Técnica de conexiones

TEKOX

Since 1976

FABRICADO EN ESPAÑA

PENSAMOS EN CONEXIONES

www.tekox.es

OFRECEMOS SOLUCIONES

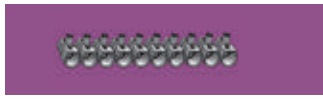
Técnica de conexiones

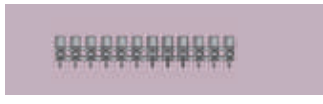
TEKOX

Since 1976

ÍNDICE

	INTRODUCCIÓN	2
	SERIE PRO	6
¡NUEVA!	**SERIE WP68**	10
	SERIE TELUX	18
	SERIE BD	27
	SERIE 100	33
	SERIE BCS	35
	SERIE EURO	42
	SERIE 500	48
	SERIE HPS	50
	SERIE 1100	53
	SERIE ENCHUFABLES	57
	SERIE CERÁMICOS	58
	SERIE F6	60
	SERIE 3500 compact	61
	SERIE BTF	62
	SERIE PORTAFUSIBLES	63
	SERIE 2100	64
	SERIE TK 5000	65
	SERIE 3100	66
	SERIE DSC	68





EXPERIENCIA

en conexiones a su servicio

Desde su fundación en 1976, Técnica de Conexiones, S.A. (TEKOX), se ha especializado en el diseño, fabricación y comercialización de elementos de conexión eléctrica para baja tensión.

Hoy en día nuestra empresa es líder de su sector en España y cuenta con una firme posición en el ámbito internacional.

SERVICIO

Seriedad y voluntad de mejora

Nuestros clientes son nuestra razón de ser, por eso trabajamos cada día para ofrecerles un servicio seguro y fiable.

Con este objetivo, nuestra empresa se esfuerza en dar un tratamiento personalizado a todos y cada uno de los pedidos y consultas recibidos, mediante un equipo de profesionales altamente cualificado y volcado en adaptar sus procesos logísticos y administrativos a los requerimientos del cliente.

Además, TEKOX cuenta con una amplia presencia comercial nacional e internacional, a través de una extensa red de representantes y un equipo comercial propio, siempre dispuestos a proporcionar un servicio de confianza y asesoramiento profesional.

PRODUCTO

Soluciones para instalaciones eléctricas e iluminación

Nuestra producción se dirige a dos mercados específicos: las instalaciones eléctricas de baja tensión y la fabricación de equipos y aparatos de alumbrado.

Esta concentración nos ha permitido desarrollar soluciones óptimas para cada tipo de utilización mediante un exhaustivo estudio y seguimiento de la evolución y tendencias de cada mercado.

Amplia gama de productos

TEKOX se esfuerza continuamente por incorporar los últimos avances en conexión, con el firme objetivo de responder del mejor modo posible a las expectativas de los usuarios.

Como resultado de esta labor de innovación, nuestro catálogo incluye una amplia gama de productos pensados de forma específica para atender los requerimientos de nuestros dos sectores objetivos.

Productos adaptados a sus necesidades

Nuestra empresa, gracias a su condición de especialista, ofrece en todo momento soluciones adaptadas a las necesidades de los clientes, más allá de su producción estándar.

CALIDAD

Sinónimo de confianza

Nuestros procesos de fabricación, altamente automatizados, así como nuestros productos, están sometidos a estrictos controles de calidad.

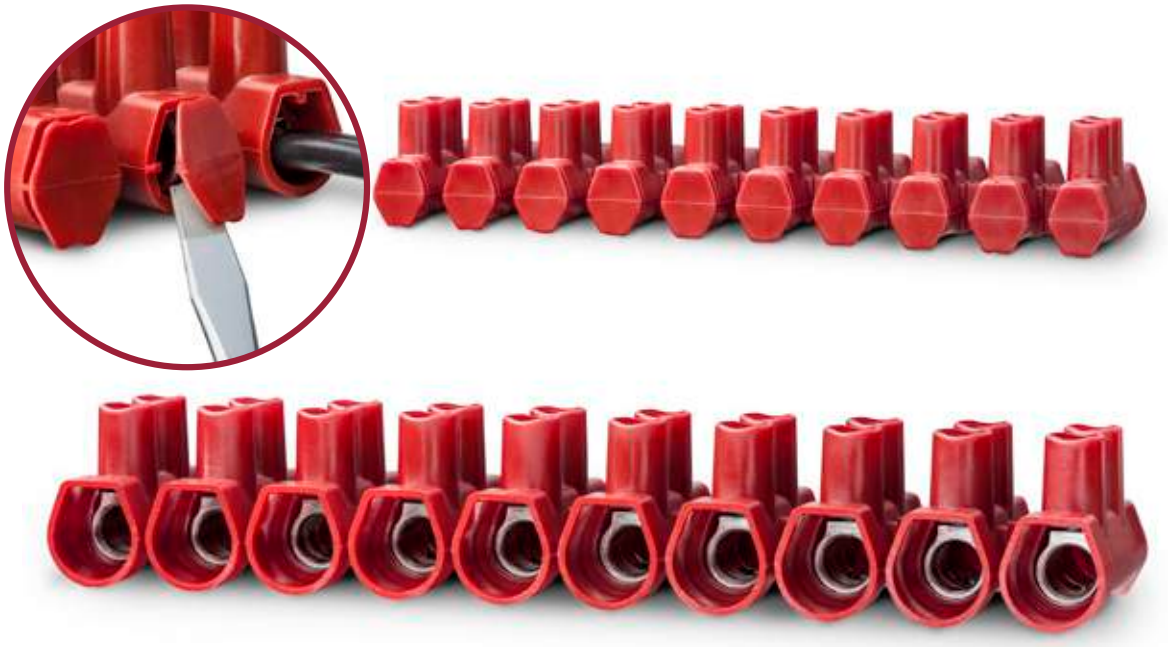
Gracias a ello, TEKOX se desmarcó en 1992 como pionera de la calidad, al convertirse en la primera empresa española de su especialidad en obtener el Certificado de Registro de Empresa ISO 9002.

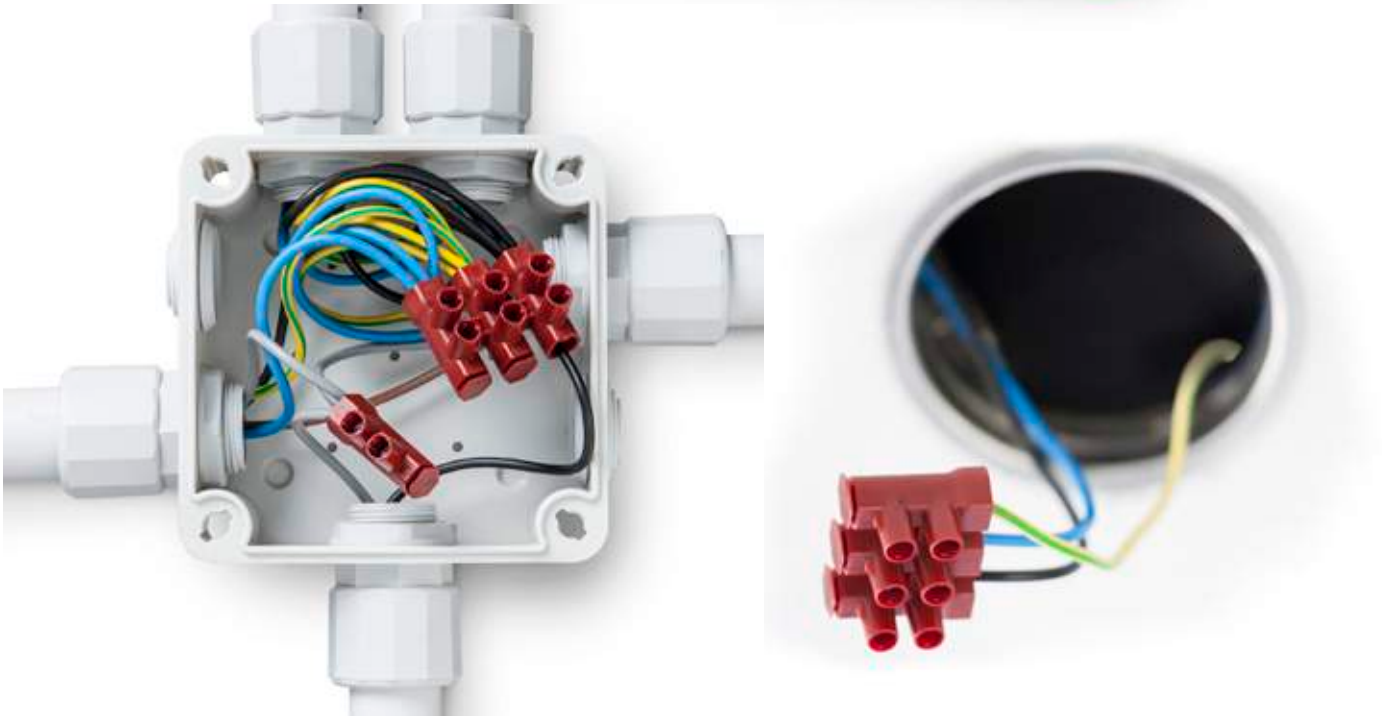
Asimismo, nuestra compañía diseña y fabrica productos certificados, según la normativa vigente, por los más importantes organismos internacionales.

Sin embargo, por encima de títulos y certificaciones, nuestra mayor satisfacción es la confianza que, día tras día, nos otorgan los clientes en todo el mundo, lo cual nos ha situado como líderes nacionales en nuestro sector, contando además con una sólida posición en el mercado internacional.

La nueva **Serie PRO** nace de la estrecha colaboración con el **instalador electricista** y con el objetivo principal de crear un producto **adaptado a su forma de trabajar**.

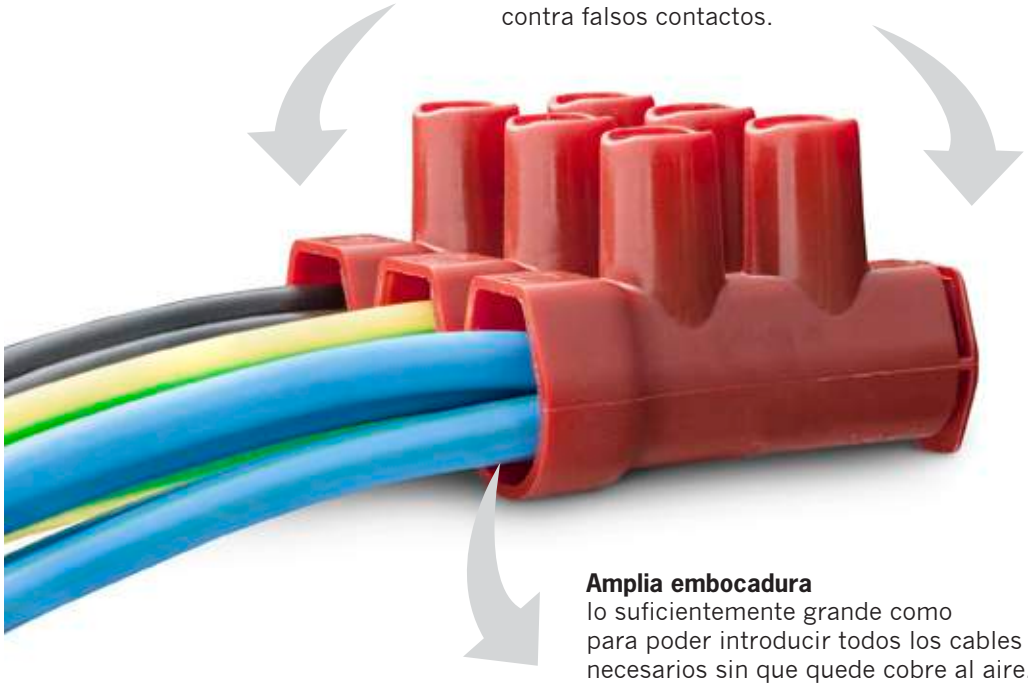
Pensando en aportar una **mayor seguridad** a las instalaciones, hemos dotado a este nuevo producto de una **amplia embocadura** y una **tapa posterior removible** que minimizan el riesgo de fallo eléctrico derivado de falsos contactos. Asimismo, posibilita un doble uso ya que el conector puede ser utilizado por una sola de sus embocaduras o bien por ambas, simplemente retirando la tapa.



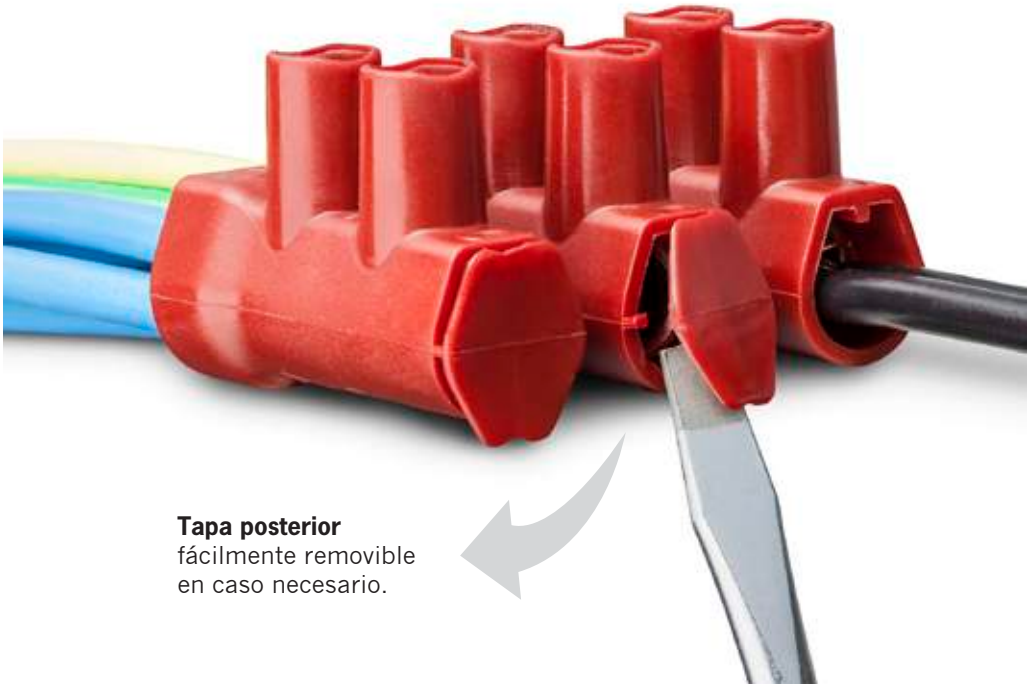


Mayor seguridad

Protección total
contra falsos contactos.



Amplia embocadura
lo suficientemente grande como para poder introducir todos los cables necesarios sin que quede cobre al aire.



Tapa posterior
fácilmente removible en caso necesario.

MATERIAS PRIMAS

Cuerpo aislante: poliamida 6, color rojo V2 (según UL94).
Borna: latón niquelado.
Tornillo: acero cincado, rosca métrica.

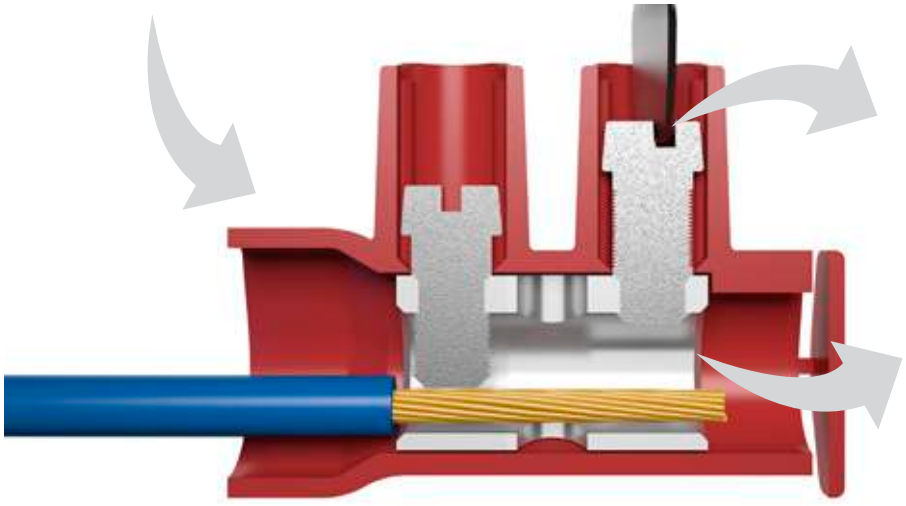
Hilo incandescente a 960°C según EN 60695-2-11

Especificaciones técnicas según EN 60998

Bornas bañadas en níquel
para garantizar la durabilidad
de la conexión.

Borna de latón
con un 60% de cobre
para una conexión de calidad.

Tornillos alzados
y roscados.



Tornillo imperdible.

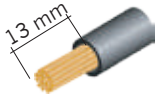
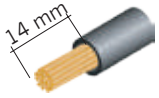
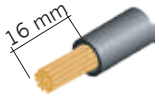
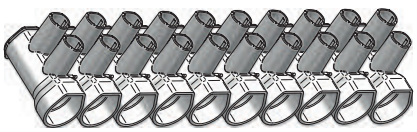
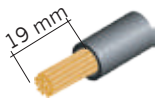
Pie de tornillos diseñado
para no dañar el conductor
en el apriete.

VENTAJAS

- Nueva **conexión adaptada** a tu forma de trabajar.
- Polos **fácilmente separables** sin necesidad de herramientas.
- Corte **liso** y **sin rebabas**.
- **Amplia** embocadura.
- **Mayor capacidad** de conexión.
- **Conexión más segura** apretando los dos tornillos.
- **Mayor seguridad:** protección posterior contra falsos contactos.
- Posibilidad de abrir la **tapa posterior** en caso necesario.

Diseño redondeado
sin aristas para facilitar el manejo
y evitar daños en su manipulación.

Polos fácilmente separables
sin necesidad de herramientas.
Corte liso y sin rebabas.

PRO 6 ⊖	0,5 Nm		M 3	120 uds.	**138€** x100
	450V	41A	110°C	 13 mm	6 mm²
PRO 10 ⊖	0,8 Nm		M 3,5	120 uds.	**174€** x100
	450V	57A	110°C	 14 mm	10 mm²
PRO 16 ⊖	1,2 Nm		M 4	120 uds.	**290€** x100
	450V	76A	110°C	 16 mm	16 mm²
PRO 35 ⊖	2 Nm		M 5	60 uds.	**746€** x100
	450V	125A	110°C	 19 mm	35 mm²

SERIE WP68

Diseñados para realizar conexiones eléctricas de una forma rápida y segura con un grado de protección IP68 tanto en instalaciones permanentes como provisionales, sin necesidad de utilizar envolventes adicionales y resinas.

Los conectores WP68 presentan una codificación mecánica que facilita su interconexión y minimiza la posibilidad de errores

Materias primas:
Cuerpo aislante: PA66 y PA66 con 30% fibra de vidrio
Borna: latón niquelado.
Tornillos: acero cincado, rosca métrica.

IP68 1m-1h para conjuntos correctamente conectados.

EN 61984
EN60998-1 2004
EN60998-2-1 2004
EN62444 2013
UL2238 / UL1977

NUEVA

Los conectores aéreos WP68 permiten realizar conexiones de conductores de cobre, provisionales o permanentes bajo, categoría IP68 de forma planificada.

El coste de mano de obra desplazada se ve reducido gracias a la posibilidad de cablear previamente los conectores en el taller de montaje.

