



U N E S T I L O S U P E R I O R







UN SIGNO DE SUPERACIÓN. UN ESTILO SUPERIOR.



SIGNO es otro nivel de Stylo. Un nivel superior que **se distingue por su diseño, sus dimensiones y sus prestaciones.**

De su diseño le gustarán sus curvas, sus líneas de suave transición, la perfección de sus remates, la elegante belleza de sus formas.

Sus dimensiones le darán una mayor comodidad, y su ergonomía perfecta le permitirá pulsar sus amplias teclas más fácilmente.

Y sus prestaciones le recordarán que este producto tiene toda la **calidad y durabilidad** que le ofrecen todos los productos de Niessen. Con las **máximas facilidades para su instalación.** Con soluciones que ahorran tiempo en las grandes instalaciones de primer equipamiento y que hacen el trabajo más cómodo, seguro y rápido.

SIGNO es, desde hace años, un estilo con el que distinguirse.

INTERRUPTORES



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	COLOR	DATOS TÉCNICOS
Interruptor monopolar	2301	BA BM	Iluminables con lámparas neón. Ref.: 2191
Interruptor bipolar	2301.2	BA BM	Iluminables con lámparas neón. Ref.: 2192
Conmutador	2302	BA BM	Iluminables con lámparas neón. Ref.: 2192
Cruzamiento	2310	BA BM	Iluminables con lámparas neón. Ref.: 2192

10 AX / 250 V ~

INTERRUPTORES CON VISOR



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	COLOR	DATOS TÉCNICOS
Interruptor monopolar	2301.3	BA BM	Iluminables con lámparas neón. Ref.: 2191
Interruptor bipolar	2301.4	BA BM	Iluminables con lámparas neón. Ref.: 2192
Conmutador	2302.3	BA BM	Iluminables con lámparas neón. Ref.: 2192
Cruzamiento	2310.3	BA BM	Iluminables con lámparas neón. Ref.: 2192

10 AX / 250 V ~

INTERRUPTORES CON PILOTO DE CONTROL



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	COLOR	DATOS TÉCNICOS
Interruptor monopolar	2301.5	BA BM	Con lámpara incorporada neón. Ref.: 2191
Interruptor bipolar	2301.6	BA BM	Con lámpara incorporada neón. Ref.: 2192
Conmutador	2302.5	BA BM	Con lámpara incorporada neón. Ref.: 2191

10 AX / 250 V ~

PULSADORES



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	COLOR	DATOS TÉCNICOS
Con símbolo timbre	2304	BA BM	10 A / 250 V ~ Iluminables con lámpara neón. Ref. 2191
Con símbolo luz	2304.2	BA BM	

PULSADORES CON VISOR



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	COLOR	DATOS TÉCNICOS
Con símbolo timbre	2304.3	BA BM	10 A / 250 V ~. Iluminables con lámpara neón. Ref.: 2191
Con símbolo luz	2304.4	BA BM	

PULSADOR DE TIRADOR



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	COLOR	DATOS TÉCNICOS
Pulsador de tirador	2348	BA BM	10 A / 250 V ~ Longitud del cordón tirador: 1 m.

LÁMPARAS NEÓN



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	DATOS TÉCNICOS
Para interruptores monopolares y pulsadores	2191	Cuerpo de color verde
Para interruptores bipolares, conmutadores y cruzamientos	2192	Cuerpo de color rojo
		110 - 220 V ~ Conexión automática

COMBINACIONES



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	COLOR	DATOS TÉCNICOS
Doble interruptor	2311	BA BM	10AX / 250 V ~
Doble conmutador	2322	BA BM	10AX / 250 V ~
Pulsador + conmutador	2342	BA BM	10A / 250 V ~ + 10AX / 250 V ~



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	COLOR	DATOS TÉCNICOS
Pulsador para persianas	2344	BA BM	10A/250V ~ con sistema de conexión tipo "borne sin tornillo". Con sistema de seguridad que impide el accionamiento simultáneo. Cumplen UNE EN 60 669-1 y UNE EN 61 058-1
Interruptor para persianas	2344.1	BA BM	

BASES DE ENCHUFE



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	COLOR	DATOS TÉCNICOS
Bipolar normal europea	2303	BA BM	16A/250 V~ Solo PARA REPOSICION



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	COLOR	DATOS TÉCNICOS
Bipolar normal con T.T desplazada	2306	BA BM	10A/250 V~ Solo PARA REPOSICION



