo rojo "No Molestar" e indicador LED rojo. Para ser instalado junto al pulsador "No Molestar" N2280.4.

Sistema de señalización y alumbrado



Código	Denominación	Datos técnicos
N2280 BL	Señalizador luminoso LED 2 mód.	127 - 230 V~ 50 - 60 Hz. Flujo luminoso > 2 lm a 1m Iluminación por LED.
N2280.2 RJ/VD	Señalizador pase-espere LED 2 mód.	127 - 230 V~ 50 - 60 Hz. Flujo luminoso > 2 lm a 1m Iluminación por LED.
N2281 BL	Piloto de balizado 2 mód.	127 - 230 V~ 50 - 60 Hz. Flujo luminoso > 2 lm 1m 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.



Código	Denominación	Datos técnicos
N2281.1 BL	Rótulos de señalización 2 mód.	Para señalizadores ref. N2280 BL, N2280.2 RJ / VD y N2281BL.

Elemento de protección



Código	Denominación	Datos técnicos
N2208	BL AN PL CV Portafusibles (Corta circuitos) 2 mód.	16A 127 - 250 V~ Para fusibles calibrados medidas: Ø 6 x 24 mm. Fusibles ref. 6.1 (6A), 10.1 (10A) y 16.1 (16A)



Código	Denominación	Datos técnicos
N2234.1	BL Interruptor salvavidas de 6A 2 mód.	127 - 230 V~ IΔn = 10mA Inominal = 6A
N2234.2	AN Interruptor salvavidas de 10A 2 mód.	127 - 230 V~ IΔn = 10mA Inominal = 10A
N2234.3	PL Interruptor salvavidas de 16A 2 mód.	127 - 230 V~ IΔn = 10mA Inominal = 16A

Detector de movimiento



Código	Denominación	Datos técnicos
N2241	BL AN PL CV Detector de movimientos de empotrar 2 mód.	127 - 230 V~ ± 10% - 50 / 60Hz Máx. a 127 V~ ⊙: 1.000W ⊕ ⊖ ⊗ ⊘ 400VA ⊕ ⊖ ⊗ ⊘ 200VA Con selector integrado para ON-AUTOMATIC-OFF en la parte frontal. Temporizable: 10 segundos a 10 minutos o pulso de corta duración 1 segundo ajustable desde el frontal. Rango de detección: 5 m. Ángulo de detección: 110 ° Altura de montaje: 1,2 m. Nivel de luz para activación ajustable desde el frontal. Control auxiliar con pulsadores N2X04.X.

Interruptor de tarjeta



Código	Denominación	Datos técnicos
N2214.1	BL Interruptor de tarjeta bipolar 2 mód.	15A 127V~ 16AX 230V~ 50Hz / 127V~ 60Hz Para tarjetas de anchura: 54mm. Incluido: lámpara LED N2193 VD.
N2214.5	AN Interruptor de tarjeta temporizado 2 mód.	127 - 250~ 50-60 Hz. Amperaje a 127~: - Incandescente/ halógeno: 1.600W. - Fluorescente: 700VA. - Transformador electrónico o ferromagnético y motores: 1.600VA. Para tarjetas de anchura: 54mm. Incluido: lámpara LED. Temporización: 5-90 segundos.

Mecanismos intercambiables de 3 módulos

Apagadores



Código	Denominación	Datos técnicos
N2301	BL Apagador sencillo 3 mód.	16AX / 127 - 250~ 200 / 100W Conexión sin tornillo Opcional: iluminable con lámpara LED N2191.1 BL.
N2302	AN Apagador escalera 3 mód.	16AX / 127 - 250~ 200 / 100W Conexión sin tornillo Opcional: iluminable con lámpara LED N2192.1 NG.
N2310	PL Apagador 4 vías 3 mód.	16AX / 127 - 250~ 200 / 100W Conexión sin tornillo Opcional: iluminable con lámpara LED N2192.1 NG.

Pulsadores



Código	Denominación	Datos técnicos
N2304	BL AN PL CV Pulsador símbolo "Campana" 3 mód.	16A / 127 - 250~ Conexión sin tornillo. NO - Normalmente abierto Opcional: iluminable con lámpara LED N2191.1 BL.

Contactos



Código	Denominación	Datos técnicos
N2328	BL AN PL CV Contacto Dúplex 2P + T	15A / 127 - 250 V~50 - 60Hz con protección infantil



Código	Denominación	Datos técnicos
N2338 BL AN PL CV	Contacto Dúplex Euroamericano 2P+T 3 mód.	15A / 127V~ 50 - 60Hz con protección infantil

Cubretecla / Símbolos



Código	Denominación	Datos técnicos
N2101.9 BL AN PL CV	Cubretecla para símbolo 1 mód.	Para fijación de símbolos N2004.X. Para apagadores y pulsadores de 1 módulo: N2101.X, N2102.X, N2110 and N2104.X.



N2201.9 BL AN PL CV	Cubretecla para símbolo 2 mód.	Para fijación de símbolos N2004.X. Para apagadores y pulsadores de 2 módulos: N2201.X, N2202.X, N2210 and N2204.X.
------------------------------	--------------------------------	--



N2301.9 BL AN PL CV	Cubretecla para símbolo 3 mód.	Para fijación de símbolos N2004.X. Para apagadores y pulsadores de 3 módulos: N2301.X, N2302.X, N2310 and N2304.X.
------------------------------	--------------------------------	--



Código	Denominación	Datos técnicos
N2004.1 N2004.2 N2004.3 N2004.4 N2004.5 N2004.6	Símbolo llave Símbolo ventilador Símbolo baño Símbolo servicio Símbolo enfermera Símbolo punto	Para cubreteclas N2X01.9.