CONECTOR LINEAL IP68 2 POLOS

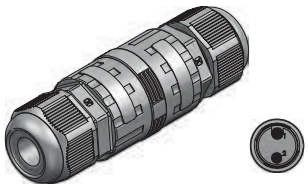
WP2/L ●	18 uds.	650€ x100

0,5 -2,5 mm²

-40°C +85°C

450V / 17,5A

Juntas de Estanquidad incluídas Ø7mm, Ø8mm Ø9,5mm



CONECTOR LINEAL IP68 2 POLOS +

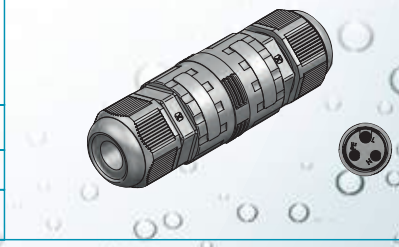
WP3/L ●	18 uds.	750€ x100

0,5 -2,5 mm²

-40°C +85°C

450V / 17,5A

Juntas de Estanquidad incluídas Ø8mm, Ø9,5mm Ø11,5mm



CONECTOR LINEAL IP68 3 POLOS +

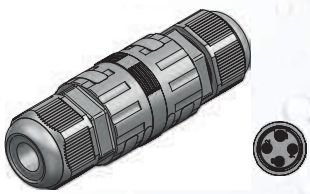
WP4/L ●	18 uds.	850€ x100

0,5 -2,5 mm²

-40°C +85°C

450V / 17,5A

Juntas de Estanquidad incluídas Ø8mm, Ø9,5mm Ø11,5mm



SERIE WP68

CONECTOR AÉREO MACHO IP68 2 POLOS

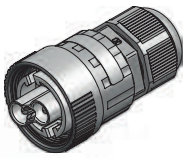
WP2/M	25 uds.	470€ x100

0,5 -2,5 mm²

-40°C +85°C

450V / 17,5A

Juntas de Estanquidad incluídas
Ø7mm, Ø8mm Ø9,5mm



CONECTOR AÉREO HEMBRA IP68 2 POLOS

WP2/H	25 uds.	550€ x100

0,5 -2,5 mm²

-40°C +85°C

450V / 17,5A

Juntas de Estanquidad incluídas
Ø7mm, Ø8mm Ø9,5mm

CONECTOR AÉREO HEMBRA PARA MONTAJE SOBRE CONECTOR DE PANEL MACHO IP68 2 POLOS

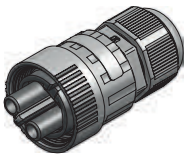
WP2/HEM	25 uds.	550€ x100

0,5 -2,5 mm²

-40°C +85°C

450V / 17,5A

Juntas de Estanquidad incluídas
Ø7mm, Ø8mm Ø9,5mm



NUEVA

CONECTOR AÉREO MACHO IP68 2 POLOS +

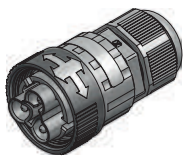
WP3/M	25 uds.	550€ x100

0,5 -2,5 mm²

-40°C +85°C

450V / 17,5A

Juntas de Estanquidad incluídas Ø8mm, Ø9,5mm Ø11,5mm



CONECTOR AÉREO HEMBRA IP68 2 POLOS +

WP3/H	25 uds.	680€ x100

0,5 -2,5 mm²

-40°C +85°C

450V / 17,5A

Juntas de Estanquidad incluídas Ø8mm, Ø9,5mm Ø11,5mm

CONECTOR AÉREO HEMBRA PARA MONTAJE SOBRE CONECTOR DE PANEL MACHO IP68 2 POLOS +

WP3/HEM	25 uds.	680€ x100

0,5 -2,5 mm²

-40°C +85°C

450V / 17,5A

Juntas de Estanquidad incluídas Ø8mm, Ø9,5mm Ø11,5mm

CONECTOR AÉREO MACHO IP68 3 POLOS +

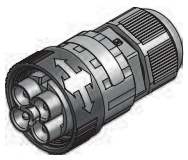
WP4/M	25 uds.	620€ x100

0,5 -2,5 mm²

-40°C +85°C

450V / 17,5A

Juntas de Estanquidad incluídas Ø8mm, Ø9,5mm Ø11,5mm



CONECTOR AÉREO HEMBRA IP68 3 POLOS +

WP4/H	25 uds.	820€ x100

0,5 -2,5 mm²

-40°C +85°C

450V / 17,5A

Juntas de Estanquidad incluídas Ø8mm, Ø9,5mm Ø11,5mm

CONECTOR AÉREO HEMBRA PARA MONTAJE SOBRE CONECTOR DE PANEL MACHO IP68 3 POLOS +

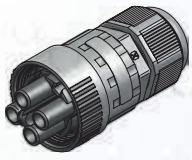
WP4/HEM	25 uds.	820€ x100

0,5 -2,5 mm²

-40°C +85°C

450V / 17,5A

Juntas de Estanquidad incluídas Ø8mm, Ø9,5mm Ø11,5mm



CONECTOR AÉREO MACHO IP68 4 POLOS +

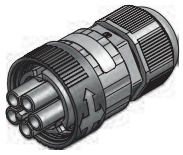
WP5/M	25 uds.	720€ x100

0,5 -1,5 mm²

-40°C +85°C

450V / 17,5A

Juntas de Estanquidad incluídas
Ø9,5mm, Ø11,5mm Ø12,5mm



CONECTOR AÉREO HEMBRA IP68 4 POLOS +

WP5/H	25 uds.	960€ x100

0,5 -1,5 mm²

-40°C +85°C

450V / 17,5A

Juntas de Estanquidad incluídas
Ø9,5mm, Ø11,5mm Ø12,5mm

CONECTOR AÉREO HEMBRA PARA MONTAJE SOBRE CONECTOR DE PANEL MACHO IP68 4 POLOS +

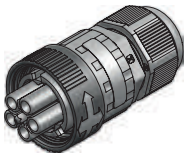
WP5/HEM	25 uds.	960€ x100

0,5 -1,5 mm²

-40°C +85°C

450V / 15A

Juntas de Estanquidad incluídas
Ø9,5mm, Ø11,5mm Ø12,5mm



NUEVA

CONECTOR MACHO PARA MONTAJE EN PANEL IP68 2 POLOS

WP2/EM	25 uds.	380€ x100

0,5 -2,5 mm²

-40°C +85°C

450V / 17,5A

CONECTOR HEMBRA PARA MONTAJE EN PANEL IP68 2 POLOS

WP2/EH	25 uds.	470€ x100

0,5 -2,5 mm²

-40°C +85°C

450V / 17,5A

CONECTOR MACHO PARA MONTAJE EN PANEL IP68 2 POLOS +

WP3/EM	25 uds.	460€ x100

0,5 -2,5 mm²

-40°C +85°C

450V / 17,5A

CONECTOR HEMBRA PARA MONTAJE EN PANEL IP68 2 POLOS +

WP3/EH	25 uds.	600€ x100

0,5 -2,5 mm²

-40°C +85°C

450V / 17,5A

CONECTOR MACHO PARA MONTAJE EN PANEL IP68 3 POLOS +

WP4/EM	25 uds.	550€ x100

0,5 -2,5 mm²

-40°C +85°C

450V / 17,5A

CONECTOR HEMBRA PARA MONTAJE EN PANEL IP68 3 POLOS +

WP4/EH	25 uds.	740€ x100

0,5 -2,5 mm²

-40°C +85°C

450V / 17,5A

CONECTOR MACHO PARA MONTAJE EN PANEL IP68 4 POLOS +

WP5/EM	25 uds.	620€ x100

0,5 -1,5 mm²

-40°C +85°C

450V / 15A

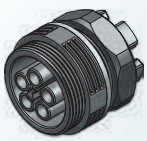
CONECTOR HEMBRA PARA MONTAJE EN PANEL IP68 4 POLOS +

WP5/EH	25 uds.	870€ x100

0,5 -1,5 mm²

-40°C +85°C

450V / 15A



DERIVADOR 1 ENTRADA Y 2 SALIDAS. IP68 2 POLOS

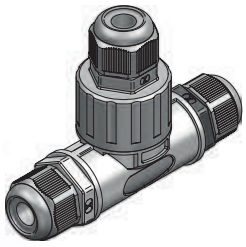
WP2/DT	6 uds.	1250€ x100

0,75 -1,5 mm²

-40°C +85°C

450V /24A

Juntas de Estanquidad incluídas
Ø7mm, Ø8mm Ø9,5mm



DERIVADOR 1 ENTRADA Y 2 SALIDAS. IP68 2 POLOS +

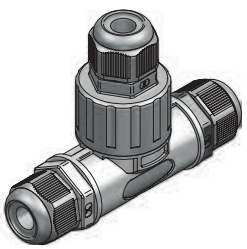
WP3/DT	6 uds.	1550€ x100

0,75 -1,5 mm²

-40°C +85°C

450V /24A

Juntas de Estanquidad incluídas
Ø8mm, Ø9,5mm Ø11,5mm

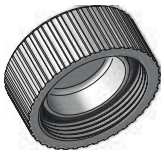


NUEVA

ACCESORIOS

TAPÓN CON ROSCA INTERIOR

WP/TI ●	60 uds.	75€ x100



TAPÓN CON ROSCA EXTERIOR

WP/TE ●	60 uds.	50€ x100

HERRAMIENTA PARA FACILITAR MONTAJE

WP/TOOL ●	25 uds.	250€ x100

Cada embalaje de conectores incluye dos herramientas sin cargo.

SERIE TELUX

Cajas de alumbrado TELUX para aplicación en luminarias de alumbrado público instaladas en el interior del báculo o sobre fachada.

Para realizar la conexión, derivación y protección del equipo de iluminación, evitando contactos directos e indirectos y facilitando las labores de mantenimiento.

Telux16

Telux25

Telux25G

Telux35

Características generales

ENVOLVENTE

- Fabricado en policarbonato color gris RAL 7035.
- Diseñadas para su fijación a pared mediante taco y tornillo.
- Material aislante clase térmica A según norma UNE 21035.
- Material Autoextinguible a 960ºC según EN 60695-2-11.
- Doble aislamiento.
- Grado de protección:
  - IP13 para instalaciones en báculo o columna.
  - IP54 para instalaciones en fachada junto a luminaria.
- Grado de protección contra impactos IK 08 según IEC 62262.
- Tensión de trabajo 230/400 V.
- Para uso con fusibles cilíndricos de 10x38mm.
- Intensidad: mínimo 0,5A - máximo 32A

TIPO DE TERMINACIONES

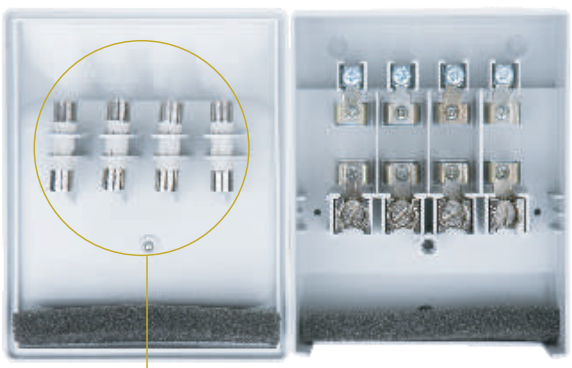
IP13 Espuma

Modelo para uso en el interior del báculo o columna

IP54 Conos

Modelo para montaje en fachada o superficie

Caja cableada



Cubierta con alojamiento incorporado de fusibles

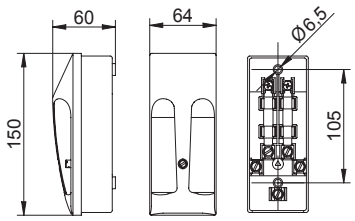
SERIE TELUX

NOMENCLATURA

Sección máxima de cable de entrada **16** **25** **35**

B Número de bornes de entrada **F** Número de fusibles de salida **C** Salida de caja por conos IP54

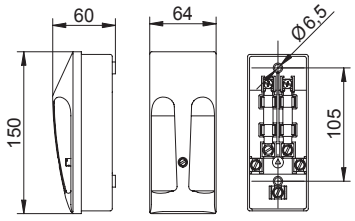
TELUX16B2F1



Bornes entrada	Fusibles		Entrada	Salida
2	1 → 10x38mm²	8/32	máx: 16mm²	máx: 6mm²
IP13	230 / 400 V			

1.500€ x100

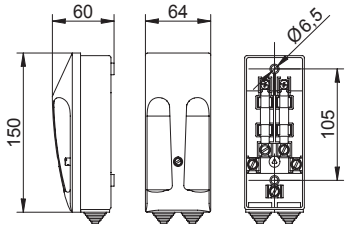
TELUX16B4F2



Bornes entrada	Fusibles		Entrada	Salida
4	2 → 10x38mm²	8/32	máx: 16mm²	máx: 6mm²
IP13	230 / 400 V			

1.500€ x100

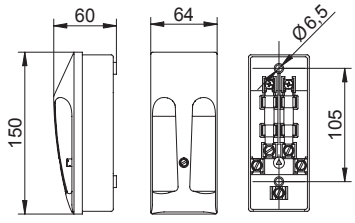
TELUX16B4F2C



Bornes entrada	Fusibles		Entrada	Salida
4	2 → 10x38mm²	8/32	máx: 16mm²	máx: 6mm²
IP54	230 / 400 V			

1.600€ x100

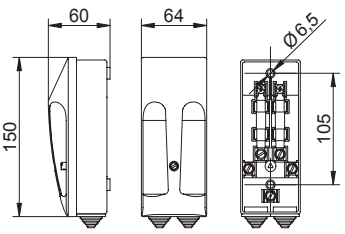
TELUX16B5F2



Bornes entrada	Fusibles		Entrada	Salida
4	2 → 10x38mm²	8/32	máx: 16mm²	máx: 6mm²
IP13	230 / 400 V			

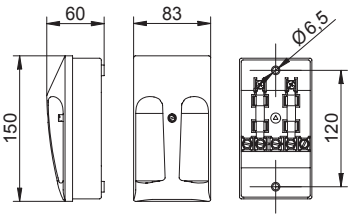
1.700€ x100

TELUX16B5F2C



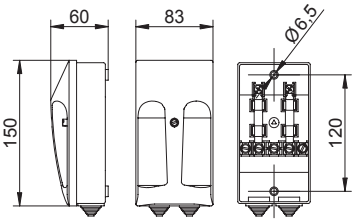
Bornes entrada	Fusibles		Entrada	Salida
5	**2** → 10x38mm²	8/32	**1.700€** x100	
IP54	230 / 400 V		máx: 16mm²	máx: 6mm²

TELUX25B4F2



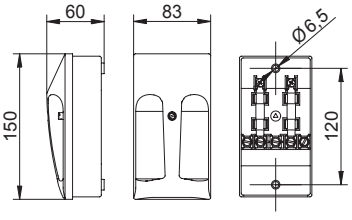
Bornes entrada	Fusibles		Entrada	Salida
4	**2** → 10x38mm²	6/24	**2.100€** x100	
IP13	230 / 400 V		máx: 25mm²	máx: 6mm²

TELUX25B4F2C



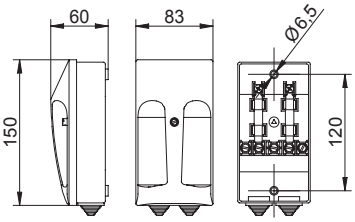
Bornes entrada	Fusibles		Entrada	Salida
4	**2** → 10x38mm²	6/24	**2.200€** x100	
IP54	230 / 400 V		máx: 25mm²	máx: 6mm²

TELUX25B5F2



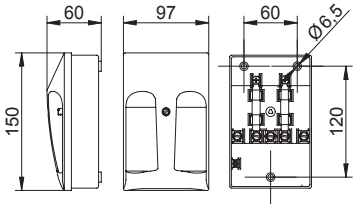
Bornes entrada	Fusibles		Entrada	Salida
5	**2** → 10x38mm²	6/24	**2.200€** x100	
IP13	230 / 400 V		máx: 25mm²	máx: 6mm²

TELUX25B5F2C



Bornes entrada	Fusibles		Entrada	Salida
5	**2** → 10x38mm²	6/24	**2.300€** x100	
IP54	230 / 400 V		máx: 25mm²	máx: 6mm²

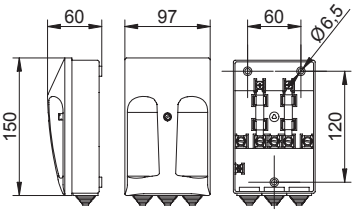
TELUX25GB4F2



Bornes entrada	Fusibles		Entrada	Salida
4	2 → 10x38mm²	5/20		
IP13	230 / 400 V		máx: 25mm²	máx: 6mm²

2.300€ x100

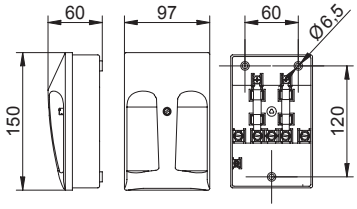
TELUX25GB4F2C



Bornes entrada	Fusibles		Entrada	Salida
4	2 → 10x38mm²	5/20		
IP54	230 / 400 V		máx: 25mm²	máx: 6mm²

2.300€ x100

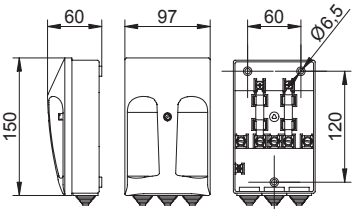
TELUX25GB5F2



Bornes entrada	Fusibles		Entrada	Salida
5	2 → 10x38mm²	5/20		
IP13	230 / 400 V		máx: 25mm²	máx: 6mm²

2.400€ x100

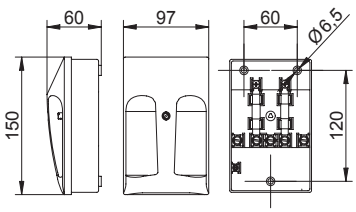
TELUX25GB5F2C



Bornes entrada	Fusibles		Entrada	Salida
5	2 → 10x38mm²	5/20		
IP54	230 / 400 V		máx: 25mm²	máx: 6mm²

2.400€ x100

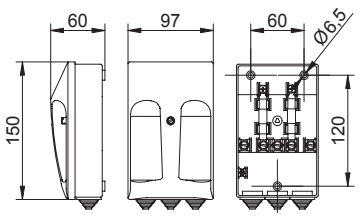
TELUX25GB6F2



Bornes entrada	Fusibles		Entrada	Salida
5	2 → 10x38mm²	5/20		
IP13	230 / 400 V		máx: 25mm²	máx: 6mm²

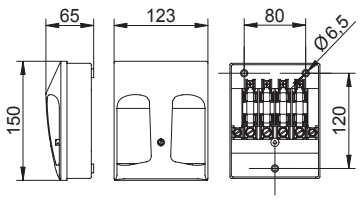
2.800€ x100

TELUX25GB6F2C



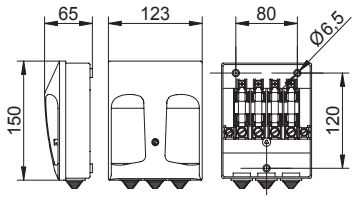
Bornes entrada	Fusibles		Salida
6	2 → 10x38mm²	5/20	**2.800€** x100
IP54	230 / 400 V	Entrada máx: 25mm²	Salida máx: 6mm²

TELUX35B4F2



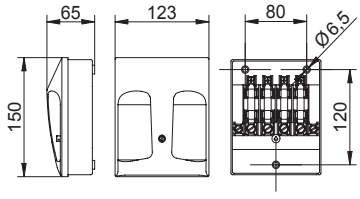
Bornes entrada	Fusibles		Salida
4	2 → 10x38mm²	7	**2.800€** x100
IP13	230 / 400 V	Entrada máx: 35mm²	Salida máx: 6mm²

