

PILOTOS DE SEÑALIZACIÓN



Pilotos LED
Fijación por tuerca
Pág. 216



Zumbadores
Pág. 217



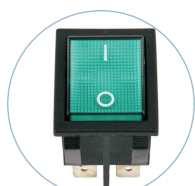
Pilotos LED
Alta luminosidad
Pág. 215



Voltímetros digitales
Pág. 217



Pilotos antivandálicos
luminosos
Pág. 218



Interruptores de tecla
Pág. 218

UNIDADES DE MANDO



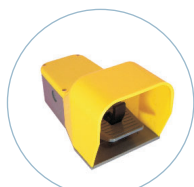
Elementos de mando
modulares Ø22,5mm
Pág. 220



Elementos de mando
monobloque Ø22,5mm
Pág. 219

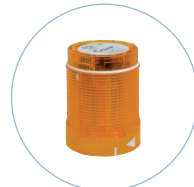


Conjuntos pulsadores
de seta en caja
Pág. 221



Interruptores
de pedal
Pág. 221

COLUMNAS DE SEÑALIZACIÓN



Módulos LED luz fija
Pág. 222



Módulos LED luz
intermitente
Pág. 222



Módulos LED luz
rotativa
Pág. 222



Módulos sonoros
Pág. 222



Bases
Pág. 222



SEÑALIZACIÓN INDUSTRIAL



Sirenas electrónicas
luminosas
Pág. 223

SISTEMAS DE SEÑALIZACIÓN Y CONEXIÓN



VEHÍCULO ELÉCTRICO



¡NUEVO!
Cargador basicEVO
Pág. 224



Cables de carga VE
Pág. 225



Equipo de testeo VE
Pág. 225

TOMAS INDUSTRIALES



Tomas Schuko
Serie MONDO IP44 y
MONDO IP67
Pág. 227



Serie CEEtyp IP447 y
CEEtyp IP667
Pág. 228



Envoltorios para
bases empotrables
y aparellaje modular,
IP67
Pág. 231

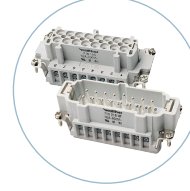


Cajas equipadas con
bases cableadas
Pág. 232

CONECTORES MULTIPOLARES



Bases, clavijas y
envoltorios 3 y 4P
3 y 4P + T
Nueva Referenciación
Pág. 234



Bases y clavijas
De 6 a 48P + T
Pág. 235

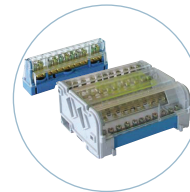


Zócalos y cubiertas
De 6 a 48P + T
Nueva Referenciación
Pág. 236

ACCESORIOS PARA CUADROS



Aisladores de línea
Pág. 238



Bloques repartidores
para carril DIN
Pág. 239

Gawe

GEMAT

GUÍA DE SELECCIÓN DE MANDO Y SEÑALIZACIÓN

Pilotos fijación a presión

TECNOLOGIA LED (ALTA LUMINOSIDAD) Ø 8			
260C	260N	261N	262
Pág. 215			

ancho frontal de 3mm

Ø 5,6	Ø 8,6
163	212
Pág. 215	Pág. 215

Señalización fijación por tuerca

PILOTOS MULTILED Ø 16 Ø 22	PILOTOS MULTILED INTERMITENTES Ø 22	PILOTOS LED BICOLOR Ø 22	ZUMBADORES Ø 22 SONORO-LUMINOSO	VOLTÍMETRO / AMPERÍMETRO DIGITAL Ø 22
460L 560L230R	560L230RI	560L230VR	Z60L	VD
Pág. 216	Pág. 216	Pág. 216	Pág. 217	Pág. 217

Mando monobloque

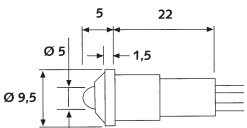
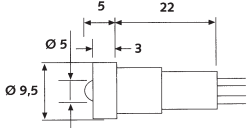
PULSADORES	SELECTORES	PULSADORES DE SETA Ø 22	PULSADORES ANTIVANDÁLICOS LUMINOSOS Ø 22	INTERRUPTORES DE TECLA
P11R	M11N	S11G		IL902
Pág. 219	Pág. 219	Pág. 219	Pág. 218	Pág. 218

Mando modular

PULSADORES	SELECTORES	PULSADORES DE SETA Ø 22	BLOQUES DE CONTACTOS
NP8	NMC2	NSG	
Pág. 220	Pág. 220	Pág. 220	Pág. 220



PILOTOS LED ALTA LUMINOSIDAD

Fijación a presión Ø8mm, conexión por cables


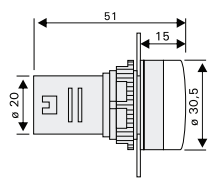
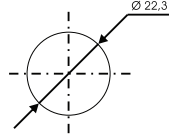

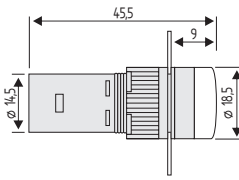
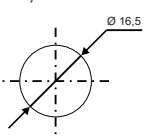
				230V AC	24V AC/DC	
dimensiones	descripción	color	embalaje	ref. / precio	ref. / precio	
Ancho frontal 1,5mm						
	Frontal cromado	■ Rojo	50	260C230R 3,63	260C24R 3,63	
		■ Verde	50	260C230V 3,63	260C24V 3,63	
		■ Ámbar	50	260C230A 3,63	260C24A 3,63	
	Frontal negro	■ Rojo	50	260N230R 3,29	260N24R 3,29	
		■ Verde	50	260N230V 3,29	260N24V 3,29	
		■ Ámbar	50	260N230A 3,29	260N24A 3,29	
	Frontal negro y luz intermitente	■ Rojo	50		261N24R 4,04	
	Ancho frontal 3 mm					
		Frontal negro	■ Rojo	50	262230R 3,29	26224R 3,29
■ Verde			50	262230V 3,29	26224V 3,29	
■ Ámbar			50	262230A 3,29	26224A 3,29	

PILOTOS


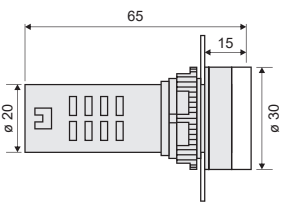
Fijación a presión, conexión por cables

				Neón			Incandescente		
Modelo	color	embalaje		125V AC	220V AC	380V AC	12V AC/DC	24V AC/DC	
Ø de fijación 5,6 mm									
 163	■ Rojo	50		163125R 2,41	163220R 2,41		16312R 2,79	16324R 2,79	
			■ Verde	50	163125F 2,79	163220F 2,79		16312V 2,79	16324V 2,79
			■ Ámbar	50	163125A 2,41	163220A 2,41		16312A 2,79	16324A 2,79
Ø de fijación 8,6 mm									
 213	■ Rojo	50		213125R 1,89	213220R 1,89	213380R 1,89	21312R 2,24	21324R 2,24	
			■ Verde	50	213125F 2,24	213220F 1,24	213380F 1,24	21312V 2,24	21324V 2,24
			■ Ámbar	50	213125A 1,89	213220A 1,89	213380A 1,89	21312A 2,24	21324A 2,24