Lámparas LED



Código	Denominación	Datos técnicos
N2191 BL	Kit de iluminación 1 mód.	Para apagadores sencillos y pulsadores. Lámpara LED verde. Conexión frontal automática. Includo: difusor verde de 1 módulo. Amperaje: <0,2 mA
N2191.1 BL	Kit iluminación 1,5, 2 y 3 mód.	Para apagadores sencillos y pulsadores. Lámpara LED verde. Conexión frontal automática. Includo: difusor verde de 1,5, 2 y 3 módulos. Amperaje: <0,2 mA.
N2192 NG	Kit de iluminación 1 mód.	Para apagadores escalera, apagadores 4 vías y apagadores bipolares. Lámpara LED verde. Conexión frontal automática. Includo: difusor verde de 1 módulo. Amperaje: <0,2 mA.
N2192.1 NG	Kit iluminación 1,5, 2 y 3 mód.	Para apagadores escalera, apagadores 4 vías y apagadores bipolares. Lámpara LED verde. Conexión frontal automática. Includo: difusor verde de 1,5,2 y 3 módulos. Amperaje: <0,2 mA.
	Sencillos y pulsadores	Visor 1 módulo
	Sencillos y pulsadores	Marcador frontal verde.
	Bipolares, escalera 4 vías	Visor 1.5, 2 y 3 módulos
	Bipolares, escalera, 4 vías	Marcador frontal rojo.
		Visor 1 módulo
		Marcador frontal rojo.
		Visor 1.5, 2 y 3 módulos

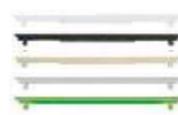
Embellecedor para teclas



Código	Denominación	Datos técnicos
N2170 BL AN CR CV VD	Embellecedor Para tecla de 1 mód.	Embellecedores adaptable a las teclas: N2101.X, N2102.X, N2110 y N2104.X



N2870 BL AN CV	Para tecla de 1.5 mód.	Embellecedores adaptables a las teclas N2801.X, N2802.X, N2810 y N2804.X
----------------------	------------------------	--



N2270 BL AN CR CV VD	Para tecla de 2 mód.	Embellecedores adaptable a las teclas: N2201.X, N2202.X, N2210 y N2204.X
----------------------------------	----------------------	--



N2370 BL AN CV	Para tecla de 3 mód.	Embellecedores adaptable a las teclas: N2301.X, N2302.X, N2310 y N2304.X
----------------------	----------------------	--

Mecanismos con Placa

Contactos



Código

N2323 BL
AN
PL
CV

Denominación

Contacto 2P+T dúplex circuitos especiales con placa

Datos técnicos

NEMA 6-20R
Para sistema de aire acondicionado
20 A 60Hz 220V~



Código

N2324 BL
AN
PL
CV

Denominación

Contacto 2P+T dúplex protección infantil (tamper resistant) con placa

Datos técnicos

NEMA 5-20R
125 V ~ 60Hz / 20 A



Código

N2326 BL
AN
PL
CV

Denominación

Contacto 2P+T Dúplex grado hospital (HG) con placa

Datos técnicos

Mecanismos en Blanco (B), Café (C), Gris (G) y Rojo (R).
Placas en BL, AN, PL, CV
NEMA 5 - 20 R
125V~ 60Hz / 20A



Código

N2327 BL
AN
PL
CV

Denominación

Contacto Dúplex 2P+T tierra aislada (IG) con placa

Datos técnicos

Mecanismos naranjas
Circuitos especiales
NEMA 5 - 20 R
125 V~ 60Hz / 20A



Código

N2329 BL
AN
PL
CV
AN-AN
PL-PL

Denominación

Contacto Dúplex 2P+T falla a tierra (GFCI) con placa

Datos técnicos

Mecanismos en Blanco para BL, AN, PL y CV; en Plata para AN - PL, BL - PL y CV-PL con función SMART LOCK NEMA 5 - 20 R 125 V 60Hz / 20A con LED indicador, botón de prueba (TEST) y botón de restablecimiento (RESET)



Código

N2330 BL
AN
PL
CV
AN-AN
PL-PL

Denominación

Contacto Dúplex 2P + T con 2 puertos USB con placa

Datos técnicos

NEMA 5 - 15 R
Contacto:
125 V~ 60Hz / 15A
Cargador USB:
5VCD 4A



Código

N2336

Denominación

Contacto Dúplex 2P + T con 2 cargadores USB-A 2.4A + USB-C 3A con placa

Datos técnicos

NEMA 5 - 15 R
Contacto 2P+T:
125 V~ 60 Hz / 15A
Cargador USB-A:
5 Vcd / 2.4 A
Cargador USB-C:
5 Vcd / 3.0 A

Controles de Ventilador



Código

N2331 BL
AN
PL
CV

Denominación

Control deslizable para ventilador con placa

Datos técnicos

Regulación de velocidad: Baja-1, Media-2 y Alta-3
2 hilos
120V~ 60Hz 1.6 A (ventilador)



Código

N2332 BL
AN
PL
CV

Denominación

Control deslizable de ventilador y luz (dual) con placa

Datos técnicos

Regulación de velocidad: Baja-1, Baja-2, Media-3 y Alta-4
Solo encendido y apagado de luz. 3 hilos.
120 V~ 60 Hz.
1.25 A (ventilador).
500 W (luz).



Código

N2333 BL
AN
PL
CV

Denominación

Control deslizable de ventilador y luz con interruptor "ON/OFF" sin atenuador con placa

Datos técnicos

Regulación de velocidad: Baja-1, Baja-2, Media-3
Regulación de luz: rango completo. 3 hilos.
120 V~ 60 Hz.
1.6 A (ventilador).
300 W (luz).