TELUX35B4F2C



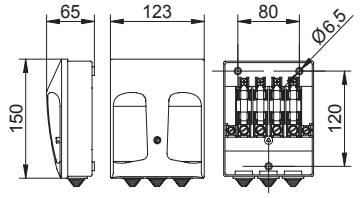
Bornes entrada	Fusibles		Salida
4	2 → 10x38mm²	7	**2.800€** x100
IP54	230 / 400 V	Entrada máx: 35mm²	Salida máx: 6mm²

TELUX35B5F2



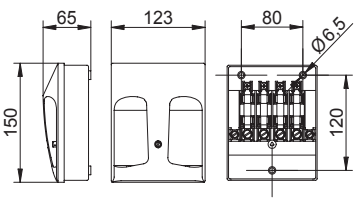
Bornes entrada	Fusibles		Salida
5	2 → 10x38mm²	7	**3.000€** x100
IP13	230 / 400 V	Entrada máx: 35mm²	Salida máx: 6mm²

TELUX35B5F2C



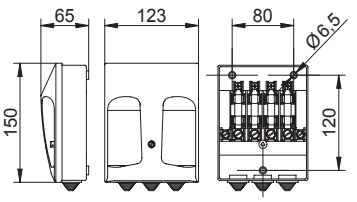
Bornes entrada	Fusibles		Salida
5	2 → 10x38mm²	7	**3.000€** x100
IP54	230 / 400 V	Entrada máx: 35mm²	Salida máx: 6mm²

TELUX35B6F2



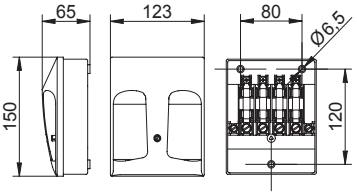
Bornes entrada	Fusibles		Entrada	Salida
6	**2** → 10x38mm²	7		**3.100€** x100
IP13	230 / 400 V		máx: 35mm²	máx: 6mm²

TELUX35B6F2C



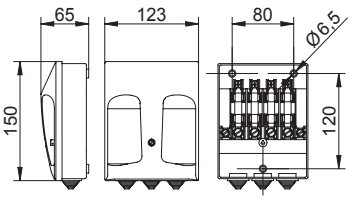
Bornes entrada	Fusibles		Entrada	Salida
6	**2** → 10x38mm²	7		**3.100€** x100
IP54	230 / 400 V		máx: 35mm²	máx: 6mm²

TELUX35B4F4



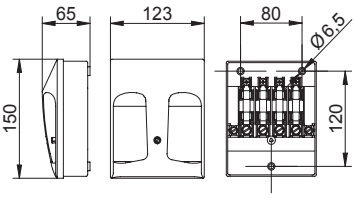
Bornes entrada	Fusibles		Entrada	Salida
4	**4** → 10x38mm²	7		**3.300€** x100
IP13	230 / 400 V		máx: 35mm²	máx: 6mm²

TELUX35B4F4C

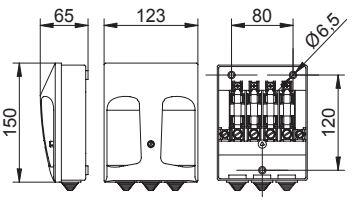
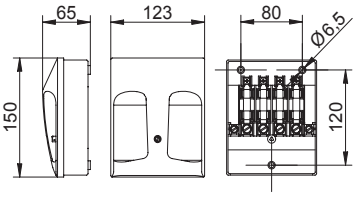
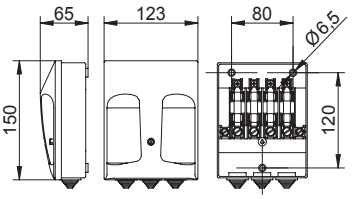


Bornes entrada	Fusibles		Entrada	Salida
4	**4** → 10x38mm²	7		**3.300€** x100
IP54	230 / 400 V		máx: 35mm²	máx: 6mm²

TELUX35B5F4



Bornes entrada	Fusibles		Entrada	Salida
5	**4** → 10x38mm²	7		**3.500€** x100
IP13	230 / 400 V		máx: 35mm²	máx: 6mm²

TELUX35B5F4C 		Bornes entrada 5	Fusibles **4** → 10x38mm²	7	**3.500€** x100
		IP54	230 / 400 V	Entrada máx: 35mm²	Salida máx: 6mm²
TELUX35B6F4 		Bornes entrada 6	Fusibles **4** → 10x38mm²	7	**3.800€** x100
		IP13	230 / 400 V	Entrada máx: 35mm²	Salida máx: 6mm²
TELUX35B6F4C 		Bornes entrada 6	Fusibles **4** → 10x38mm²	7	**3.800€** x100
		IP54	230 / 400 V	Entrada máx: 35mm²	Salida máx: 6mm²

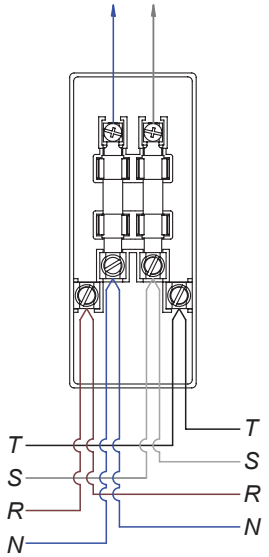
ESQUEMAS ELÉCTRICOS DE CONEXIÓN

TELUX16B4F2
TELUX16B4F2C

TELUX25B4F2
TELUX25B4F2C

TELUX25GB4F2
TELUX25GB4F2C

TELUX35B4F2
TELUX35B4F2C

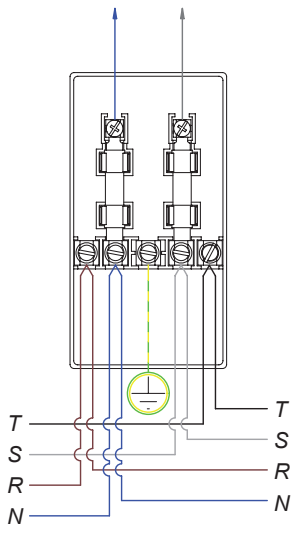


TELUX16B5F2
TELUX16B5F2C

TELUX25B5F2
TELUX25B5F2C

TELUX25GB5F2
TELUX25GB5F2C

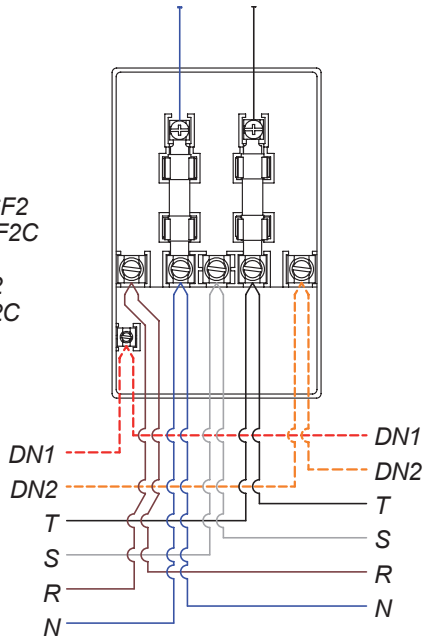
TELUX35B5F2
TELUX35B5F2C



ESQUEMAS ELÉCTRICOS DE CONEXIÓN

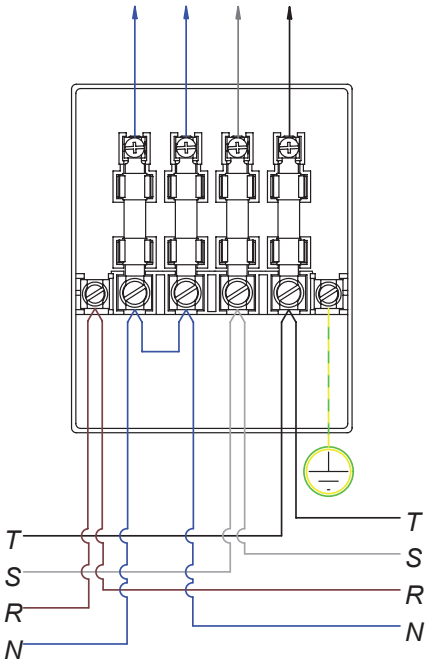
TELUX 25GB6F2
TELUX25GB6F2C

TELUX35B6F2
TELUX35B6F2C

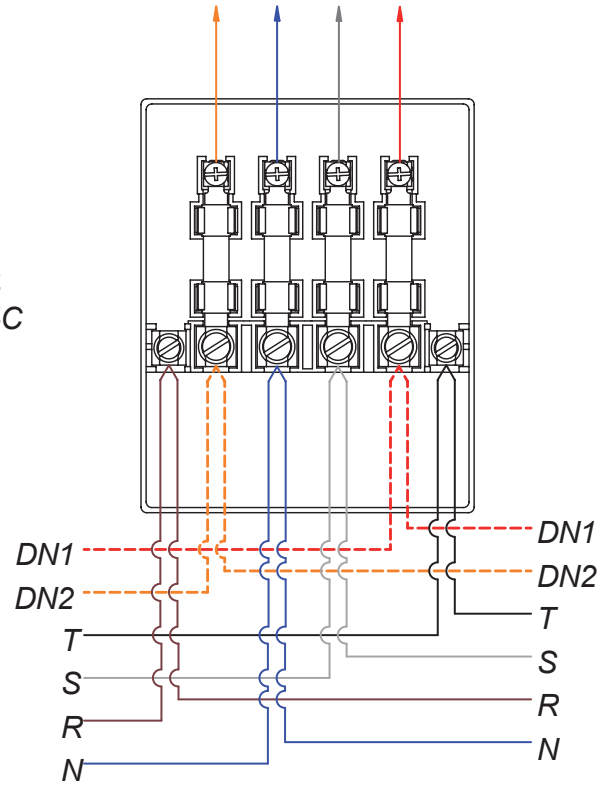


DOBLE NIVEL

TELUX35B6F4
TELUX35B6F4C



TELUX35B6F4
TELUX35B6F4C



DOBLE NIVEL

Borna de seguridad diseñada para realizar derivaciones sin corte de la línea principal o como conexión final para conductores de cobre.

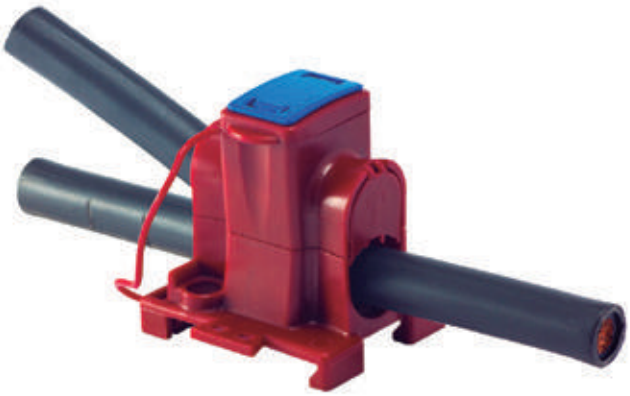
Proporciona una mayor protección frente a posibles contactos eléctricos, un ahorro en el tiempo de instalación y una mayor versatilidad en las posibilidades de fijación.

Disponibilidad de tornillo Allen en modelos de 50 mm² hasta 120 mm²

Materias primas:
Cuerpo aislante: poliamida 6, color rojo, V2 (según UL94).
Borna: latón niquelado.
Tornillos: latón niquelado, rosca métrica.

Hilo incandescente a 960°C según EN 60695-2-11

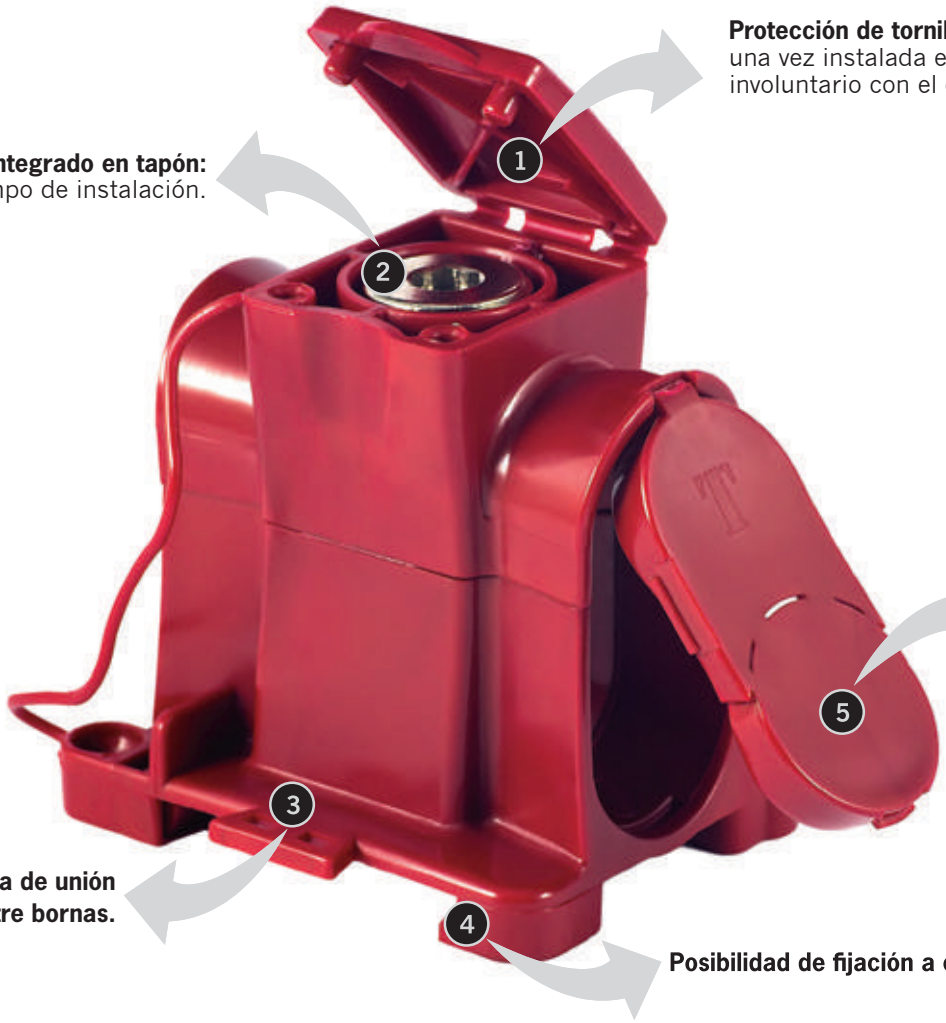
Especificaciones técnicas según EN 60998 (modelos hasta 35 mm²) y EN 60947 (modelos desde 50 mm²)



Derivaciones sin corte de línea principal

Posibilidad de uso como borna terminal gracias a su tapa final removible

Mayor grado de aislamiento que el resto de bornas del mercado



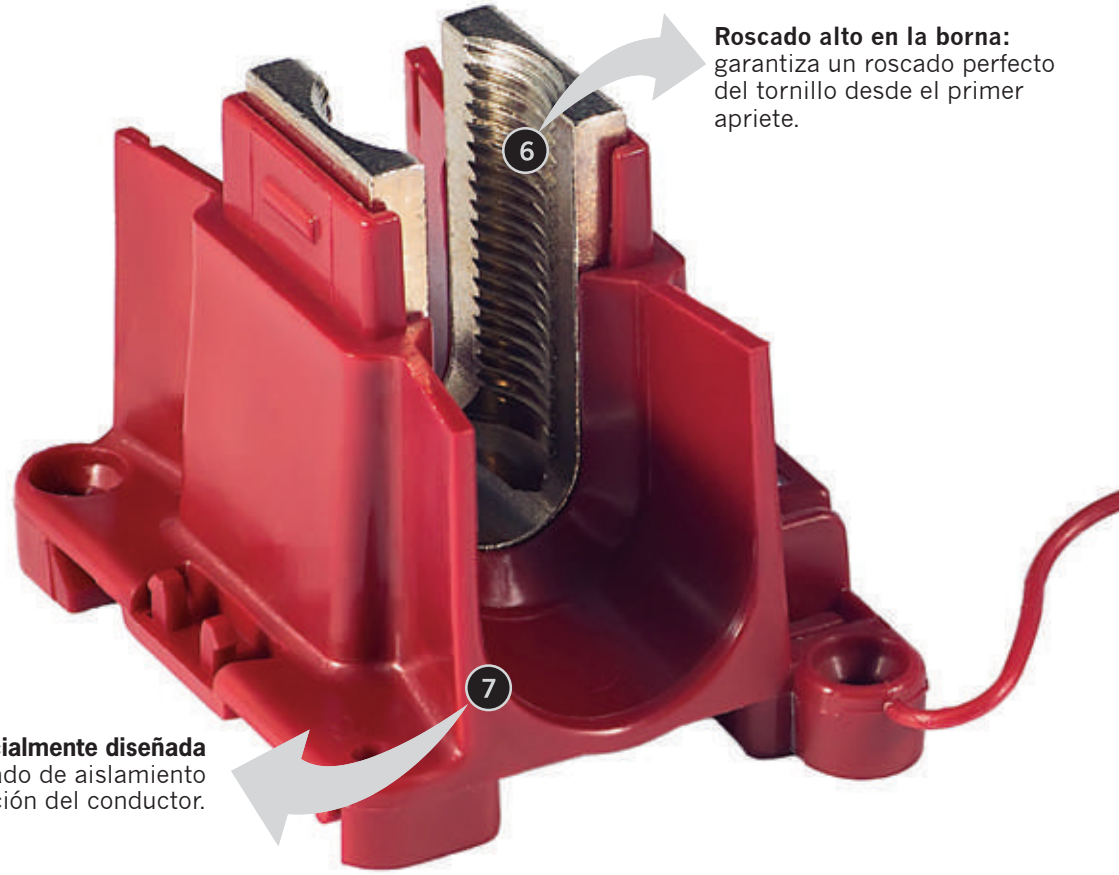
Protección de tornillo mediante tapa:
una vez instalada evita cualquier contacto involuntario con el elemento de apriete.

Tornillo integrado en tapón:
reduce el tiempo de instalación.

Tapa final:
garantiza mayor aislamiento para su uso como terminal.

Sistema de unión entre bornas.

Posibilidad de fijación a carril.



Roscado alto en la borna:
garantiza un roscado perfecto del tornillo desde el primer apriete.