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	COLOR	DATOS TÉCNICOS
Bipolar normal mixta	2335	BA BM	16A / 250 V~



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	COLOR	DATOS TÉCNICOS
Bipolar con T.T. lateral Schuko	2388	BA BM	16A / 250 V~

BASES DE ENCHUFE

DENOMINACIÓN	CÓDIGO	COLOR	DATOS TÉCNICOS
 Bipolar con T.T. lateral Schuko automático	2388.6	BA BM	16A / 250 V~ Conexión rápida sin tornillos Reduce los tiempos de instalación en un 40%.
 Bipolar con T.T. lateral Schuko con protección infantil	2388.5	BA BM	16A / 250 V~ Con sistema de seguridad que impide contactos directos involuntarios Grado de protección: IP21

VARIOS

 Tapa ciega	2300	BA BM	Con garras.
 Portafusible	2308	BA BM	16 A / 250 V ~. Para fusibles calibrados. Medidas: ø 6 x 24 mm.
 Fusible 6 A Fusible 10 A Fusible 16 A	6.1 10.1 16.1		Para 6 A Para 10 A Para 16 A Para portafusible de Ref.: 2308 Medidas: ø 6 x 24mm.
 Salida de cable	2307	BA BM	Con brida de fijación del cable
 Zumbador	2319	BA BM	125 - 250 V ~. 8 VA. Tono regulable. Potencia acústica a 1 m.: 75 dB

VARIOS



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	COLOR	DATOS TÉCNICOS
Señalizador luminoso - Difusor ROJO - Difusor VERDE - Difusor TRANSPARENTE	2380	RJ VD TR	Para lámpara Ref. 8180.7 (no incluida). Para lámpara Ref. 8180.8 (no incluida). Para lámpara Ref. 8180.7 (no incluida).
Lámparas de bayoneta, tipo BA9S.	8180.7 8180.8		Para difusor transparente y rojo. Para difusor verde. 250 V ~

TOMAS DE TELECOMUNICACIONES

TOMAS DE TELÉFONO



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	COLOR	DATOS TÉCNICOS
Toma de teléfono 4 contactos, conexión por tornillos.	2317	BA BM	Conector RJ 11 con 4 contactos. Valido para jack de 2, 4 contactos. Sólo para reposición y reforma cuando no haya una ICT.
Toma de teléfono 6 contactos, conexión por tornillos.	2317.6	BA BM	Conector RJ 12 con 6 contactos Valido para jack de 2, 4 y 6 contactos. Según RD 279/1999 (ICT): Toma para la Base de Acceso Terminal (BAT).
Toma teléfono 8 contactos RJ45, Categoría 3	2317.8	BA BM	Conector RJ 45 con 8 contactos categoría 3 S/UNE EN 50173 ó ISO 11801 Valido para jack de 8 contactos. Según RD 279/1999 (ICT): Toma para la Base de Acceso Terminal (BAT) a través de una RDSI.

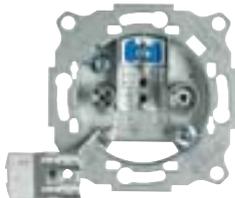
CONECTORES DE INFORMÁTICA



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	COLOR	DATOS TÉCNICOS
Conector hembra RJ45, 8 contactos categoría 5E (mejorada) UTP	2318.5	BA BM	Rango de frecuencia: 1-160 MHz Velocidad de transmisión: 1,2 Gb/seg Según ISO 11801 Draff Para conexionado ver apartado esquemas y dimensiones

TOMAS DE TELEVISIÓN

Mecanismo



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	DATOS TÉCNICOS
Sistema de instalación en		
Derivación Toma TV-R sin filtro	8150	También sirve para toma final.
Toma TV-R con filtro	8150.3	Separa la señal de T.V. y radio.
Serie Inductivo: Toma TV-R Intermedio	8150.7	Desde la 2ª hasta la 4ª.
Toma TV-R Inicial	8150.8	Desde la 5ª hasta la 9ª. Certificadas por la Dirección General de Telecomunicaciones. Mecanismos válidos para tapa de ref.: 2350.8
Toma TVR / SAT Unica	8151.3	Para instalación en configuración estrella (sin resistencia de cierre).
Toma TVR / SAT Final	8151.7	Toma final para instalación en configuración serie o cascada.
Toma TVR / SAT Intermedia	8151.8	Toma intermedia para instalación en configuración serie o cascada. Mecanismos válidos para tapa Ref. 2350.1 Cumplen UNE 20628-2-79 y UNE 20523-7-76. Segun RD 279/1999, Reglamento regulador de las Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones para el acceso a los servicios de Telecomunicación en el interior de los edificios. (ITC)