Sensor



Código	Denominación	Datos técnicos
N2341 BL AN PL CV	Sensor de movimiento PIR con placa	Mecanismo en blanco. 8A 130V~ 60Hz Rango de detección: 180° Temperatura de operación: - 10°C a 45°C Lámpara Incandescente: 40W a 1000W Lámpara Halógena: 20W a 400W Lámpara Fluorescente con Balast. Elect: 20W a 300W Lámpara Fluorescente con Balast. Estánd: 20W a 250W

Atenuadores



Código	Denominación	Datos técnicos
N2361 BL AN PL CV AN-AN PL-PL	Dimmer deslizable de luz halógena e incandescente con interruptor (ON-OFF) con placa	Mecanismos en Blanco para BL, AN, PL y CV, en Plata para AN-PL y PL-PL 120V~60Hz 6000 W máximo Interruptor ON / OFF Compatible con lámpara incandescente y/o halógenas con transformador electrónico o electromagnético



Código	Denominación	Datos técnicos
N2363 BL AN PL CV AN-AN PL-PL	Dimmer deslizable (CFL dimmeable, LED, incandescente y halógeno) con placa	CFL dimmeable y LED 150W máx. Incandescente / Halógeno 700W máx. 120V~ 60Hz Interruptor ON / OFF Rango de atenuación ajustable

Soporte de tomas



Código	Denominación	Datos técnicos
N2318.1 BL AN	Soporte para 2 conectores RJ45	Para anclajes tipo Keystone
N2318.4 PL CV	Soporte para 2 conectores RJ45	Para anclajes tipo Systemax
N2318.7	Soporte para 2 conectores RJ45	Para anclajes tipo Panduit. Mini-com.



Código	Denominación	Datos técnicos
N2318.2 BL AN	Soporte para 4 conectores RJ45	Para anclajes tipo Keystone
N2318.5 PL CV	Soporte para 4 conectores RJ45	Para anclajes tipo Systemax
N2318.8	Soporte para 4 conectores RJ45	Para anclajes tipo Panduit. Mini-com.



Código	Denominación	Datos técnicos
N2318.3 BL AN	Soporte para 6 conectores RJ45	Para anclajes tipo Keystone
N2318.6 PL CV	Soporte para 6 conectores RJ45	Para anclajes tipo Systemax
N2318.9	Soporte para 6 conectores RJ45	Para anclajes tipo Panduit. Mini-com.

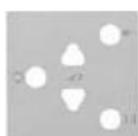
Sistema de sonido



Código	Denominación	Datos técnicos
9368.1	Módulo radio FM para techo con Bluetooth®	230 - 127V~ / ± 15% / 50-60Hz Consumo máximo: 200mA Sintonizador de radio FM con RDS. Receptor Bluetooth. Función Multiroom. Reloj despertador. Amplificador de: 6 + 6 W <1% distorsión (4Ω). Imp. antena: 75Ω. Impedancia mínima de altavoces: 4Ω (6 + 6 W). Bluetooth®: distancia máxima (alcance) desde el módulo de techo 9368.1 al dispositivo. Bluetooth®: 5 m. sin obstáculos. Usar siempre junto al mando 9368.2. Distancia máxima entre módulo 9368.1 y mando 9368.2: 20 m.



Código	Denominación	Datos técnicos
9358.2	Mando mono	Alimentación: 12 a 16 V~ Consumo: Apagado 12 mA Encendido 57 mA Máx. potencia: 178 mA Potencia sonido: 1.5W sobre 16Ω Bocina: 1 de 16Ω / Ref. 9329 ó 9329.1 Volumen con Loudness, reforzando los graves 7dB a 50Hz. Mecanismo válido para tapa Ref. N2258.2



Código	Denominación	Datos técnicos
N2258 BL AN PL CV	Tapa para mando estéreo	Ref. 9358.2



Código	Denominación	Datos técnicos
9368.2	Mando a distancia de empotrar 2 mód.	Alimentación: 230 - 127V~ ± 15%, 50-60Hz Consumo máximo: 15mA Este módulo es necesario para el control del módulo de techo 9368.1. La conexión entre los módulos 9368.1 y 9368.2 se realiza de manera inalámbrica. Módulo 9368.3 opcional para dotar al módulo de techo de toma USB y entrada y salida analógica con mini-Jack (necesario cableado adicional). Tapa ref. N2268



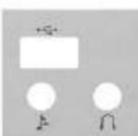
Código	Denominación	Datos técnicos
9368.7	Módulo radio despertador FM estéreo con RDS 2 mód.	127V~ ± 15%, 50-60Hz Sintonizador de radio FM con RDS Reloj despertador Amplificador: 2 + 2 ; <1% distorsión (16 W) Consumo máx: 100 mA Imp. mínima bocinas: 16Ω(2 + 2 W audio) Módulo 9368.3 opcional para dotar al módulo radio de conexión Bluetooth, toma USB y entrada y salida analógica con mini-Jack Tapa ref. N2268



Código	Denominación	Datos técnicos
N2268 BL AN PL CV	Tapa para módulo radio FM y mando a distancia de empotrar	Para módulos 9368.7 y 9368.2



Código	Denominación	Datos técnicos
9368.4	Módulo entrada, salida, USB y Bluetooth® 2 mód.	Alimentado a través de los módulos 9368 o 9368.2. Consumo máximo: 175 ~ 200 mA Impedancia de auriculares: 16 ~ 600 (25 + 25 mW) Módulo opcional para los módulos 9368.7 y 9368.2 Tapa ref. N2268.3



Código	Denominación	Datos técnicos
N2268.3 BL AN PL CV	Tapa para módulo de entradas y salidas 2 mód.	Para módulo 9368.3



Código	Denominación	Datos técnicos
N2268.3 BL AN PL CV	Módulo reproductor Bluetooth 2 mód.	Voltaje: 127-230~ ± 15% / 50-60 Hz Consumo máx.: 7W Consumo en reposo: 0,2W Potencia amplificador: 2+2 W; <1% distorsión (16Ω) Impedancia bocina: 16Ω(2+2 W audio) Entradas de sonido: - Bluetooth: receptor Bluetooth® 4 estéreo con perfil A2DP-SINK y memoria para 8 dispositivos. - Entrada frontal (AUX): 1x mini-jack estéreo 3,5 mm. - Entrada trasera (TV): terminal de tornillo con 3 contactos(estéreo). Tapa ref. N2268.4



Código	Denominación	Datos técnicos
N2268.4 BL AN PL CV	Tapa módulo reproductor Bluetooth 2 mód.	Para módulo 9368.3



Código	Denominación	Datos técnicos
N2257.1 BL AN PL CV	Toma altavoz 2 mód.	Parte delantera: 2x terminales a presión (Rojo/Negro). Rear: 2x terminales a tornillo.