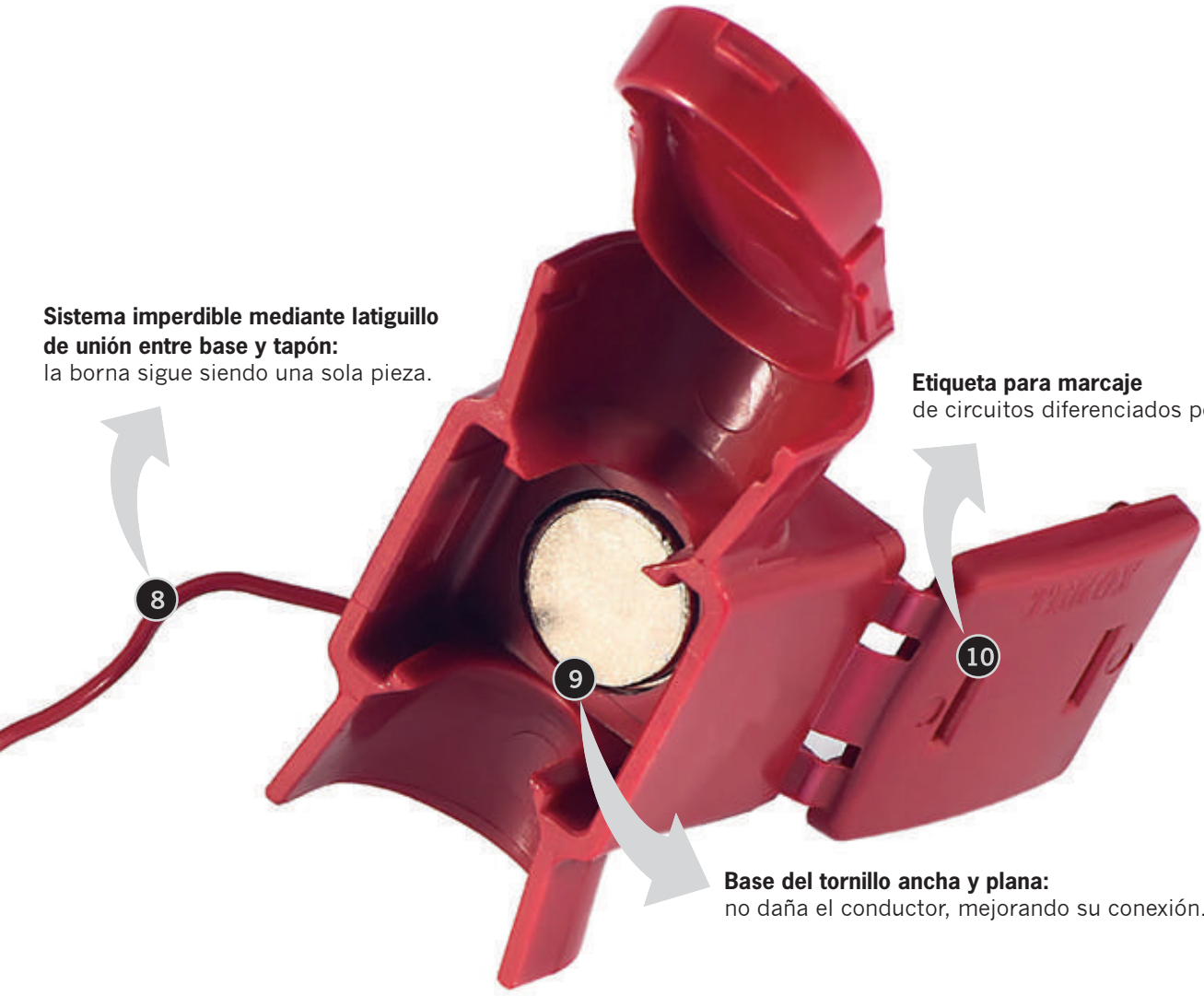
Embocadura especialmente diseñada
para ofrecer un mayor grado de aislamiento y facilitar la inserción del conductor.

Borna de seguridad BD
con seguridad, la mejor conexión

En TEKOX pensamos que todas las conexiones deberían ser sencillas, rápidas y seguras.

La nueva familia de bornas de seguridad BD nace siguiendo este pensamiento, fabricada con materias primas de alta calidad para garantizarte una mayor seguridad dentro de tu instalación y diseñada para hacerte el trabajo más fácil.

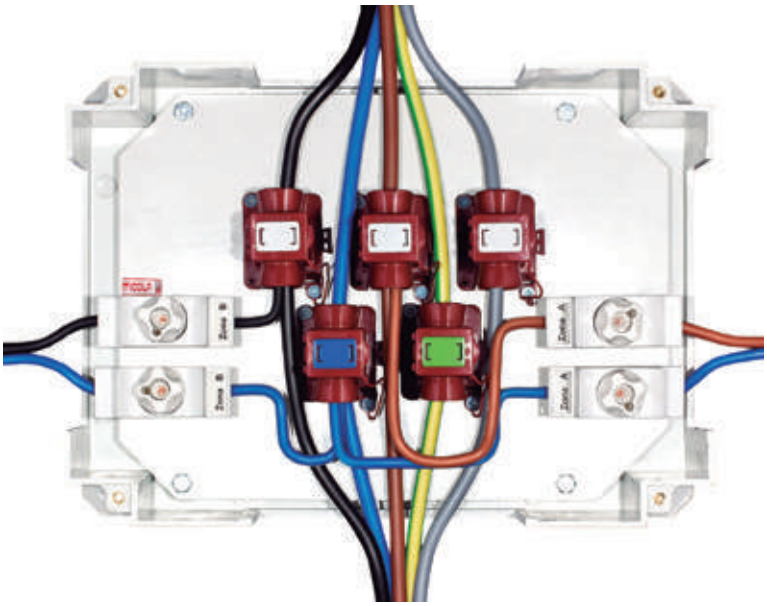
Pensamos en conexiones, ofrecemos soluciones.

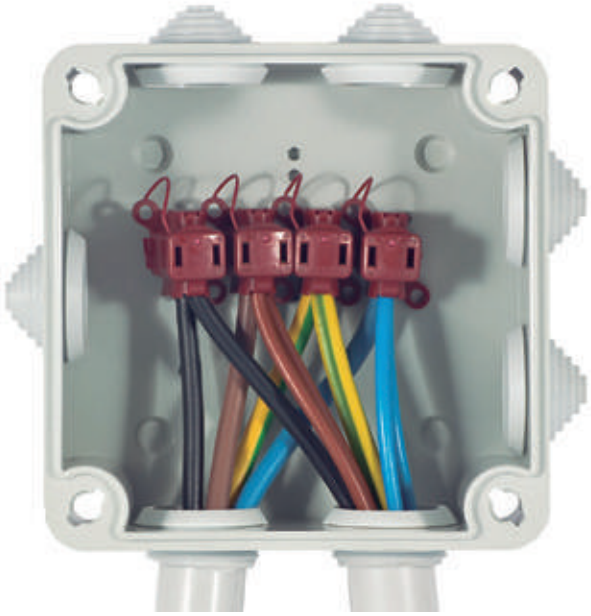


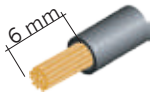
Sistema imperdible mediante latiguillo de unión entre base y tapón:
la borna sigue siendo una sola pieza.

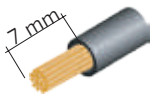
Etiqueta para marcaje
de circuitos diferenciados por colores.

Base del tornillo ancha y plana:
no daña el conductor, mejorando su conexión.



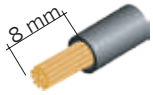
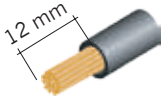


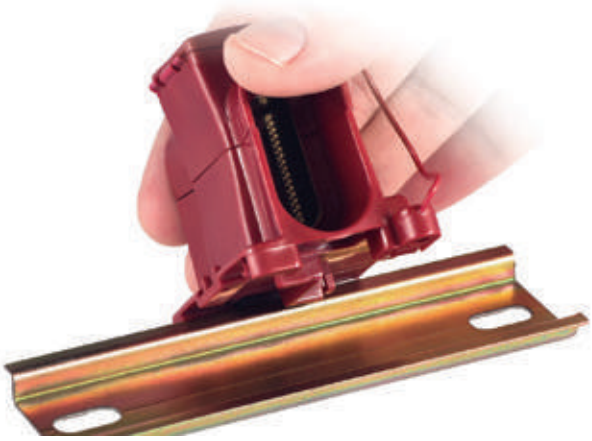
BD 6					
12 polos	0,8 Nm		M 5	20/100 uds.	**1.366€** x100
	750V	41A	110ºC	 6 mm²	

BD 10					
12 polos	1,2 Nm		M 6	20/100 uds.	**1.560€** x100
	750V	57A	110ºC	 10 mm²	

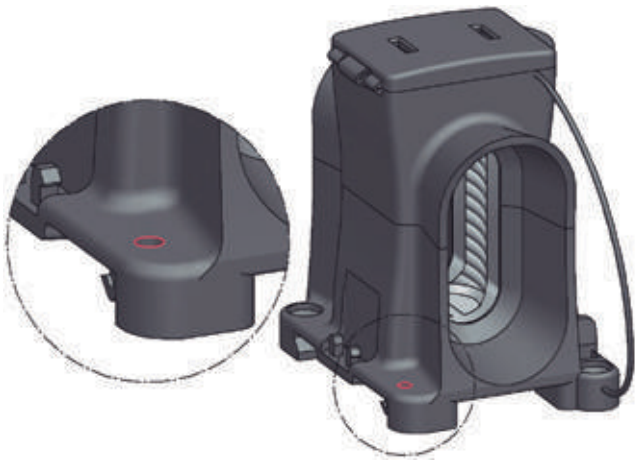
Modelos hasta 10 mm² en tiras de 12 polos, fácilmente divisibles sin necesidad de ningún útil de corte

Bornas fácilmente engarzables, disponibles en modelos de 16mm² hasta 120mm²

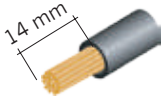
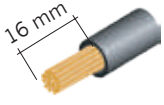
BD 16	1 polo	2,5 Nm	M 8	112/448 uds.	**176€** x100
		750V 76A	110ºC		 16 mm²
BD 35	1 polo	2,5 Nm	M 12	16/80 uds.	**426€** x100
		750V 125A	110ºC		 35 mm²

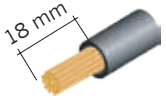
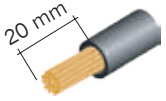


Base con fijación para carril DIN en modelos de 35 mm² hasta 120 mm²



Sistema antitracción en carril mediante tornillo Ø3

BD 50	1 polo	5 Nm	M 14	16/80 uds.	**848€** x100
BD 50/A n°5 1 polo		1000V 150A	110ºC		**931€** x100  50 mm²
BD 70	1 polo	5,5 Nm	M 16	16/80 uds.	**1.069€** x100
BD 70/A n°6 1 polo		1000V 192A	110ºC		**1.121€** x100  70 mm²

BD 95 ⊖ **BD 95/A** ⊖ n°8	 1 polo	9 Nm	M 18	12/48 uds.	**1.506€** x100 **1.581€** x100	 95 mm²
		1000V 232A	110°C			
BD 120 ⊖ **BD 120/A** ⊖ n°8	 1 polo	11 Nm	M 20	12/48 uds.	**2.372€** x100 **2.494€** x100	 120 mm²
		1000V 262A	110°C			

Etiquetas para el marcaje de bornas BD clasificadas mediante colores para facilitar la identificación de circuitos eléctricos.

Línea "L" - Color gris ● **Tierra "T"- Color verde** ● **Neutro "N" - Color azul** ●

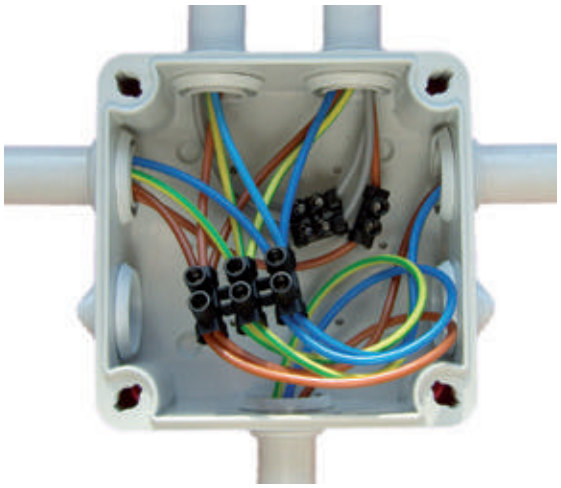
Posibilidad de marcaje mediante etiqueta sin coste adicional

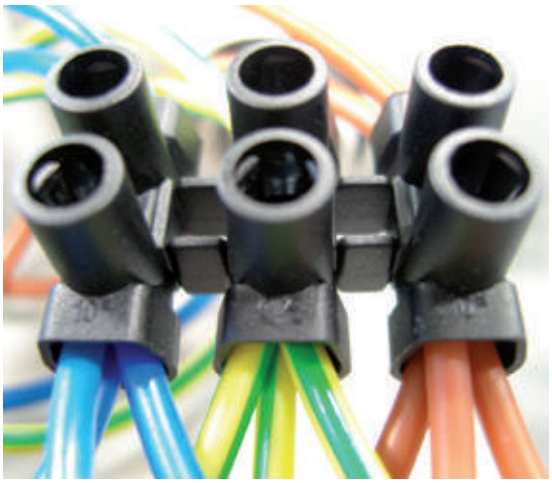
BDBS 6/16 L ●	Etiqueta de marcaje para **línea** en bornas de 6 mm² hasta 16 mm²		120 uds.
BDBS 6/16 T ●	Etiqueta de marcaje para **tierra** en bornas de 6 mm² hasta 16 mm²		120 uds.
BDBS 6/16 N ●	Etiqueta de marcaje para **neutro** en bornas de 6 mm² hasta 16 mm²		120 uds.
BDBS 35/120 L ●	Etiqueta de marcaje para **línea** en bornas de 35 mm² hasta 120 mm²		100 uds.
BDBS 35/120 T ●	Etiqueta de marcaje para **tierra** en bornas de 35 mm² hasta 120 mm²		100 uds.
BDBS 35/120 N ●	Etiqueta de marcaje para **neutro** en bornas de 35 mm² hasta 120 mm²		100 uds.

SERIE 100

Para realizar conexiones eléctricas con conductores de cobre.

El diseño de esta serie ha sido realizado para adaptarse a las necesidades y costumbres de instalación del profesional eléctrico, tanto en nuevas instalaciones como en su mantenimiento.



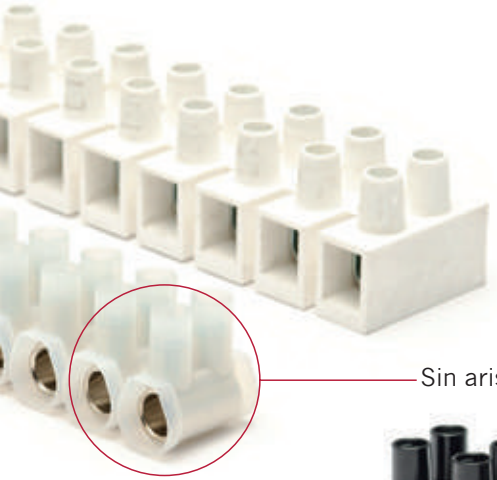


Materias primas:

Cuerpo aislante: poliamida 6, color natural o negro V2 (según UL94).
Borna: latón niquelado.
Tornillo: acero cincado, rosca métrica.

Hilo incandescente a 960°C según EN 60695-2-11

Especificaciones técnicas según EN 60998

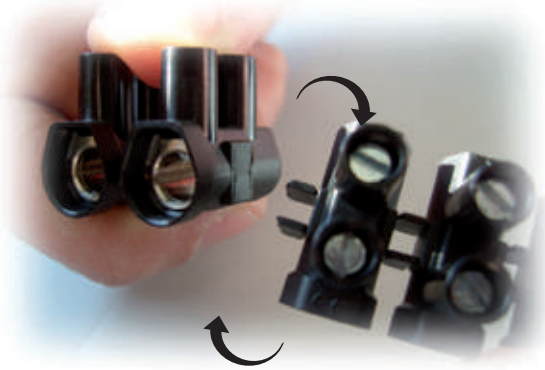


Sin aristas

Montaje alto de tornillos

Sin rebabas

Mayor grado de aislamiento

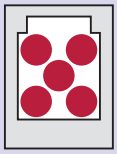


Separación de polos sencilla y rápida sin necesidad de herramienta

Capacidad de conexión hasta 35 mm² ocupando menos espacio

SERIE 100

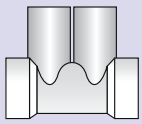
Abocardado especial para introducir mayor número de cables



Capacidad regleta convencional

Capacidad serie 100

104 ● 104 N ●



E 1:1

0,4 Nm

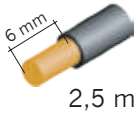
M 2,6

450V | 24A

110ºC

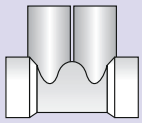
200 uds.

154€ x100



2,5 mm²

106 ● 106 N ●



E 1:1

0,5 Nm

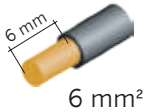
M 3

450V | 41A

110ºC

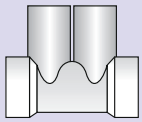
200 uds.

165€ x100



6 mm²

110 ● 110 N ●



E 1:1

0,8 Nm

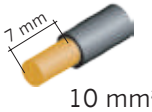
M 3,5

450V | 57A

110ºC

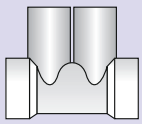
200 uds.

209€ x100



10 mm²

116 ● 116 N ●



E 1:1

1,2 Nm

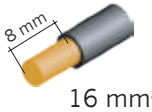
M 4

450V | 76A

110ºC

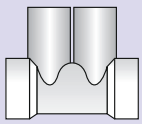
120 uds.

349€ x100



16 mm²

135 ● 135 N ●



E 1:1

2 Nm

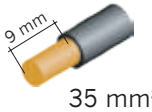
M 5

450V | 125A

110ºC

60 uds.

894€ x100

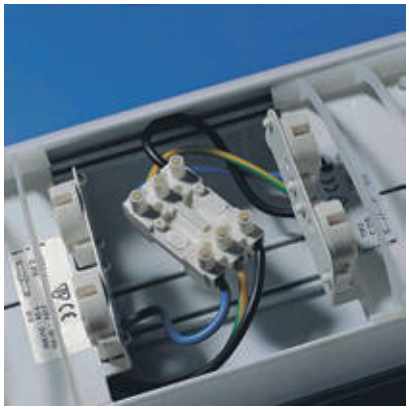


35 mm²

SERIE BCS

Para realizar conexiones eléctricas de forma rápida y segura, en equipos y aparatos de alumbrado, así como en instalaciones eléctricas en general, tanto permanentes como provisionales.

Son conjuntos enchufables entre sí que pueden ser previamente cableados en un taller de montaje y trasladados para su colocación, con la consiguiente reducción de tiempo e imprevistos en la obra.

