Número: 6



Técnica de conexiones

TEKOX

Since 1976

Pensamos en conexiones, ofrecemos soluciones

Catálogo

Fabricado en España

www.tekox.es

Impreso Diciembre 2022



ÍNDICE

COMPAÑÍA 2

SERIE PRO 6

SERIE 100 10

SERIE WP68 12

SERIE BD 27

SERIE HPS 34

SERIE BCS 37

SERIE TELUX 46

SERIE CERÁMICOS 55

SERIE ENCHUFABLES 57

SERIE PORTAFUSIBLES 58

SERIE EURO 59

SERIE 500 65

SERIE 1100 67

SERIE 2100 71

SERIE 3100 74

SERIE 3500 compact 77

SERIE SMD 78

SERIE DSC 79

SERIE BTF 80

SERIE F6 82

¡NUEVA! SERIE TSC 83

¡NUEVA! SERIE EUROCU-AL 84

SERIE TK 5000 85

DATOS TÉCNICOS 86

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 9001.

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

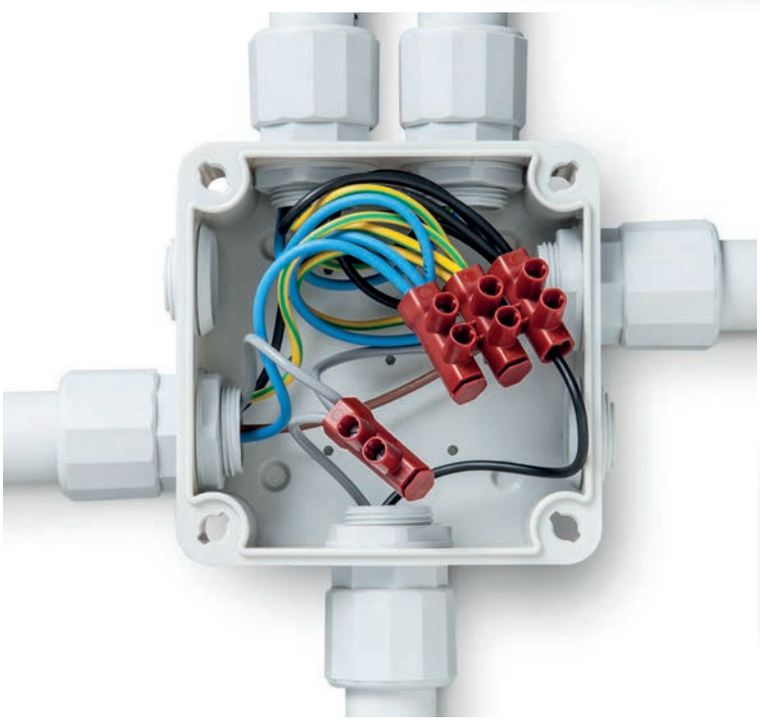
Sin embargo, por encima de títulos y certificaciones, nuestra mayor satisfacción es la confianza que, día tras día, nos otorgan los clientes en todo el mundo, lo cual nos ha situado como líderes nacionales en nuestro sector, contando además con una sólida posición en el mercado internacional.

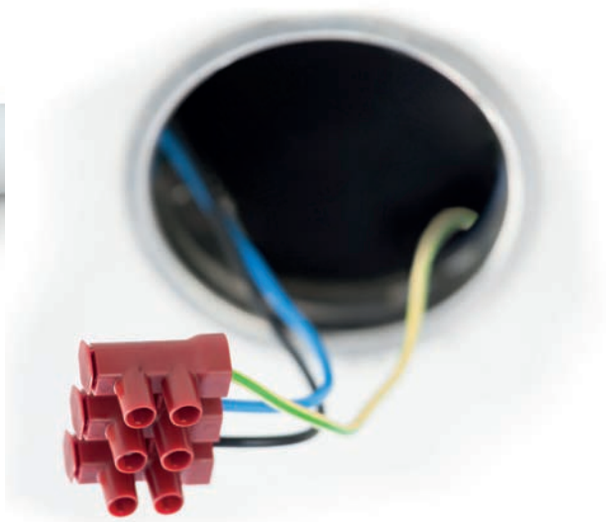
La nueva **Serie PRO** nace de la estrecha colaboración con el **instalador electricista** y con el objetivo principal de crear un producto **adaptado a su forma de trabajar**.

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.



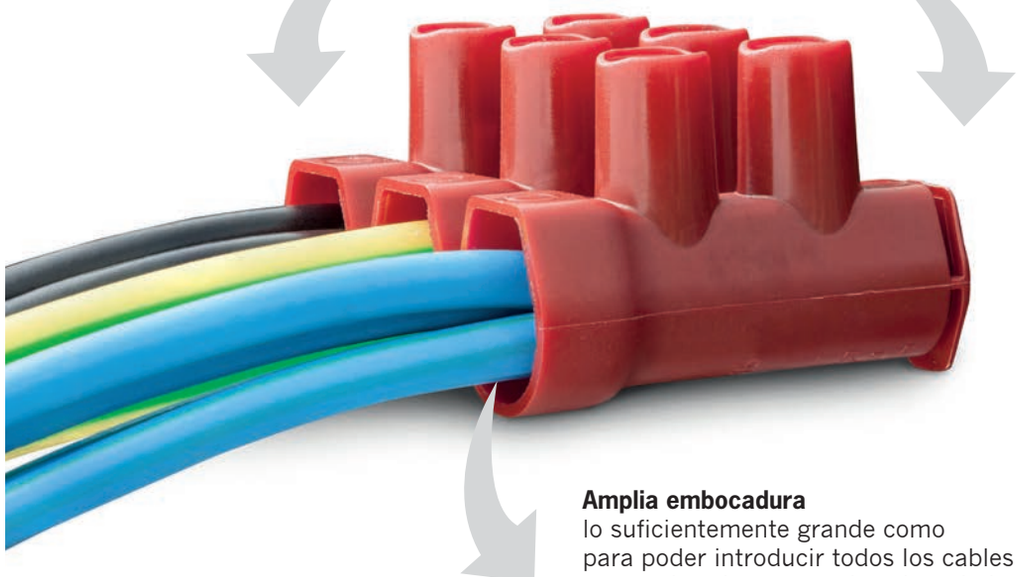




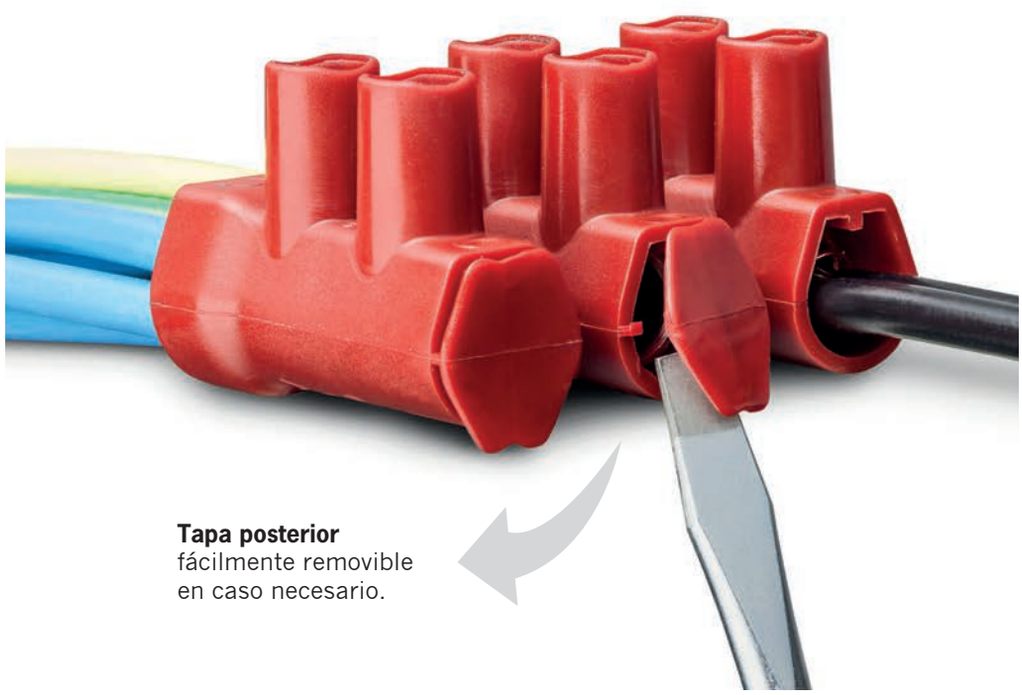


Mayor seguridad

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

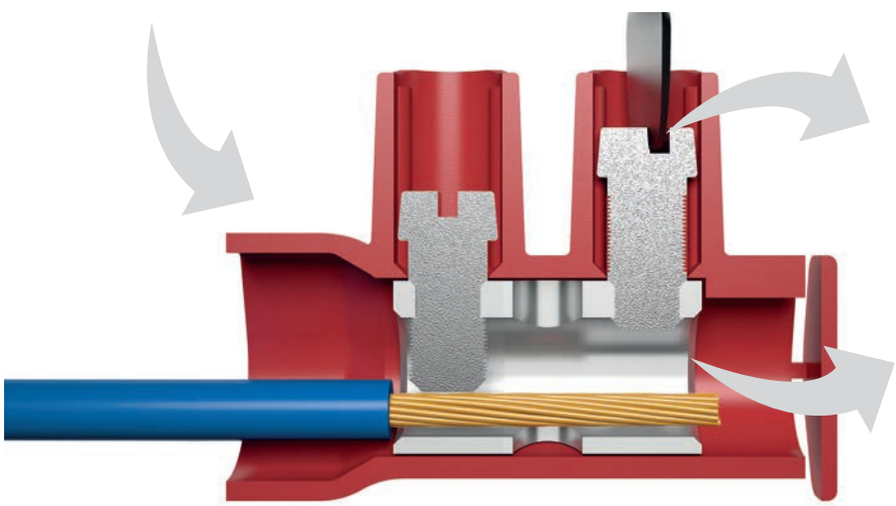
Especificaciones técnicas según EN 60998

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

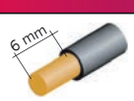
- Nueva **conexión adaptada** a tu forma de trabajar.
- Polos **fácilmente separables** sin necesidad de herramientas.
- Corte **liso** y **sin rebabas**.
- **Amplia** embocadura.
- **Mayor capacidad** de conexión.
- **Conexión más segura** apretando los dos tornillos.
- **Mayor seguridad:** protección 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.

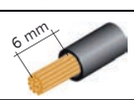


Polos fácilmente separables
sin necesidad de herramientas.
Corte liso y sin rebabas.