PILOTOS MULTI-LED

Fijación por tuerca, conexión por bornes			230V AC	48V AC/DC	24V AC/DC
	color	embalaje	ref. / precio	ref. / precio	ref. / precio
Ø de fijación 22 mm					
 560L230R  Montaje 	■ Rojo	10	560L230R 8,16	560L48R 8,16	560L24R 8,16
	■ Verde	10	560L230V 8,16	560L48V 8,16	560L24V 8,16
	■ Azul	10	560L230Z 8,16	560L48Z 8,16	560L24Z 8,16
	■ Naranja	10	560L230NA 8,16	560L48NA 8,16	560L24NA 8,16
	■ Amarillo	10	560L230A 8,16	560L48A 8,16	560L24A 8,16
	□ Blanco	10	560L230B 8,16	560L48B 8,16	560L24B 8,16
	Ø de fijación 16 mm				
 460L230V  Montaje 	■ Rojo	20	460L230R 7,59		460L24R 7,59
	■ Verde	20	460L230V 7,59		460L24V 7,59
	■ Azul	20	460L230Z 7,59		460L24Z 7,59
	■ Amarillo	20	460L230A 7,59		460L24A 7,59
	□ Blanco	20	460L230B 7,59		460L24B 7,59

PILOTOS MULTI-LED INTERMITENTES

Fijación por tuerca, conexión por bornes			Ø de fijación	función	tensión	color	embalaje	referencia	precio
 560L230RI 		22 mm	Aviso luminoso intermitente	230 V AC	■ rojo	10	560L230RI	11,60	
					24 V DC	■ rojo	10	560L24RI	11,60

PILOTOS MULTI-LED BICOLOR

Fijación por tuerca, conexión por bornes			Ø de fijación	tensión	color	embalaje	referencia	precio
 560L230VR 		22 mm	230 V AC	■ / ■ Rojo / verde	10	560L230VR	12,52	
				24 V AC 24 V DC	■ / ■ Rojo / verde	10	560L24VR	12,52

ZUMBADORES

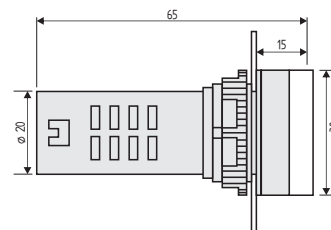
Fijación por tuerca, conexión por bornes



Pilotos avisadores sonoros mediante zumbador que proporcionan una señal sonora de alarma. Modelos con señal luminosa adicional Especialmente adecuado para entornos industriales.

Características:

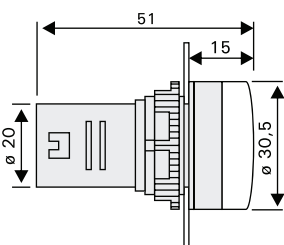
- Ahorro energético debido a su bajo consumo.
- Adecuado para su uso en entornos industriales. No produce interferencias.
- Haz de luz frío. No desprende calor.
- Inmune a daños producidos por golpes y vibraciones.
- Larga vida.
- Modelos sonoro y sonoro+luminoso.
- Nivel sonoro 50dB.




	Ø de fijación	función	tensión	color	embalaje	referencia	precio
	22 mm	Sonoro	230 V AC	■ negro	10	Z60230N	12,38
			24 V AC/DC	■ negro	10	Z6024N	12,38
	22 mm	Sonoro + luminoso intermitente	230 V AC	■ rojo	10	Z60L230R	14,32
			24 V AC/DC	■ rojo	10	Z60L24R	14,32

VOLTÍMETROS DIGITALES

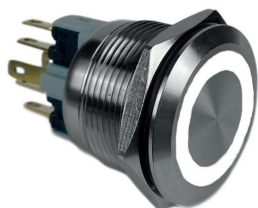
Formato piloto fijación 22mm



- Tamaño compacto de muy fácil integración.
- Fijación rápida mediante tuerca en agujero 22,5mm.
- Conexión mediante bornes con tapa extraíble para mayor comodidad a la instalación
- Incorpora transformador toroidal de medida en modelos con lectura de corriente
- Adecuado para su uso en entornos industriales. No produce interferencias.
- Precisión de la medida 1% .
- Larga vida >30.000h.
- Retrofit: Compatible para actualización de instalaciones.

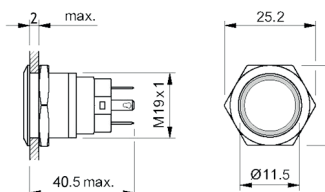
	Ø de fijación	función	rango tensión	color	embalaje	referencia	precio
 	22 mm	Supervisión de tensión de una instalación.	50...500 V AC	■ rojo	1	VD50-500AC	17,11
			10...30 V DC	■ rojo	1	VD10-30DC	17,11
 	22 mm	Supervisión de tensión y corriente. Incorpora transformador toroidal diámetro interior 11,5mm.	60...400 V AC 0.5...99.9 A	■ verde	1	VAD-99A	25,11

PULSADORES ANTIVANDÁLICOS LUMINOSOS



Características:

- Función pulsador momentáneo
- Fijación rápida mediante tuerca en agujero 22mm
- Conexión rápida faston/soldadura 2,8 x 0,5 mm
- Índice de protección IP67 / IK10
- Carcasa en acero inoxidable
- Actuador enrasado de tacto suave
- Valor nominal del contacto 5A
- Contacto con baño dorado permite trabajar con muy bajas corrientes (min. 5mA)



Ø de fijación	función	tensión	color	embalaje	referencia	precio
22 mm	Pulsador momentáneo 1 NO +1NC	24V DC	■ rojo	1	PAL11R	17,19
22 mm		24V DC	■ verde	1	PAL11V	17,19
22 mm		24V DC	■ azul	1	PAL11Z	17,19
22 mm		24V DC	□ blanco	1	PAL11B	17,19

INTERRUPTORES DE TECLA LUMINOSOS

Características:

- Función interruptor con posición fija de fácil localización por su frontal luminoso.
- Fijación rápida a presión. Material policarbonato.
- Conexión rápida faston 6,3 x 0,8 mm
- Indicación 0 - I tampografiada sobre la tecla indicando estado del interruptor.

Fijación por presión, conexión por lengüeta faston 6,3 x 0,8 mm



IL901



IL902



IL903RR

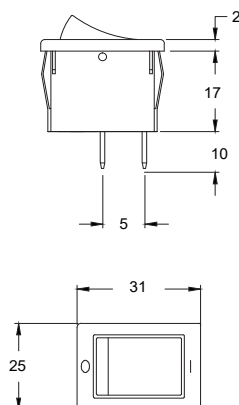
Montaje 11 x 30 mm

descripción	colores	embalaje	referencia	precio
Interruptor unipolar 220 V~	■ rojo	20	IL901R	3,15
Interruptor unipolar 220 V~	■ verde	20	IL901F	3,48

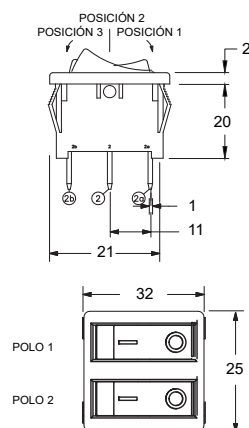
Montaje 22 x 30 mm

descripción	colores	embalaje	referencia	precio
Interruptor bipolar 220 V~	■ verde	10	IL902F	5,04
Interruptor bipolar 220 V~	■ rojo	10	IL902R	4,50
Interruptor bipolar 220 V~	■ ámbar	10	IL902A	4,50
2 interruptores unipolares 220 V~	■ rojo/rojo	10	IL903RR	6,44

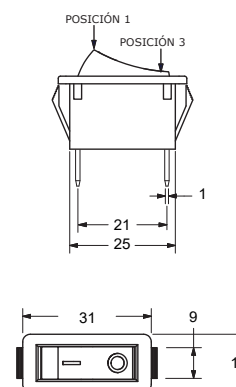
IL902



IL903RR



IL901



Gama monobloque de elementos de mando ø22mm

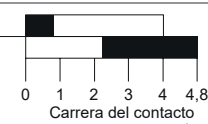
La gama de elementos de mando monobloque ha sido diseñada para el uso en paneles industriales y terciarios, complementando la gama existente de señalizadores luminosos LED.