Código	Denominación	Datos técnicos
9329 BL AN PL CV	Bocina de 2" 2 mód.	Montaje empotrado en caja europea 1099. Potencia max. 2 W. Impedancia: 16 Ω. Respuesta de frecuencia: 170 Hz a 15 kHz- Conexión sin tornillos. Mecanismo válido para tapas ref. N2229.



Código	Denominación	Datos técnicos
N2229 BL AN PL CV	Tapa para bocina de 2"	Para bocina ref. 9329. Usar placas N227x



Código	Denominación	Datos técnicos
9399.4 BA NG	Rejilla embellecedora para altavoz 2"	Para altavoz ref. 9329



Código	Denominación	Datos técnicos
9329.1	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.



Código	Denominación	Datos técnicos
9399	Caja de empotrar altavoz 5"	Para techos de obra y muros con cámara. Taladro a practicar: 175 mm.



Código	Denominación	Datos técnicos
9399.1	Aro de empotrar altavoz 5"	Para techos o tabiques huecos. Incluye bridas y muelles. Taladro: 160 mm.



Código	Denominación	Datos técnicos
9399.2	Rejilla embellecedora altavoz 5"	Diámetro 186 mm. Fijación mediante tornillo central

Sensores KNX



Código	Denominación	Datos técnicos
6125/98-509	Sensor KNX 1/2 canales 2 mód.	Pulsador configurable como 1 ó 2 canales. Tapa ref. N2221.2



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



Código	Denominación	Datos técnicos
6129/96-509	Sensor + IR KNX 3/6 canales 2 mód.	Pulsador configurable como 3 ó 6 canales. Tapa ref. N2221.6



Código	Denominación	Datos técnicos
6129/98-509	Sensor + IR KNX 3/6 canales 2 mód.	Pulsador KNX configurable como 3 ó 6 canales con receptor IR. Tapa ref. N2221.7

Termostato empotrable



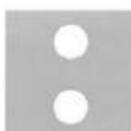
Código	Denominación	Datos técnicos
6124/98-509	Termostato KNX con display 2 mód.	Termostato para el control de calefacción y refrigeración (PI, PWM o 2 puntos), y control de actuadores de Fan Coil hasta 5 velocidades. Tapa ref. N2240.4

Detector de movimiento



Código	Denominación	Datos técnicos
6122/98-509	Detector de movimiento KNX 2 mód.	Detector de movimiento Máximo de 4 canales. Rango de detección: frontal de 6 m, lateral 6m. Ángulo de detección: 180° Valor límite de iluminación: 5-150 Lux. Altura de montaje: 1,1 m. Tapa ref. N2241.4

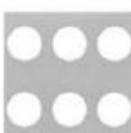
Tapas sensores KNX



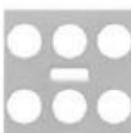
Código	Denominación	Datos técnicos
N2221.2 BL AN PL CV	Tapa para apagador KNX 1/2 canales 2 mód.	Para sensor ref. 6125/98-509



Código	Denominación	Datos técnicos
N2221.4 BL AN PL CV	Tapa para apagador KNX 2/4 canales 2 mód.	Para sensor ref. 6126/98-509



Código	Denominación	Datos técnicos
N2221.6 BL AN PL CV	Tapa para apagador KNX 3/6 canales 2 mód.	Para sensor ref. 6129/96-509



Código	Denominación	Datos técnicos
N2221.7 BL AN PL CV	Tapa para apagador + IR KNX 3/6 canales 2 mód.	Para sensor ref. 6129/98-509



Código	Denominación	Datos técnicos
N2240.4 BL AN PL CV	Tapa termostato KNX	Para termostatos ref. 6124/98-509



Código	Denominación	Datos técnicos
N2241.4 BL AN PL CV	Tapa detector de movimiento KNX	Para detectores ref. 6122/98-509



Código	Denominación	Datos técnicos
6123/20-500 6123/21-500 6123/22-500 6123/23-500 6123/24-500 6123/26-500	Botones con símbolo KNX	Para la identificación de las funciones configuradas en los sensores de 1/2, 2/4, 3/6 y 3/6 +IR canales. -Símbolo iluminación. -Símbolo persiana. -Símbolo escena. -Símbolo termostato. -Símbolo luz techo. -Símbolo fan coil.

Sensores ABB-free@home®



Código	Denominación	Datos técnicos
SU-F-1.0.PB.1	Sensor, 1/2 canales 2 mód.	Para transmitir comandos de encendido y apagado, regulación 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-2-N2



Código	Denominación	Datos técnicos
SU-F-2.0.PB.1	Sensor, 2/4 canales 2 mód.	Para transmitir comandos de encendido y apagado, regulación 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

Sensores Zenit Wireless



Código	Denominación	Datos técnicos
SU-F-1.0.PB.1-WL	Sensor ABB-free@home® 2 mód.	Comunicación inalámbrica con el sistema. Para transmitir comandos de encendido y apagado, regulación y persianas a un actuador ABB-free@home®. Pilotos: LED a modo de luz de orientación o como indicación del estado de conmutación. Grado de protección: IP 20. Temperatura de funcionamiento: -5 ° C a 45 ° C. Profundidad de montaje: 9 mm Tapa ref. SR-2-N2



Código	Denominación	Datos técnicos
SU-F-2.0.PB.1-WL	Sensor, 2/4 canales 2 mód.	Comunicación inalámbrica con el sistema. Para transmitir comandos de encendido y apagado, regulación 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

Sensor/actuador interruptor Zenit Wireless



Código	Denominación	Datos técnicos
SSA-F-1.1.PB.1-WL	Sensor de 1/2 canales. 1 actuador interruptor 2 mód.	Comunicación inalámbrica con el sistema. Para la conmutación de dispositivos de 127 V~. Con un actuador interruptor integrado. La función de conmutación está disponible preconfigurada. Salidas: 1x contacto normalmente abierto, libre de potencial. Tipo de carga resistiva: Corriente nominal: 10 A. Potencia nominal: 1150 W. Tipo de carga capacitiva. Corriente nominal: 10 AX. Tipo de carga LEDi: 50 W. Clase de protección del dispositivo: IP 20. Tapa ref. SR-2-N2.