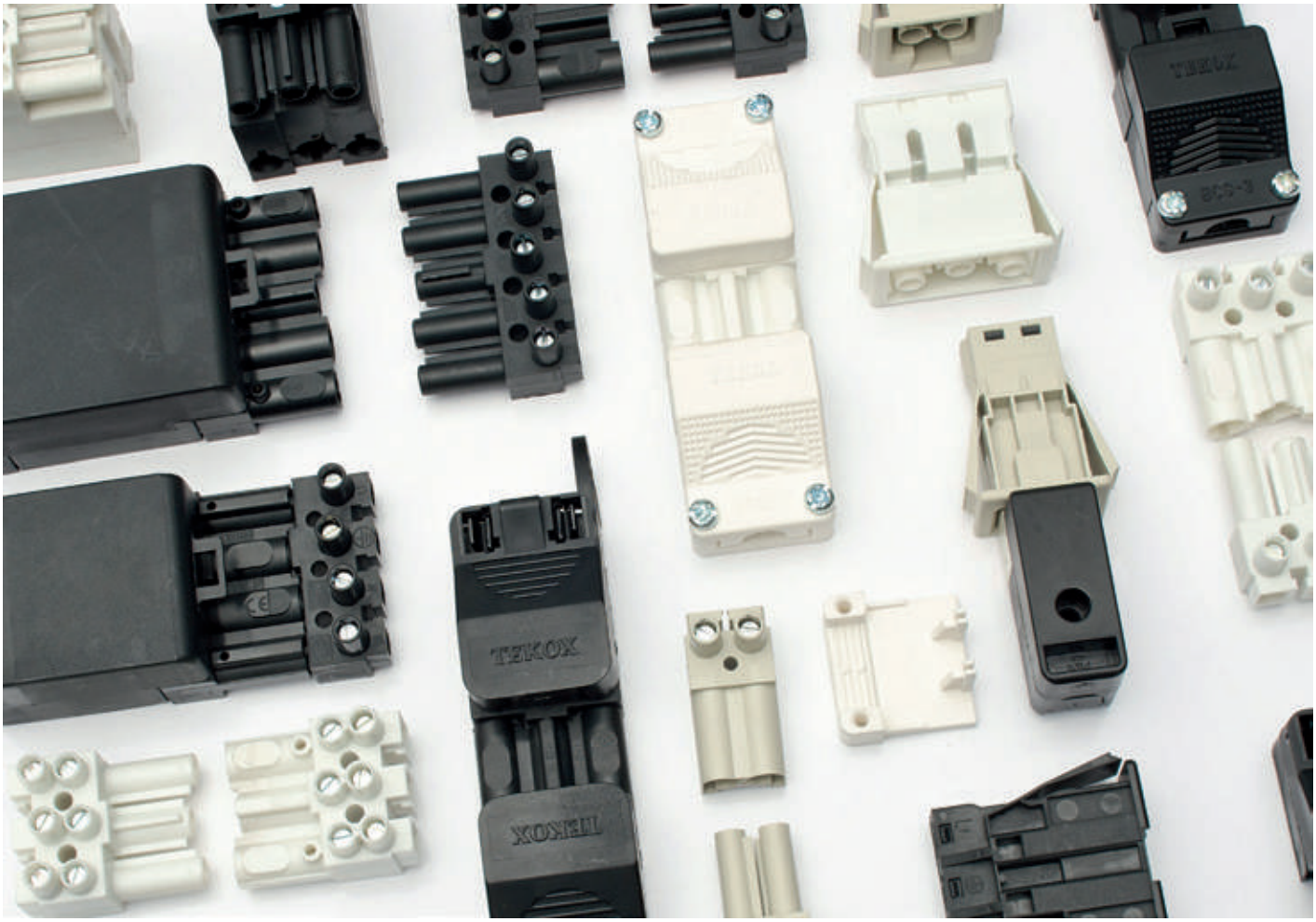


Materias primas:

Cuerpo aislante: poliamida 6, V2 (según UL94).
Borna: latón estañado.
Tornillo: acero cincado, rosca métrica.

Hilo incandescente a 850°C
según EN 60695-2-11

IP40 en conjuntos conectados según EN 60529
Especificaciones según EN61984



SERIE BCS

CONECTOR MACHO 2P

BCS-2/M-G	50	248€ x100

CABLE FLEXIBLE

2,5 mm²

110°C

250V / 16A

CONECTOR HEMBRA 2P

BCS-2/H-G	50	275€ x100

CABLE FLEXIBLE

2,5 mm²

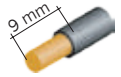
110°C

250V / 16A

CONECTOR MACHO EMPOTRABLE 2P

BCS-2/EM-G	50	417€ x100

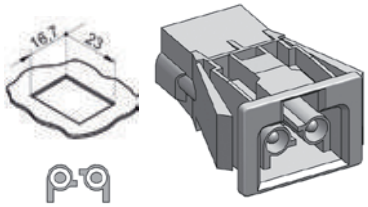
CABLE RÍGIDO



2,5 mm²

110°C

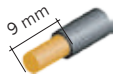
250V / 16A



CONECTOR HEMBRA EMPOTRABLE

BCS-2/EH-G	50	471€ x100

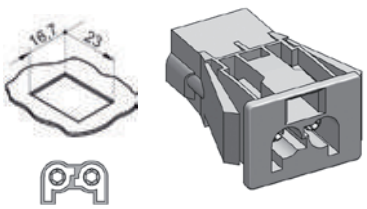
CABLE RÍGIDO



2,5 mm²

110°C

250V / 16A



CONECTOR MACHO 2P +

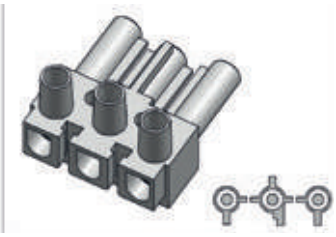
BCS-3/M-N BCS-3/M-B	50	179€ x100

CABLE FLEXIBLE

2,5 mm²

110°C

250V / 16A



CONECTOR HEMBRA 2P +

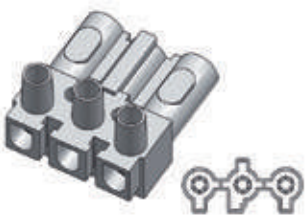
BCS-3/H-N BCS-3/H-B	50	221€ x100

CABLE FLEXIBLE

2,5 mm²

110°C

250V / 16A



CONECTOR MACHO DOBLE ENTRADA 2P +

BCS-3/2M-N ●	**50**	**423€** x100

CABLE FLEXIBLE

2,5 mm²

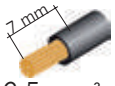
110°C

250V / 16A

CONECTOR HEMBRA DOBLE ENTRADA 2P +

BCS-3/2H-N ●	**50**	**468€** x100

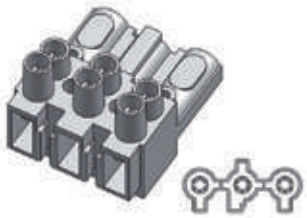
CABLE FLEXIBLE



2,5 mm²

110°C

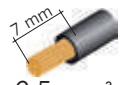
250V / 16A



CONJUNTO CONECTOR MACHO 2P +

BCS-3/M1-N ● **BCS-3/M1-B** ○	**50**	**283€** x100

CABLE FLEXIBLE



2,5 mm²

110°C

250V / 16A

TAPA CON TORNILLOS

CONJUNTO CONECTOR HEMBRA 2P +

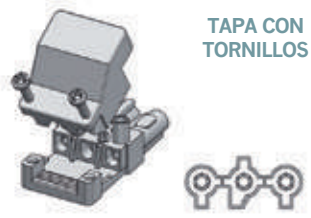
BCS-3/H1-N ● **BCS-3/H1-B** ○	**50**	**325€** x100

CABLE FLEXIBLE

2,5 mm²

110°C

250V / 16A



TAPA CON TORNILLOS

CONJUNTO CONECTOR MACHO 2P +

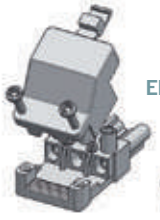
BCS-3/M2-N ● **BCS-3/M2-B** ○	**50**	**283€** x100

CABLE FLEXIBLE

2,5 mm²

110°C

250V / 16A



TAPA CON TORNILLOS ENCLAVAMIENTO

CONJUNTO CONECTOR HEMBRA 2P +

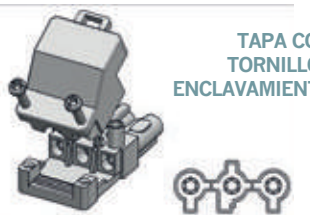
BCS-3/H2-N ● **BCS-3/H2-B** ○	**50**	**325€** x100

CABLE FLEXIBLE

2,5 mm²

110°C

250V / 16A



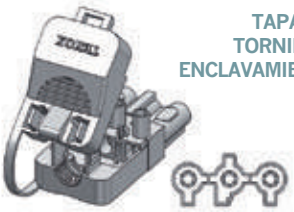
TAPA CON TORNILLOS ENCLAVAMIENTO

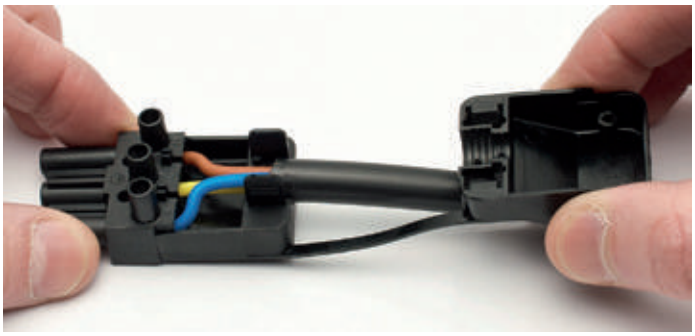
SERIE BCS

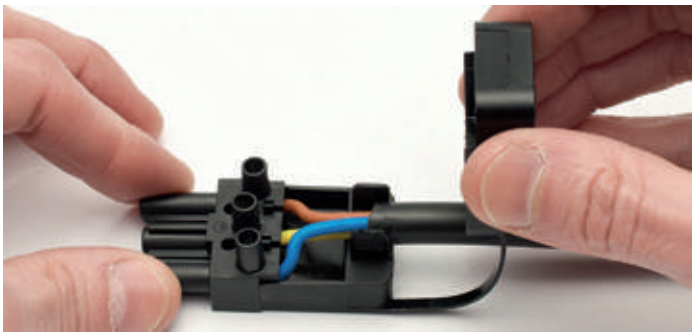
CONJUNTO CONECTOR MACHO 2P +		
BCS-3T/M1-N ●	50	283€ x100
BCS-3T/M1-B ○		
CABLE FLEXIBLE 7 mm 2,5 mm² 110°C 250V / 16A	TAPA SIN TORNILLOS	

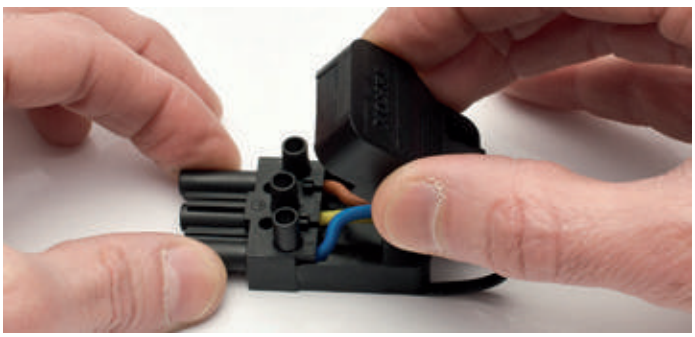
CONJUNTO CONECTOR HEMBRA 2P +		
BCS-3T/H1-N ●	50	325€ x100
BCS-3T/H1-B ○		
CABLE FLEXIBLE 7 mm 2,5 mm² 110°C 250V / 16A	TAPA SIN TORNILLOS	

CONJUNTO CONECTOR MACHO 2P +		
BCS-3T/M2-N ●	50	283€ x100
BCS-3T/M2-B ○		
CABLE FLEXIBLE 7 mm 2,5 mm² 110°C 250V / 16A	TAPA SIN TORNILLOS ENCLAVAMIENTO	

CONJUNTO CONECTOR HEMBRA 2P +		
BCS-3T/H2-N ●	50	325€ x100
BCS-3T/H2-B ○		
CABLE FLEXIBLE 7 mm 2,5 mm² 110°C 250V / 16A	 TAPA SIN TORNILLOS ENCLAVAMIENTO	







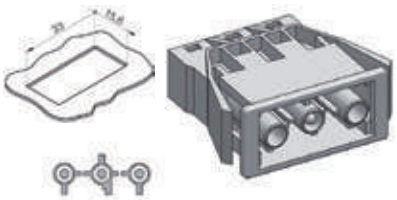
CONECTOR MACHO EMPOTRABLE 2P +		
BCS-3/EM-N ● BCS-3/EM-B ○	50	288€ x100

CABLE FLEXIBLE

2,5 mm²

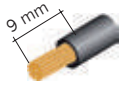
110°C

250V / 16A



CONECTOR HEMBRA EMPOTRABLE 2P +		
BCS-3/EH-N ● BCS-3/EH-B ○	50	312€ x100

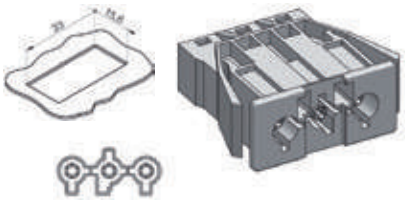
CABLE FLEXIBLE



2,5 mm²

110°C

250V / 16A

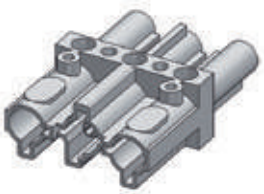


INTERCONECTOR 2P +		
BCS-3/MH-N ● BCS-3/MH-B ○	50	325€ x100

2,5 mm²

110°C

250V / 16A

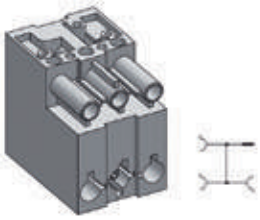


DERIVADOR 2P + 1 ENTRADA / 3 SALIDAS		
BCS-3/D3S-N ● BCS-3/D3S-B ○	50	1.005€ x100

2,5 mm²

110°C

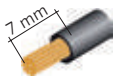
250V / 16A



CONECTOR MACHO 3P +

BCS-4/M-N ●	50	357€ x100

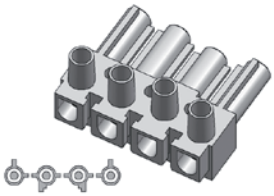
CABLE FLEXIBLE



2,5 mm²

110°C

400V / 16A



CONECTOR HEMBRA 3P +

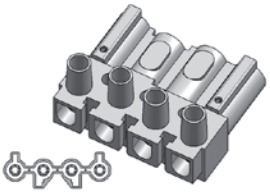
BCS-4/H-N ●	50	456€ x100

CABLE FLEXIBLE

2,5 mm²

110°C

400V / 16A



CONECTOR MACHO 4P +

BCS-5/M-N ●	50	393€ x100

CABLE FLEXIBLE

2,5 mm²

110°C

400V / 16A

CONECTOR HEMBRA 4P +

BCS-5/H-N ●	50	508€ x100

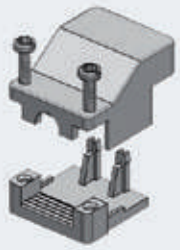
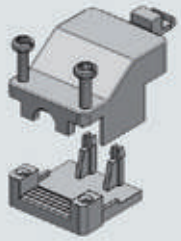
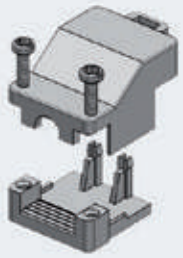
CABLE FLEXIBLE

2,5 mm²

110°C

400V / 16A

Cubierta con tornillos

BCS-2/T1-N ●	Cubierta para conector. 2 polos.		50	**115€** x100
BCS-3/T1-N ●	Cubierta para conector. 2 polos + ⏚		50	**104€** x100
BCS-3/T1-B ○	Cubierta para conector. 2 polos + ⏚		50	**104€** x100
BCS-3/2T1-N ●	Cubierta para conector. 2 polos + ⏚ Doble entrada.		50	**144€** x100
BCS-2/T2-N ●	Cubierta **con enclavamiento macho**. 2 polos.		50	**115€** x100
BCS-3/T2-N ●	Cubierta **con enclavamiento macho**. 2 polos + ⏚		50	**104€** x100
BCS-3/T2-B ○	Cubierta **con enclavamiento macho**. 2 polos + ⏚		50	**104€** x100
BCS-4/T2-N ●	Cubierta **con enclavamiento macho**. 3 polos + ⏚		50	**202€** x100
BCS-5/T2-N ●	Cubierta **con enclavamiento macho**. 4 polos + ⏚		50	**253€** x100
BCS-2/T3-N ●	Cubierta **con enclavamiento hembra.** 2 polos.		50	**115€** x100
BCS-3/T3-N ●	Cubierta **con enclavamiento hembra.** 2 polos + ⏚		50	**104€** x100
BCS-3/T3-B ○	Cubierta **con enclavamiento hembra**. 2 polos + ⏚		50	**104€** x100
BCS-4/T3-N ●	Cubierta **con enclavamiento hembra.** 3 polos + ⏚		50	**202€** x100
BCS-5/T3-N ●	Cubierta **con enclavamiento hembra.** 4 polos + ⏚		50	**253€** x100

Tapas protectoras (dispositivos para proteger los contactos cuando se encuentran en posición de desconexión)

BCS-3/TM-N ●	Tapa final protectora del conector macho.		50	**95€** x100
BCS-3/TM-B ○	Tapa final protectora del conector macho.		50	**95€** x100
BCS-3/TH-N ●	Tapa final protectora del conector hembra.		50	**95€** x100
BCS-3/TH-B ○	Tapa final protectora del conector hembra.		50	**95€** x100

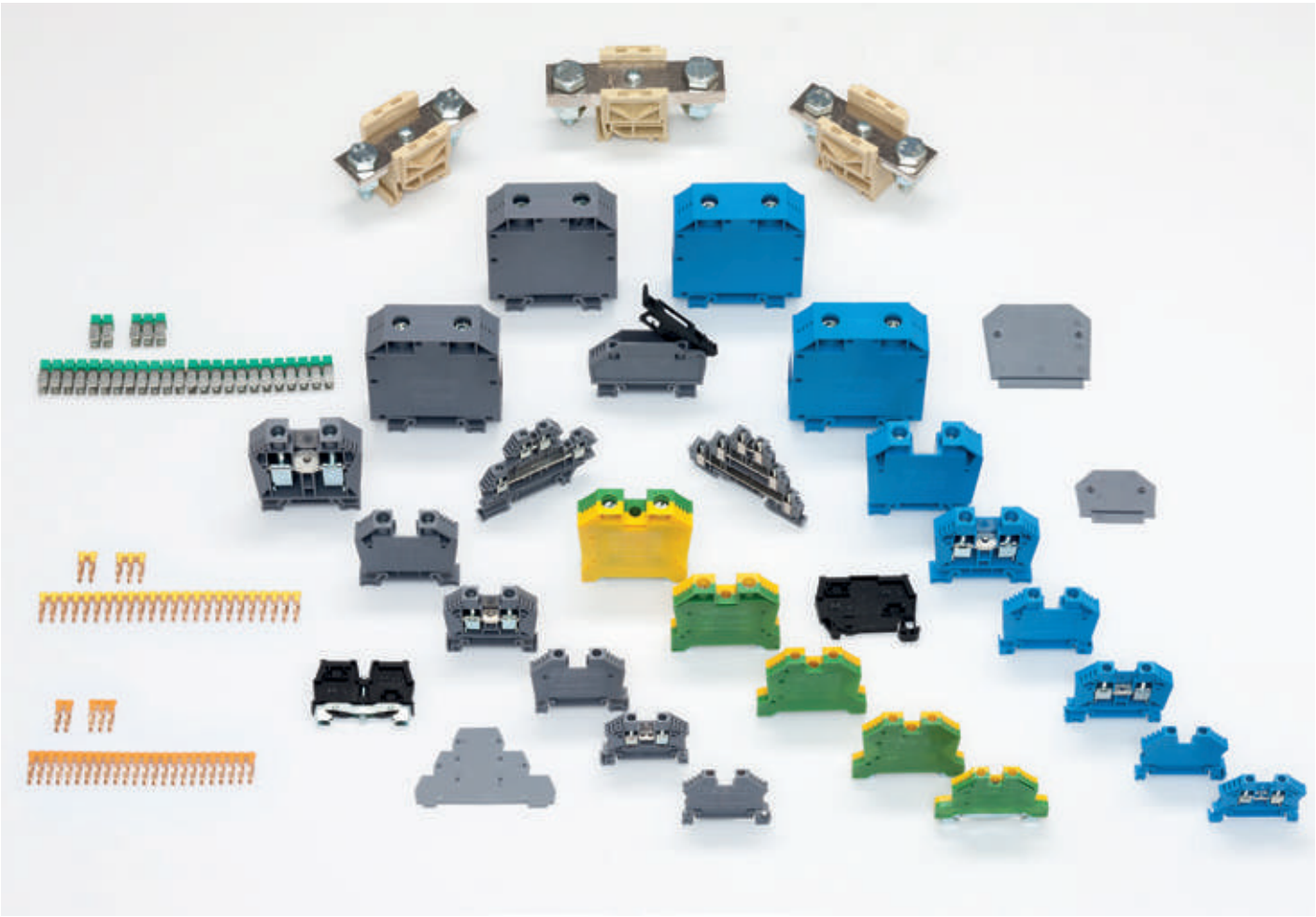
SERIE EURO

Para realizar las conexiones con conductores de cobre en el interior de cuadros eléctricos, mediante fijación a carril DIN.