Destaca por su facilidad de instalación y elevadas características eléctricas y de protección contra el entorno. La conexión se realiza mediante tornillos imperdibles que aseguran una buena transmisión eléctrica.



Una oferta competitiva y eficiente por su ahorro en el tiempo de ensamblaje

Especificaciones técnicas

Utilización	Tensión	IEC 60947-5-1	UL-508	lth/corriente térmica
	AC	AC-15	A600	10A
	DC	DC-13	P300	
Contacto	NO y NC			
Tensión nominal	230VAC	120VAC	24VDC	
Corriente nominal	2A	6A	1.5A	
Vida eléctrica de los contactos	0.5 millón de ciclos			
Test sobretensión durante 60seg	2.5kV (todos los terminales cortocircuitados juntos)			
Tensión nominal de aislamiento	600VAC			
Terminales	Adecuados para cables desde 2x1mm hasta 2x2.5mm ²			
Tipo de contacto	Establecimiento y corte			
Material del contacto	AgNi/AGCdo			
Temperatura de trabajo	-30°C to 60°C			
Protección IP	IP65 panel & IP20 terminales			
Disposición de los contactos	<input type="checkbox"/> Contacto abierto NC <input checked="" type="checkbox"/> Contacto cerrado NO 			

Pulsadores rasantes



descripción	referencia	precio
Pulsador rojo 1NA+1NC	P11R	9,89
Pulsador verde 1NA+1NC	P11V	9,89
Pulsador negro 1NA+1NC	P11N	9,89

Selectores



descripción	referencia	precio
Selector dos posiciones 1NA+1NC	M11N	13,92

Pulsadores de seta



descripción	referencia	precio
Seta girar para desenclavar 1NA+1NC	S11G	14,81
Seta girar para desenclavar 2NC	S02G	14,81

ELEMENTOS DE MANDO MODULARES Ø22MM

«Nueva gama de elementos de mando de diseño moderno y gran facilidad de instalación»

La nueva gama de elementos de mando modulares destaca por su diseño moderno de bajo perfil y tacto agradable para el usuario del cuadro eléctrico y maquinaria. Su tamaño compacto y facilidad de montaje lo hacen ideal para todo tipo de instalación.

Conforme a las normas

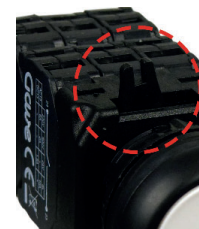
- IEC 947-5-1
- EN/IEC 60947-1
- IEC 60529

**Rápidez y facilidad de instalación**

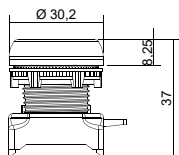
Fijación en agujero Ø22mm mediante tuerca de fácil manejo. Muesca de posición antirotación. Junta de estanqueidad IP65

Base de fijación con sistema de bayoneta

La fijación entre actuador y contactos se realiza de forma rápida mediante sistema de bayoneta dando gran solidez y fiabilidad al conjunto.

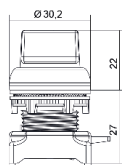


Cabeza de pulsador rasante



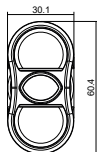
color	descripción	referencia	precio
■ Verde	Pulsador rasante verde	NPV	5,08
■ Azul	Pulsador rasante azul	NPZ	5,08
■ Rojo	Pulsador rasante rojo	NPR	5,08
■ Amarillo	Pulsador rasante amarillo	NPA	5,08
■ Negro	Pulsador rasante negro	NPN	5,08
□ Blanco	Pulsador rasante blanco	NP8	

Selectores



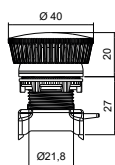
color	descripción	referencia	precio
■ Negro	Selector negro 2 posiciones	NMC2	9,72
■ Negro	Selector negro 3 posiciones	NMC3	11,21
■ Negro	Selector negro 3 posiciones retorno	NMC3R	11,84

Pulsador rasante doble



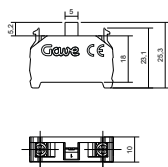
color	descripción	referencia	precio
■ Negro	Pulsador rasante doble verde/rojo	NPD	15,68

Pulsadores de seta



color	descripción	referencia	precio
■ Rojo	Seta girar para desenclvar Ø 40 mm	NSG	24,14

Bloques de contacto

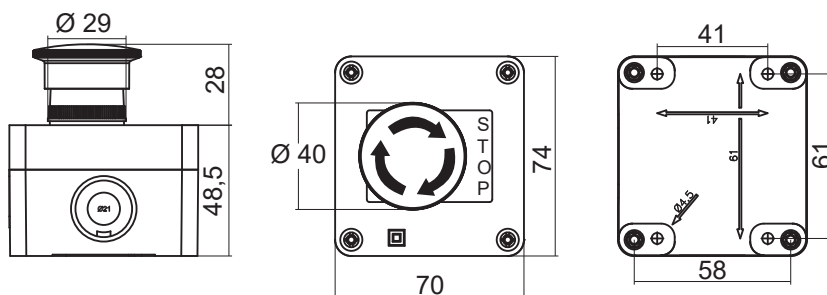


Color	descripción	referencia	precio
■ Rojo	Contacto normalmente cerrado	NC01	3,93
■ Verde	Contacto normalmente abierto	NA10	3,93

CONJUNTOS PULSADORES DE SETA EN CAJA IP65



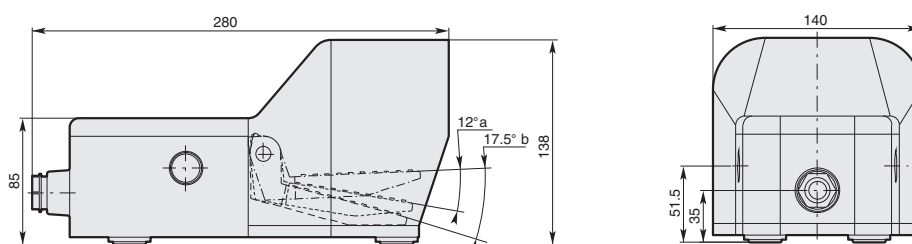
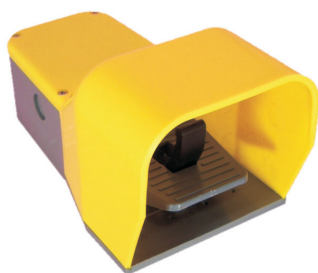
descripción	diámetro	contactos	referencia	precio
Girar para desenganchar	Ø 40 mm	1NC	SGE01	46,16
Girar para desenganchar	Ø 40 mm	2NC	SGE02	51,84
Girar para desenganchar	Ø 40 mm	1NA+1NC	SGE11	51,84



INTERRUPTORES DE PEDAL

- Tensión de aislamiento: 500V (según IEC 947-1 y EN 60-947-1)
- Resistencia al impulso de tensión: 6 kV
- Intensidad térmica: 10A (según IEC 947-1)
- Normativa: IEC 947-5-1
- Materiales: base, protector y pedal fabricado en material ABS o Bayblend FR90 resistente a los golpes
- Temperatura de trabajo: -10/+70 °C
- Resistencia al impacto: 50g (1/2 impacto sinusoidal de 11 ms) no cambia el contacto de posición
- Grado de protección: IP65
- Entrada de cable: Pg 16
- 1NA/1NC

descripción	referencia	precio
Interruptor de pedal de seguridad amarillo	IPSA1	157,01





COLUMNAS DE SEÑALIZACIÓN

«Un sistema de columnas modular con las ventajas de la iluminación Led y un tamaño compacto»

