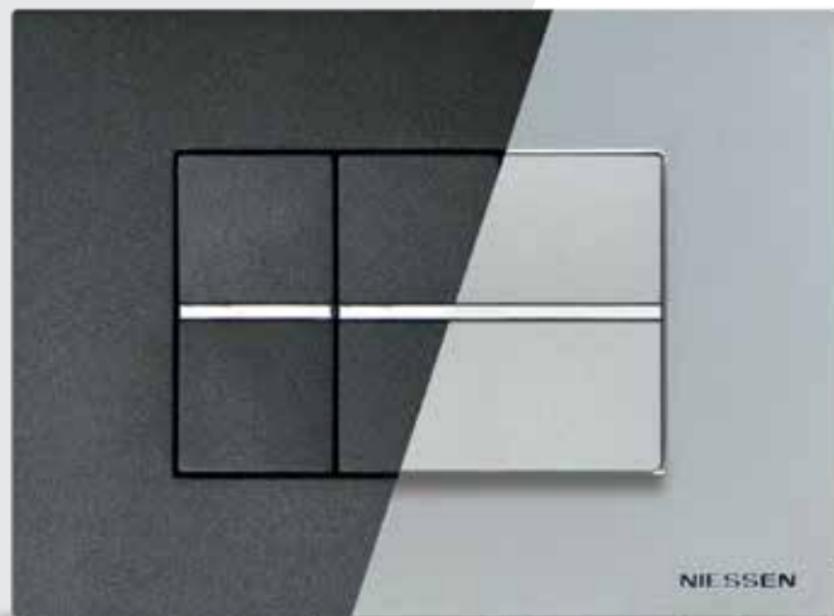


ESTEVEZ®

Conectando lo extraordinario



Zenit

El punto culminante
de series modulares

NIESSEN



Materiales Básicos



Blanco (BL)



Plata (PL)

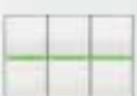


Cava (CV)



Antracita (AN)

Materiales Nobles



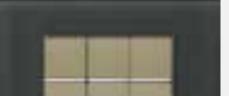
Cristal Blanco (CB)



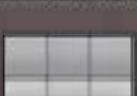
Cristal Negro (CN)



Cristal Champagne (CH)



Cristal Grafito (CF)



Cristal Café (CC)



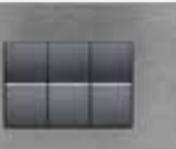
Cristal Perla (CP)



Pizarra (PZ)



Wengué (WG)



Acero Inox. (OX)



Acero Pulido (AL)



Negro Touch (NT)



Blanco Nieve (BN)

Materiales Aluminio



Magnesio (MG)



Ónix (ON)



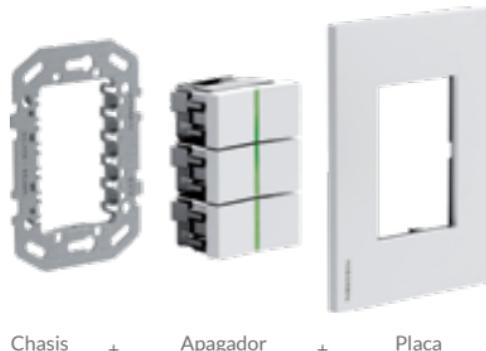
Silicio (SI)



Bronce (BR)



El punto culminante en series modulares



Chasis + Apagador + Placa

Alcanzando los niveles más altos en calidad e infinitad 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 N2101 BL N2101.2 AN N2102 PL N2110 CV	Denominación Apagador Sencillo Apagador Bipolar Apagador Escaleras Interruptor 4 Vías	Datos técnicos 16 AX / 250V~ (Adecuados para 127V~) Iluminables con lámpara piloto de LED Ref. N2191-BL/N2192-NG
	Código N2104 BL N2104.2 AN PL CV	Denominación Pulsador Timbre Pulsador Símbolo "Foco"	Datos técnicos 16 AX / 250V~ (Adecuados para 127V~) Iluminables con lámpara piloto de LED Ref. N2191-BL
	Código N2104.6 BL N2104.7 AN PL CV	Denominación Normalmente Cerrado sin grabado Pulsador sin grabar	Datos técnicos 16 AX / 250V~ (Adecuados para 127V~) Iluminables con lámpara piloto de LED Ref. N2191-BL
	Código N2101.5 BL N2102.5 AN N2104.5 PL CV	Denominación Apagador Sencillo con Piloto Apagador Escalera con Piloto Pulsador con Piloto de Control	Datos técnicos Iluminables con lámpara piloto de LED N2191-BL Iluminables con lámpara piloto de LED N2192-NG Iluminables con lámpara piloto de LED N2191-BL 16 AX / 250V~ (Adecuados para 127V~)