Código	Denominación	Datos técnicos
SSA-F-2.1.PB.1-WL	Sensor de 2/4 canales. 1 actuador interruptor 2 mód.	Comunicación inalámbrica con el sistema. Para la conmutación de dispositivos de 127 V~. Con un actuador interruptor integrado. La función de conmutación está disponible preconfigurada. Salidas: 1x contacto normalmente abierto, libre de potencial. Tipo de carga resistiva: Corriente nominal: 10 A. Potencia nominal: 1150 W. Tipo de carga capacitiva. Corriente nominal: 10 AX. Tipo de carga LEDi: 50 W. Clase de protección del dispositivo: IP 20. Tapa ref. SR-4-N2.



Código	Denominación	Datos técnicos
SSA-F-2.2.PB.1-WL	Sensor de 2/4 canales. 2 actuadores interruptor 2 mód.	Comunicación inalámbrica con el sistema. Para la conmutación de dispositivos de 127 V~. Con un actuador interruptor integrado. La función de conmutación está disponible preconfigurada. Salidas: 2x contacto normalmente abierto, libre de potencial. Tipo de carga resistiva: Corriente nominal: 10 A. Potencia nominal: 2 x 600 W. Tipo de carga lámpara incandescente: 2 x 600W. Tipo de carga transformador electrónico: 2 x 500W./ transformador ferro: 2 x 400W. Tipo de carga fluorescente: 2 x 460W. Tipo de carga LEDi: 2 x 40 W. Clase de protección del dispositivo: IP 20. Tapa ref. SR-4-N2.

Sensor/actuador regulador Zenit Wireless



Código	Denominación	Datos técnicos
SDA-F-1.1.PB.1 WL	Sensor de 1/2 canales. 1 actuador interruptor 2 mód.	Comunicación inalámbrica con el sistema. Para regular las cargas de 127 V~. Con regulación universal integrado. Actuador para controlar diferentes lámparas. Salidas: 1× canal de regulación. Adecuado para: Lámparas incandescentes de 127 V y bajo voltaje. Lámparas halógenas con transformadores convencionales o electrónicos. Tipo de carga transformadores: Potencia nominal: 5-90 W. Tipo de carga LEDi y bombillas de bajo consumo: Potencia nominal: 2-40W. Clase de protección del dispositivo: IP 20. Tapa ref. SR-2-N2.



Código	Denominación	Datos técnicos
SDA-F-2.1.PB.1 WL	Sensor de 2/4 canales. 1 actuador interruptor 2 mód.	Comunicación inalámbrica con el sistema. Para regular las cargas de 127 V~. Con regulación universal integrado. Actuador para controlar diferentes lámparas. Salidas: 1× canal de regulación. Adecuado para: Lámparas incandescentes de 127 V y bajo voltaje. Lámparas halógenas con transformadores convencionales o electrónicos. Tipo de carga transformadores: Potencia nominal: 5-90 W. Tipo de carga LEDi y bombillas de bajo consumo: Potencia nominal: 2-40W. Clase de protección del dispositivo: IP20. Tapa ref. SR-4-N2.

Sensor/actuador de persianas Zenit Wireless



Código	Denominación	Datos técnicos
SBA-F-1.1.PB.1 WL	Sensor de 1/2 canales. 1 actuador persiana 2 mód.	Comunicación inalámbrica con el sistema. Para controlar los motores de persianas y toldos. Con un actuador de persianas integrado. La función de persiana está disponible pre-configurada. Salidas: 1× contactos de conmutación/contacto normalmente abierto, con límite de potencial. Potencia nominal: 920 VA. Corriente nominal: 4 A. Adecuado para el control de persianas. Clase de protección del dispositivo: IP20. Tapa ref. SR-2-N2



Código	Denominación	Datos técnicos
SBA-F-2.1.PB.1 WL	Sensor de 2/4 canales. 1 actuador persiana 2 mód.	Comunicación inalámbrica con el sistema. Para controlar los motores de persianas y toldos. Con un actuador de persianas integrado. La función de persiana está disponible pre-configurada. Salidas: 1× contactos de conmutación/contacto normalmente abierto, con límite de potencial. Potencia nominal: 920 VA. Corriente nominal: 4 A. Adecuado para el control de persianas. Clase de protección del dispositivo: IP20. Tapa ref. SR-4-N2

Termostato empotrable Zenit Wireless



Código	Denominación	Datos técnicos
RTC-F-1.PB WL	Termostato con display 2 mód.	Comunicación inalámbrica con el sistema. 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.



Código	Denominación	Datos técnicos
RTC-F-2.1.1.PB-WL	Termostato con display y 1 actuador interruptor 2 mód.	Comunicación inalámbrica con el sistema. 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. Tensión nominal: 127 V~ / 60 Hz. Salidas: 1 Contacto normalmente abierto, con potencial. Corriente nominal: 16 A. Tensión de salida: 127 V~ Tapa ref. CP-RTC-N2.

Detector de movimientos Zenit Wireless



Código	Denominación	Datos técnicos
MSA-F-1.1.1-WL	Detector de movimiento/a-WLactuador Wireless 2 mód.	Comunicación inalámbrica con el sistema. 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. Salidas: 1x contacto normalmente abierto, libre de potencial. Corriente nominal: 10 A. Potencia nominal: 1150 W Grado de protección: IP 20. Tapa ref. CP-MD-N2

Sensor/actuador apagador ABB-free@home®



Código	Denominación	Datos técnicos
SSA-F-1.1.PB.1	Sensor 1/2 canales. Actuador 1 interruptor 2 mód.	Actuador de conmutación integrado para conmutar cargas de 127 / 230 V~. Función apagador 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. Tipo de carga: capacitiva. Corriente nominal: 10 AX. Tipo de carga: inductiva. Corriente nominal: 10 AX. Tapa ref. SR-2-N2.