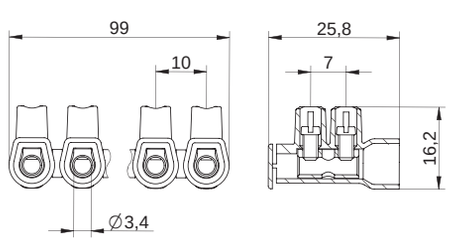
PRO 6



CABLE RÍGIDO
6 mm² / 2,5 mm²



CABLE FLEXIBLE
4 mm² / 2,5 mm²



120 uds.
470x240x90 mm

3,3 Kg

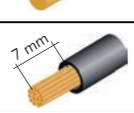
0,5 Nm | M 3 | 10 polos

Tensión 450V | Intensidad 41A | 110°C

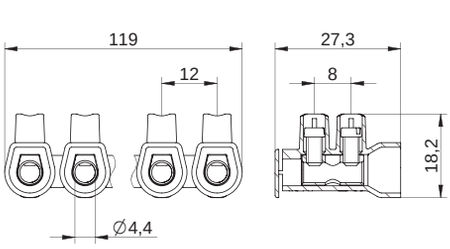
PRO 10



CABLE RÍGIDO
10 mm² / 4 mm²



CABLE FLEXIBLE
6 mm² / 4 mm²



120 uds.
515x280x85 mm

4,8 Kg

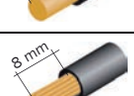
0,8 Nm | M 3,5 | 10 polos

Tensión 450V | Intensidad 57A | 110°C

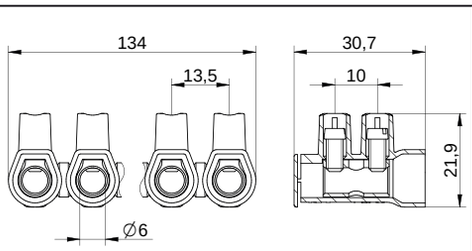
PRO 16



CABLE RÍGIDO
16 mm² / 6 mm²



CABLE FLEXIBLE
10 mm² / 6 mm²



120 uds.
515x290x110 mm

7,6 Kg

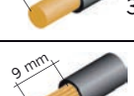
1,2 Nm | M 4 | 10 polos

Tensión 450V | Intensidad 76A | 110°C

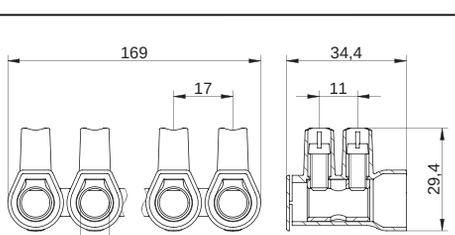
PRO 35



CABLE RÍGIDO
35 mm² / 16 mm²



CABLE FLEXIBLE
25 mm² / 16 mm²



60 uds.
380x320x130 mm

7,4 Kg

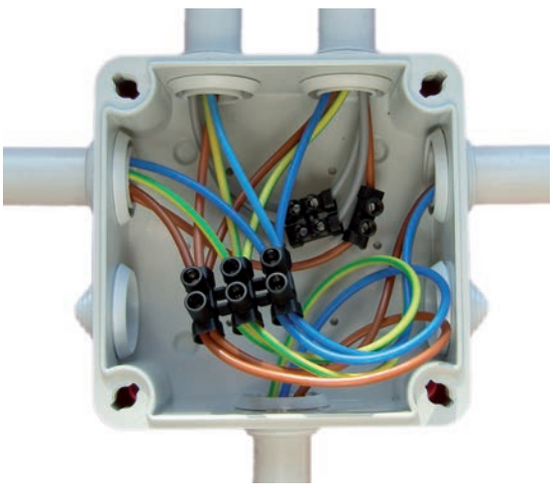
2 Nm | M 5 | 10 polos

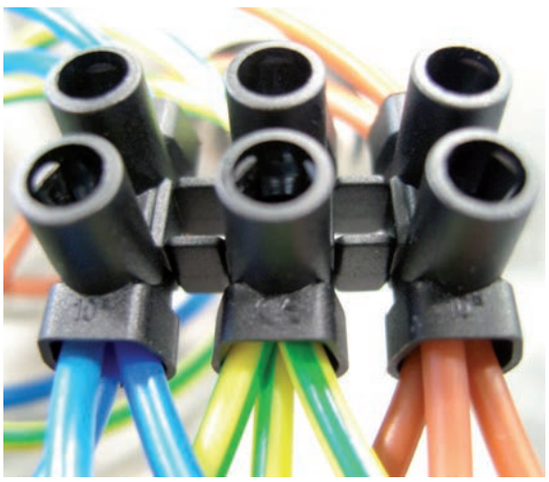
Tensión 450V | Intensidad 125A | 110°C

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

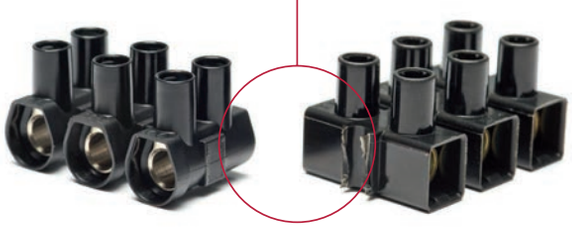


Montaje alto de tornillos

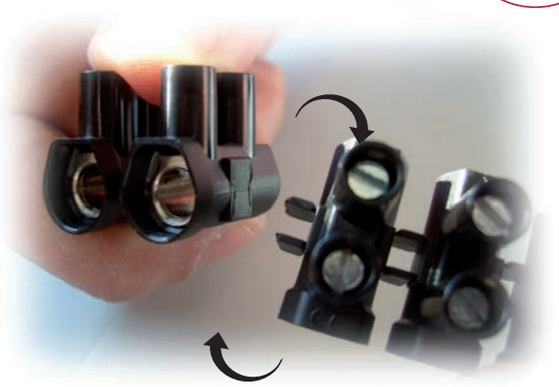


Mayor grado de aislamiento
Sin aristas

Sin rebabas





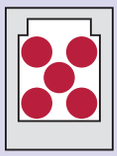


Separación de polo sencilla y rápida sin necesidad de herramienta



Capacidad de conexión hasta 35 mm² ocupando menos espacio

Abocardado especial para introducir mayor número de cables



Capacidad regleta convencional



Capacidad serie 100

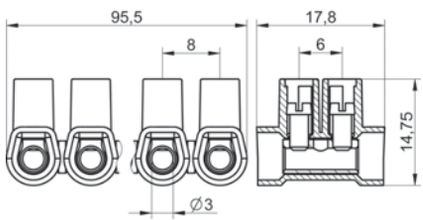
104 ● 104 N ●



CABLE RÍGIDO
2,5 mm² / 1 mm²

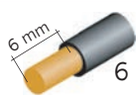


CABLE FLEXIBLE
2,5 mm² / 1 mm²

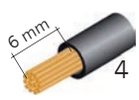


200 uds. 375x159x97 mm	3,8 Kg
0,4 Nm	M 2,6	12 polos
Tensión 450V	Intensidad 24A	110ºC

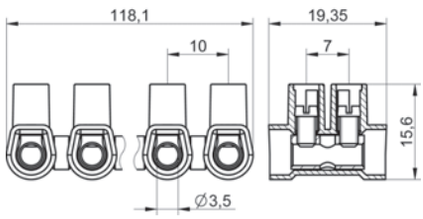
106 ● 106 N ●



CABLE RÍGIDO
6 mm² / 2,5 mm²

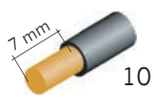


CABLE FLEXIBLE
4 mm² / 2,5 mm²

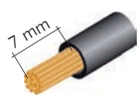


200 uds. 400x160x125 mm	5,3 Kg
0,5 Nm	M 3	12 polos
Tensión 450V	Intensidad 41A	110ºC

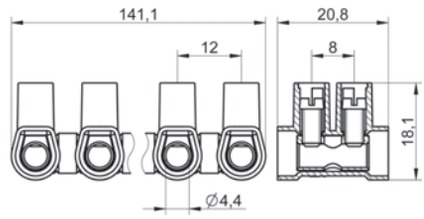
110 ● 110 N ●



CABLE RÍGIDO
10 mm² / 4 mm²

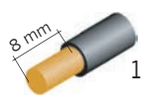


CABLE FLEXIBLE
6 mm² / 4 mm²

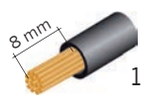


200 uds. 440x185x150 mm	8,2 Kg
0,8 Nm	M 3,5	12 polos
Tensión 450V	Intensidad 57A	110ºC

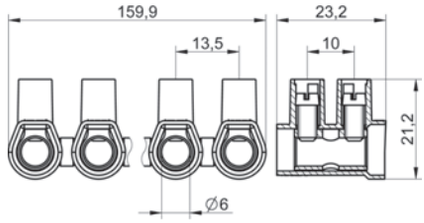
116 ● 116 N ●



CABLE RÍGIDO
16 mm² / 6 mm²

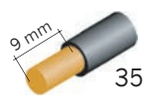


CABLE FLEXIBLE
10 mm² / 6 mm²

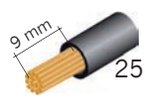


120 uds. 360x170x165 mm	7,4 Kg
1,2 Nm	M 4	12 polos
Tensión 450V	Intensidad 76A	110ºC

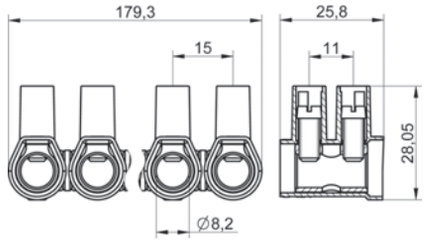
135 ● 135 N ●



CABLE RÍGIDO
35 mm² / 16 mm²



CABLE FLEXIBLE
25 mm² / 16 mm²



60 uds. 369x125x212 mm	7,5 Kg
2 Nm	M 5	12 polos
Tensión 450V	Intensidad 125A	110ºC

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: Poliamida 6.6 y Poliamida 6.6 con 30% de fibra de vidrio
Borna: latón niquelado.
Tornillos: acero cincado, rosca métrica.

IP68 1m-1h / IP66 para conjuntos correctamente conectados.

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









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 se ve reducido gracias a la posibilidad de cablear previamente los conectores en el taller de montaje.