Tapones

	Código N2100 BL AN PL CV	Denominación Tapón Ciego	
	Código N2107 BL AN PL CV	Denominación Tapón Piloto (Salida sin Cable)	Datos técnicos Con abrazadera interna de fijación de cable

Zumbador

	Código N2119 BL AN PL CV	Denominación Zumbador	Datos técnicos 127 - 250 V~ / 8 VA Con tornillo regulador de tono Potencia acústica a 1m: 75 dB
--	---	---------------------------------	---

Atenuador

	Código N2160 BL AN PL CV	Denominación Dimmer Giratorio	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
--	---	---	--

Contactos

	Código N2128 BL AN PL CV	Denominación Contacto 2P + T	Datos técnicos 15A / 127 - 250 V~ 50 - 60Hz con protección infantil
	Código N2135 BL AN PL CV	Denominación Contacto Universal 2P	Datos técnicos 16A / 127 - 250 V~ 50 - 60Hz

	Código N2185 BL AN PL CV	Denominación Puerto USB (cargador) 750 mA	Datos técnicos Tensión nom. entrada: 100 - 240V~ AC +/- 10% Frecuencia nom. entrada: 50 - 60 Hz Corriente nom. entrada: 0,20 A AC Tensión salida: 5V DC +5 / -5% Corriente salida: 750 mA
	Código N2185.2 BL AN PL CV	Denominación Puerto USB (cargador) 2.000 mA	Datos técnicos Tensión nom. entrada: 100 - 230V~ AC +/- 10% Frecuencia nom. entrada: 50 - 60 Hz Corriente nom. entrada: 0,20 A AC Tensión salida: 5V DC +5 / -5% Corriente salida: 2.000 mA

Tomas

	Código N2150 BL AN PL CV	Denominación Toma Coaxial TV	Datos técnicos Tipo F - 750 Ohms Conector rosado
	Código N2117.6 BL AN PL CV	Denominación Toma Telefónica	Datos técnicos Conector RJ12 con 6 hilos, 2, 4 y 6 hilos Conexión sin tornillos
	Código N2017.2	Denominación Toma Telefónica para 6 hilos RJ12	Datos técnicos Conector RJ12 con 6 hilos válidos por Jack de 2, 4 y 6 hilos según RD 279 / 1999 (ICT) Adaptador válido para tapas Ref. N2118.1
	Código N2017.3	Denominación Toma Telefónica para 8 hilos RJ45 CAT 3	Datos técnicos Conector RJ45 con 8 hilos, CAT S/UNE en 5017.3 ó ISO 11801 Válido para jack de 8 hilos según / RD 279 /1999 (ICT). Adaptador válido para tapas Ref. N2118.1
	Código N2018	Denominación Soporte para Conectores de RJ45	Datos técnicos Para anclajes tipo Keystone AMP 3M (POUYET) KRONE, BELDEN CDT, LEVITON, HELLERMAN TYTON, HUBELL, BRAND.REX, OPENET-ICS, PANDUIT. Adaptador válido para tapas Ref. N2118.1
	Código N2018.8	Denominación Soporte para Conectores de Cómputo RJ45	Datos técnicos Para anclajes Systimax (AVAYA, LUCENT, AT&T) Adaptador válido para tapas Ref. N2118.1
	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 N2118.1 BL AN PL CV	Denominación Tapa para 1 Soporte de VDI 2 mód.	Datos técnicos Para tomas y soportes Ref. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6 2018.8
	Código N2118.2 BL AN PL CV	Denominación Tapa para 2 Soporte de VDI 2 mód.	Datos técnicos Para tomas y soportes Ref. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6 2018.8

	Código N2018.5	Denominación Conector Hembra Informático RJ45, 8 hilos, Cat. 5E (mejorada) UTP5	Datos técnicos Rango de frecuencia: 1 - 160 MHz Velocidad de transmisión: 1.2 Gb/ seg. Según ISO 1180 Draft Según FCC parte 68, subparte F y cumplimiento de IEX60603-7-2 Adaptador válido para tapas Ref. N2118.1 y N2118.X
	Código N2018.6	Denominación Conector Hembra Informático RJ45, 8 hilos, Cat. 6 UTP	Datos técnicos Rango de frecuencia: 1 - 300 MHz Velocidad de transmisión: 4, GB/seg. Según ISO 11.01 Adaptador válido para tapas Ref. N2118.1 y N2118.X
	Código 2083	Denominación Soporte con Toma HDMI (pasante)	Datos técnicos Toma HDMI 2.0 High-Definición Multimedia Interface
	Código 2084	Denominación Soporte con Toma USB (pasante)	Datos técnicos Toma USB 3.0 pasante (4 pistas)
	Código 2081.1 Blanco 2081.2 Amarillo 2081.3 Rojo	Denominación Soporte con Toma RCA	Datos técnicos Transmisión de señal de video o de audio