Código	Denominación	Datos técnicos
SSA-F-2.1.PB.1	Sensor 1/2 canales. Actuador 1 interruptor 2 mód.	Actuador de conmutación integrado para conmutar cargas de 127/230 V~. Función apagador 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. Tipo de carga: capacitiva. Corriente nominal: 10 AX. Tipo de carga: inductiva. Corriente nominal: 10 AX. Tapa ref. SR-4-N2.



Código	Denominación	Datos técnicos
SSA-F-2.2.PB.1	Sensor 2/4 canales. Actuador 2 apagadores 2 mód.	Actuador de conmutación integrado para conmutar cargas de 127 / 230 V~. Función apagador 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: ohmica. Corriente nominal: 5 A. Tipo de carga: capacitiva. Corriente nominal: 4 AX. Tipo de carga: inductiva. Corriente nominal: 4 AX. Tapa ref. SR-4-N2

Sensor/actuador dimmer ABB-free@home®



Código

SDA-F-1.1.PB.1

Denominación

Sensor 1/2 canales. Actuador 1 dimmer 2 mód.

Datos técnicos

Actuador de atenuación universal para regular cargas de 127 V~. Control de LEDs, lámparas incandescentes, lámparas halógenas de 127 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 atenuación. Tipo de carga: lámparas incandescentes a 127 V y lámparas halógenas de baja tensión con transformador convencional o electrónico. Potencia nominal: 5 - 90 W / VA. Tipo de carga: LEDi y lámparas de bajo consumo. Potencia nominal: 2 - 40 W / VA Tapa ref. SR-2-N2.



Código

SDA-F-2.1.PB.1

Denominación

Sensor 2/4 canales. Actuador 1 dimmer 2 mód.

Datos técnicos

Actuador de atenuación universal para regular cargas de 127 V~. Control de LEDs, lámparas incandescentes, lámparas halógenas de 127 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. Pilotos: LED a modo de luz de orientación o como indicación del estado de conmutación. Salidas: 1x canal de atenuación. Tipo de carga: lámparas incandescentes a 127 V y lámparas halógenas de baja tensión con transformador convencional o electrónico. Potencia nominal: 5 - 90 W / VA. Tipo de carga: LEDi y lámparas de bajo consumo. Potencia nominal: 2 - 40 W / VA Tapa ref. SR-4-N2.

Sensor/actuador de persianas Zenit



Código

SBA-F-1.1.PB.1

Denominación

Sensor 1/2 canales. Actuador 1 persiana 2 mód.

Datos técnicos

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. Tapa ref. SR-2-N2.



Código

SBA-F-2.1.PB.1

Denominación

Sensor 2/4 canales. Actuador 1 persiana 2 mód.

Datos técnicos

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. Tapa ref. SR-4-N2.

Termostato empotrable Zenit Wireless



Código	Denominación	Datos técnicos
RTC-F-1.PB	Termostato empotrable con display 2 mód.	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 termostato ref. CP-RTC-N2 Tapa fan coil ref. CP-RTC-FC-N2

Detector de movimientos Zenit



Código	Denominación	Datos técnicos
MD-F-1.0.PB.1	Detector de movimiento 2 mód.	Para la conmutación automática de actuadores ABBfree@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. Ángulo 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-85.
MSA-F-1.1.PB.1	Detector de movimiento. Actuador 1 apagador 2 mód.	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 / 230 V~. Función apagador pre-configurada. Salidas: 1x contacto normalmente abierto, libre de potencial. Tipo de carga: óhmica. Corriente nominal: 10 A. Tipo de carga: capacitiva. Corriente nominal: 10 AX. Tipo de carga: inductiva. Corriente nominal: 10 AX. Rango de detección: frontal: 6 m, lateral: 3 m. Ángulo 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-85.



Tapas para sensores ABB-free@home®



Código	Denominación	Datos técnicos
SR-2-N2	BL AN PL CV	Tapa para sensor 1/2 canales 2 mód.
SR-4-N2	BL AN PL CV	Tapa para sensor 2/4 canales 2 mód.



Código	Denominación	Datos técnicos
CP-RTC-N2	BL AN PL CV	Tapa para termostato 2 mód.
CP-RTC-FC-N2	BL AN PL CV	Tapa para fan-coil 2 mód.



Código	Denominación	Datos técnicos
CP-MD-N2	BL AN PL CV	Tapa para detector de movimiento ABB-free@home®

Para detectores ref. MD-F-1.0.1.PB.1

Botones con símbolo Zenit



Código	Denominación	Datos técnicos
SBL-N2	BL GR	Para la identificación de las funciones configuradas. Botones con acabado BL para tapas con acabados BL y CV. Botones con acabado GR para tapas con acabados PL y AN. - SBL: símbolo luz. - SBB: símbolo persiana. - SBS: símbolo regulador. - SBD: símbolo escena.
SBB-N2	BL GR	
SBD-N2	BL GR	
SBS-N2	BL GR	

Placas Zenit / Zen



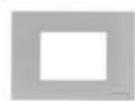
Código	Denominación	Datos técnicos
N2471 N2471.1	BL AN PL CV	Placa 1 módulo Placa 1 módulo Básico Medidas: 117 x 85 mm Para caja Ref. 499.3



Código	Denominación	Datos técnicos
N2472.2 N2472.3	BL AN PL CV	Placa 1+1 módulo Placa 1+1 módulo Básico Medidas: 117 x 85 mm Para caja Ref. 499.3