Funciones

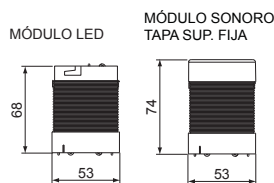
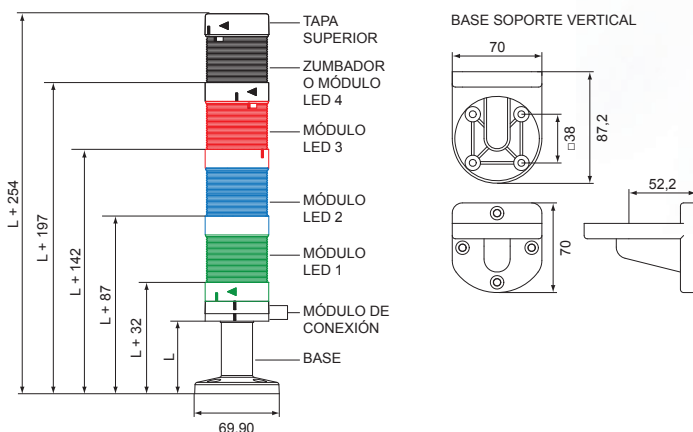
Las columnas de señalización modulares son elementos de señalización óptica utilizados para indicar los diversos estados o secuencias de funcionamiento de una máquina a una cierta distancia. Las columnas también pueden incorporar elementos de señalización sonora.

Principales características

Las columnas de señalización Gawe incorporan múltiples ventajas respecto las columnas de señalización convencionales, sus puntos destacados son:

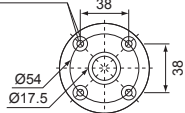
- Composición hasta 4 módulos
- Tamaño universal Ø50 mm
- Visibilidad de 360°
- Led de alta luminosidad y larga vida >50.000h
- Luz fija, intermitente o rotativa
- Elevada protección IP65
- Base fijación panel
- Bornero de conexión integrado en la base
- Fácil identificación de los módulos

Dimensiones

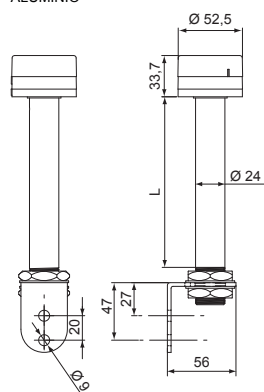


BASE SOPORTE (VISTA INFERIOR)

REBAJE Ø11.0/Ø5.2, 4Nos.
(TORNILLOS M5)



BASE ESCUADRA ALUMINIO



Características técnicas

Propiedad	Valores
Diámetro exterior	Ø50mm
Grado de protección	IP65
Tipo LED	SMD
Color de lente	Rojo / Verde / Ámbar / Azul / Blanco
Modo luminoso	Continua, intermitente y rotatorio
Color del zumbador	Negro
Nivel de sonido del zumbador	80dB ±5dB
Modalidad sonora	Continuo o intermitente
Rango de tensión	24V AC/DC, 240V AC
Límite de tensión de trabajo	±10% del voltaje nominal
Temperatura de funcionamiento	-30°C hasta 60°C
Resistencia tensión de impulso	2kV
Test sobretensión durante 60s	1.5kV
Corriente nominal	20-40mA para 24VAC/DC 10-20mA para 240VAC

Módulos LED luz Fija



- Ámbar
- Azul
- Verde
- Rojo
- Blanco

	24V		240V	
	referencia	precio	referencia	precio
Módulos LED luz Fija				
	M24A	49,65	M240A	49,65
	M24Z	49,65	M240Z	49,65
	M24V	49,65	M240V	49,65
	M24R	49,65	M240R	49,65
	M24B	61,86	M240B	61,86
Módulos LED Intermitentes				
	M24AI	62,63	M240AI	62,63
	M24ZI	62,63	M240ZI	62,63
	M24VI	62,63	M240VI	62,63
	M24RI	62,63	M240RI	62,63
	M24BI	78,10	M240BI	78,10
Módulos LED luz Rotativa				
	M24RR	66,77	M240RR	66,77
Módulos sonoros				
Zumbador continuo	MZ24	71,61	MZ240	71,61
Zumbador intermitente	MZ24I	71,61	MZ240I	71,61

Módulos LED luz Rotativa



- Rojo

Módulos sonoros



- Zumbador continuo
- Zumbador intermitente

Bases



- descripción
- Base soporte. Longitud L=60mm*
- Base soporte larga. Longitud L=110mm*
- Base escuadra aluminio. Longitud L=200mm*

referencia	precio
BS	48,06
BSL	48,06
BEA200	118,55

(*) las bases incluyen la tapa superior de la columna

Soportes

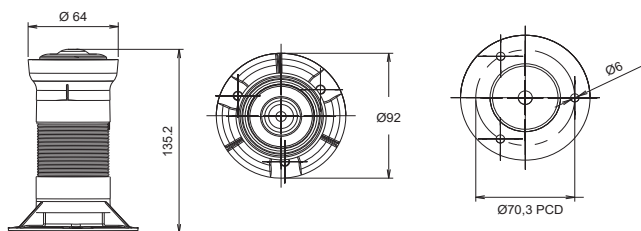


- descripción
- Soporte vertical

referencia	precio
BSV	19,35

BALIZA FLASH SIRENA

Dimensiones



Características técnicas

Característica	Valor
Tipo de sonido	Señales de 150 ciclos minuto
Intensidad de luz	100 LUX
Salida sonido	100 db
Temperatura de empleo	-25°C a +65°C
Grado de protección	IP 65
Consumo	<5W
Terminales de contacto	Cable rojo y negro de 50 cm

Referencias



tensión	color lente	color carcasa	embalaje	referencia	precio
24 V DC	■ Rojo	■ Negro	1	BFS24N	145,31
110 V AC	■ Rojo	■ Negro	1	BFS110N	145,31
240 V AC	■ Rojo	■ Negro	1	BFS240N	145,31



WALTHER-WERKE

FORTSCHRITT SEIT 1897

VEHICULO ELÉCTRICO

LA CARGA FÁCIL CON basicEVO

El cargador basicEVO acumula ventajas en un único producto, las más destacadas de un vistazo:

- Operación intuitiva
- Potencia de carga hasta 11kW
- Estándar de seguridad más elevado
- Cable de carga fijo tipo 2
- Carcasa de metal de alta calidad
- Ligera y de tamaño compacto
- Premontado listo para la conexión
- Libre de mantenimiento



Características técnicas

Capacidad de carga	Hasta 11 kW
Normativa	DIN EN 61851-1
Datos nominales	230 V / 400 V/AC 16 A 50 Hz
Protección diferencial integrada	AC 30 mA, DC 6 mA
Conexión de línea de suministro	Spring-clamp technology (2.5 mm ² to 6 mm ²)
Grado de protección	IP54
Pulsador LED	Indicación de estado y reinicialización
Cable de carga	5 m con conector Tipo 2
Dimensiones	288 x 366 x 110 mm



Cargador BasicEvo ¡NUEVO!

long. Cable	intensidad	extremo carga	extremo coche	dimensiones	referencia	precio
5m	16A 230/400V	integrado	Tipo II 7P	288 x 366 x 110 mm	98100131	989,00

VEHICULO ELÉCTRICO

Cables de carga con seguridad

El modo 3 se trata de una toma de corriente específica para uso exclusivo de la carga de vehículos eléctricos siendo el modo que ofrece mayor seguridad. Este modo está generalizado en las infraestructuras fijas (estaciones de carga, postes, cajas de pared) estando las funciones de comunicación y protección integradas en la instalación fija. La parte de infraestructura incorpora la protección de sobretensiones transitorias, protección diferencial, magnetotérmico y control de carga gracias a la función comunicación.