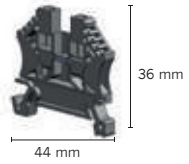
RINA

Materias primas:

Cuerpo aislante: poliamida 6, color crema, azul o amarillo-verde. V2 (según UL94).
Puente conductor: cobre niquelado.
Abrazaderas: acero cincado.
Tornillos: acero cincado, rosca métrica.



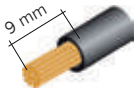
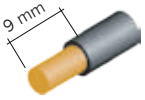
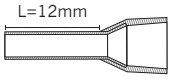
EURO2,5
EURO2,5 A



5 mm	0,5 Nm	M 2,6	100	100kA SCCR		85€ x100 / 85€ x100

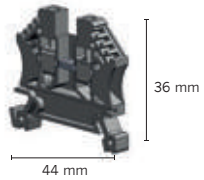
1000V	24A

EN 600068-2-11
Test de Niebla Salina para 96 horas

CABLE FLEXIBLE	CABLE RÍGIDO	Max Puntera DIN46228/4
		
0,5-2,5 mm²	0,5-4 mm²	2,5 mm²

Sustituye a BNC2,5 y BNC2,5 A

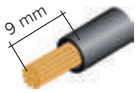
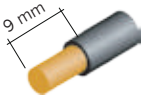
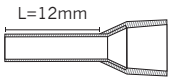
EURO4
EURO4A



6 mm	0,5 Nm	M 3	100	100kA SCCR		96€ x100 / 96€ x100

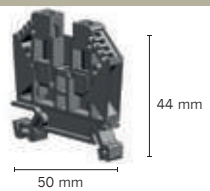
1000V	32A

EN 600068-2-11
Test de Niebla Salina para 96 horas

CABLE FLEXIBLE	CABLE RÍGIDO	Max Puntera DIN46228/4
		
0,5-4 mm²	0,5-6 mm²	4 mm²

Sustituye a BNC 4/6 y BNC 4/6A

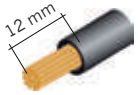
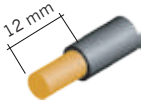
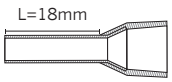
EURO6
EURO6A



7 mm	0,8 Nm	M 3,5	50	100kA SCCR		123€ x100 / 123€ x100

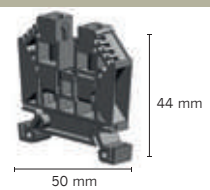
1000V	41A

EN 600068-2-11
Test de Niebla Salina para 96 horas

CABLE FLEXIBLE	CABLE RÍGIDO	Max Puntera DIN46228/4
		
0,5-6 mm²	0,5-10 mm²	6 mm²

Sustituye a BNC10 y BNC10A

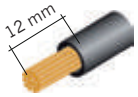
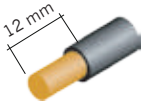
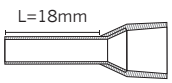
EURO10
EURO10A



9 mm	1,2 Nm	M 4	50	100kA SCCR		140€ x100 / 140€ x100

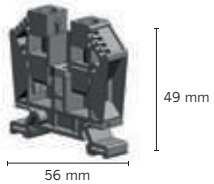
1000V	57A

EN 600068-2-11
Test de Niebla Salina para 96 horas

CABLE FLEXIBLE	CABLE RÍGIDO	Max Puntera DIN46228/4
		
1,5-10 mm²	1,5-16 mm²	10 mm²

Sustituye a BNC16 y BNC16A

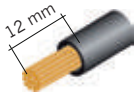
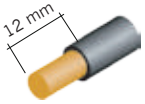
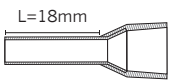
EURO16-25
EURO16-25A



12 mm	2,0 Nm	M 5	25	100kA SCCR		202€ x100 / 202€ x100

1000V	101A

EN 600068-2-11
Test de Niebla Salina para 96 horas

CABLE FLEXIBLE	CABLE RÍGIDO	Max Puntera DIN46228/4
		
1,5-16 mm²	1,5-25 mm²	25 mm²

Sustituye a BNC25 y BNC25A

SERIE EURO

EURO35-50 / EURO35-50A

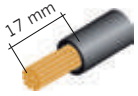
16 mm | 2,5 Nm | M 6 | 25 | 100kA SCCR | Ex

350€ x100 / **350€** x100

1000V | 150A

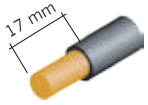
EN 600068-2-11
Test de Niebla Salina para 96 horas

CABLE FLEXIBLE



5,5-50 mm²

CABLE RÍGIDO



2,5-50 mm²

Sustituye a BNC35/50 y BNC35A y BNC50A

EURO70 / EURO70A

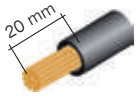
26 mm | 4,5 Nm | M 8 Ch 6 | 10 | 100kA SCCR | Ex

1.751€ x100 / **1.751€** x100

800V | 192A

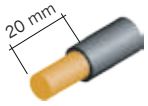
EN 600068-2-11
Test de Niebla Salina para 96 horas

CABLE FLEXIBLE



25-70 mm²

CABLE RÍGIDO

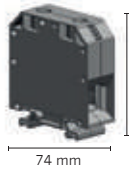


25-70 mm²

EURO95 / EURO95A

26 mm | 4,5 Nm | M 8 Ch 6 | 10 | 100kA SCCR | Ex

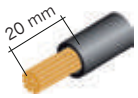
2.060€ x100 / **2.060€** x100



800V | 192A

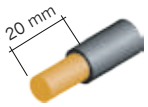
EN 600068-2-11
Test de Niebla Salina para 96 horas

CABLE FLEXIBLE



25-95 mm²

CABLE RÍGIDO



25-95 mm²

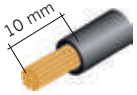
EUROE4

7 mm | M 3 / M 3,5 | 50 | Ex | **361€** x100

0,6 Nm / 0,6 Nm

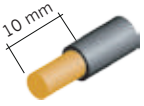
EN 600068-2-11
Test de Niebla Salina para 96 horas

CABLE FLEXIBLE



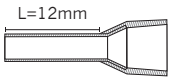
0,5-4 mm²

CABLE RÍGIDO



0,5-6 mm²

Max Puntera DIN46228/4



4 mm²

EUROE6

8 mm | M 3 / M 3,5 | 50 | Ex | **632€** x100

0,8 Nm / 0,6 Nm

EN 600068-2-11
Test de Niebla Salina para 96 horas

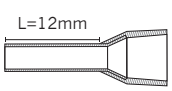
CABLE FLEXIBLE

0,5-6 mm²

CABLE RÍGIDO

0,5-6 mm²

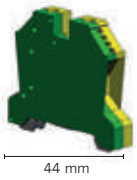
Max Puntera DIN46228/4

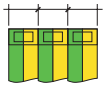


6 mm²

Sustituye a BNT4/6

EUROE10




10 mm

M 4 / M 3,5

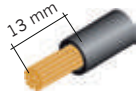
50

668€ x100

1,2 Nm / 0,6 Nm

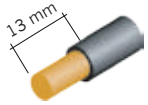
EN 600068-2-11
Test de Niebla Salina para 96 horas

CABLE FLEXIBLE



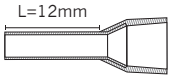
1,5-10 mm²

CABLE RÍGIDO



1,5-10 mm²

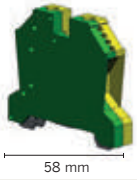
Max Puntera DIN46228/4

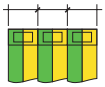


10 mm²

Sustituye a BNT10

EUROE25




12 mm

M 5 / M 3,5

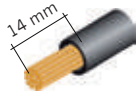
25

743€ x100

2 Nm / 0,8 Nm

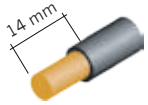
EN 600068-2-11
Test de Niebla Salina para 96 horas

CABLE FLEXIBLE



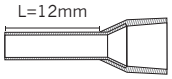
1,5-25 mm²

CABLE RÍGIDO



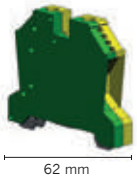
1,5-25 mm²

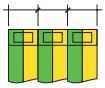
Max Puntera DIN46228/4



16 mm²

EUROE50




16 mm

M 6 / M 4

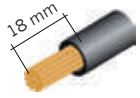
25

1.061€ x100

2,5 Nm / 0,8 Nm

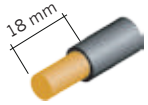
EN 600068-2-11
Test de Niebla Salina para 96 horas

CABLE FLEXIBLE



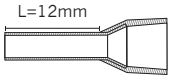
1,5-35 mm²

CABLE RÍGIDO



1,5-50 mm²

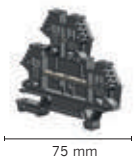
Max Puntera DIN46228/4

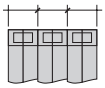


35 mm²

Sustituye a BNT35

EUROD4




6 mm

0,6 Nm

M 3

50

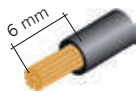
361€ x100

1000V

32A

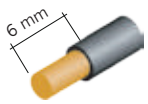
EN 600068-2-11
Test de Niebla Salina para 96 horas

CABLE FLEXIBLE



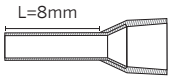
0,5-4 mm²

CABLE RÍGIDO



0,5-6 mm²

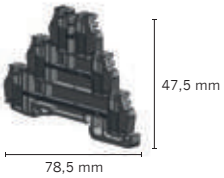
Max Puntera DIN46228/4

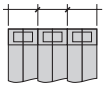


4 mm²

• *DOBLE PISO*

EUROW2,5




5 mm

0,5 Nm

M 3

25

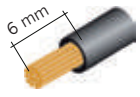
618€ x100

250V

32A

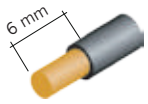
EN 600068-2-11
Test de Niebla Salina para 96 horas

CABLE FLEXIBLE



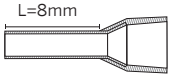
0,5-2,5 mm²

CABLE RÍGIDO



0,5-2,5 mm²

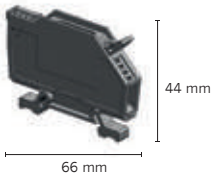
Max Puntera DIN46228/4

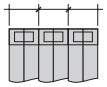


1,5 mm²

• *TRIPLE PISO*

EUROS4




10 mm

0,6 Nm

M 3

50

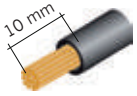
Fusible G5x20mm

541€ x100

500V | 30A

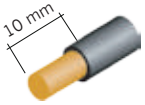
EN 600068-2-11
Test de Niebla Salina para 96 horas

CABLE FLEXIBLE



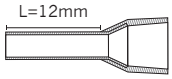
0,5-4 mm²

CABLE RÍGIDO



0,5-6 mm²

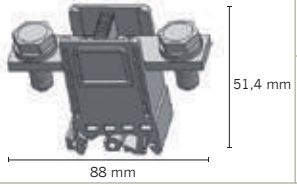
Max Puntera DIN46228/4

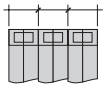


4 mm²

• *PORTAFUSIBLES*

EUROPT95




42 mm

M 8 Ch13

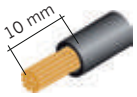
10

Fusible G5x20mm

1.751€ x100

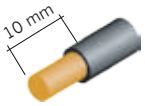
1000V | 232A

CABLE FLEXIBLE



95 mm²

CABLE RÍGIDO

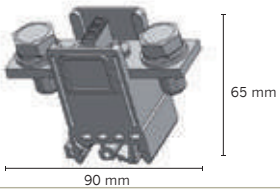


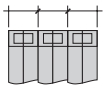
95 mm²

Conexión mediante terminal

Sustituye a BNP95

EUROPT150




42 mm

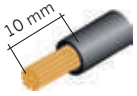
M 10 Ch17

10

2.369€ x100

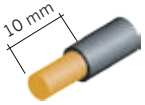
1000V | 309A

CABLE FLEXIBLE



150 mm²

CABLE RÍGIDO

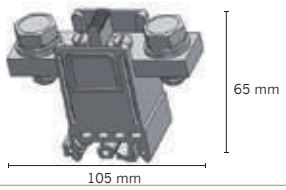


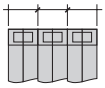
150 mm²

Conexión mediante terminal

Sustituye a BNP150

EUROPT240




42 mm

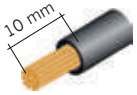
M 112 Ch19

10

3.502€ x100

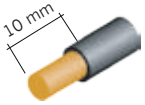
1000V | 415A

CABLE FLEXIBLE



240 mm²

CABLE RÍGIDO



240 mm²

Conexión mediante terminal

Sustituye a BNP240

Topes finales (para inmovilizar el conjunto de bornes al carril DIN simétrico o asimétrico por apriete de tornillo)

TF-R	Tope final - rápido	50		**54€** x100
TF-T	Tope final - tornillo	50		**69€** x100

Placas finales (para completar el aislamiento del borne correspondiente. Se coloca por presión sobre el borne)				
PLACA 2,5 - 4	**PLACA FINAL EURO 2,5 - 4**		**100**	**35€** x100
PLACA 6-10	**PLACA FINAL EURO 6-10**		**100**	**37€** x100
PLACA 16-25	**PLACA FINAL EURO 16-25**		**50**	**43€**x100
PLACA 35-50	**PLACA FINAL EURO 35-50**		**50**	**52€**x100
PLACA D4	**PLACA FINAL EURO D4**		**50**	**52€**x100
PLACA W 2,5	**PLACA FINAL EURO W 2,5**		**25**	**62€**x100
PLACA PT	**PLACA FINAL EUROPT**		**6**	**122€** x100

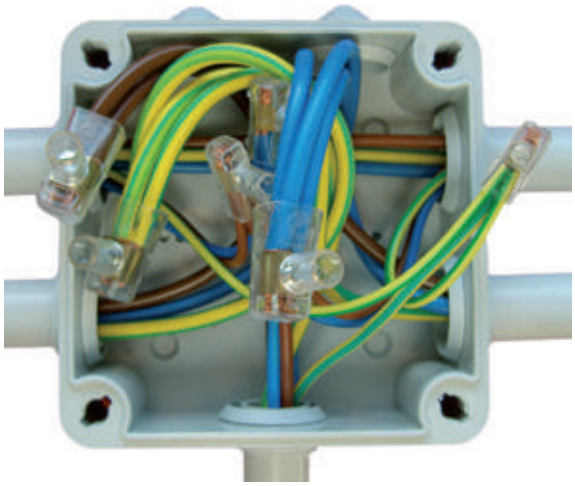
Puentes aislados				
EURO J 2,5 - 2P	**PUENTE AISLADO 2 POLOS EURO 2,5**		**100**	**82€** x100
EURO J 2,5 - 3P	**PUENTE AISLADO 3 POLOS EURO 2,5**		**100**	**124€** x100
EURO J 2,5 - 24P	**PUENTE AISLADO 24 POLOS EURO 2,5**		**5**	**824€** x100
EURO J 4 - 2P	**PUENTE AISLADO 2 POLOS EURO 4**		**100**	**84€** x100
EURO J 4 - 3P	**PUENTE AISLADO 3 POLOS EURO 4**		**100**	**124€** x100
EURO J 4 - 24P	**PUENTE AISLADO 24 POLOS EURO 4**		**5**	**824€** x100
EURO J 6 - 2P	**PUENTE AISLADO 2 POLOS EURO 6**		**50**	**164€** x100
EURO J 6 - 3P	**PUENTE AISLADO 3 POLOS EURO 6**		**50**	**284€** x100
EURO J 6 - 24P	**PUENTE AISLADO 24 POLOS EURO 6**		**5**	**1.423€** x100

Etiquetas de marcaje y señalización sobre el borne. Posibilidad de suministro pregrabado.			
ET-G	Etiqueta grande en blister de 20 etiquetas	5 blisters	**185€** x100 blister
ET	Etiqueta en blister de 5 etiquetas	20 blisters	**35€** x100 blister

SERIE 500

Para realizar conexiones eléctricas con conductores de cobre en cajas de derivación.

Diseñados para una mayor rapidez en el montaje de nuevas instalaciones evitando falsos contactos por el excesivo pelado de los conductores.

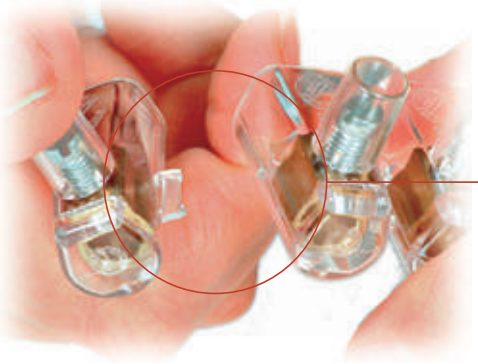


Materias primas:

Cuerpo aislante: policarbonato transparente V2 (según UL94).
Borna: latón.
Tornillos: acero cincado, rosca métrica.