Código	Denominación	Datos técnicos
N2472	BL CB AN CN PL CC CV CF PZ CP OX CH WG	Placa 2 módulos Medidas: 117 x 85 mm Para caja Ref. 499.3
N2472.1	BL PL AN CV	Placa 2 módulos Básico



Código	Denominación	Datos técnicos
N2473	BL CB AN CN PL AL CV BR PZ BN ON WG NT OX SI MG	Placa 3 módulos Medidas: 117 x 85 mm Para caja Ref. 499.3
N2473.1	BL PL AN CV	Placa 3 módulos Básico



Código	Denominación	Datos técnicos
Z2373	BL PL AN CV	Zen Clásico Placa 3 módulos Medidas: 117 x 85 mm Para caja Ref. 499.3
	OX MO NS OM	Zen Metálico Placa 3 módulos
	DN CM TP	Zen Naturaleza Placa 3 módulos



Código	Denominación	Datos técnicos
N2474	BL CB AN CN PL WG CV OX PZ	Placa 4 módulos Medidas: 139 x 85 mm Para caja ref. 499.4



Código	Denominación	Datos técnicos
N2777	BL AN PL CV	Placa 7 módulos Medidas: 205 x 85 mm

Placas Europeas



Código	Denominación	Datos técnicos
N2271	Placa 1 ventana 2 módulos	Medidas: 85 x 85 mm Para caja Ref. 1099
BL PL OX CB CN	Placa flotante de 2 módulos	Medidas: 90 x 90 mm Para caja Ref. 1099
AN CV PZ WG		



Código	Denominación	Datos técnicos
N2272	Placa 2 ventanas 2+2 módulos	Medidas: 85 x 85 mm Para caja ref. 1099
BL PL OX CB CN	Placa flotante de 2+2 módulos	Medidas: 161 x 90 mm Para caja ref. 1099
AN CV PZ WG		



Código	Denominación	Datos técnicos
N2273	Placa 3 ventanas 2+2+2 módulos	Medidas: 227 x 85 mm Para caja ref. 1099
BL PL OX CB CN		Medidas: 232 x 90 mm Para caja ref. 1099
AN CV PZ WG		



Código	Denominación	Datos técnicos
N2273	Placa 4 ventanas 2+2+2+2 módulos	Medidas: 298 x 85 mm Para caja Ref. 1099
BL PL OX CB CN		Medidas: 303 x 90 mm Para caja Ref. 1099
AN CV PZ WG		

Chasis



Código	Denominación	Datos técnicos
N2473.9	Chasis para caja estándar americana	Para placas N2471, N2472 y N2473



Código	Denominación	Datos técnicos
N2474.9	Chasis para caja 4 módulos	Para placas N2474



Código	Denominación	Datos técnicos
N2777.9	Chasis para caja 7 módulos	Para placas N2777



Código	Denominación	Datos técnicos
N2777.9	Chasis para caja estándar americana 2 módulos en vertical	Para placas N2777



Código	Denominación	Datos técnicos
N2271.9	Chasis sin garras para caja europea	Permite montar las garras elásticas ref. N2071.9 que reducen el tiempo de instalación



Código	Denominación	Datos técnicos
N2271.9G	Chasis con garras para caja europea	Chasis para todo tipo de cajas



Código	Denominación	Datos técnicos
N2272.9	Chasis de 2 ventanas sin garras para caja europea	Para instalaciones con placas en horizontal



Código	Denominación	Datos técnicos
N2273.9	Chasis de 3 ventanas sin garras para caja europea	Para placas N2777

Caja estándar americana

Código	Denominación	Datos técnicos
499.3	Monocaja con tornillos	Distancia entre tornillos 83.5mm para placas de 117 x 85 mm
1499.4	Monocaja con tornillos para 4 módulos	Distancia entre tornillos 107mm para chasis N2474.9

Caja para 7 módulos

Código	Denominación	Datos técnicos
1499.7	Caja con tornillos para 7 módulos	Material Polímero. Acabado amarillo 190 x 75 x 50 mm

Caja cuadrada europea

Código	Denominación	Datos técnicos
1199	Caja europea multitenace	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

Zócalos de superficie

Código	Denominación	Datos técnicos
N2991.1 BL	Zócalo de 2 módulos con placa incorporado	Para 2 mecanismos de 1 módulo o 1 de 2 módulos. Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999. No precisa chasis, ni placa.
N2993 BL	Zócalo 3 módulos	Para placas de 85 x 117 mm. (Alto x Ancho) ref. N2471 XX, N2472 XX y N2473 XX y chasis N2473.9.
N2994 BL	Zócalo 4 módulos	Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999. Para placas de 85 x 140 mm. (Alto x Ancho) ref. N2474 XX y chasis N2474.9. Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999.

Código	Denominación	Datos técnicos
8591 BL	Zócalo de 1 y 2 módulos	Para 2 mecanismos de 1 mód ó 1 de 2 mód. Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999 y en 2 lados para los siguientes adaptadores y canaletas: para placas de 85x85 mm (Ancho x Alto) Ref. N2271-XX y N2171.1-BL

Código	Denominación	Datos técnicos
8592 BL	Zócalo 2+2 módulos 2 ventanas	Para placas de 156 x 85 mm. (Ancho x Alto) ref. N2272 XX y chasis N2271.9 o N2272.9. Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999.
8593 BL	Zócalo 2+2+2 módulos 1 ventanas	Para placas de 227 x 85 mm. (Ancho x Alto) ref. N2273 XX y chasis N2271.9, N2272.9 y N2273.9. Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999.

Código	Denominación	Datos técnicos
N2999 BL	Adaptador para tubo	Válido para zócalos N2991 BL, N2991.1 BL, N2993 BL y N2994 BL, adaptador para tubo de Ø16, Ø20, Ø25.

Placas para cancel

Código	Denominación	Datos técnicos
N2671 BL PL AN CV	Para 1 mecanismo de 1 mód.	Medidas: 68 x 32 mm. Perforación a aplicar: 50 x 26 mm. Especialmente 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.