Modo de carga 3. Cable VE con toma y conector tipo II

long. Cable	intensidad	extremo carga	extremo coche	peso	referencia	precio
5m	16A 480V	Tipo II 7P	Tipo II 7P	4,0kg	9771020000	412,13
5m	32A 480V	Tipo II 7P	Tipo II 7P	5,5kg	9773020000	551,52
5m	16A 230V	Tipo II 7P	Tipo I 7P	3kg	9771010200	consultar

Equipos de testeo



Unidad portátil para la comprobación de puntos de recarga, el simulador incluye las siguientes funciones:

- Preajuste de la capacidad de carga del cable para la simulación de corriente máxima. 4 codificaciones posibles (13/20/32/63A) mediante interruptor de tecla
- Simulación de estado del vehículo (B/C/D) mediante interruptor de tecla
- Se puede verificar la conexión a tierra (PE) interrumpiéndola mediante interruptor de tecla.
- Indicación de presencia de tensión (L1, L2 y L3) mediante 3 pilotos
- Conector BNC para indicar la señal de pulsos (toma CP)
- 5 tomas de conexión 4mm

Comprobador portátil

intensidad	cable	conector	peso	referencia	precio
hasta 63A	1,5m	Tipo II 7P	1,3kg	780001502	1.374,53

Equipos de testeo





Unidad portátil en caja resistente a los golpes para la comprobación de puntos de recarga, y cables de carga en modo 3. El simulador incluye las siguientes funciones:

- Medición de la codificación de la resistencia (PP) de los conectores tipo 2
- Medición de la resistencia de proximidad del control (CS) de los conectores tipo 1
- Preajuste de la capacidad de carga del cable para la simulación de corriente máxima. 4 codificaciones posibles (13/20/32/63A) mediante interruptor de tecla
- Simulación de estado del vehículo (B/C/D) e indicación.
- Se puede verificar la conexión a tierra (PE) entre PWM y vehículo.
- Simulación de fuga de tierra >30ma entre L1 y PE.
- Indicación de presencia de tensión (L1, L2 y L3) mediante 3 pilotos
- Conector BNC para indicar la señal de pulsos (toma CP)
- Simulador de carga mediante toma aislada de tierra max. 6A
- 5 tomas de conexión 4mm



Comprobador portátil

intensidad	dimensiones caja	conector	peso	referencia	precio
hasta 63A	190 x 400 x 310	Tipo I / II	5kg	780121024	2.289,00



GUÍA DE SELECCIÓN DE TOMAS Y CAJAS ESTANCAS **CEEtyp**Serie **CEEtyp** mondo



Bases semiempotrables Schuko	Bases Schuko
	
Pág. 227	Pág. 227



Serie **CEEtyp** IP447



Clavijas	Prolongadores
	
Pág. 228	Pág. 228



Serie **CEEtyp** IP667

Bases semi-empotrables inclinadas	Bases semi-empotrables rectas
	
Pág. 229	Pág. 229

Bases semi-empotrables inclinadas	Bases semi-empotrables rectas
	
Pág. 228	Pág. 229

Bases murales	Bases conectoras (clavijas murales)
	
Pág. 230	Pág. 230

Bases murales	Bases conectoras
	
Pág. 229	Pág. 229

Clavijas	Prolongadores
	
Pág. 230	Pág. 230

Otras series **CEEtyp**



Serie Norvo - muy baja tensión <50V	Serie Espectáculo	Bases y Clavijas 7 Polos
		
Consultar	Consultar	Consultar

TOMAS DE CORRIENTE **CEEtyp** mondo


Características

- Bases semi-empotrables
- Bases de superficie
- Protección IP44
- Disponible 3, 4 y 5 polos
- Color gris claro RAL 7035
- Opción bloqueo por llave

Bases semi-empotrables Schuko

	intensidad	polos	color	embalaje	referencia	precio
	16A	2P+T	■ gris	10	10001	7,37
	16A	2P+T	■ azul	10	10003	7,37
	16A	2P+T IP67	■ azul	10	10067	14,76

Bases CEEtyp mondo

	intensidad	polos	embalaje	referencia	precio
	16A	2P+T (schuko)	10	10007	16,67
	16A	2P+T	10	116306	44,80
	16A	3P+T	10	116406	45,39
	16A	3P+N+T	10	116	46,53
	32A	2P+T	10	136306	56,50
	32A	3P+T	10	136406	57,89
	32A	3P+N+T	10	136	59,03

TOMAS DE CORRIENTE **CEEtyp**

Características

- Indicación de conexionado grabado en el cabezal
- Doble seguridad. 2 tornillos por contacto
- Prensaestopas incorporado. Resiste el chorro de agua y protege de las tensiones en el cable
- Apertura fácil mediante destornillador
- Sistema de juntas de estanqueidad imperdibles
- Mayor rapidez y facilidad de uso

TOMAS DE CORRIENTE **CEEtyp IP447**

Clavijas



230

intensidad	polos	embalaje	referencia	precio
16A	2P+T	10	210306	7,76
16A	3P+T	10	210406	7,92
16A	3P+N+T	10	210	11,16
32A	2P+T	10	230306	11,78
32A	3P+T	10	230406	10,50
32A	3P+N+T	10	230	15,28
63A	3P+T	5	260406	50,15
63A	3P+N+T	5	260	58,87

Prolongadores



330

intensidad	polos	embalaje	referencia	precio
16A	2P+T	10	310306	10,13
16A	3P+T	10	310406	12,40
16A	3P+N+T	10	310	14,17
32A	2P+T	10	330306	16,21
32A	3P+T	10	330406	15,18
32A	3P+N+T	10	330	18,31
63A	3P+T	5	360406	62,77
63A	3P+N+T	5	360	65,55

Bases semi-empotrables inclinadas



530

intensidad	polos	embalaje	referencia	precio
16A	2P+T	10	510306	9,01
16A	3P+T	10	510406	10,32
16A	3P+N+T	10	510	14,22
32A	2P+T	10	530306	14,74
32A	3P+T	10	530406	11,78
32A	3P+N+T	10	530	20,18
63A	3P+T	5	560406	53,85
63A	3P+N+T	5	560	57,71

Bases semi-empotrables rectas



430

intensidad	polos	embalaje	referencia	precio
16A	2P+T	10	410306	9,85
16A	3P+T	10	410406	11,84
16A	3P+N+T	10	410	14,04
32A	2P+T	10	430306	16,42
32A	3P+T	10	430406	13,19
32A	3P+N+T	10	430	19,87
63A	3P+T	5	460406	53,57
63A	3P+N+T	5	460	59,55

Bases murales



130

intensidad	polos	embalaje	referencia	precio
16A	2P+T	10	110306	12,87
16A	3P+T	10	110406	11,55
16A	3P+N+T	10	110	15,28
32A	2P+T	10	130306	18,28
32A	3P+T	10	130406	17,03
32A	3P+N+T	10	130	20,56
63A	3P+T	2	161406	74,13
63A	3P+N+T	2	161	75,67

Bases conectoras (clavijas murales)



630

intensidad	polos	embalaje	referencia	precio
16A	2P+T	10	610306	12,21
16A	3P+T	10	610406	13,95
16A	3P+N+T	10	610	17,16
32A	2P+T	10	630306	19,68
32A	3P+T	10	630406	21,79
32A	3P+N+T	10	630	22,20

TOMAS DE CORRIENTE CEEtyp IP667

Bases semi-empotrables inclinadas



539

intensidad	polos	embalaje	referencia	precio
16A	2P+T	10	519306	34,07
16A	3P+T	10	519406	37,77
16A	3P+N+T	10	519	40,32
32A	2P+T	10	539306	47,45
32A	3P+T	10	539406	48,39
32A	3P+N+T	10	539	52,18
63A	3P+T	5	569406	117,51
63A	3P+N+T	5	569	121,77
125A	3P+T	2	579406	175,38
125A	3P+N+T	2	579	186,25