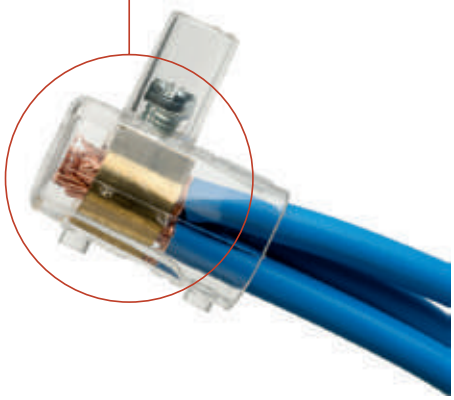
Hilo incandescente a 960°C según EN 60695-2-11

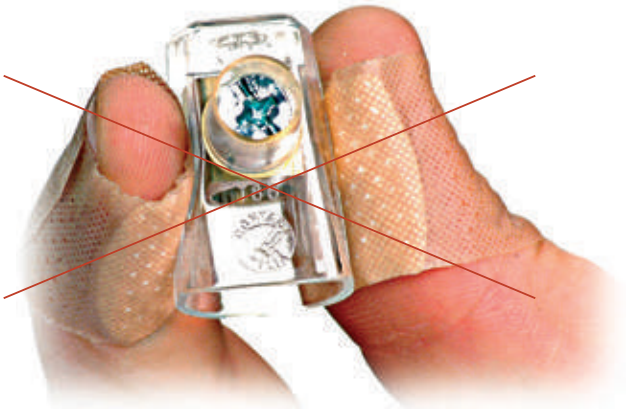
Especificaciones técnicas según EN 60998



Fácil separación entre polos

Fácil comprobación de la conexión





Sin rebabas

502

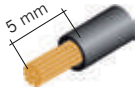
0,8 Nm | M 3,5

450V | 24A | 85°C

10 / 600

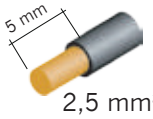
164€ x100

CABLE FLEXIBLE



2,5 mm²

CABLE RÍGIDO



2,5 mm²

504

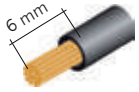
1,2 Nm | M 4

450V | 32A | 85°C

10 / 600

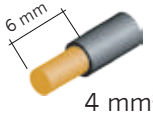
193€ x100

CABLE FLEXIBLE



4 mm²

CABLE RÍGIDO



4 mm²

506

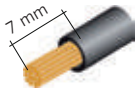
1,2 Nm | M 4

500V | 41A | 85°C

10 / 600

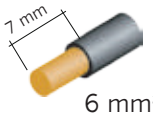
224€ x100

CABLE FLEXIBLE



6 mm²

CABLE RÍGIDO



6 mm²

510

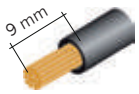
2 Nm | M 8

500V | 57A | 85°C

5 / 200

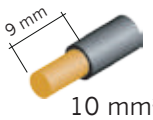
439€ x100

CABLE FLEXIBLE



10 mm²

CABLE RÍGIDO



10 mm²

516

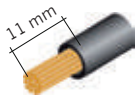
3,5 Nm | M 8

500V | 76A | 85°C

5 / 150

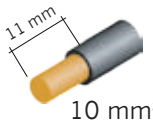
980€ x100

CABLE FLEXIBLE



16 mm²

CABLE RÍGIDO



10 mm²

525

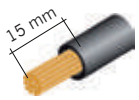
4 Nm | M 10

500V | 101A | 85°C

5 / 500

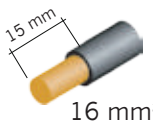
401€ x100

CABLE FLEXIBLE



25 mm²

CABLE RÍGIDO



16 mm²

535

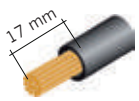
4 Nm | M 10

500V | 125A | 85°C

5 / 500

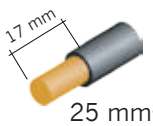
460€ x100

CABLE FLEXIBLE



35 mm²

CABLE RÍGIDO

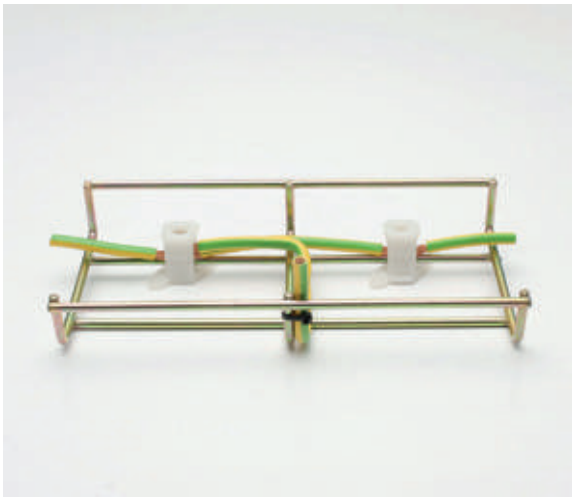


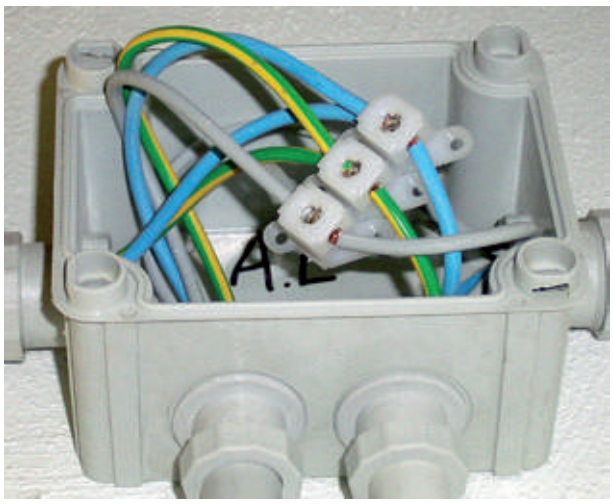
25 mm²

SERIE HPS

Para realizar conexiones eléctricas con uno o varios conductores de cobre sin corte del conductor principal.

Diseñado para reducir al máximo la manipulación por parte del usuario y aportar la mayor seguridad en el apriete evitando la deformación de la borna metálica.





Materias primas:

Cuerpo aislante: poliamida 6, color natural, V2 (según UL94).
Borna: latón niquelado .
Tornillos: latón niquelado, rosca métrica.

Hilo incandescente a 960°C según EN 60695-2-11

Especificaciones técnicas según EN 60998 (modelos hasta 35mm²) y EN 60947 (modelos desde 50mm²)

Modelos hasta 35 mm²
en tiras de 12 polos, fácilmente
divisibles sin necesidad de ningún útil de corte

Modelos desde 50 mm²
disponibles con tornillo Allen

Tornillo integrado en la tapa

HPS 6

12 polos

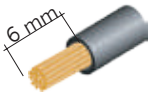
0,8 Nm

M 5

500V | 41A

110°C

100 uds. | **762€** x100



6 mm²

HPS 10

12 polos

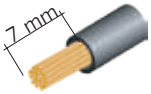
1,2 Nm

M 6

500V | 57A

110°C

100 uds. | **954€** x100



10 mm²

HPS 16

12 polos

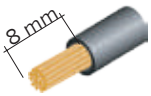
2,5 Nm

M 8

500V | 76A

110°C

50 uds. | **1.139€** x100



16 mm²

HPS 25/35

12 polos

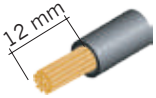
2,5 Nm

M 12

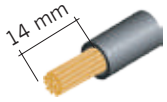
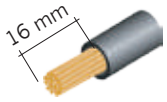
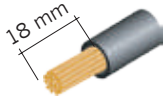
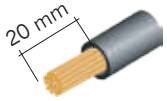
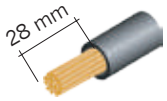
500V | 125A

110°C

20 uds. | **2.748€** x100

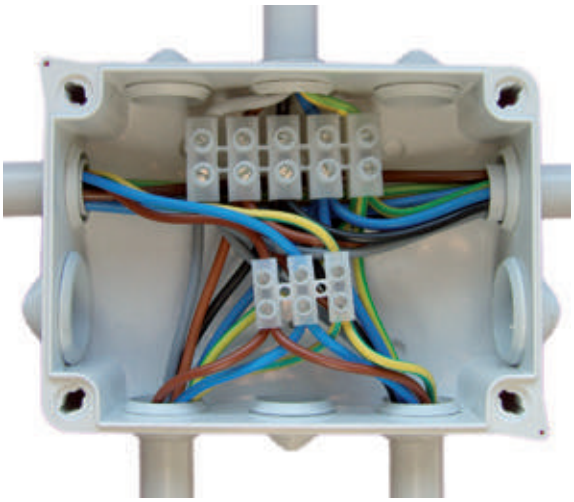


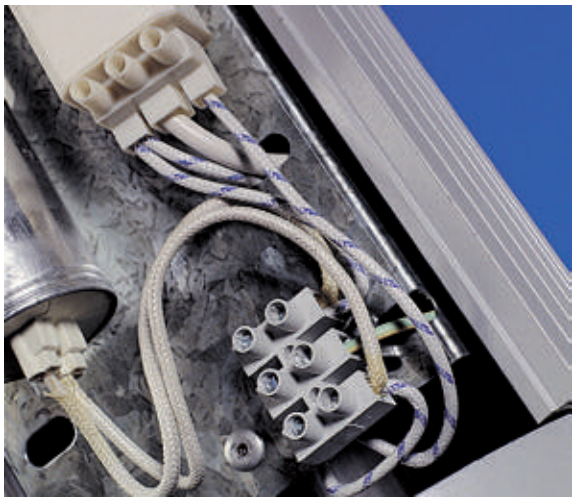
35 mm²

HPS 50 ⊖ **HPS 50/A** ○ n°5	 1 polo	5 Nm 1000V / 150A	M 14 110°C	60 uds.	**456€** x100 **500€** x100  50 mm²
HPS 70 ⊖ **HPS 70/A** ○ n°6	 1 polo	5,5 Nm 1000V / 192A	M 16 110°C	60 uds.	**574€** x100 **602€** x100  70 mm²
HPS 95 ⊖ **HPS 95/A** ○ n°8	 1 polo	9 Nm 1000V / 232A	M 18 110°C	30 uds.	**809€** x100 **849€** x100  95 mm²
HPS 120 ⊖ **HPS 120/A** ○ n°8	 1 polo	11 Nm 1000V / 269A	M 20 110°C	30 uds.	**1.274€** x100 **1.339€** x100  120 mm²
HPS 150/A ○ n°14	 1 polo	50 Nm 1000V / 309A	M 28 110°C	4 uds.	**4.148€** x100  150 mm²

Para realizar conexiones eléctricas con conductores de cobre en instalaciones eléctricas y como componentes en equipos y aparatos eléctricos y de iluminación.

El diseño de esta serie ha sido realizado para adaptarse a la variedad en condiciones de uso que requieren los fabricantes de equipos y aparatos.





Materias primas:

Cuerpo aislante:
Modelo estándar: Poliamida 6, color natural, V2 (según UL94).
Modelo FV: Poliamida 6.6 con fibra de vidrio, color gris, V0 (según UL94).
Modelo V0: Poliamida 6.6, color crema, V0 (según UL94).
Borna: latón niquelado.
Tornillo: acero cincado, rosca métrica.
Lámina pisahilos PH: acero inoxidable.

Hilo incandescente a 960°C según EN 60695-2-11

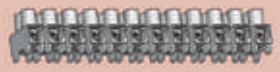
Especificaciones técnicas según EN 60998 y UL

VERSIÓN **V0: autoextinguibilidad V0** (según UL94).

VERSIÓN **FV:** temperatura ambiente **160°C.**

1804	2,5 mm²	0,5 Nm	M 3	Tensión/ Intensidad 450V / 24A	110°C	200	**151€** x100
	1804 PH	con **pletina pisahilos**				200	**216€** x100
	1804 TS	con **tabique separador**				200	**159€** x100

1104	4 mm²	0,5 Nm	M 3	Tensión/ Intensidad 450V / 32A	110°C	200	**152€** x100
	1104 PH	con **pletina pisahilos 2,5 mm² / 24A**				200	**219€** x100
	1104 TS	con **tabique separador**				200	**160€** x100

1204		4 mm²	0,5 Nm	M 3	Tensión/ Intensidad 750V / 32A	110°C	180	**152€** x100
	**1204 PH**	con **pletina pisahilos 2,5 mm² / 24A**					180	**219€** x100
	1204 TS	con **tabique separador**					180	**160€** x100
1106		6 mm²	0,5 Nm	M 3	Tensión/ Intensidad 750V / 41A	110°C	200	**158€** x100
	1106 PH	con **pletina pisahilos 4 mm² / 32A**					200	**235€** x100
	1106 TS	con **tabique separador**					200	**165€** x100
1106 L		6 mm²	0,5 Nm	M 3	Tensión/ Intensidad 750V / 41A	110°C	200	**176€** x100
	1106 L PH	con **pletina pisahilos 4 mm² / 32A**					200	**250€** x100
	1106 L TS	con **tabique separador**					200	**186€** x100
1106 L1		6 mm²	0,5 Nm	M 3	Tensión/ Intensidad 750V / 41A	110°C	200	**176€** x100
	1106 L1 PH	con **pletina pisahilos 4 mm² / 32A**					200	**250€** x100
	1106 L1 TS	con **tabique separador**					200	**186€** x100
1206		6 mm²	0,5 Nm	M 3	Tensión/ Intensidad 750V / 41A	110°C	180	**158€** x100
	1206 PH	con **pletina pisahilos 4 mm² / 32A**					180	**235€** x100
	1206 TS	con **tabique separador**					180	**165€** x100
1606		6 mm²	0,5 Nm	M 3	Tensión/ Intensidad 750V / 41A	110°C	200	**176€** x100
	1606 PH	con **pletina pisahilos 4 mm² / 32A**					200	**250€** x100
	1606 TS	con **tabique separador**					200	**186€** x100

1706	6 mm²	0,5 Nm	M 3	Tensión/ Intensidad 450V / 41A	110°C	200	**176€** x100

1110	10 mm²	0,8 Nm	M 3,5	Tensión/ Intensidad 750V / 57A	110°C	200	**203€** x100
	1110 PH	con **pletina pisahilos 6 mm² / 41A**				200	**296€** x100
	1110 TS	con **tabique separador**				200	**213€** x100

1210	10 mm²	0,8 Nm	M 3,5	Tensión/ Intensidad 750V / 57A	110°C	180	**203€** x100
	1210 PH	con **pletina pisahilos 6 mm² / 41A**				180	**296€** x100
	1210 TS	con **tabique separador**				180	**213€** x100

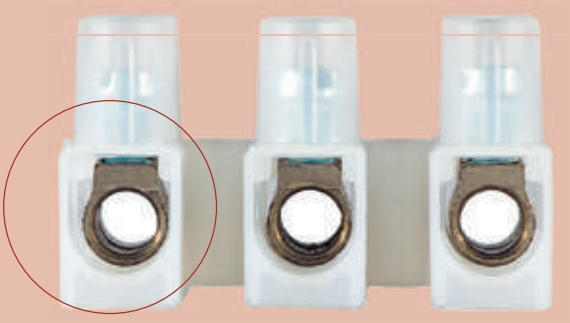
1116	16 mm²	1,2 Nm	M 3,5	Tensión/ Intensidad 750V / 76A	110°C	100	**338€** x100
	1116 PH	con **pletina pisahilos 10 mm² / 57A**				100	**513€** x100
	1116 TS	con **tabique separador**				100	**355€** x100

1216	16 mm²	1,2 Nm	M 4	Tensión/ Intensidad 750V / 76A	110°C	90	**338€** x100
	1216 PH	con **pletina pisahilos 10 mm² / 57A**				90	**513€** x100
	1216 TS	con **tabique separador**				90	**355€** x100

1135	35 mm²	2 Nm	M 5	Tensión/ Intensidad 750V / 125A	110°C	40	**872€** x100

Las regletas modelo **FV T 160°C** llevan un incremento del 15% sobre tarifa.
Las regletas modelo **V0** con **autoextinguibilidad V0** (según UL94) llevan un incremento del 7% sobre tarifa.

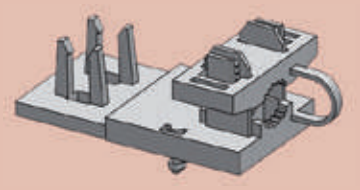
Posibilidad de corte y grabado bajo pedido



Abocardado especial que facilita la inserción del conductor

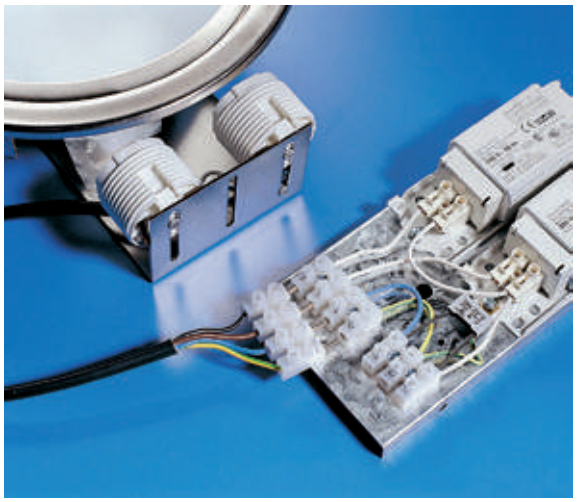
ACCESORIOS

Soportes antitracción (para sujetar los conductores externos y fijar la pieza de conexión sin tornillo ni remache).

ST/4	Para modelo 1104		500 uds.	**34€** x100
ST/6	Para modelo 1106		500 uds.	**34€** x100
ST/10	Para modelo 1110		500 uds.	**34€** x100

SERIE ENCHUFABLES

Para conectar y desconectar circuitos realizados con conductores de cobre sin necesidad de atornillar o desatornillar cada vez los conductores.



Materias primas:

Cuerpo aislante: poliamida 6, color natural, V2 (según UL94).
Borna: latón niquelado.
Tornillo: acero cincado, rosca métrica.

Hilo incandescente a 960ºC
según EN 60695-2-11

Posibilidad de corte y grabado bajo pedido.

1804 E-N-C

0,5 Nm

M 3

450V | 6A

110ºC

75 uds. | **646€** x100

7 mm

2,5 mm²

1006 E-N-C

0,5 Nm

M 3

450V | 10A

110ºC

75 uds. | **943€** x100

7 mm

6 mm²

1010 E-N-C

0,8 Nm

M 3,5

450V | 16A

110ºC

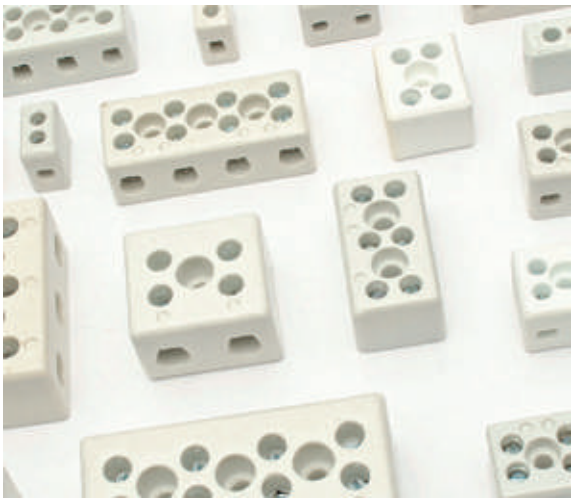
75 uds. | **1.121€** x100

9 mm

10 mm²

SERIE CERÁMICOS

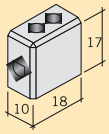
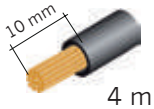
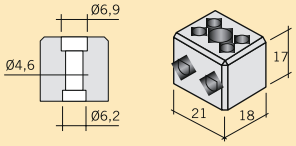
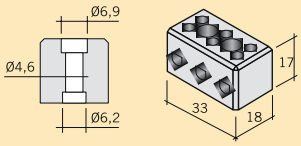
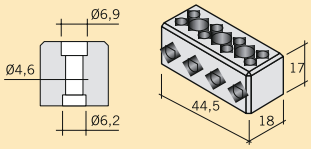
Para realizar conexiones eléctricas con conductores de cobre en instalaciones y/o aparatos con temperatura de trabajo elevada.

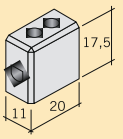
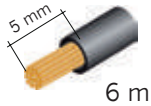
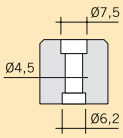
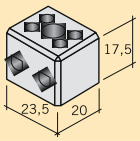
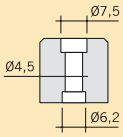
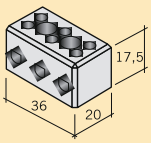
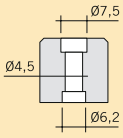
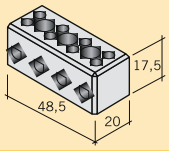
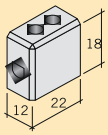
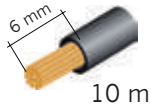
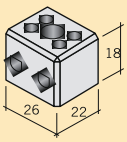
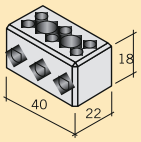
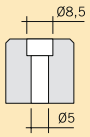
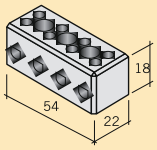
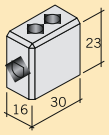
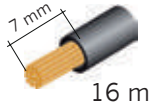
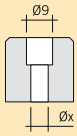
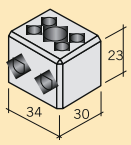
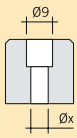
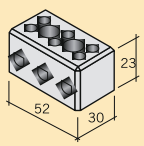
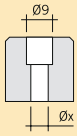
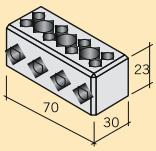


Materias primas:
Cuerpo aislante: porcelana, color blanco.
Borna: latón niquelado.
Tornillos: acero cincado, rosca métrica.