Kit no molestar

	Código N2150	Denominación Señalizador LED Rojo (No pasar)	Datos técnicos 127 - 230V~ 50 - 60 Hz Flujo luminoso LED: 2 lúmenes iluminación por LED. Supresión de interferencias según UNE-21806 y EN-55014
	Código N2180.5	Denominación Señalizador LED Verde (Limpieza)	Datos técnicos 127 - 230V~ 50 - 60 Hz Flujo luminoso LED: 2 lúmenes iluminación por LED Supresión de interferencias según UNE-21806 y EN-55014

Conectores VDI

	Código N2155.2	Denominación Toma Doble RCA	Datos técnicos Parte delantera: doble conector RCA hembra (rojo / blanco). Parte trasera: terminal con conexión por tornillo
	Código N2155.3	Denominación Toma Triple RCA	Datos técnicos Parte delantera: triple conector RCA hembra (amarillo / rojo / blanco). Parte trasera: terminal con conexión por tornillo
	Código N2155.4	Denominación Toma Mini-Jack	Datos técnicos Parte delantera: conector Jack 3.5mm estereo hembra. Parte trasera: terminal con conexión por tornillo
	Código N2155.5	Denominación Toma VGA	Datos técnicos Parte delantera: conector VGA DE-15. Parte trasera: terminal 16 posiciones con conexión por tornillo

	Código N2155.6 BL AN PL CV	Denominación Toma HDMI	Datos técnicos Parte delantera: conector HDMI hembra. Parte trasera: terminal de 20 posiciones con conexión por micropulsador
	Código N2155.7 BL AN PL CV	Denominación Toma HDMI	Datos técnicos Parte delantera: conector HDMI hembra. Parte trasera: conector HDMI hembra 90°
	Código N2155.8 BL AN PL CV	Denominación Toma USB-A	Datos técnicos Parte delantera: conector USB-A 2.0 hembra. Parte trasera: terminal de 6 posiciones con conexión por tornillo
	Código N2155.9 BL AN PL CV	Denominación Toma USB-A	Datos técnicos Parte delantera: conector USB-A 2.0 hembra. Parte trasera: conector USB-A 2.0 hembra a 90°

Pilotos de balizado y señalización

	Código N2180 BL RJ VD	Denominación Señalizador Luminoso LED	Datos técnicos 127 - 230V~ 50-60Hz Flujo luminoso > 2 lúmenes Iluminación porLED
---	--	---	--

Apagador de llave

	Código N2153.1 BL AN PL CV	Denominación Apagador Escalera de Llave de 3 Posiciones	Datos técnicos 5 A / 220 V~ (Adecuados para 127V~) Extracción de la llave en las 3 posiciones. Indicado para persianas, etc. Llave exclusiva para cada cerradura
--	--	---	---

Pulsador de tirador

	Código N2148 BL	Denominación Pulsador con Cordón	Datos técnicos Longitud del cordón tirador: 2 m 16 a / 250 V~ (Adecuado para 127V~)
--	------------------------------	--	--

Mecanismos intercambiables de 1.5 módulos

Apagadores

	Código N2801 BL AN N2802 PL N2810 CV	Denominación Apagador Sencillo Apagador escalera Apagador 4 vías	Datos técnicos Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL Iluminables con lámpara piloto de LED N2192.1-NG 16A, 250V~ (Adecuado para 127V~)
--	--	--	---

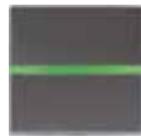
Mecanismos intercambiables de 2 módulos

Apagadores

	Código N2201 BL AN N2201.2 PL N2202 CV	Denominación Apagador Sencillo Apagador Bipolar Apagador Escalera Apagador 4 vías	Datos técnicos Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL Iluminables con lámpara piloto de LED N2192.1-NG 16A, 250V~ (Adecuado para 127V~)
	Código N2204 BL AN N2204.2 PL CV	Denominación Botón Timbre "Campana" Pulsador símbolo "foco"	Datos técnicos Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL 16AX, 250V~ (Adecuado para 127V~)



Código	Denominación	Datos técnicos
N2204.6 BL AN PL N2204.7 CV	Pulsador normalmente cerrado sin grabado Pulsador sin grabar	Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL 16A, 250V~ (Adecuado para 127V~)
N2201.5 BL N2202.5 AN N2204.5 PL CV	Apagador Sencillo Apagador Sscalera Pulsador con Piloto de control	16 AX; 127 - 250 V~ con lámpara incorporada LED



Código	Denominación	Datos técnicos
N2201.5 BL N2202.5 AN N2204.5 PL CV	Apagador Sencillo Apagador Sscalera Pulsador con Piloto de control	16 AX; 127 - 250 V~ con lámpara incorporada LED



Código	Denominación	Datos técnicos
N2253 BL N2253.1 N2253.2	Apagador de llave 2 posiciones	125 - 250 V~ / 5A Extracción de la llave en las 2 posiciones Indicando para alarmas, etc.
	Apagador Escalera de llave 3 posiciones	127 - 250 V~ / 150 mA Extracción de la llave en posición de reposo "0". Indicado para persianas, etc.
	Pulsador de llave 2 posiciones	127 - 250 V~ / 5A Extracción de la llave en posición de reposo. Indicado para alarmas, etc.