Bases semi-empotrables rectas



439

intensidad	polos	embalaje	referencia	precio
16A	2P+T	10	419306	34,07
16A	3P+T	10	419406	37,77
16A	3P+N+T	10	419	40,32
32A	2P+T	10	439306	47,45
32A	3P+T	10	439406	48,39
32A	3P+N+T	10	439	52,18
63A	3P+T	5	469406	117,51
63A	3P+N+T	5	469	121,77
125A	3P+T	2	479406	175,38
125A	3P+N+T	2	479	186,25

TOMAS DE CORRIENTE **CEEtyp IP667**

Bases murales



139

intensidad	polos	embalaje	referencia	precio
16A	3P+N+T	10	119	52,46
32A	3P+N+T	10	139	70,25
63A	3P+T	2	169406	107,56
63A	3P+N+T	2	169	107,17
125A	3P+T	1	179406	224,00
125A	3P+N+T	1	179	250,89

Bases conectoras (clavijas murales)



638

intensidad	polos	embalaje	referencia	precio
16A	2P+T	2	618306	87,49
16A	3P+T	2	618406	94,17
16A	3P+N+T	2	618	100,79
32A	2P+T	2	638306	99,23
32A	3P+T	2	638406	108,26
32A	3P+N+T	2	638	113,30
63A	3P+T	2	668406	167,03
63A	3P+N+T	2	668	173,69
125A	3P+T	1	678406	310,39
125A	3P+N+T	1	678	321,22

Clavijas



239

intensidad	polos	embalaje	referencia	precio
16A	2P+T	10	219306	31,62
16A	3P+T	10	219406	37,77
16A	3P+N+T	10	219	39,17
32A	2P+T	10	239306	46,76
32A	3P+T	10	239406	50,64
32A	3P+N+T	10	239	53,79
63A	3P+T	5	269406	74,08
63A	3P+N+T	5	269	76,45
125A	3P+T	2	279406	132,45
125A	3P+N+T	2	279	151,05

Prolongadores




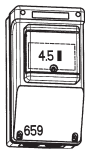


339


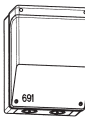

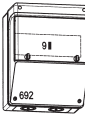

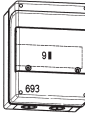




intensidad	polos	embalaje	referencia	precio
16A	2P+T	10	319306	37,84
16A	3P+T	10	319406	42,22
16A	3P+N+T	10	319	45,81
32A	2P+T	10	339306	55,41
32A	3P+T	10	339406	57,95
32A	3P+N+T	10	339	62,63
63A	3P+T	5	369406	83,06
63A	3P+N+T	5	369	86,79
125A	3P+T	2	379406	183,64
125A	3P+N+T	2	379	191,44

CAJAS ESTANCAS IP67 PARA BASES EMPOTRABLES Y APARELLAJE MODULAR


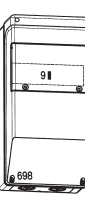
Medidas 237 x 125 x 100,5

		descripción	referencia	precio
		Caja con plano inclinado sin ventana	6579901	44,23
		Caja con plano inclinado y ventana practicable Capacidad aparellaje modular: 4,5 módulos	6599901	58,06


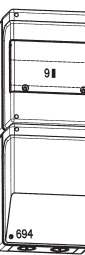
Medidas 237 x 183 x 151,5

		descripción	referencia	precio
		Caja con plano inclinado sin ventana	6919901	62,08
		Caja con plano inclinado y ventana practicable Capacidad aparellaje modular: 9 módulos	6929901	64,10
		Caja recta con ventana practicable Capacidad aparellaje modular: 9 módulos	6939901	64,04
		Caja recta con ventana practicable Capacidad aparellaje modular: 2 x 9 módulos	6969901	68,29
		Caja recta sin ventana	6979901	63,09

Medidas 370 x 183 x 151,5


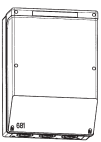

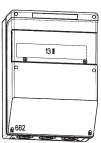

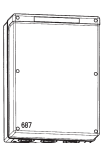
		descripción	referencia	precio
		Caja con plano inclinado y ventana practicable Capacidad aparellaje modular: 9 módulos	6989901	70,24

Medidas 475 x 183 x 151,5


		descripción	referencia	precio
		Caja recta con ventana practicable combinada con caja inclinada sin ventana Capacidad aparellaje modular: 9 módulos	6949901	133,86

CAJAS ESTANCAS IP67 PARA BASES Y APARELLAJE MODULAR

Medidas 404 x 290 x 171,5













		descripción	referencia	precio
		Caja con plano inclinado sin ventana	6819901	104,37
		Caja con plano inclinado y ventana practicable Capacidad aparellaje modular: 13 módulos	6829901	113,35
		Caja recta sin ventana	6879901	104,31

Medidas 655 x 290 x 171,5

		descripción	referencia	precio
		Caja con plano inclinado y dos ventanas practicables Capacidad aparellaje modular: 2 x 13 módulos	6899901	195,94

CAJAS ESTANCAS IP67 EQUIPADAS CON TOMAS DE CORRIENTE CABLEADAS, PREPARADAS PARA SU CONEXIÓN

Medidas 237 x 125 x 100,5

		descripción	referencia	precio							
	Caja con plano inclinado sin ventana		6573003	109,44							
	BASE SCHUKO	BASE 16A			BASE 32A	BASE 63A	BASE 125A	AUTOMÁTICO		BORNA TIERRA	
								16A	32A		
2x	1x				UNIP.	TRIP.	UNIP.	TRIP.			
	2x	1x								6573004	115,87
	Caja con plano inclinado y ventana practicable Capacidad aparellaje modular: 4,5 módulos		6591001	87,40							
	BASE SCHUKO	BASE 16A			BASE 32A	BASE 63A	BASE 125A	AUTOMÁTICO		BORNA TIERRA	
								16A	32A		
		1x						UNIP.	TRIP.	UNIP.	TRIP.
		1x								6591002	93,81
	2x									6592001	93,90

CAJAS ESTANCAS IP67 EQUIPADAS CON TOMAS DE CORRIENTE CABLEADAS, PREPARADAS PARA SU CONEXIÓN

Medidas 237 x 183 x 151,5



6923006P

descripción													referencia	precio
BASE SCHUKO	BASE 16A		BASE 32A		BASE 63A		BASE 125A	AUTOMÁTICO				BORNA TIERRA		
	2P+N	3P+N	3P+N+D	3P+N	3P+N+D	3P+N	3P+N+D	3P+N+D	16A		32A			
	4	5	4	5	4	5	5	UNIP.	TRIP.	UNIP.	TRIP.			
2x	1x												6923003	129,56
2x	1x							2x	1x			1x	6923003P	230,08
2x		1x											6923004	136,00
2x			1x										6923006	133,96
2x			1x					2x			1x	1x	6923006P	244,45
2x				1x									6923007	146,03
4x													6924001	136,06
2x	2x												6924007	156,59
2x	2x							2x	2x			1x	6924007P	357,92



6924010

descripción													referencia	precio
BASE SCHUKO	BASE 16A		BASE 32A		BASE 63A		BASE 125A	AUTOMÁTICO				BORNA TIERRA		
	2P+N	3P+N	3P+N+D	3P+N	3P+N+D	3P+N	3P+N+D	3P+N+D	16A		32A			
	4	5	4	5	4	5	5	UNIP.	TRIP.	UNIP.	TRIP.			
2x		2x											6924008	169,43
2x	1x		1x										6924009	160,98
2x	1x		1x					2x	1x		1x	1x	6924009P	370,38
2x		1x		1x									6924010	179,46
2x				2x									6924011	189,49