Hilo incandescente a 960°C
según EN 60695-2-11

Diseño preparado para cumplir el Apd. 4.7.2
Ensayo de los 8 mm de la norma EN 60598

B4-1E		 4 mm²		200 / 800	**65€** x100
B4-2E				100 / 400	**93€** x100
B4-3E		0,4 Nm	M 2,6	50 / 250	**131€** x100
B4-4E		450V 250V B4-1E	32A	50 / 200	**188€** x100
			350°C		

B6-1E		 6 mm²		150 / 600	**72€** x100
B6-2E	 			75 / 300	**103€** x100
B6-3E	 	0,5 Nm	M 3	50 / 150	**144€** x100
B6-4E	 	450V 250V B6-1E	41A	40 / 120	**208€** x100
			350°C		
B10-1E		 10 mm²		125/ 375	**97€** x100
B10-2E				60 / 180	**136€** x100
B10-3E		0,8 Nm	M 3,5	40 / 120	**200€** x100
B10-4E	 	450V 250V B10-1E	57A	30 / 90	**285€** x100
			350°C		
B16-1E		 16 mm²		75/ 150	**184€** x100
B16-2E	 			25 / 75	**261€** x100
B16-3E	 	1,2 Nm	M 4	25 / 50	**376€** x100
B16-4E	 	450V 250V B16-1E	76A	15 / 60	**542€** x100
			350°C		

SERIE F6

Para realizar conexiones en sistemas de iluminación.

Materias primas:

Cuerpo aislante: poliamida 6, color natural, V2 (según UL94).
Borna: latón niquelado.
Tornillos: acero cincado, rosca métrica.

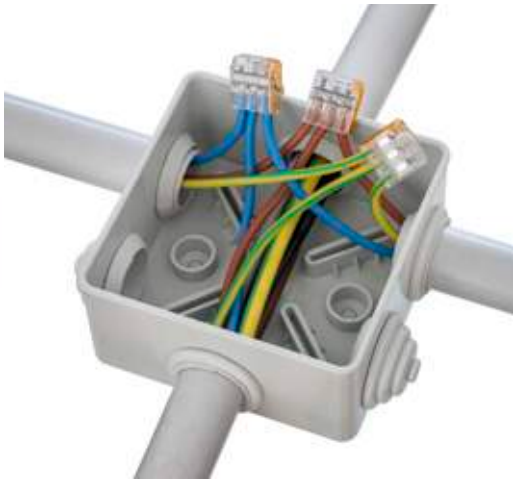
Hilo incandescente a 960ºC según EN 60695-2-11

T8

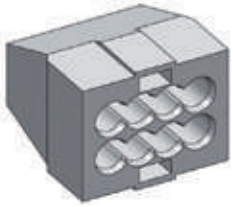
F6		0,5 Nm	M 3	200/2.000	**47€** x100
		250V	17,5A 100ºC	6 mm 4 mm²	
F6-C		0,5 Nm	M 3	100/1.500	**48€** x100
		250V	17,5A 100ºC	6 mm 4 mm²	
F6-CPE		0,5 Nm	M 3	50/500	**68€** x100
		250V	17,5A 100ºC	6 mm 4 mm²	

SERIE 3500 compact

Para realizar la conexión eléctrica con conductores sólidos de cobre en instalaciones y equipos por simple presión.

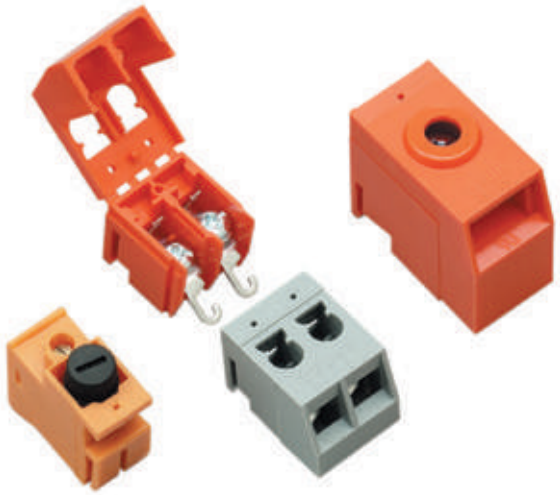


Materias primas:
Cuerpo aislante: policarbonato transparente, V0 (según UL94).
Borna: acero inoxidable.

3502c		450V 24A 85°C	100 / 10.000	**25€** x100
3503c		450V 24A 85°C	100 / 6.000	**32€** x100
3504c		450V 24A 85°C	100 / 6.000	**39€** x100
3505c		450V 24A 85°C	100 / 6.000	**49€** x100
3508c		450V 24A 85°C	50 / 3.000	**77€** x100

SERIE BTF

Para utilizar como terminal de conexión en pequeños transformadores y protegido contra contactos externos.



Materias primas:

Cuerpo aislante: poliamida 6.6, color naranja o gris. V2 (según UL94).
Parte conductora: latón estañado (modelo BT10: Latón niquelado).
Abrazaderas: acero cincado.
Tornillos: acero cincado, rosca métrica.

	con fastón	mm²				Tensión/ Intensidad (UL)			
BTF-2,5 / **BTF-2,5 GRIS**	2,8	2,5	2,5	0,8 Nm	M 3,5	600V / 10A	100ºC	50 / 500	**86€** x100
BTF-4 / **BTF-4 GRIS**	6,3	4	4	1,2 Nm	M 4	600V / 16A	100ºC	100 / 1.000	**61€** x100
BTF-10 / **BTF-10 GRIS**	·	10	10	2 Nm	M 5	600V / 32A	100ºC	25 / 250	**195€** x100
BTF-FUS	·	4	4	0,8 Nm	M 3,5	300V / 20A	100ºC	25	**443€** x100

Etiquetas de señalización (para el marcaje y señalización sobre el borne. Con posibilidad de suministro pregrabado)

MT	Etiqueta de marcaje en blanco.	En bloques de 50 uds.	10 uds.	**112€** x100
MT (Texto y leyenda)	Etiqueta de marcaje grabada.	En bloques de 50 uds.	10 uds.	**112€** x100

SERIE PORTAFUSIBLES

Para realizar conexiones con conductores de cobre en equipos eléctricos incorporando fusibles para la protección de circuitos.

Sistema de unión modelo de 1 polo con el resto de modelos.

Materias primas:

Cuerpo aislante: poliamida 6.6, color crema, V2 (según UL94).

Portafusible: poliamida 6.6, color negro, V2 (seún UL94).

Borna: latón estañado.

Borna portafusible: acero inoxidable.

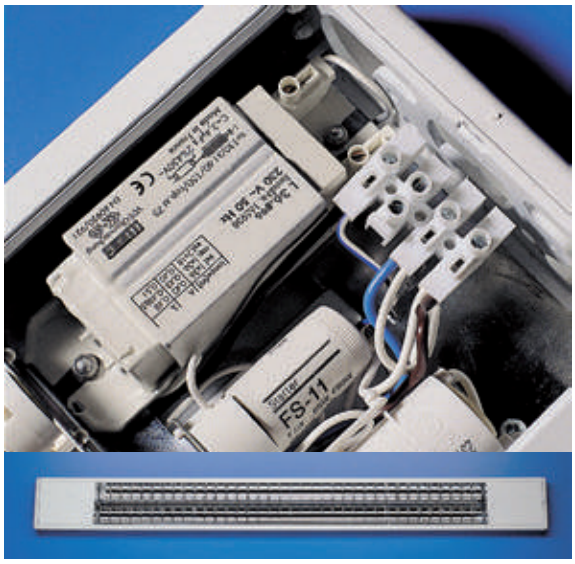
Tornillos: acero cincado, rosca métrica.

Para fusible de **5x20** según EN 60127-6	Especificaciones técnicas según EN 60127	Hilo incandescente a 850ºC según EN 60695-2-11

1106 F/1P	Para fusible de **5x20**		0,8 Nm	M 3,5	300 uds.	**87€** x100
			400V 10A	100ºC	6 mm 4 mm²	
1106 F/2P	Para fusible de **5x20**		0,8 Nm	M 3,5	300 uds.	**109€** x100
			400V 10A	100ºC	6 mm 4 mm²	
1106 F/3P	Para fusible de **5x20**		0,8 Nm	M 3,5	200 uds.	**133€** x100
			400V 10A	100ºC	6 mm 4 mm²	
1106 F/4P	Para fusible de **5x20**		0,8 Nm	M 3,5	200 uds.	**143€** x100
			400V 10A	100ºC	6 mm 4 mm²	
1106 F/5P	Para fusible de **5x20**		0,8 Nm	M 3,5	100 uds.	**164€** x100
			400V 10A	100ºC	6 mm 4 mm²	

SERIE 2100

Para un cableado interno rápido con conductores rígidos de cobre en la fabricación de equipos y componentes de equipos eléctricos y de iluminación.



Materias primas:
Cuerpo aislante: poliamida 6.6, color crema, V0 (según UL94).
Borna: acero.
Tornillos: acero cincado, rosca métrica.

Hilo incandescente a 960°C según EN 60695-2-11

Especificaciones técnicas según EN 60998

Referencias **2100 y 2200** suministradas en 12 polos. **Posibilidad de corte y grabado bajo pedido.**

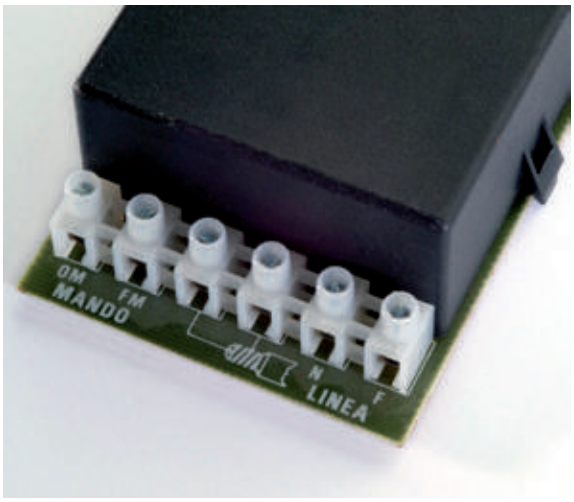
Referencias				Tensión/ Intensidad			€
2100	2,5 mm²	1,5 mm²	M 3	450V / 24A	110°C	200	**231€** x100
2102	2,5 mm²	1,5 mm²	M 3	450V / 24A	110°C	1.000	**67€** x100
2102 A	2,5 mm²	1,5 mm²	M 3	450V / 24A	110°C	1.000	**70€** x100
2103	2,5 mm²	1,5 mm²	M 3	450V / 24A	110°C	1.000	**83€** x100
2103 A	2,5 mm²	1,5 mm²	M 3	450V / 24A	110°C	750	**85€** x100
2104	2,5 mm²	1,5 mm²	M 3	450V / 24A	110°C	500	**141€** x100
2104 A	2,5 mm²	1,5 mm²	M 3	450V / 24A	110°C	500	**142€** x100
2200	2,5 mm²	1,5 mm²	M 3	450V / 24A	85°C	200	**261€** x100
2202	2,5 mm²	1,5 mm²	M 3	450V / 24A	85°C	1.000	**78€** x100

Soportes antitracción (para sujerar los conductores externos y fijar la pieza de conexión sin tornillo ni remache)

ST/1	Para modelos 2102, 2103 y 2104		500 uds.	**44€** x100
ST/1	Para modelos 2202		500 uds.	**44€** x100

SERIE TK 5000

Para realizar conexiones por soldadura y en la salida conectar conductores de cobre mediante tornillo.



Materias primas:

Cuerpo aislante:
Modelo estándar: Poliamida 6, color natural, V2 (según UL94).
Modelo V0: Poliamida 6.6, color crema, V0 (según UL94).

Borna: latón.

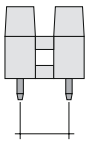
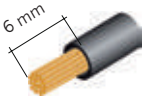
Tornillos: acero cincado, rosca métrica.

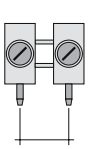
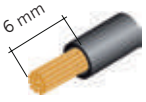
Propiedades de estañado garantizadas 6 meses desde su fabricación.

Hilo incandescente a 960°C
según EN 60695-2-11

Especificaciones técnicas según EN 60998

Posibilidad de corte bajo pedido en el número de polos deseado.

TK 5000 V4,5		 10 mm	0,5 Nm	450V	24A	110°C	150 uds.	**491€** x100
							 2,5 mm²	
TK 5000 V4,5 V0	Con **Autoextinguibilidad V0 y T 150°C**						150 uds.	**537€** x100

TK 5000 H4,5		 10 mm	0,5 Nm	450V	24A	110°C	150 uds.	**589€** x100
							 2,5 mm²	
TK 5000 H4,5 V0	Con **Autoextinguibilidad V0 y T 150°C**						150 uds.	**642€** x100

SERIE 3100

Como componente de equipos de iluminación para un cableado rápido con conductores de cobre. Su diseño es compatible con su utilización en robots de cableado.

Materias primas:
Cuerpo aislante: poliamida 6.6, color crema, V0 (según UL94).
Borna: acero.

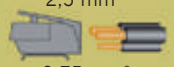
Hilo incandescente a 960ºC según EN 60695-2-11

Especificaciones técnicas según EN 60998

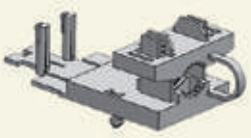
Cumple el apartado 4.7 (Bornes y conexiones a la red de alimentación) de la norma UNE-EN 60598-1. Luminarias. Requisitos generales y ensayos.

Compatible con robots de cableado.

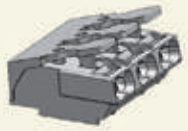
Posibilidad de suministro con grabados personalizados.

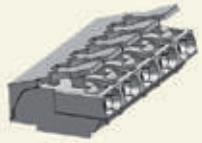
3102	2,5 mm²	2,5 mm²  0,75 mm²	**Tensión/ Intensidad** 450V / 24A	110ºC	500	**63€** x100
3102 A		con **pata de fijación**			500	**63€** x100

Soporte antitracción (para sujetar los conductores externos y fijar la pieza de conexión sin tornillo ni remache)

ST/3	Para todos los modelos (excepto **3102)**		500	**39€** x100

3103	2,5 mm²	2,5 mm² / 0,75 mm²	Tensión/ Intensidad 450V / 24A	110°C	300	91€ x100
	3103 TI	con **tierra interna**			300	**112€** x100
	3103 TT	con **tierra tornillo**			250	**123€** x100
	3103 TA	con **tierra anclada**			250	**123€** x100
3103 A		con **pata de fijación**			300	**91€** x100
	3103 A TI	con **pata de fijación** y con **tierra interna**			300	**112€** x100
	3103 A TT	con **pata de fijación** y con **tierra tornillo**			250	**123€** x100
	3103 A TA	con **pata de fijación** y con **tierra anclada**			250	**123€** x100

3104	2,5 mm²	2,5 mm² / 0,75 mm²	Tensión/ Intensidad 450V / 24A	110°C	250	112€ x100
	**3104 TI**	con **tierra interna**			300	**137€** x100
	3104 TT	con **tierra tornillo**			250	**145€** x100
	3104 TA	con **tierra anclada**			250	**145€** x100
3104 A		con **pata de fijación**			250	**112€** x100
	3104 A TI	con **pata de fijación** y con **tierra interna**			250	**137€** x100
	3104 A TT	con **pata de fijación** y con **tierra tornillo**			200	**145€** x100
	3104 A TA	con **pata de fijación** y con **tierra anclada**			200	**145€** x100

3105	2,5 mm²	2,5 mm² / 0,75 mm²	Tensión/ Intensidad 450V / 24A	110°C	200	141€ x100
	**3105 TI**	con **tierra interna**			200	**149€** x100
	3105 TT	con **tierra tornillo**			150	**163€** x100
	3105 TA	con **tierra anclada**			150	**163€** x100
3105 A		con **pata de fijación**			250	**141€** x100
	3105 A TI	con **pata de fijación** y con **tierra interna**			200	**149€** x100
	3105 A TT	con **pata de fijación** y con **tierra tornillo**			150	**163€** x100
	3105 A TA	con **pata de fijación** y con **tierra anclada**			150	**163€** x100

SERIE DSC

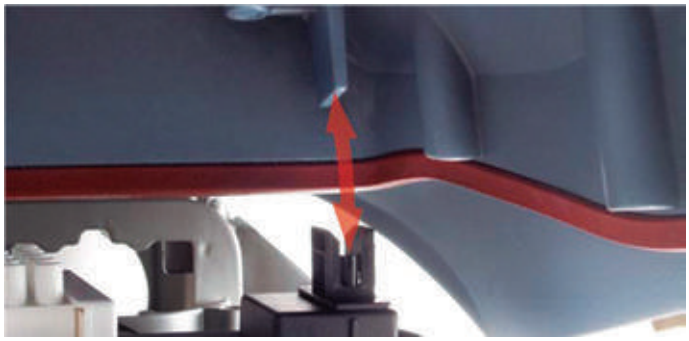
Diseñado como dispositivo de seguridad para la desconexión de equipos ante su apertura, quedando libres de tensión y facilitando su manipulación.

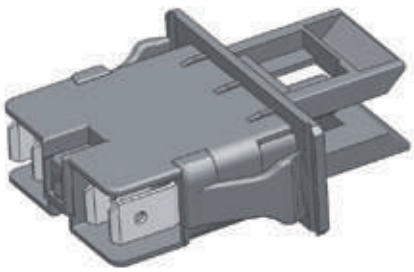
La incorporación de este dispositivo dota a la luminaria de la nomenclatura “Clase II” en la clasificación de luminarias según las características eléctricas y grado de protección que ofrezcan las lámparas.

Materias primas:

Cuerpo aislante: PBT con fibra de vidrio, color negro.
Contacto: latón plateado.

Hilo incandescentea 850ºC según EN 60695-2-11



DSC-2		250 uds. 260x170x120 mm		725€ x100
Faston 6,3 x 0,8 mm (serie 250) IP20 (IP40 con fastons protegidos)		Tensión 250V / 400V	Intensidad 10.1 A	85ºC

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Los precios detallados en la presente lista se entienden para mercancía embalada y puesta en nuestro almacenes.

Los envíos serán libres de portes para importes superiores a 400€ netos en la Península y las Islas Baleares, y 1.000€ netos en las Islas Canarias, siempre que se realice el envío mediante transporte seleccionado por Técnica de Conexiones, S.A.

Los pedidos serán siempre redondeados a embalajes completos. No se aceptará ninguna devolución de material sin previa autorización de Técnica de Conexiones, S.A.

Si la devolución es por causas no imputables a Técnica de Conexiones, S.A, tras su previa autorización viajará a portes pagados hasta nuestros almacenes y podrá depreciarse en un mínimo del 10% por gastos de revisión y reacondicionamiento.

Los precios contenidos en esta tarifa anulan los publicados en cualquier tarifa anterior.

Técnica de Conexiones, S.A, se reserva el derecho a modificar los presentes precios en función de las variaciones del mercado de materias primas.

Técnica de conexiones

TEKOX

Since 1976

Técnica de conexiones

TEKOX

Since 1976

Técnica de Conexiones, S.A.
Parque Tecnológico de Asturias, parcela 24
33428 • Llanera (Asturias) - España
Tel. +34 985 26 04 75 • Fax +34 985 26 36 20
info@tekox.es • www.tekox.es