Tapones



Código	Denominación	
N2200 BL AN PL CV	Tapón Ciego	



Código	Denominación	Datos técnicos
N2207 BL AN PL CV	Tapón piloto (salida de cable)	Con abrazaderas internas de fijación de cable

Portafusibles



Código	Denominación	Datos técnicos
N2208 BL AN PL CV 6.1 10.1 16.1	Portafusibles (Cortacircuitos)	16A, 250V~ (Adecuado para 127V~) Para fusibles calibrados. Medidas: Ø 6 x 24 mm
	Fusible 6A	Para 6A
	Fusible 10A	Para 10A
	Fusible 16 A	Para 16 A

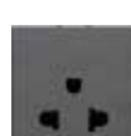
Contactos



Código	Denominación	Datos técnicos
N2288 NA RJ	Contacto 2P + T Shuko con Protección infantil	16 A; 127 - 220V~ Con protección infantil



Código	Denominación	Datos técnicos
N2288.1 BL AN PL CV	Contacto 2P + T Shuko con tapa y protección infantil	Con sistema de seguridad que impide contactos directos involuntarios 16A / 250V~ Grado de protección: IP21



Código	Denominación	Datos técnicos
N2238 BL AN PL CV	Contacto Euroamericano 2P+T	13 - 15 A, 127 - 220 V~ 50 - 60 Hz con protección infantil



Código	Denominación	Datos técnicos
N2239 BL AN PL CV	Contacto Universal	13 - 15 A, 127 - 220 V~ 50 - 60 Hz con protección infantil

Código	Denominación	Datos técnicos
N2285 BL AN PL CV	Puerto USB (Cargador)	Tensión 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

Tomas

Código	Denominación	Datos técnicos
N2217.6 BL AN PL CV	Toma Telefónica para 6 hilos	Conector RJ12 con 6 hilos, 2,4 y 6 hilos Conexión sin tornillos

Zumbador y Timbres

Código	Denominación	Datos técnicos
N2219 BL AN PL CV	Zumbador	127 - 250 V~ 8VA con tornillo regulador de tono. Potencia acústica a 1 m 76dB
N2224 BL N2224.1 AN PL CV	Timbre Electrónico Ding-Dong	127 - 250 V~ 12mA 60Hz 4 Melodías Potencia acústica a 1m con tapa montada: 72dB

Reguladores electrónicos de pulsación

Código	Denominación	Datos técnicos
N2260.6 BL AN PL CV	Dimmer Pulsante	127V~ 60Hz, 40 - 500W, 40 - 400VA. Con borna de control remoto para pulsadores convencionales (N2X04.5). Protección de sobrecarga y cortocircuito mediante fusibles calibrados F-6, 3H. Con visor de orientación nocturna.
N2262 BL AN PL CV	Apagador Temporizado	127 - 230 V~; 50/60 Hz Máx. a 127V / 60Hz: 600W 600 VA $\cos \varphi = 0.6$ 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.
N2262.1 BL AN PL CV	Apagador Temporizado de triac	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
Código	Denominación	Datos técnicos
N2254.1 BL AN PL CV	Control de Ventilador	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

Señalizadores

	Código N2280 BL N2280.2 RJ VD	Denominación Piloto señalizado por LED Señalizador Siga-Alto por LED	Datos técnicos 127V~ / 60Hz, 230V~ / 50Hz Flujo luminoso > 2 lumenes. Iluminación LED Suspensión de interferencias según UNE-21806 y EN55014
	Código N2281 BL	Denominación Piloto de balizado	Datos técnicos 127 - 230V~ ; 50 - 60 Hz . Flujo luminoso >2 lumenes. Autonomía: 3 h. 1 h. a máxima iluminación y 2h. a menor iluminación. Batería de Níquel-Metal-Hidruro (Ni-MH), de mínimo impacto medio ambiental.

Reguladores electrónicos giratorios

	Código N2260.8 BL AN PL CV	Denominación Regulador giratorio para LED	Datos técnicos 127V~ ; 50 - 60 HZ ; 10- 100 W LEDi 2 - 70 W / VA (máx. 10 lámparas) LEDi 4 - 70 W / VA (máx. 10 lámparas). Utilizar exclusivamente transformador tipo L o LC que permita regularse por corte de red a principio de fase. Transformador tipo C no es compatible. Ajuste de valor mínimo de regulación. Posibilidad de conexión a apagador escalera o 4 vías. Piloto luminoso de orientación. Protección de sobrecarga y cortocircuito.
	Código N2260.9 BL AN PL CV	Denominación Regulador giratorio Fluorescentes	Datos técnicos 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.