Medidas 370 x 183 x 151,5



6983004

descripción													referencia	precio
BASE SCHUKO	BASE 16A		BASE 32A		BASE 63A		BASE 125A	AUTOMÁTICO				BORNA TIERRA		
	2P+N	3P+N	3P+N+D	3P+N	3P+N+D	3P+N	3P+N+D	3P+N+D	16A		32A			
	4	5	4	5	4	5	5	UNIP.	TRIP.	UNIP.	TRIP.			
2x			1x										6983001	198,68
2x						1x							6983002	204,98
1x	1x				1x								6983003	208,94
1x		1x				1x							6983004	221,68
6x													6986001	176,31

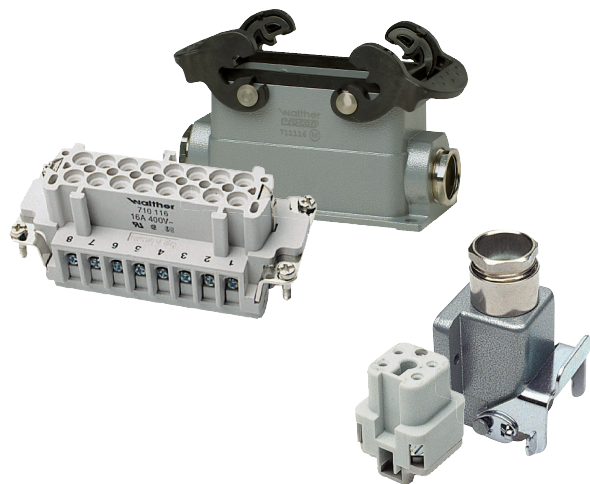
Medidas 404 x 290 x 171,5



6825003

descripción													referencia	precio
BASE SCHUKO	BASE 16A		BASE 32A		BASE 63A		BASE 125A	AUTOMÁTICO				BORNA TIERRA		
	2P+N	3P+N	3P+N+D	3P+N	3P+N+D	3P+N	3P+N+D	3P+N+D	16A		32A			
	4	5	4	5	4	5	5	UNIP.	TRIP.	UNIP.	TRIP.			
3x	1x		1x										6825001	234,96
3x			1x		1x								6825002	278,87
3x				1x		1x							6825003	297,22
3x						1x	1x						6825004	510,02
2x	2x		2x										6826001	258,18
2x		2x		2x									6826002	295,11

CONECTORES MULTIPOLARES



Funciones

Los conectores multipolares garantizan la conexión eléctrica de potencia y de señal en aplicaciones industriales, automatización de procesos, maquinaria, instalaciones de espectáculos, robótica,...

Conforme a las normas

- IEC 60 664-1
- DIN VDE 0627
- DIN VDE 0110
- EN 61 984
- EN 60 259
- DIN/IEC 512

Características generales


- Modularidad de bases y conjuntos.
- Entradas laterales y superiores.
- Bases plásticas y metálicas.
- Fundición de aluminio con recubrimiento protector.
- Posibilidades de elección de prensaestopas, capotas...
- Accesorios.

BLOQUES DE CONTACTO 3 Y 4 POLOS

Bases

	descripción	embalaje	referencia	precio
 700104	3 polos + T	10	700103	8,80
	4 polos + T	10	700104	10,36

Clavijas

	descripción	embalaje	referencia	precio
 700204	3 polos + T	10	700203	8,37
	4 polos + T	10	700204	9,71

ENVOLVENTES 3 Y 4 POLOS

Zócalos

	inclinación	junta	rosca	embalaje	material aislante		metálico	
					referencia	precio	referencia	precio
	Recto	Plana 38x28 mm		10	700621	3,57	704303	5,49
					700622	3,46	704503	8,15
	En ángulo	Plana 38x28 mm		10	T700620	6,78	T701403	17,17
					717642	2,77	719629	2,25
	En ángulo	Entrada posterior 38x28 mm	1 x M20	10				
	prensaestopas			10				



ENVOLVENTES 3 Y 4 POLOS

Cubiertas


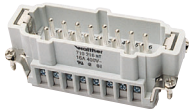
	descripción	rosca	embalaje	material aislante		metálico	
				referencia	precio	referencia	precio
	Cubierta recta	1 x M20	10	T700625MS	3,82	T702803MS	8,17
	prensaestopas		10	717636	1,20	717637	0,90
	Cubierta con mecanismo de bloqueo	1 x M20	10	T700623MS	4,78	T703803MS	9,51
	prensaestopas		10	717636	1,20	717637	0,90
	En ángulo	1 x M20	10	T700624MS	4,00	T702603MS	9,14
	prensaestopas		10	717636	1,20	717637	0,90
	Cubierta		10	700631	4,09		

BLOQUES DE CONTACTOS

Bases

	descripción	embalaje	referencia	precio
	6 polos + T	10	710620*	44,22
	6 polos + T (numerados del 7 al 12)	10	710692*	35,07
	6 polos + T	10	710106	9,71
	10 polos + T	10	710110	12,44
	16 polos + T	10	710116	15,85
	16 polos + T (numerados del 17 al 32)	10	710132	16,29
	24 polos + T	10	710124	20,57
	24 polos + T (numerados del 25 al 48)	10	710148	21,03

Clavijas

	descripción	embalaje	referencia	precio
	6 polos + T	10	710621*	40,28
	6 polos + T (numerados del 7 al 12)	10	710693*	30,50
	6 polos + T	10	710206	9,64
	10 polos + T	10	710210	12,28
	16 polos + T	10	710216	15,10
	16 polos + T (numerados del 17 al 32)	10	710232	21,23
	24 polos + T	10	710224	19,55
	24 polos + T (numerados del 25 al 48)	10	710248	21,54



* Los bloques de contactos 6 polos 35A combinan con los zócalos y cubiertas de 16 polos.

CONTACTOS

Individuales (6 combinaciones)






	descripción	embalaje	referencia	precio
	Montaje en lugar de tornillo de fijación	100	710600	0,66

Dobles (16 combinaciones)

	descripción	embalaje	referencia	precio
	Macho	100	710601	1,20
	Hembra	100	710602	1,40

ZÓCALOS

Empotrables con mecanismo de cierre

	polos	tamaño	nº de cierres	emb.	referencia	precio
	6 polos	43x80x27 mm	1	10	714306	11,85
	10 polos	43x93x27 mm	2	10	714110	17,32
	16 polos	43x113x27 mm	2	10	714116	18,37
	24 polos	43x140x27 mm	2	10	714124	19,84
	32 polos	79x124x30 mm	2	10	714132	33,01
	48 polos	120x145x100 mm	1	1	714348	62,64

De mural con mecanismo de cierre (tornillo de presión NO incorporado) - ver Pág. 237

	polos	altura	rosca	nº de cierres	emb.	referencia	precio
	6 polos	52 mm	1 x M20	1	10	P711406MS	21,43
	6 polos	52 mm	2 x M20	1	10	P711506MS	23,03
	10 polos	52 mm	1 x M20	2	10	P711010MS	30,23
	10 polos	52 mm	2 x M20	2	10	P711110MS	30,47
	16 polos	68 mm	1 x M25	2	10	P711016MS	28,80
	16 polos	68 mm	2 x M25	2	10	P711116MS	32,80
	24 polos	68 mm	1 x M25	2	10	P711024MS	32,80
	24 polos	68 mm	2 x M25	2	10	P711124MS	37,25
	32 polos	72 mm	1 x M32	2	10	T711032MS	53,68
	32 polos	72 mm	2 x M32	2	10	T711132MS	57,87
	48 polos	100 mm	1 x M32	1	1	T711448MS	166,12
	48 polos	100 mm	2 x M32	1	1	T711548MS	168,19