Tapas



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	COLOR
Tapa toma TV / R	2350.8	BA BM

DATOS TÉCNICOS

Tapas validas para mecanismos Ref. 8150, 8150.3, 8150.7, 8150.8



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	COLOR
Tapa Toma TV-R / SAT	2350.1	BA BM

DATOS TÉCNICOS

Tapas validas para mecanismos Ref. 8151.3, 8151.7, 8151.8

REGULADOR DE INTENSIDAD



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	COLOR	DATOS TÉCNICOS
Regulador electrónico de pulsación	2360	BA BM	230 V ~ 50 Hz. ⊗ 40 - 450 W. ⊗ 40 - 400 VA. Con borna de control remoto para pulsadores convencionales y visor de orientación nocturna. Según EN 50081-1, EN 50082-1
Fusible calibrado	T-2A		5 x 20 temporizado, 2A

ELEMENTOS DE CONTROL DE ALTAVOCES



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	COLOR	DATOS TÉCNICOS
Toma para altavoz	2357	BA BM	Según norma DIN-EN 60130-9



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	COLOR	DATOS TÉCNICOS
Potenciómetro bobinado para altavoces	2359.3	BA BM	3 W / 27 K
	2359.5	BA BM	5 W / 47 K
			Para la regulación del volumen en circuitos de baja impedancia.

PLACAS



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	COLOR	DATOS TÉCNICOS
Placa 1 elemento	2371	BA BM	Medidas (alto x ancho): 80 x 80 mm.



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	COLOR	DATOS TÉCNICOS
Horizontales: Placa 2 elemen.	2372.1	BA BM	Medidas (alto x ancho): 80 x 151 mm.
Placa 3 elemen.	2373.1	BA BM	80 x 222 mm.
Verticales: Placa 2 elemen.	2372	BA BM	151 x 80 mm.
Placa 3 elemen.	2373	BA BM	222 x 80 mm.

CAJAS DE EMPOTRAR



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	DATOS TÉCNICOS
Universal multienlace	1099	Envase 50 unidades.
	1199	Envase 250 unidades.
		Permite la entrada de dos tubos por cada uno de los lados. Enlazable. Tornillos posicionables en los 4 lados para permitir fijar el mecanismo en horizontal o vertical. Medidas entre tornillos: 60 mm.

CAJAS DE EMPOTRAR



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	DATOS TÉCNICOS
Universal con tornillos para tabiques huecos	999	Distancia entre tornillos 60mm. Con retención trasera. Diámetro del taladro a practicar: 68mm.



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	DATOS TÉCNICOS
Caja doble para tabiques de pladur	999.2	Distancia entre tornillos 60mm. Con retención trasera. Diámetro del taladro a practicar: 68mm. Distancia entre centros: 71mm.



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	DATOS TÉCNICOS
Fresa con avellanador y expulsor	999.6	Diámetro: 68mm. Profundidad: 36mm.

MARCOS EMBELLECEDORES PARA PLACAS



Marcos embellecedores en cinco colores, dos de ellos metalizados, Oro y Cobre, para aportar aún más distinción.



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	COLOR	DATOS TÉCNICOS
Marcos para placas 1 elemento: Blanco Alpino Blanco Marfil Marrón Cobre Oro	2200.1	BA BM MA CU OR	Oro 24 k. Medidas (alto x ancho): 89 x 97 mm. Para placas de 80 x 80 mm.



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	COLOR	DATOS TÉCNICOS
Marcos para placas 2 elementos: Blanco Alpino Blanco Marfil Marrón Cobre Oro	2200.2	BA BM MA CU OR	Oro 24 k. Medidas (alto x ancho): 89 x 168 mm. Para placas de 80 x 151 mm.



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	COLOR	DATOS TÉCNICOS
Marcos para placas 3 elementos: Blanco Alpino Blanco Marfil Marrón Cobre Oro	2200.3	BA BM MA CU OR	Oro 24 k. Medidas (alto x ancho): 89 x 239 mm. Para placas de 80 x 222 mm.