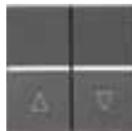
Salvavidas

	Código N2234.1 BL AN PL N2234.2 CV N2234.3	Denominación Salvavidas Magnetotérmico y diferencial 6A Salvavidas Magnetotérmico y diferencial 10A Salvavidas Magnetotérmico y diferencial 16 A	Datos técnicos 127 - 230 V~ $I_{\Delta n} = 10mA$ Inominal = 6A 127 - 230 V~ $I_{\Delta n} = 10mA$ Inominal = 10A 127 - 230 V~ $I_{\Delta n} = 10mA$ Inominal = 16A Característica magnetotérmica: Tipo C Característica diferencial: Tipo A
--	--	--	---

Detector de movimiento

	Código N2241 BL AN PL CV	Denominación Detector de movimientos de empotrar	Datos técnicos 127 - 230 V~ 50/60Hz Máx. a 127V / 60Hz \odot : 1.000W $\square \square$: 400VA $\square \square \square \square$: 200VA Salida de relé libre de potencia: 2 bornes Controlable a través de pulsadores auxiliares (N2X04) Umbral de luminosidad regulable. Retardo de desconexión: 10 seg.-10 min Alcance de detección: máx 5 m en un ángulo de 110°. Selector frontal para el modo de funcionamiento (siempre encendido, automático ó siempre apagado) Sensor de movimiento PIR
--	---	--	--

Pulsador/Apagador para persianas



Código	Denominación	Datos técnicos
N2244 BL AN N2244.1 PL CV N2261.2	Doble pulsador para persianas Doble interruptor para persianas Interruptor de persianas electrónico	16 AX ; 127 - 250 V~ Protección de subida y bajada 127 V~ ; 60 Hz 230 V~ ; 50Hz 700 W / VA a 230 Vac 350 W / VA a 127 Vac Tres modos de funcionamiento: Persiana (PRES), Lamas (LAM), Centralización(CEN). Bornas de conexión a pulsador de persianas (N2244)



Código	Denominación	Datos técnicos
N2248 BL	Pulsador con cordón	16A, 250V~ (Adecuados para 127V~) Longitud del cordón tirador: 2m

Kit no molestar



Código	Denominación	Datos técnicos
N2244.5 BL AN PL CV	Interruptor servicio / No pasar	16A ; 127 - 250V~ Protección de apertura y cerrado

Lámparas LED



Código	Denominación	Datos técnicos
N2191 BL	Kit de iluminación LED para apagadores	Cuerpo en blanco. Conexión automática 127V~ Consumo < 0.2 mA
N2191.1 BL	Sencillos y pulsadores	Marcador frontal verde. Visor 1 módulo
N2192 NG	Sencillos y pulsadores	Marcador frontal verde. Visor 1.5, 2 y 3 módulos
N2192.1 NG	Bipolares, escalera 4 vías	Marcador frontal rojo. Visor 1 módulo
	Bipolares, escalera, 4 vías	Marcador frontal rojo. Visor 1.5, 2 y 3 módulos



Código	Denominación	Datos técnicos
N2193 NG	Recambio lámpara LED verde para apagador de tarjeta	0.7 mA a 250V~ Permite la reposición frontal de la lámpara de orientación nocturna del apagador de tarjeta Ref. N2214.1 XX

Embellecedores



Código	Denominación	Datos técnicos
N2170 BL AN	Embellecedor Para tecla de 1 mód.	Embellecedores adaptable a las teclas: N2101.X, N2102.X, N2110 y N2104.X
N2270 CV	Para tecla de 2 mód.	N2201.X, N2202.X, N2210 y N2204.X
N2370	Para tecla de 3 mód.	N2301.X, N2302.X, N2310 y N2304.X
N2870	Para tecla de 1.5 mód.	N2801.X, N2802.X, N2810 y N2804.X

Símbolos



Código	Denominación	Datos técnicos
N2101.9 BL AN N2201.9 PL CV	Recambio lámpara LED verde para apagador de tarjeta	Adaptado para los símbolos N2004.X Válido para mecanismos: N2101.X, N2102.X N2110 y N2104.X

**Código**

N2004.1
N2004.2
N2004.3
N2004.4
N2004.4
N2004.5
N2004.6

Denominación

Símbolo llave
Símbolo ventilador
Símbolo baño
Símbolo servicio
Símbolo enfermera
Símbolo punto