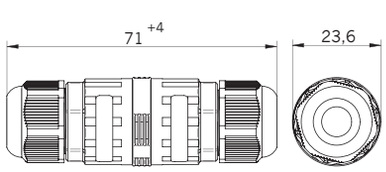
CONECTORES LINEALES

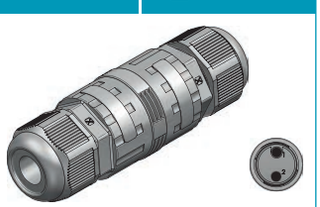
CONECTOR LINEAL 2 POLOS

WP2/L

18 uds. 150x120x110 mm | 0,51 Kg

CABLE RÍGIDO	CABLE FLEXIBLE
	
0,5 -2,5 mm²	1,0 -2,5 mm²





Juntas Estanqueidad incluidas Ø7mm Ø8mm Ø9,5mm

Tensión 450V	Intensidad 17,5A

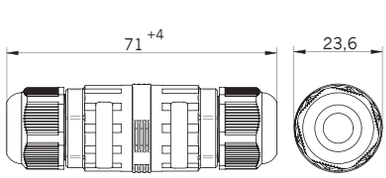
0,6 Nm | M 3 | -40°C +85°C

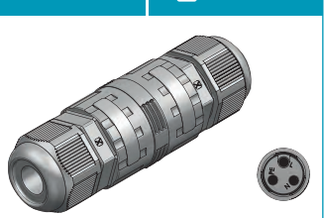
CONECTOR LINEAL 2 POLOS +

WP3/L

18 uds. 150x120x110 mm | 0,56 Kg

CABLE RÍGIDO	CABLE FLEXIBLE
	
0,5 -2,5 mm²	1,0 -2,5 mm²





Juntas Estanqueidad incluidas Ø8mm Ø9,5mm Ø11,5mm

Tensión 450V	Intensidad 17,5A

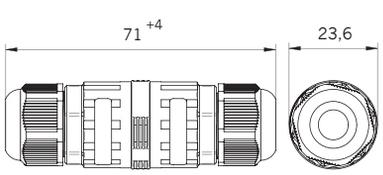
0,6 Nm | M 3 | -40°C +85°C

CONECTOR LINEAL 4 POLOS

WP4/L

18 uds. 150x120x110 mm | 0,60 Kg

CABLE RÍGIDO	CABLE FLEXIBLE
	
0,5 -2,5 mm²	1,0 -2,5 mm²





Juntas Estanqueidad incluidas Ø8mm Ø9,5mm Ø11,5mm

Tensión 450V	Intensidad 17,5A

0,6 Nm | M 3 | -40°C +85°C

SERIE WP68







CONECTORES AÉREOS

CONECTOR AÉREO MACHO 2 POLOS

WP2/M | 25 uds. 150x120x110 mm | 0,46 Kg

CABLE RÍGIDO

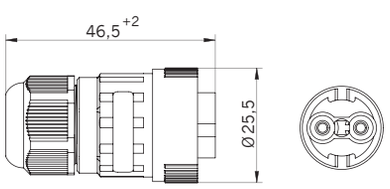


0,5 -2,5 mm²

CABLE FLEXIBLE



1,0 -2,5 mm²





Funciona con: WP2/H y WP2/EH

Juntas Estanqueidad incluidas Ø7mm, Ø8mm Ø9,5mm		0,6 Nm	M 3	-40°C +85°C
Tensión 450V	Intensidad 17,5A			

CONECTOR AÉREO HEMBRA 2 POLOS

WP2/H | 25 uds. 150x120x110 mm | 0,51 Kg

CABLE RÍGIDO

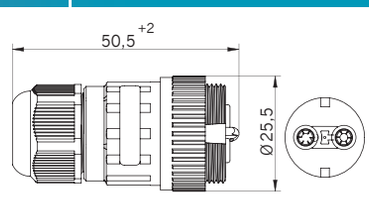


0,5 -2,5 mm²

CABLE FLEXIBLE



1,0 -2,5 mm²



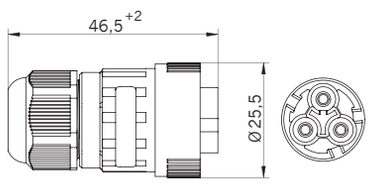


Funciona con: WP2/M

Juntas Estanqueidad incluidas Ø7mm, Ø8mm Ø9,5mm		0,6 Nm	M 3	-40°C +85°C
Tensión 450V	Intensidad 17,5A			

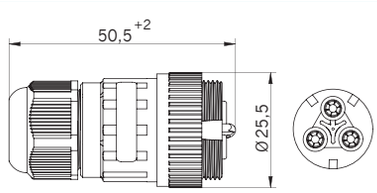
CONECTOR AÉREO MACHO 2 POLOS +

WP3/M | 25 uds. | 150x120x110 mm | 0,52 Kg

CABLE RÍGIDO	CABLE FLEXIBLE			
 0,5 -2,5 mm²	 1,0 -2,5 mm²			 Funciona con: WP3/H, WP3/EH y WP3/DTE
Juntas Estanqueidad incluidas Ø8mm, Ø9,5mm Ø11,5mm		0,6 Nm	M 3	-40°C +85°C
Tensión 450V	Intensidad 17,5A			

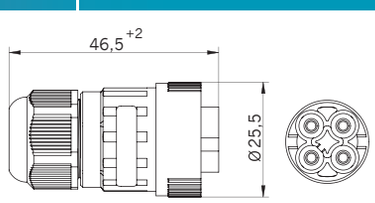
CONECTOR AÉREO HEMBRA 2 POLOS +

WP3/H | 25 uds. | 150x120x110 mm | 0,57 Kg

CABLE RÍGIDO	CABLE FLEXIBLE			
 0,5 -2,5 mm²	 1,0 -2,5 mm²			 Funciona con: WP3/M
Juntas Estanqueidad incluidas Ø8mm Ø9,5mm Ø11,5mm		0,6 Nm	M 3	-40°C +85°C
Tensión 450V	Intensidad 17,5A			

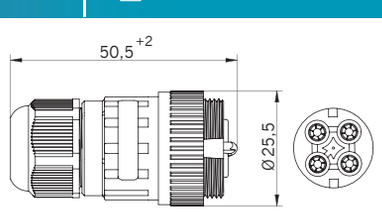
CONECTOR AÉREO MACHO 4 POLOS

WP4/M | 25 uds. | 150x120x110 mm | 0,58 Kg

CABLE RÍGIDO	CABLE FLEXIBLE			
 0,5 -2,5 mm²	 1,0 -2,5 mm²			 Funciona con: WP4/H y WP4/EH
Juntas Estanqueidad incluidas Ø8mm Ø9,5mm Ø11,5mm		0,6 Nm	M 3	-40°C +85°C
Tensión 450V	Intensidad 17,5A			

CONECTOR AÉREO HEMBRA 4 POLOS

WP4/H | 25 uds. | 150x120x110 mm | 0,58 Kg

CABLE RÍGIDO	CABLE FLEXIBLE			
 0,5 -2,5 mm²	 1,0 -2,5 mm²			 Funciona con: WP4/M
Juntas Estanqueidad incluidas Ø8mm Ø9,5mm Ø11,5mm		0,6 Nm	M 3	-40°C +85°C
Tensión 450V	Intensidad 17,5A			

SERIE WP68





CONECTOR AÉREO MACHO 4 POLOS +

WP5/M | 25 uds. 150x120x110 mm | 0,53 Kg

CABLE RÍGIDO

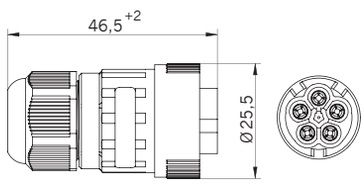


0,5 -1,5 mm²

CABLE FLEXIBLE



1,0 -1,5 mm²





Funciona con: WP5/H y WP5/EH

Juntas Estanqueidad incluidas Ø9,5mm Ø11,5mm Ø12,5mm

Tensión 450V | Intensidad 15A



0,6 Nm | M 2,5 | -40°C +85°C

CONECTOR AÉREO HEMBRA 4 POLOS +

WP5/H | 25 uds. 150x120x110 mm | 0,56 Kg

CABLE RÍGIDO

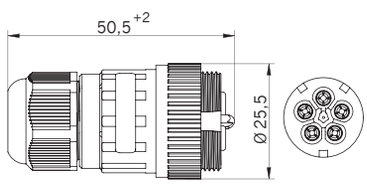


0,5 -1,5 mm²

CABLE FLEXIBLE



1,0 -1,5 mm²





Funciona con: WP5/M

Juntas Estanqueidad incluidas Ø9,5mm Ø11,5mm Ø12,5mm

Tensión 450V | Intensidad 15A



0,6 Nm | M 2,5 | -40°C +85°C

CONECTORES DE MONTAJE EN PANEL

CONECTOR HEMBRA PARA MONTAJE EN PANEL 2 POLOS

WP2/EH | EMPOTRABLE | 25 uds. 150x120x110 mm | 0,34 Kg

CABLE RÍGIDO

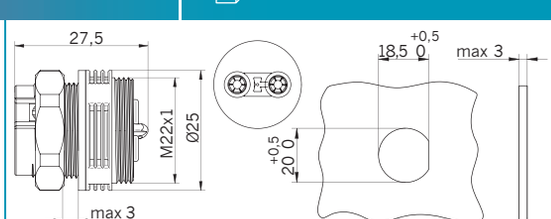


0,5 -2,5 mm²

CABLE FLEXIBLE



1,0 -2,5 mm²



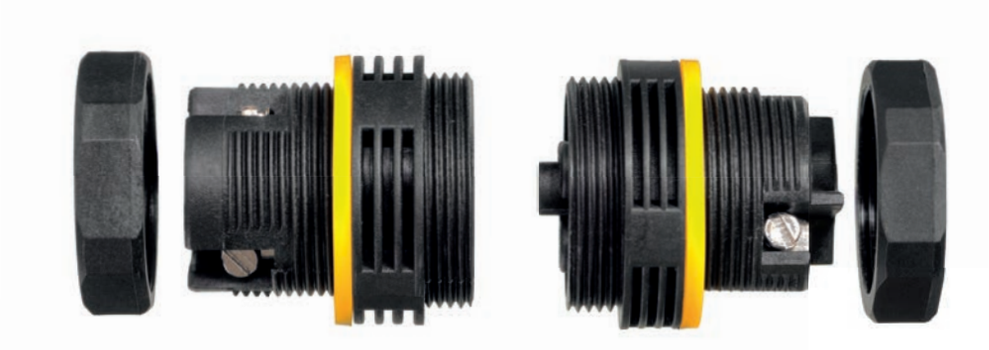


Funciona con: WP2/M

Tensión 450V | Intensidad 17,5A



0,6 Nm | M 3 | -40°C +85°C



CONECTOR MACHO PARA MONTAJE EN PANEL 2 POLOS

WP2/EM	EMPOTRABLE	25 uds. 150x120x110 mm	0,34 Kg

CABLE RÍGIDO

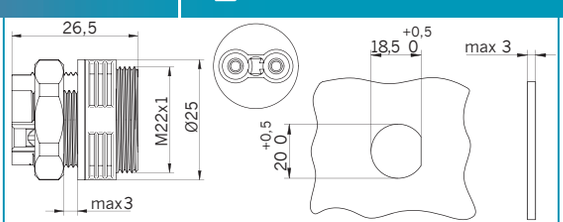


0,5 -2,5 mm²

CABLE FLEXIBLE



1,0 -2,5 mm²





Funciona con: WP2/HEM

Tensión 450V	Intensidad 17,5A	0,6 Nm	M 3	-40°C +85°C

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

WP2/HEM	25 uds. 150x120x110 mm	0,51 Kg

CABLE RÍGIDO

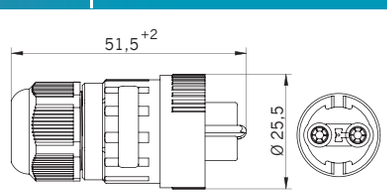


0,5 -2,5 mm²

CABLE FLEXIBLE



1,0 -2,5 mm²





Funciona con: WP2/EM

Juntas Estanqueidad incluidas Ø7mm, Ø8mm Ø9,5mm		0,6 Nm	M 3	-40°C +85°C
Tensión 450V	Intensidad 17,5A			