Código	Denominación	Datos técnicos
N2671.2 BL PL AN CV	Placa para cancel de 2 ventanas vertical	Para 2 mecanismos de 1 módulo Medidas: 126 x 32 mm. Perforación a aplicar: 108 x 26 mm. Especilamente indicada para la instalación en perfiles metálicos, mamparas y en general estructuras de reducidas dimensiones. Se suministran con caja de empotrar y con tornillos derosca chapa.
N2672 BL PL AN CV	Placa para cancel de 2 mód.	Para 1 mecanismo de 2 módulos ó 2 mecanismos de 1 módulo Medidas: 68 x 54 mm. Perforación a aplicar: 50 x 49 mm. Especilamente 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.

Zócalos para centralizaciones



Código	Denominación	Datos técnicos
T1292 BL AN PL	Zócalo de superficie para centralizaciones de 12 módulos	Incluye: zócalo, chasis metálicos, tornillos y tacos e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1272. Largo x Ancho x Alto: 212 x 204 x 55mm.
T1293 BL AN PL	Zócalo de superficie para centralizaciones de 18 módulos	Incluye: zócalo, chasis metálicos, tornillos y tacos e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1273. Largo x Ancho x Alto: 212 x 275 x 55 mm.
T1294 BL AN PL	Zócalo de superficie para centralizaciones de 24 módulos	Incluye: zócalo, chasis metálicos, tornillos y tacos e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1274. Largo x Ancho x Alto: 212 x 346 x 55 mm.

Placas para centralizaciones



Código	Denominación	Datos técnicos
T1272	Placa embellecedora para caja de centralización, 12 módulos	Para su instalación sobre zócalos de superficie T1292 y cajas de empotrar T1092.1 Embellecedor en color plata mate
T1273	Placa embellecedora para caja d centralización, 18 módulos	Para su instalación sobre zócalos de superficie T1293 y cajas de empotrar T1093.1 Embellecedor en color plata mate
T1274	Placa embellecedora para caja de centralización, 24 módulos	Para su instalación sobre zócalos de superficie T1294 y cajas de empotrar T1094.1 Embellecedor en color plata mate

Cajas para centralizaciones



Código	Denominación	Datos técnicos
T1092.1	Caja de empotrar para centralización de 12 módulos	Incluye: caja de empotrar, chasis metálico, piezas de enlace entre cajas, tornillos y taques, garras para tabla roca e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1272. Largo x ancho x alto: 186 x 178 x 55 mm
T1093.1	Caja de empotrar para centralización de 18 módulos	Incluye: caja de empotrar, chasis metálico, piezas de enlace entre cajas y tornillos y taquetes, garras para tabla roca e instrucciones. Para combinar con placas embellecedoras T1273. Largo x ancho x alto: 186 x 249 x 55 mm
T1094.1	Cajas de empotrar para centralización de 24 módulos	Incluye: caja de empotrar, chasis metálico, piezas de enlace entre cajas, tornillos y taquetes, garras para tabla roca e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1274 Largo x Ancho x Alto: 186 x 320 x 55 mm

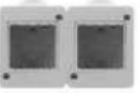
Placas IP55

	Código	Denominación	Datos técnicos
	N3373 BL GR AN	Placa 1 ventana y 3 módulos	Placas para instalación empotrada. Color Blanco. Color Gris RAL 7035. Color Antracita. Se suministra sin mecanismos. Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura: 120°. Incluye chasis.
	N3271 BL GR AN	Placa 1 ventana y 2 módulos	Placas para instalación empotrada. Color Blanco. Color Gris RAL 7035. Color Antracita. Se suministra sin mecanismos. Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura: 120°. Incluye chasis.
	N3272 BL GR AN	Placa 2 ventanas y 2 módulos	Placas para instalación empotrada. Color Blanco. Color Gris RAL 7035. Color Antracita. Se suministra sin mecanismos. Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura: 120°.

Cajas de superficie IP55

	Código	Denominación	Datos técnicos
	N3391	Caja 3 módulos	Cajas para instalación en superficie. Color Gris, RAL 7035. Entradas con cono multidímetro para tubo/cable de máximo Ø20. 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.
	N3291	Caja 3 módulos	Cajas para instalación en superficie. Color Gris, RAL 7035. Entradas con cono multidímetro para tubo/cable de máximo Ø20. 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.
	N3292	Caja 2 ventanas y 2+2 módulos	Cajas para instalación en superficie. Color Gris, RAL 7035. Entradas con cono multidímetro para tubo/cable de máximo Ø20. 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.
	N3293	Caja 3 ventanas y 2+2+2 módulos	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.

Cajas de superficie IP55

	Código	Denominación	Datos técnicos
	N3391.1	Caja 3 módulos	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
	N3291.1	Caja 1 ventana y 2 módulos	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
	N3292.1	Caja 2 ventanas y 2+2 módulos	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
	N3293.1	Caja 3 ventanas y 2+2+2 módulos	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

Accesorios



Código
N2071.1

Denominación
Tornillos
antivandálicos

Datos técnicos
Tornillos válidos para fijar
las placas con antivandálicos.



Código
T1200

Denominación
Puente de
conexión

Datos técnicos
Elemento para enlazar las entradas
de fase de los mecanismos
basculantes Zenit.
Reduce el tiempo de instalación,
basta con conectar una entrada de
fase y puentearlo al resto de los
mecanismos

Acabados para zócalos de superficie

Centralizaciones Zenit:

BL Blanco
AN Antracita
PL Plata

Acabados para placas embellecedoras

Centralizaciones Zenit:

BL Placa: Blanco / Placa: Blanco
AN Placa: Antracita / Placa: Antracita
PL Placa: Plata / Placa: Plata
BP Placa: Plata / Placa: Blanco







Estévez, S.A. de C.V.
R.F.C. EST-921022-4Z0
Av. Niños Héroes 2272
Col. Barrera, C.P. 44150
Guadalajara, Jalisco, México



estevez.com.mx