Datos técnicos

Para colocar en
tecla N2X01.9X

**Código**

N2281.1 BL
AN
PL
CV

Denominación

Rótulos de
señalización Zenit
Cada Kit incluye
los 6 diseños

Datos técnicos

Rótulos válidos para
mecanismos
Ref. N2280-BL,
N2280.2 RJ / VD y
N2281-BL

**Código**

N2071.1 BL
AN
PL
CV
T1200

Denominación

Tornillos
antivandálicos
Puente de conexión

Datos técnicos

Tornillos válidos para fijar
las placas con antivandálicos.
Elemento para enlazar las
entradas de fase de los
mecanismos basculares
Zenit y/o Stylo. Reduce el
tiempo de instalación, basta
con conectar una entrada
de fase y puentearlo el
resto de los mecanismos

Mecanismos de 3 módulos

Apagadores

**Código**

N2301 BL
AN
N2302 PL
CV
N2310

Denominación

Apagador
Sencillo
Apagador
Escalera
Apagador 4 vías

Datos técnicos

Iluminables con lámpara
piloto de LED N2191.1-BL
Iluminables con lámpara
piloto de LED N2192.1-NG
16AX / 250 V~
(Adecuado para 127V~)

**Código**

N2304 BL
AN
PL
CV

Denominación

Botón timbre
"Campana"

Datos técnicos

Iluminables con lámpara
piloto de LED N2191.1-BL
16AX / 250 V~
(Adecuado para 127V~)

**Código**

N2214.1 BL
AN
PL
CV
N2214.5

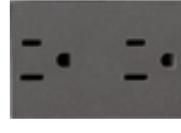
Denominación

Interruptor de
tarjeta
electromecánico
Electrónico
temporización
de desconexión
al extraerse la
tarjeta, LED de
orientación

Datos técnicos

15A 127V~, 16A 230V~
50Hz /127V~ 60Hz
Lámpara incandescente,
halógenas, halógenas de
bajo voltaje con transf.
convencional o electrónico
y motores: A230V~
3000W / VA,
A 127V~1600W/A
Lámpara Fluorescentes
A 230V~1300W/VA,
A 127V~700W/A

Contactos

**Código**

N2328 BL
AN
PL
CV

Denominación

Contacto
Dúplex 2P + T

Datos técnicos

15A / 127 -
250 V~ 50 - 60Hz
con protección infantil

**Código**

N2338 BL
AN
PL
CV

Denominación

Contacto Dúplex
Euroamericano
2P+T

Datos técnicos

15A / 127 -
250 V~ 50 - 60Hz
con protección infantil

Mecanismos con Placa

Contactos

**Código**

N2323 BL
AN
PL
CV

Denominación

Contacto Dúplex
2P+T Comercial
(chino) con placa

Datos técnicos

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

	Código N2323 BL AN PL CV	Denominación Contacto Dúplex 2P+T Comercial (chino) con placa	Datos técnicos NEMA 6-20R Para sistema de aire acondicionado 20 A 60Hz 220V~
--	---	---	---

	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; 20 A
--	---	--	---

	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 125V~ 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; 15 A Cargador USB: 5VCD 4 A
--	---	--	---

	Código N2336 BL AN PL CV AN-AN PL-PL	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 ; 15 A Cargador USB-A: 5 Vcd ; 2.4 A Cargador USB-C: 5 Vcd ; 3.0 A
--	---	---	--

	Código N2335 BL AN PL CV	Denominación Contacto Dúplex 2P + T con 2 cargadores USB con placa	Datos técnicos NEMA 5 - 15 R Contacto: 125 V~ 60Hz ; 15 A Cargador USB: 1.5A 5VCD
--	---	---	---

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 Regulación de luz: rango completo. 3 hilos 120V~ 60Hz 1.6 A (ventilador) 300W (luz)
--	---	--	---

	Código N2333 BL AN PL CV	Denominación Control deslizable de ventilador y luz con interruptor "ON/OFF"sin atenuador con placa	Datos técnicos 1,2A (ventilador), 500W (luz) 60Hz 127V~ Mecanismo en blanco Regulación de velocidad: Baja-1, Media-2 y Alta-3 3 hilos Para su uso con ventiladores de luz no dimmable
--	---	--	--

Sensor



Código	Denominación	Datos técnicos
N2341 BL AN PL CV	Sensor de movimiento PIR con placa	Mecanismo en blanco. 8A 60Hz 130V~ 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 Lámpara Electrónica "PL": 11W a 200W

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 60Hz 120V~ 6000W 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 dimmable, LED, incandescente y halógeno) con placa	CFL dimmable 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
N2318.7 PL CV	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
N2318.8 PL CV	Soporte para 4 conectores RJ45	Para Zenit incluida