CONECTOR HEMBRA PARA MONTAJE EN PANEL 2 POLOS +

WP3/EH	EMPOTRABLE	25 uds. 150x120x110 mm	0,40 Kg

CABLE RÍGIDO

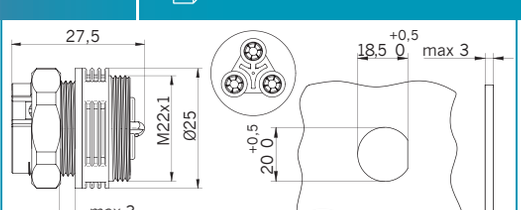


0,5 -2,5 mm²

CABLE FLEXIBLE



1,0 -2,5 mm²





Funciona con: WP3/M

Tensión 450V	Intensidad 17,5A	0,6 Nm	M 3	-40°C +85°C

SERIE WP68

CONECTOR MACHO PARA MONTAJE EN PANEL 2 POLOS +

WP3/EM	EMPOTRABLE	25 uds. 150x120x110 mm	0,40 Kg

CABLE RÍGIDO

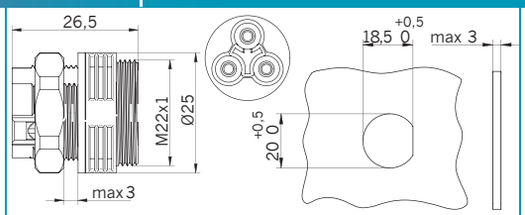


0,5 -2,5 mm²

CABLE FLEXIBLE



1,0 -2,5 mm²





Funciona con: WP3/HEM

Tensión 450V	Intensidad 17,5A	0,6 Nm	M 3	-40°C +85°C

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

WP3/HEM	25 uds. 150x120x110 mm	0,52 Kg

CABLE RÍGIDO

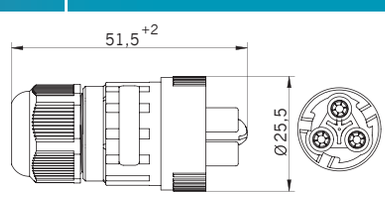


0,5 -2,5 mm²

CABLE FLEXIBLE



1,0 -2,5 mm²





Funciona con: WP3/EM y WP3/DTE

Juntas Estanqueidad incluidas Ø8mm Ø9,5mm Ø11,5mm		0,6 Nm	M 3	-40°C +85°C
Tensión 450V	Intensidad 17,5A			

CONECTOR HEMBRA PARA MONTAJE EN PANEL 4 POLOS

WP4/EH	EMPOTRABLE	25 uds. 150x120x110 mm	0,44 Kg

CABLE RÍGIDO

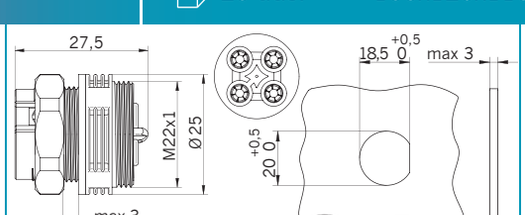


0,5 -2,5 mm²

CABLE FLEXIBLE



1,0 -2,5 mm²





Funciona con: WP4/M

Tensión 450V	Intensidad 17,5A	0,6 Nm	M 3	-40°C +85°C

CONECTOR MACHO PARA MONTAJE EN PANEL 4 POLOS

WP4/EM	EMPOTRABLE	25 uds. 150x120x110 mm	0,44 Kg

CABLE RÍGIDO

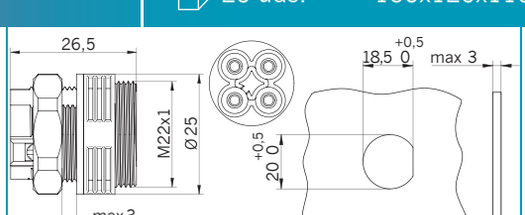


0,5 -2,5 mm²

CABLE FLEXIBLE



1,0 -2,5 mm²





Funciona con: WP4/HEM

Tensión 450V	Intensidad 17,5A	0,6 Nm	M 3	-40°C +85°C

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

WP4/HEM | 25 uds. | 150x120x110 mm | 0,54 Kg

CABLE RÍGIDO

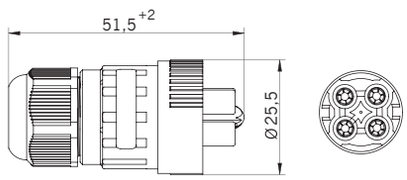


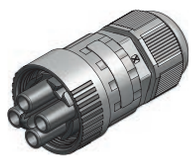
0,5 -2,5 mm²

CABLE FLEXIBLE



1,0 -2,5 mm²





Funciona con: WP4/EM

Juntas Estanqueidad incluidas Ø8mm Ø9,5mm Ø11,5mm

Tensión 450V | Intensidad 17,5A | 0,6 Nm | M 3 | -40°C +85°C

CONECTOR HEMBRA PARA MONTAJE EN PANEL 4 POLOS +

WP5/EH | EMPOTRABLE | 25 uds. | 150x120x110 mm | 0,41 Kg

CABLE RÍGIDO

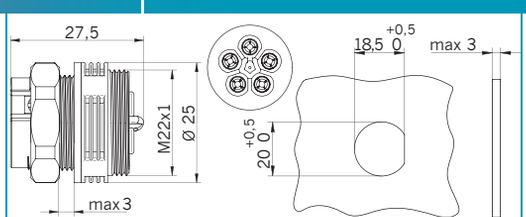


0,5 -1,5 mm²

CABLE FLEXIBLE



1,0 -1,5 mm²





Funciona con: WP5/M

Tensión 450V | Intensidad 15A | 0,6 Nm | M 2,5 | -40°C +85°C

CONECTOR MACHO PARA MONTAJE EN PANEL 4 POLOS +

WP5/EM | EMPOTRABLE | 25 uds. | 150x120x110 mm | 0,41 Kg

CABLE RÍGIDO

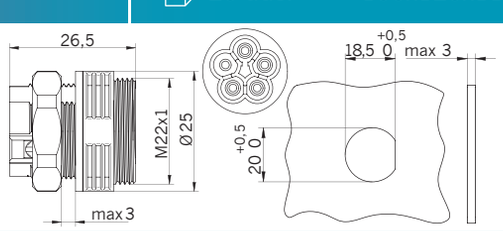


0,5 -1,5 mm²

CABLE FLEXIBLE



1,0 -1,5 mm²





Funciona con: WP5/HEM

Tensión 450V | Intensidad 15A | 0,6 Nm | M 2,5 | -40°C +85°C

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

WP5/HEM | 25 uds. | 150x120x110 mm | 0,53 Kg

CABLE RÍGIDO

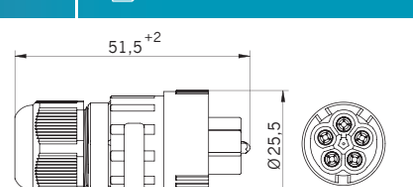


0,5 -1,5 mm²

CABLE FLEXIBLE



1,0 -1,5 mm²





Funciona con: WP5/EM

Juntas Estanqueidad incluidas Ø9,5mm Ø11,5mm Ø12,5mm

Tensión 450V | Intensidad 15A | 0,6 Nm | M 2,5 | -40°C +85°C

DERIVADORES EN T

WP3/DT



WP3/DTE



DERIVADOR 1 ENTRADA Y 2 SALIDAS. 2 POLOS

WP2/DT

6 uds. | 150x120x110 mm | 0,29 Kg

CABLE RÍGIDO

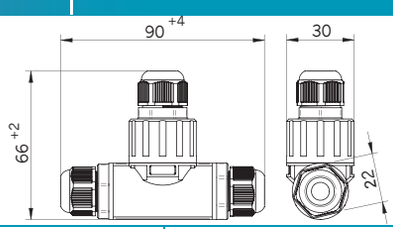


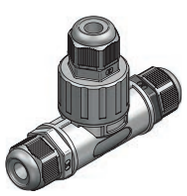
0,75 -1,5 mm²

CABLE FLEXIBLE



0,75 -1,5 mm²





Juntas Estanqueidad incluidas Ø7mm Ø8mm Ø9,5mm

Tensión 450V | Intensidad 24A

0,5 Nm | M 3 | -40°C +85°C

DERIVADOR 1 ENTRADA Y 2 SALIDAS. 2 POLOS +

WP3/DT

6 uds. | 150x120x110 mm | 0,32 Kg

CABLE RÍGIDO

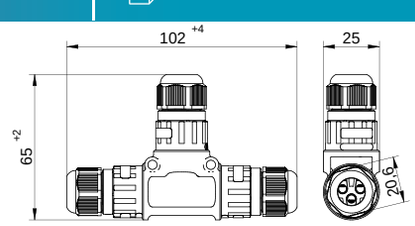


0,75 -1,5 mm²

CABLE FLEXIBLE



0,75 -1,5 mm²





Juntas Estanqueidad incluidas Ø8mm Ø9,5mm Ø11,5mm

Tensión 450V | Intensidad 32A

0,5 Nm | M 3 | -40°C +85°C

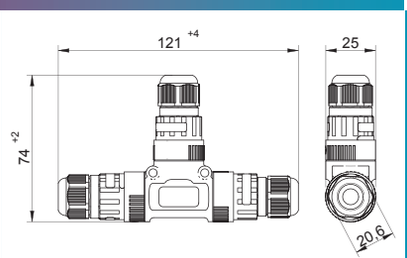
DERIVADOR 1 ENTRADA Y 2 SALIDAS. 2 POLOS +