CUBIERTAS




Con salida lateral (prensaestopas NO incorporado) - ver final página

	polos	altura	rosca	nº de tetones	emb.	referencia	precio
	6 polos	56 mm	1 x M20	2	10	P712606	10,20
	10 polos	56 mm	1 x M20	4	10	P712010	13,72
	16 polos	65 mm	1 x M25	4	10	P718016	17,27
	24 polos	65 mm	1 x M25	4	10	P712024	21,71
	32 polos	80 mm	1 x M32	4	10	T718132	54,62
	48 polos	96 mm	1 x M32	2	1	T712648	78,45

Con salida vertical (prensaestopas NO incorporado) - ver final página


	polos	altura	rosca	nº de tetones	embalaje	referencia	precio
	6 polos	56 mm	1 x M20	2	10	P712806	11,77
	10 polos	56 mm	1 x M20	4	10	P712210	15,31
	16 polos	65 mm	1 x M25	4	10	P718216	17,85
	24 polos	65 mm	1 x M25	4	10	P712224	17,26
	32 polos	80 mm	1 x M32	4	10	T718332	67,21
	48 polos	96 mm	1 x M32	2	1	T712848	82,64

Con mecanismo de cierre y salida vertical (prensaestopas NO incorporado) - ver final página


	polos	altura	rosca	nº de cierres	embalaje	referencia	precio
	6 polos	61,5 mm	1 x M20	1	10	P713806	14,58
	6 polos	77,5 mm	1 x M25	1	10	P753824	17,94
	10	61,5 mm	1 x M20	2	10	P713610	21,16
	10	77,5 mm	1 x M25	2	10	P753642	27,26
	16	80 mm	1 x M25	2	10	753672	33,63
	24	80 mm	1 x M25	2	10	P713724	35,91
	32	82 mm	1 x M25	2	10	T713632	84,17

PRENSAESTOPAS

Tornillos de presión en latón niquelado

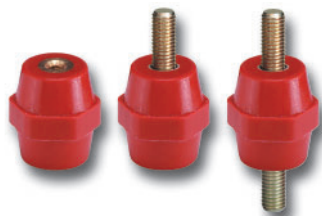
	descripción	embalaje	referencia	precio
	Tornillo de presión M20 con junta y aros metálicos de presión	10	717637	0,90
	Tornillo de presión M25 con junta y aros metálicos de presión	10	717638	1,50
	Tornillo de presión M32 con junta y aros metálicos de presión	10	717639	2,00

Prensaestopas en latón niquelado

	descripción	embalaje	referencia	precio
	Prensaestopas y tornillo de presión M20 con junta y aros metálicos	10	719629	2,25
	Prensaestopas y tornillo de presión M25 con junta y aros metálicos	10	719630	3,38
	Prensaestopas y tornillo de presión M32 con junta y aros metálicos	10	719631	5,70

AISLADORES DE LÍNEA

Precios actualizados Septiembre 2021



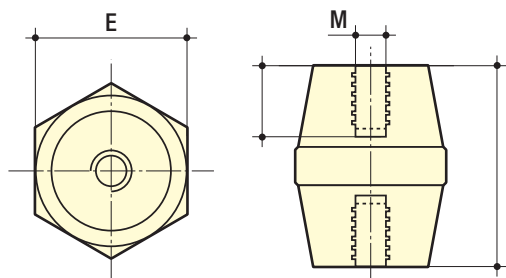
Función

Los aisladores hexagonales permiten la separación de pletinas de cobre o aluminio.


Características

- Poliéster sin halógenos.
- UL94 VO autoextinguible.
- Color rojo RAL 3002.
- Temperatura de funcionamiento entre -40 y +130°C.
- Deformación bajo temperatura de carga (ASTM D643): >200°C.
- Constante dieléctrica (ASTM D150): 4/5.
- Resistencia de arco (ASTM D495): >180s.
- Absorción de agua (ASTM D570): <3,3%.

DIMENSIONES



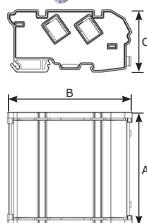
Aislador hexagonal hembra-hembra

	altura (H) mm	rosca M	profundidad		diámetro (E) mm	tensión Nominal (V) AC/DC	tensión de aislamiento (VAC)		características mecánicas (daN)		Par de apriete máx. (Nm)	referencia	precio
			D (mm)	PU (mm)			50Hz un minuto	Pico	Flexión	Tracción			
	25	M6	10	9	25	500	3000	5500	170	370	12	H2506	1,42
	30	M6	10	7	33	1000	6000	11000	200	650	22	H3006	1,78
	30	M8	12	9	33	1000	6000	11000	360	800	40	H3008	2,03
	35	M6	12	9	33	1400	9000	16000	230	720	25	H3506	2,20
	35	M8	12	9	33	1400	9000	16000	380	900	42	H3508	2,40
	35	M10	12	9	33	1400	9000	16000	320	800	44	H3510	2,77
	40	M8	15	12	40	2000	12000	21500	620	1200	50	H4008	2,77
	40	M10	15	12	40	2000	12000	21500	620	1100	60	H4010	3,43
	45	M8	15	12	41	2000	1200	21500	550	1200	55	H4508	3,80
	45	M10	15	12	41	2000	1200	21500	550	1100	65	H4510	4,22
	50	M8	20	17	46	2000	1200	21500	650	1800	60	H5008	5,18
	50	M10	20	17	46	2000	1200	21500	650	1700	70	H5010	5,62
	50	M12	20	17	46	2000	1200	21500	660	1300	130	H5012	6,43
	60	M10	20	17	50	2400	1200	27000	560	1600	85	H6010	6,73
	65	M10	20	17	55	2400	1200	27000	750	1600	90	H6510	7,97
	70	M12	25	21	55	2400	1200	27000	750	1500	135	H7012	9,96

H2506

BLOQUES REPARTIDORES PARA CARRIL DIN

- Para montaje en carril DIN o sobre panel.
- Fabricados en poliamida con tapa protectora transparente en policarbonato.
- Parte conectora en latón y tornillos en acero zincado.
- Diseño de la disposición de las regletas limita el crecimiento en altura permitiendo una fácil integración y apertura/cierre del cuadro.
- Los tornillos se suministran abiertos facilitando la instalación y ahorrando tiempo.
- Conformes a la norma EN 60998-2-1.



Bloques repartidores de 100 A (2 y 4 polos)

dimensiones mm			conexiones por polo	I _{pk} kA	I _{cc} kA	I _{cw} kA	U _{imp} kV	polos	embalaje	referencia	precio
A	B	C									
68	47	45	1xØ9 1xØ8	20	10	3.1	8	2	1	100207	16,34
72	98	45	5xØ6	20	10	3.1	8	4	1	100407	23,34

Bloques repartidores de 125 A (2 y 4 polos)

dimensiones mm			conexiones por polo	I _{pk} kA	I _{cc} kA	I _{cw} kA	U _{imp} kV	polos	embalaje	referencia	precio
A	B	C									
105	47	45	2xØ9 2xØ8	22	11	4.3	8	2	1	125211	20,07
109	98	45	7xØ6	22	11	4.3	8	4	1	125411	32,85
134	47	45	2xØ9 2xØ8	22	11	4.3	8	2	1	125215	20,99
138	98	45	11xØ6	22	11	4.3	8	4	1	125415	41,16



Bloques repartidores de 160 A (4 polos)

dimensiones mm			conexiones por polo	I _{pk} kA	I _{cc} kA	I _{cw} kA	U _{imp} kV	polos	embalaje	referencia	precio
A	B	C									
186	136	70	1 x Ø12 2 x Ø9 2 x Ø8 8 x Ø7	24	12,1	10	8	4	1	160413	81,77