Hit by Niessen



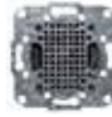
Código	Denominación	Datos técnicos
9368.1	Módulo Radio / Amplificador Para techo con Bluetooth	Alimentación: 230 - 127V~, ± 15%, 50-60Hz consumo máximo: 200mA Potencia máxima salida de altavoces: 6 + 6W; < 1% Distorsión (4W) Impedancia antena: 75W Impedancia mínima de altavoces: 4W (6+6W audio) Bluetooth distancia máxima (alcance) desde el módulo de techo 9368.1 al dispositivo Bluetooth de usuario: 10 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 N2258 BL AN PL CV	Denominación Tapa para mando estéreo	Datos técnicos Ref. 9358.2
	Código 9368.2	Denominación Mando a distancia de empotrar	Datos técnicos Alimentación: 230 - 127V~ ± 15%, 50-60Hz Consumo máximo: 15mA Impedancia de altavoces: 4W (6 + 6W audio)
	Código 9368.7	Denominación Receptor FM estéreo con RDS	Datos técnicos Alimentación: 127V~ ± 15%, 50 - 60Hz Potencia máxima: 2 + 2W < 1% Distorsión (16W) Consumo máximo: 100mA Impedancia de altavoces: 16W (2 + 2 W audio)
	Código N2268 BL AN PL CV	Denominación Tapa para referencias 9368.7 y 9368.2	
	Código 9368.3	Denominación Módulos entrada / Salida USB y Bluetooth	Datos técnicos Alimentación: a través de toma AUX. 9V Consumo máximo: 175 ~200mA Impedancia de auriculares: 16 ~600W (25 + 25 mW)
	Código N2268.3 BL AN PL CV	Denominación Tapa para referencias 9368.3	

Dispositivos Temperatura

	Código 9329	Denominación Bocinas de 2"	Datos técnicos Montaje empotrado en caja universal Potencia máx 2W Impedancia: 16Ω Respuesta de frecuencia 170 Hz a 15kHz Conexión sin tornillos
	Código 9329.1	Denominación Bocinas de 5"	Datos técnicos Montaje empotrado en caja Ref. 9399 o aro empotrable Ref. 9399.1 Potencia máx 16Ω Respuesta de frecuencia: 70 Hz a 10kHz
	Código N2229 BL AN PL CV	Datos técnicos Montaje empotrado en caja universal Potencia máx 2W Impedancia: 16Ω Respuesta de frecuencia 170 Hz a 15kHz Conexión sin tornillos	
	Código 9399.4 9399 9399.1 9399.2	Datos técnicos Rejilla para bocina 2" Caja de empotrar para bocina 5" Aro de empotrar bocinas 5" Rejilla para bocina 5"	

Zócalos de superficie

	Código N2991.1 BL	Denominación Zócalo para mecanismo sin placa	Datos técnicos 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: medidas (ancho x alto x fondo) 64 x 70 x 47 mm
--	-----------------------------	--	--



Código
N2991 BL

Denominación
Zócalo para
placa cuadrada
europea

Datos técnicos

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
N2993 BL

Denominación
Zócalo para
placa estándar
americana

Datos técnicos

Entradas precortadas en los 4
lados para adaptadores N2999
y para los siguientes
adaptadores y canaletas:
Para placas de 85x117mm
(Alto x Ancho)
Ref. 2471-XX, N2472-XX,
N2473-XX



Código
N2994 BL

Denominación
Zócalo para
placa 4 módulos

Datos técnicos

Entradas precortadas en los 4
lados para adaptadores N2999
y para los siguientes
adaptadores y canaletas:
Paraplatas de 85x140mm
(Alto x Ancho)
Ref. 2474-XX



Código
N2999 BL

Denominación
Adaptador
para tubo

Datos técnicos

Válido para zócalos N2991-BL,
N2991-1-BL, N2993-BL y
N2994-BL.
Adaptador para tubo de
Ø16, Ø20 y Ø25

Caja IP55



Código
N3202

Denominación
Interruptor
comutador
estanco

Datos técnicos

Cajas para instalación en
superficie. Caja estanca.
Color gris, RAL 7035.
Incluye mecanismo N2202-BL
RAL 9010 16AX, 250V~.
Con tapa que permite el
accionamiento de los
mecanismos directamente,
de ángulo de apertura: 120°
Cajas de doble aislamiento
con cierre hermético



N3204

Pulsador

Caja para instalación en
superficie. Caja estanca.
Color gris, RAL 7035.
Incluye mecanismo N2204.7,
RAL 9010, 16A, 250V~. Sin
grabado. con tapa que permite
el accionamiento de los
mecanismos directamente de
ángulo de apertura 120°.



N3288 BL
GR
AN

Base enchufe
Schuko estanco

Cajas de doble aislamiento
con cierre hermético
Caja para instalación en
superficies.
Caja estanca. Color gris,
RAK 7035.
Incluye mecanismo N2288-BL
RAL9010 16A, 250V~.
Con tapa que permite el
accionamiento de los
mecanismos directamente, de
ángulo de apertura: 120°
Cajas de doble aislamiento
con cierre hermético.