WP3/DTE

25 uds. | 150x120x110 mm | 0,32 Kg

Fuente de alimentación con conector **WP3/HEM**

Cables de conexión **WP3/M**



-40°C +85°C

Tensión/Intensidad 450V / 32A

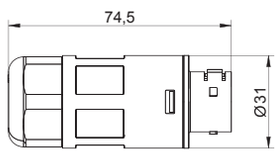
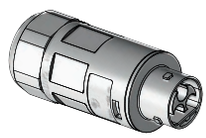


WP3/DTE =1x WP3/HEM + 2x WP3/M

32 AMPERIOS

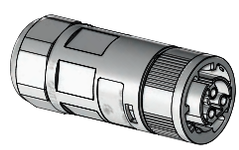
CONECTOR AÉREO MACHO 2 POLOS +

WP3/M32 | 10 uds. | 150x120x110 mm | 0,52 Kg

CABLE RÍGIDO	CABLE FLEXIBLE			
 1,5 - 6,0 mm²	 2,0 - 6,0 mm²			 *Funciona con: WP3/H32*
Juntas Estanqueidad incluidas Ø13mm, Ø14mm Ø15mm		0,8 Nm	M 3,5	-40°C +85°C
Tensión 400V	Intensidad 32A			

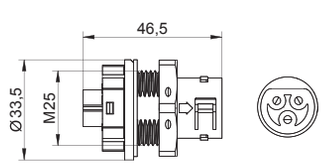
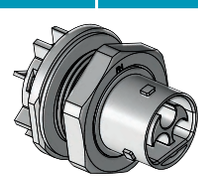
CONECTOR AÉREO HEMBRA 2 POLOS +

WP3/H32 | 10 uds. | 150x120x110 mm | 0,58 Kg

CABLE RÍGIDO	CABLE FLEXIBLE			
 1,5 - 6,0 mm²	 2,0 - 6,0 mm²			 *Funciona con: WP3/M32 y WP3/EM32*
Juntas Estanqueidad incluidas Ø13mm, Ø14mm Ø15mm		0,8 Nm	M 3,5	-40°C +85°C
Tensión 400V	Intensidad 32A			

CONECTOR MACHO PARA MONTAJE EN PANEL 2 POLOS +

WP3/EM32 | EMPOTRABLE | 20 uds. | 150x120x110 mm | 0,58 Kg

CABLE RÍGIDO	CABLE FLEXIBLE			
 1,5 - 6,0 mm²	 2,0 - 6,0 mm²			 *Funciona con: WP3/H32*
Tensión 400V	Intensidad 32A	0,8 Nm	M 3,5	-40°C +85°C

CONECTORES AÉREOS MINIS

WP3/Mm



WP3/Hm

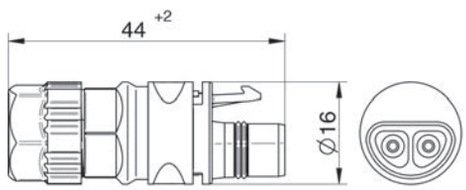


SERIE WP68

CONECTOR AÉREO MINI MACHO 2 POLOS

WP2/Mm | 40 uds. 150x120x110 mm | 0,56 Kg

CABLE RÍGIDO	CABLE FLEXIBLE
	
0,5 -1,5 mm²	0,5 -1,5 mm²





Funciona con: WP2/Hm

Juntas Estanqueidad incluidas Ø6,5mm. Ø7,5mm. Ø8,5mm. Ø9,5mm.		0,2 Nm	M 2
Tensión 300V	Intensidad 10A		

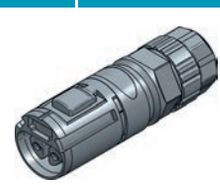
-40°C +85°C

CONECTOR AÉREO MINI HEMBRA 2 POLOS

WP2/Hm | 40 uds. 150x120x110 mm | 0,56 Kg

CABLE RÍGIDO	CABLE FLEXIBLE
	
0,5 -1,5 mm²	0,5 -1,5 mm²





Funciona con: WP2/Mm

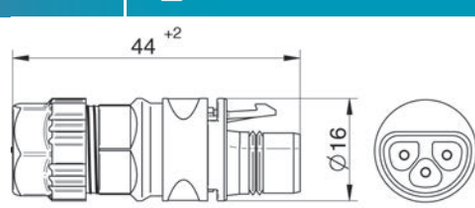
Juntas Estanqueidad incluidas Ø6,5mm. Ø7,5mm. Ø8,5mm. Ø9,5mm.		0,2 Nm	M 2
Tensión 300V	Intensidad 10A		

-40°C +85°C

CONECTOR AÉREO MINI MACHO 2 POLOS +

WP3/Mm | 40 uds. 150x120x110 mm | 0,56 Kg

CABLE RÍGIDO	CABLE FLEXIBLE
	
0,75 -1,5 mm²	0,75 -1,5 mm²





Funciona con: WP3/Hm

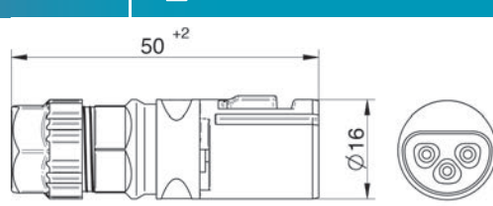
Juntas Estanqueidad incluidas Ø6,5mm. Ø7,5mm. Ø8,5mm. Ø9,5mm.		0,1 Nm	M 1,6
Tensión 300V	Intensidad 10A		

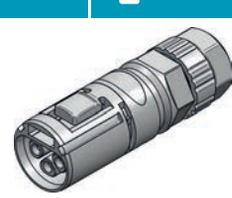
-40°C +85°C

CONECTOR AÉREO MINI HEMBRA 2 POLOS +

WP3/Hm | EMPOTRABLE | 40 uds. 150x120x110 mm | 0,56 Kg

CABLE RÍGIDO	CABLE FLEXIBLE
	
0,75 -1,5 mm²	0,75 -1,5 mm²





Funciona con: WP3/Mm

Juntas Estanqueidad incluidas Ø6,5mm. Ø7,5mm. Ø8,5mm. Ø9,5mm.		0,1 Nm	M 1,6
Tensión 300V	Intensidad 10A		

-40°C +85°C

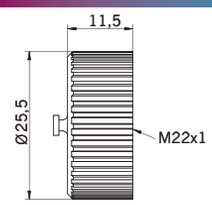


ACCESORIOS

TAPÓN CON ROSCA INTERIOR

0,34 Kg

WP/TI | 150x120x110 mm | **60 uds.**

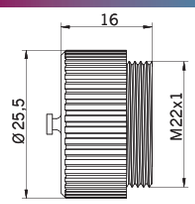




TAPÓN CON ROSCA EXTERIOR

0,37 Kg

WP/TE | 150x120x110 mm | **60 uds.**

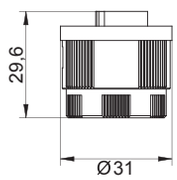




TAPÓN CON ROSCA EXTERIOR 32 A

0,34 Kg

WP/TM32 | 150x120x110 mm | **10 uds.**

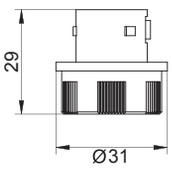


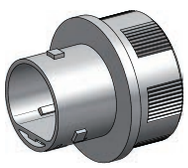


TAPÓN CON ROSCA INTERIOR 32 A

0,37 Kg

WP/TH32 | 150x120x110 mm | **10 uds.**





HERRAMIENTA PARA FACILITAR MONTAJE

WP/TOOL



Cada paquete de conectores contiene dos herramientas gratuitas en su interior.
En caso de necesitar más unidades, solicítelo.

HERRAMIENTA PARA FACILITAR MONTAJE CONECTORES MINI

WP/TOOLm



Cada paquete de conectores contiene dos herramientas gratuitas en su interior.
En caso de necesitar más unidades, solicítelo.

Consultar tabla de correspondencia (página siguiente) para encontrar las referencias de cada tapón.

TABLA DE CORRESPONDENCIAS

TIPO	CONECTOR	COMPATIBILIDAD
MACHO AÉREO	WP2/M	WP2/H
		WP2/EH
	WP3/M	WP3/H
		WP3/EH
		WP3/DTE
	WP4/M	WP4/H
		WP4/EH
	WP5/M	WP5/H
		WP5/EH
HEMBRA AÉREO	WP2/H	WP2/M
	WP3/H	WP3/M
	WP4/H	WP3/M
	WP5/H	WP5/M
HEMBRA AÉREA PARA MONTAJE SOBRE CONECTOR EN PANEL	WP2/HEM	WP2/EM
	WP3/HEM	WP3/EM
		WP3/DTE
	WP4/HEM	WP4/EM
	WP5/HEM	WP5/EM
MACHO PANEL	WP2/EM	WP2/HEM
	WP3/EM	WP3/HEM
	WP4/EM	WP4/HEM
	WP5/EM	WP5/HEM
HEMBRA PANEL	WP2/EH	WP2/M
	WP3/EH	WP3/M
	WP4/EH	WP4/M
	WP5/EH	WP5/M
32 AMPERIOS MACHO	WP3/M32	WP3/H32
32 AMPERIOS HEMBRA	WP3/H32	WP3/M32
		WP3/EM32
32 AMPERIOS MACHO PANEL	WP3/EM32	WP3/H32
DERIVADOR	WP3/DTE	WP3/M y WP3/HEM

TIPO	CONECTOR	COMPATIBILIDAD
TAPÓN CON ROSCA INTERIOR	WP/TI	WP2/H
		WP3/H
		WP4/H
		WP5/H
		WP2/EM
		WP3/EM
		WP4/EM
		WP5/EM
		WP2/EH
		WP3/EH
		WP4/EH
		WP5/EH
		WP3/DTE
TAPÓN CON ROSCA EXTERIOR	WP/TE	WP2/M
		WP3/M
		WP4/M
		WP5/M
		WP2/HEM
		WP3/HEM
		WP4/HEM
		WP5/HEM
32 AMPERIOS TAPÓN CON ROSCA EXTERIOR	WP/TM32	WP3/M32
		WP3/EM32
32 AMPERIOS TAPÓN CON ROSCA INTERIOR	WP/TH32	WP3/H32

CONECTORES AÉREOS MINIS

TIPO	CONECTOR	COMPATIBILIDAD
CONECTOR MACHO	WP2/Mm	WP2/Hm
	WP3/Mm	WP3/Hm

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.

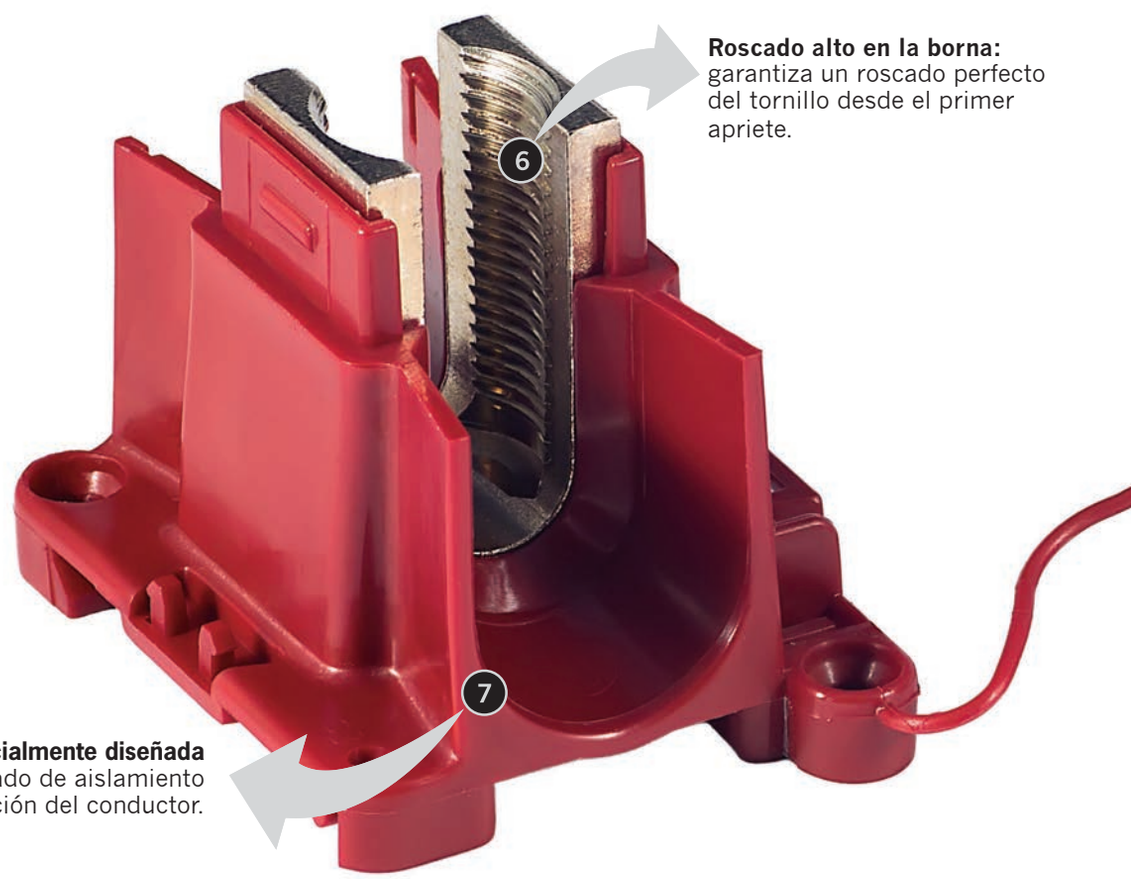


Tapa final:
garantiza mayor aislamiento para su uso como terminal.

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.

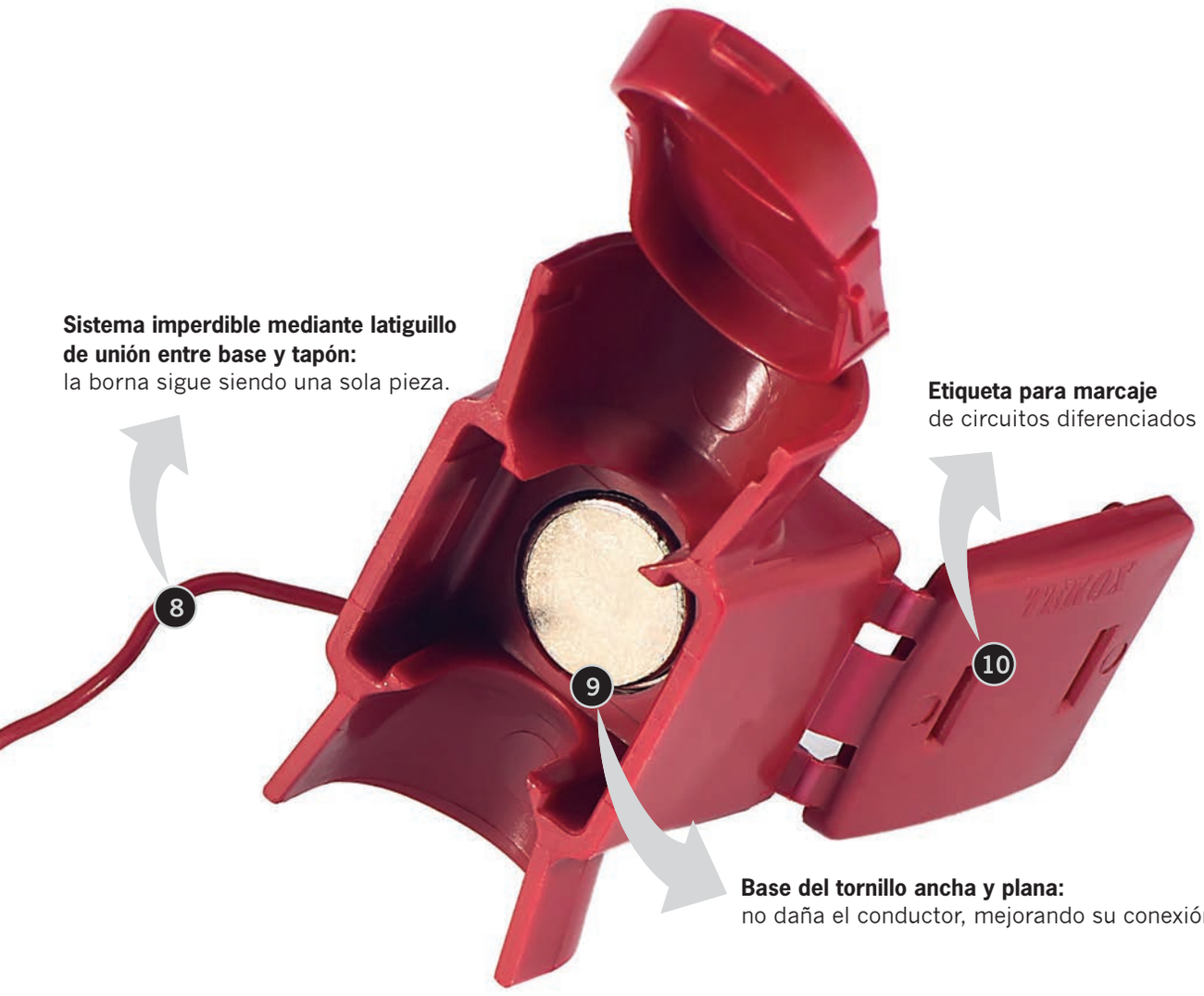
Borna de seguridad BD

con seguridad, la mejor conexión

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

La 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.

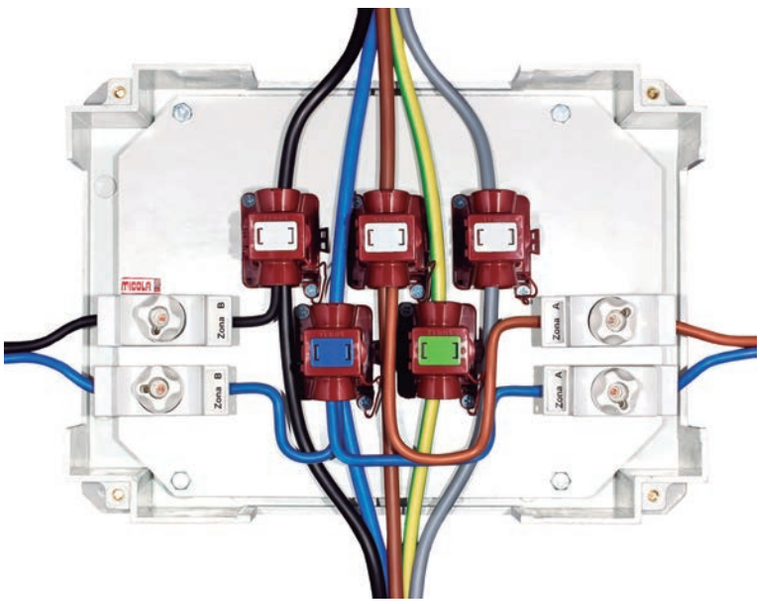
Pensamos en conexiones, ofrecemos soluciones.

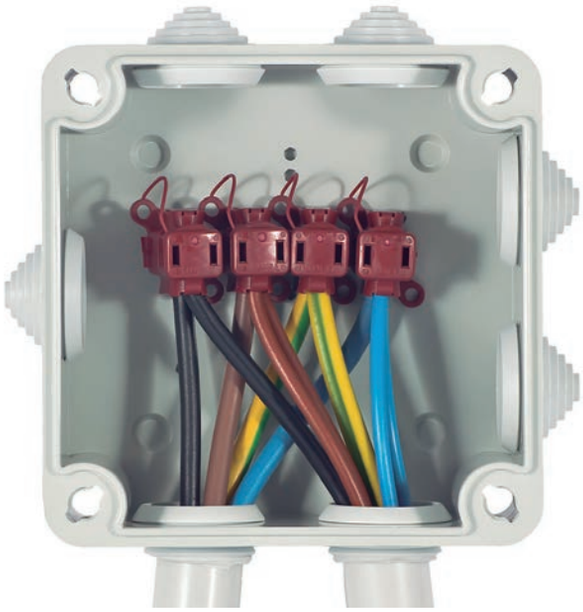


Sistema imperdible mediante latiguillo de unión entre base y tapón:
la borna sigue siendo una sola pieza.

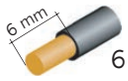
Etiqueta para marcaje
de circuitos diferenciados por colores.