Código
N3291

Denominación
Caja 2 módulos

Datos técnicos

Caja para instalación en
superficie. Color gris,
RAL 7035. Entradas con cono
multidiámetro 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.



N3391

Caja 3 módulos

Con tapa que permite el
accionamiento de los
mecanismos directamente,
de ángulo de apertura: 120°.



N3292

Caja 4 módulos

Con tapa que permite el
accionamiento de los
mecanismos directamente,
de ángulo de apertura: 120°.



N3293

Caja 6 módulos

Cajas de doble aislamiento
con cierre hermético.

Caja IP40

	Código N3291.1	Denominación Caja 2 módulos	Datos técnicos Caja para instalación en superficie. Color gris, RAL 7035. Entradas con cono multidiámetro para tubo / cable de máximo Ø20. Se suministra sin mecanismos. Resistencia al impacto IK06 según UNE EN 50102
	Código N3391.1	Denominación Caja 3 módulos	
	Código N3292.1	Denominación Caja 4 módulos	
	Código N3293.1	Denominación Caja 6 módulos	

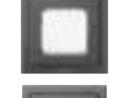
Centralizaciones de mando

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

	Código T1092.1	Denominación Caja de sobreponer para centralización de 12 módulos	Datos técnicos
	Código T1093.1	Denominación Caja de sobreponer para centralización de 18 módulos	 Incluye: caja de empotrar, bastidor independiente, tornillos, piezas de enlace para caja y bastidor, chapa separadora de voz y datos / fuera, garras para tabique hueco e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1173-XX Largo x Ancho x Alto 211 x 150 x 42 mm
	Código T1094.1	Denominación Cajas de sobreponer para centralización de 24 módulos	 Incluye: caja de empotrar, bastidor independiente, tornillos, piezas de enlace para caja y bastidor, chapa separadora de voz y datos / fuera, garras para tabique hueco e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1173-XX Largo x Ancho x Alto 271 x 150 x 42 mm

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

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	
	N3272 BL GR AN	Placa 2 ventanas y 2 módulos	

Placas

	Código	Denominación	Datos técnicos
	N2471 BL AN PL CV	Placa 1 módulo	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

	Código	Denominación	Datos técnicos
	N2473 BL CB AN CN PL CC CV CF PZ CP ON CH NT AL SI BR OX BN MGWG	Placa 3 módulos	Medidas: 117 x 85 mm Para caja Ref. 499.3

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

	Código	Denominación	Datos técnicos
	N2474 BL AN PL CV	Placa 7 módulos	Medidas: 205 x 85 mm

Placas Europeas

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

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



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



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

Placas para cancel



Código	Denominación	Datos técnicos
N2671 BL AN	Placa para cancel de 1 ventana	Para 1 mecanismo de módulo. Medidas: 68 x 32 mm Perforación a aplicar: 50 x 26 mm. Especialmente indicada para instalaciones en perfiles metálicos, mamparas y en general estructuras de reducidas dimensiones. Se suministra con caja de empotrar y con tornillos de rosca chapa.
N2671.2BL AN	Placa para cancel de 2 ventanas vertical	Para 2 mecanismos de módulo. Medidas: 126 x 32 mm Perforación a aplicar: 108 x 26 mm. Especialmente indicada para instalaciones en perfiles metálicos, mamparas y en general estructuras de reducidas dimensiones. Se suministra con caja de empotrar y con tornillos de rosca chapa.
N2672 BL	Placa para cancel de 2 módulos	Para 1 mecanismo de 2 módulos ó 2 mecanismos de un módulo. Medidas: 68 x 54 mm Perforación a aplicar: 50 x 49 mm. Especialmente indicada para instalaciones en perfiles metálicos, mamparas y en general estructuras de reducidas dimensiones. Se suministra con caja de empotrar y con tornillos de rosca chapa.

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
N2271.9	Permite montar las garras elásticas Ref. N2071.9 que reducen el tiempo de instalación	Para placas N2471, N2472 y N2473

	Código N2272.9	Denominación Para instalaciones con placa en horizontal	Datos técnicos Para placas N2471, N2472 y N2473
--	--------------------------	---	---

Cajas

	Código 499.3	Denominación Monocaja con tornillos	Datos técnicos Distancia entre tornillos 83.5mm para placas de 117 x 85 mm
--	------------------------	---	--

	Código 1499.4	Denominación Monocaja con tornillos para 4 módulos	Datos técnicos Distancia entre tornillos 107mm para chasis N2474.9
--	-------------------------	--	--

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

	Código 1199	Denominación Caja europea multienlace	Datos técnicos 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
--	-----------------------	---	---





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