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





BD 6



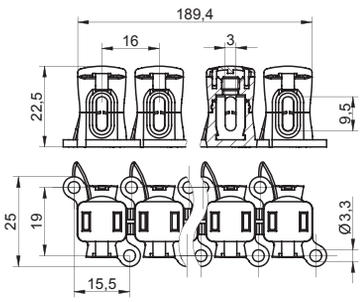
CABLE RÍGIDO

6 mm² / 2,5 mm²



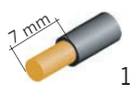
CABLE FLEXIBLE

4 mm² / 2,5 mm²



20 uds. 270x170x120 mm			1,75 Kg
0,8 Nm	M 5	12 polos	
Tensión 750V	Intensidad 41A	110ºC	

BD 10



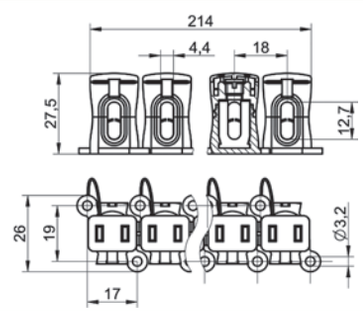
CABLE RÍGIDO

10 mm² / 4 mm²



CABLE FLEXIBLE

6 mm² / 4 mm²



20 uds. 270x170x120 mm			2,93 Kg
1,2 Nm	M 6	12 polos	
Tensión 750V	Intensidad 57A	110ºC	





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



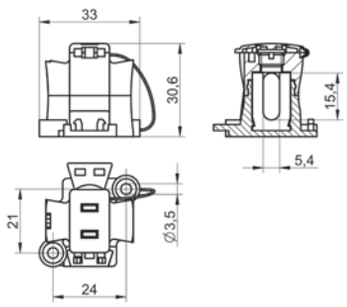
CABLE RÍGIDO

16 mm² / 6 mm²



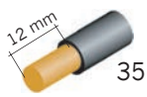
CABLE FLEXIBLE

10 mm² / 4 mm²



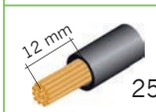
60 uds. 170x140x125 mm			1,10 Kg
2,5 Nm	M 8	1 polo	
Tensión 750V	Intensidad 76A	110ºC	

BD 35



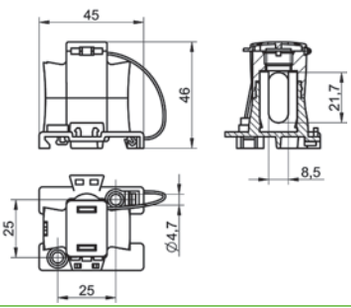
CABLE RÍGIDO

35 mm² / 16 mm²

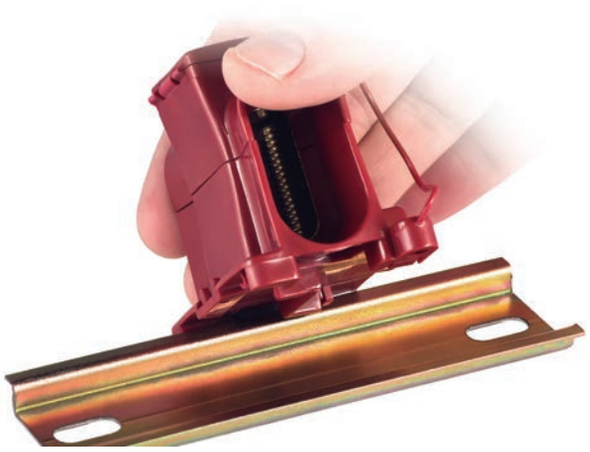


CABLE FLEXIBLE

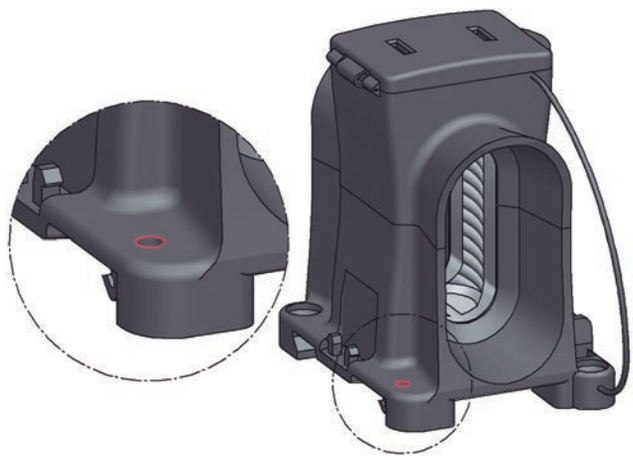
25 mm² / 10 mm²



16 uds. 170x140x125 mm			0,81 Kg
2,5 Nm	M 12	1 polo	
Tensión 750V	Intensidad 125A	110ºC	



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



Sistema antitracción en carril mediante tornillo Ø3

BD 50

BD 50/A





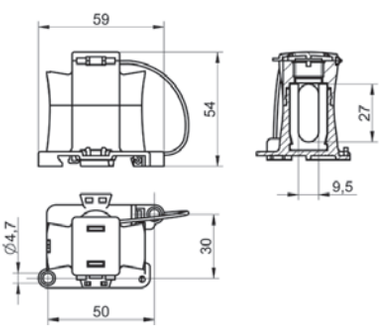
CABLE RÍGIDO

50 mm²



CABLE FLEXIBLE

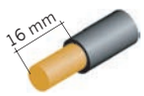
35 mm²



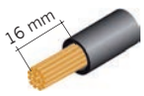
16 uds. 270x170x120 mm			1,16 Kg
5 Nm	M 14	1 polo	
Tensión 1000V	Intensidad 150A	110ºC	

BD 70

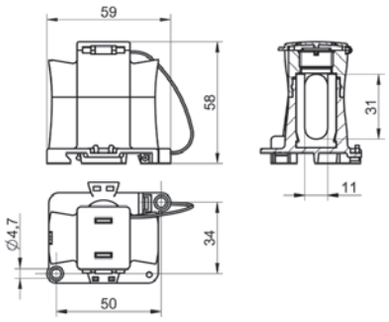
BD 70/A n°6



CABLE RÍGIDO
70 mm²



CABLE FLEXIBLE
50 mm²



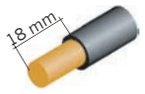
12 uds. 170x140x125 mm | 1,30 Kg

5,5 Nm | M 16 | 1 polo

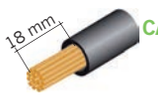
Tensión 1000V | Intensidad 192A | 110°C

BD 95

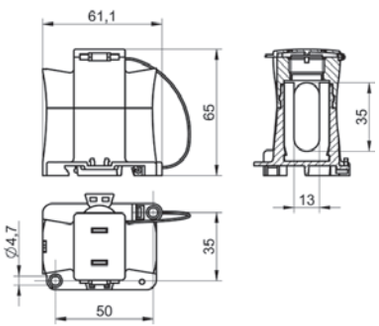
BD 95/A n°8



CABLE RÍGIDO
95 mm²



CABLE FLEXIBLE
70 mm²



12 uds. 270x170x120 mm | 1,40 Kg

9 Nm | M 18 | 1 polo

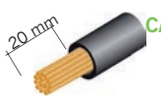
Tensión 1000V | Intensidad 232A | 110°C

BD 120

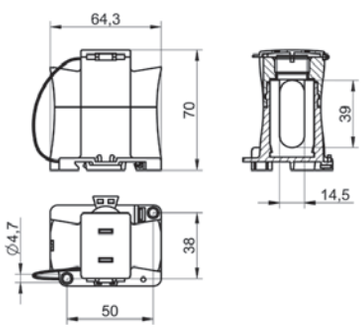
BD 120/A n°8



CABLE RÍGIDO
120 mm²



CABLE FLEXIBLE
95 mm²



12 uds. 270x170x120 mm | 2,11 Kg

11 Nm | M 20 | 1 polo

Tensión 1000V | Intensidad 269A | 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



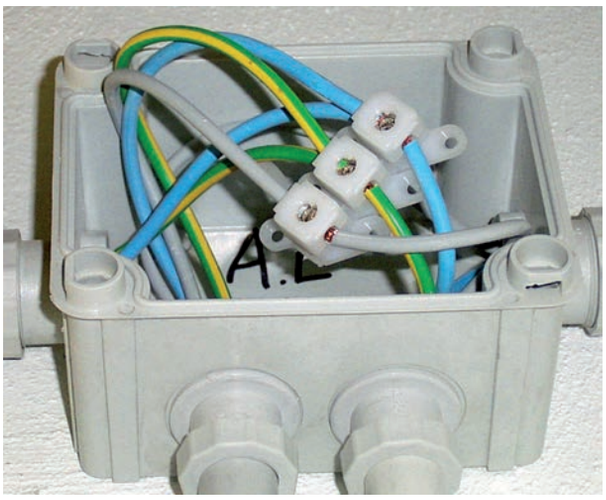
BDBS 6/16 L	Etiqueta de marcaje para **línea** en bornas de 6 mm² hasta 16 mm²	 Suministradas en tiras de 6 etiquetas.	☐ 180 Etiquetas
BDBS 6/16 T	Etiqueta de marcaje para **tierra** en bornas de 6 mm² hasta 16 mm²		☐ 180 Etiquetas
BDBS 6/16 N	Etiqueta de marcaje para **neutro** en bornas de 6 mm² hasta 16 mm²		☐ 180 Etiquetas
BDBS 35/120 L	Etiqueta de marcaje para **línea** en bornas de 35 mm² hasta 120 mm²	 Suministradas en tiras de 5 etiquetas.	☐ 150 Etiquetas
BDBS 35/120 T	Etiqueta de marcaje para **tierra** en bornas de 35 mm² hasta 120 mm²		☐ 150 Etiquetas
BDBS 35/120 N	Etiqueta de marcaje para **neutro** en bornas de 35 mm² hasta 120 mm²		☐ 150 Etiquetas

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



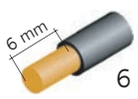
Modelos desde 50 mm²
disponibles con tornillo Allen



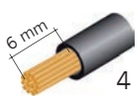
Tornillo integrado en la tapa



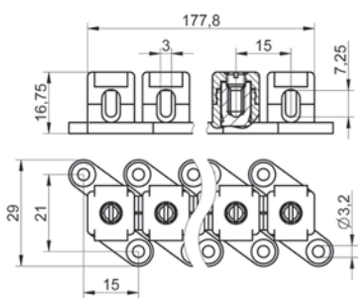
HPS 6



CABLE RÍGIDO
6 mm² / 2,5 mm²



CABLE FLEXIBLE
4 mm² / 2,5 mm²



100 uds.
407x87x189 mm

7,7 Kg

0,8 Nm

M 5

12 polos

Tensión
500V

Intensidad
41A

110°C

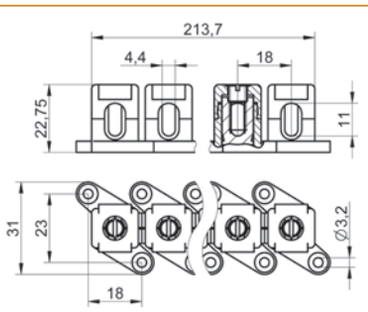
HPS 10



CABLE RÍGIDO
10 mm² / 4 mm²



CABLE FLEXIBLE
6 mm² / 4 mm²



100 uds.
442x112x224 mm

14 Kg

1,2 Nm

M 6

12 polos

Tensión
500V

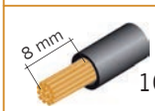
Intensidad
57A

110°C

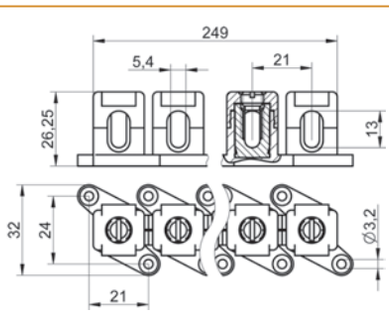
HPS 16



CABLE RÍGIDO
16 mm² / 6 mm²



CABLE FLEXIBLE
10 mm² / 4 mm²



50 uds.
312x102x262 mm

10,4 Kg

2,5 Nm

M 8

12 polos

Tensión
500V

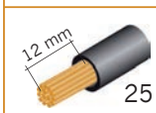
Intensidad
76A

110°C

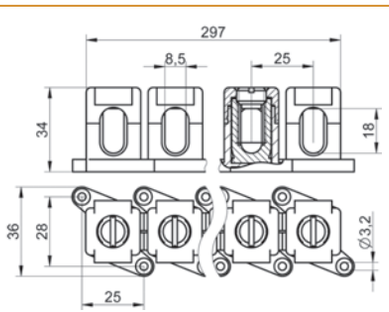
HPS 25/35



CABLE RÍGIDO
35 mm² / 16 mm²



CABLE FLEXIBLE
25 mm² / 10 mm²



20 uds.
312x252x80 mm

8,8 Kg

2,5 Nm

M 12

12 polos

Tensión
500V

Intensidad
125A

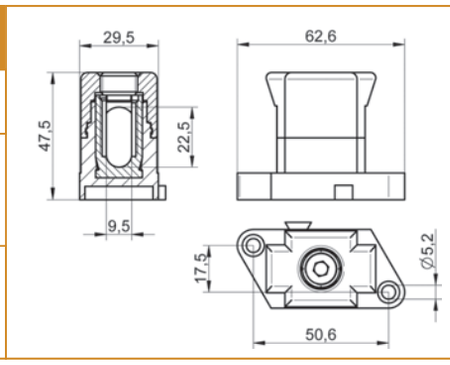
110°C

HPS 50

HPS 50/A n°5

14 mm — CABLE RÍGIDO 50 mm²

14 mm — CABLE FLEXIBLE 35 mm²



60 uds. 235x235x96 mm — 4,5 Kg

5 Nm — M 14 — 1 polo

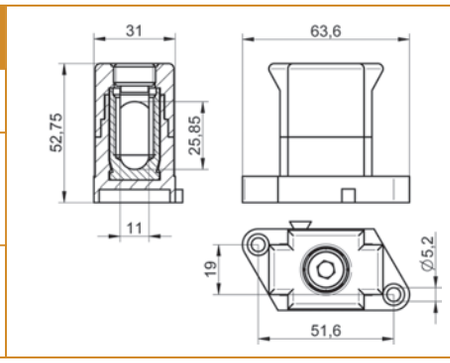
Tensión 1000V — Intensidad 150A — 110°C

HPS 70

HPS 70/A n°6

16 mm — CABLE RÍGIDO 70 mm²

16 mm — CABLE FLEXIBLE 50 mm²



60 uds. 235x235x104 mm — 5,4 Kg

5,5 Nm — M 16 — 1 polo

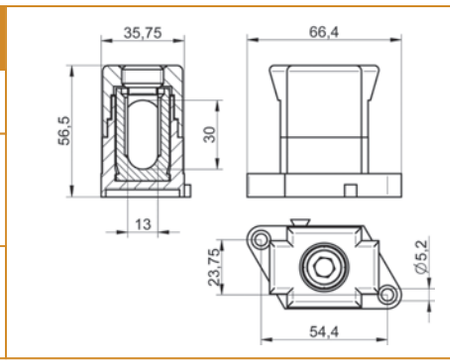
Tensión 1000V — Intensidad 192A — 110°C

HPS 95

HPS 95/A n°8

18 mm — CABLE RÍGIDO 95 mm²

18 mm — CABLE FLEXIBLE 70 mm²



30 uds. 271x237x58 mm — 3,7 Kg

9 Nm — M 18 — 1 polo

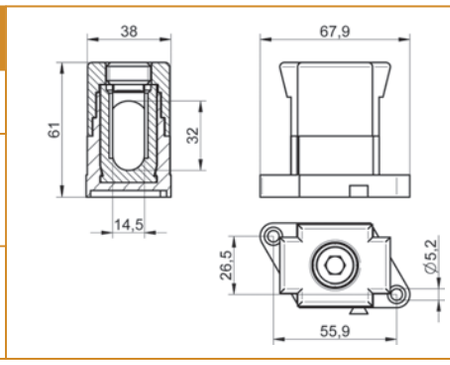
Tensión 1000V — Intensidad 232A — 110°C

HPS 120

HPS 120/A n°8

20 mm — CABLE RÍGIDO 120 mm²

20 mm — CABLE FLEXIBLE 95 mm²



30 uds. 285x262x62 mm — 5,3 Kg

11 Nm — M 20 — 1 polo

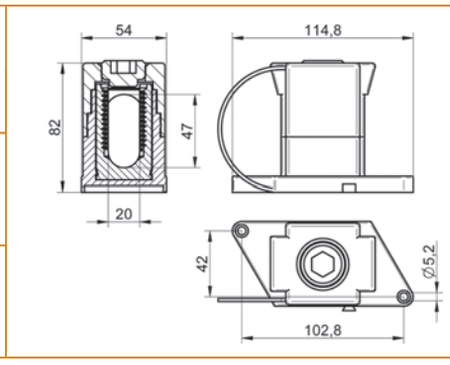
Tensión 1000V — Intensidad 269A — 110°C

HPS 150/A

n°14

28 mm — CABLE RÍGIDO 150 mm²

28 mm — CABLE FLEXIBLE 120 mm²



4 uds. 260x170x120 mm — 1,8 Kg

50 Nm — M 28 — 1 polo

Tensión 1000V — Intensidad 309A — 110°C

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.



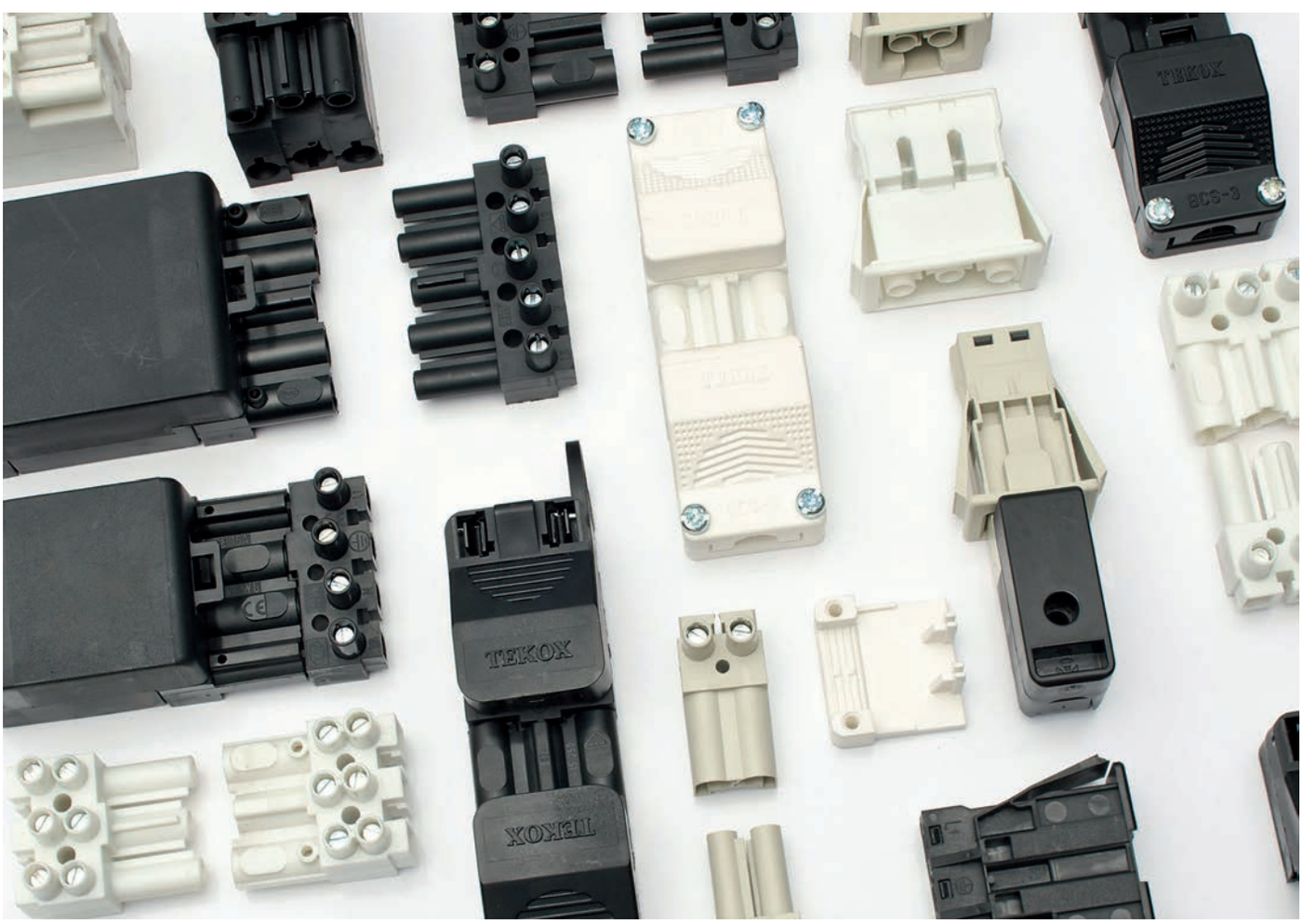




Materias primas:

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

Hilo incandescente a 850ºC según EN 60695-2-11
IP40 en conjuntos conectados según EN 60529
Especificaciones técnicas según DIN – EN 61984



SERIE BCS



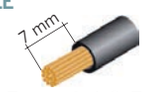




CONECTOR MACHO 2P

BCS-2/M-G	50 uds. 170x140x125 mm 100 uds. 170x140x125 mm	0,37 Kg 0,74 Kg

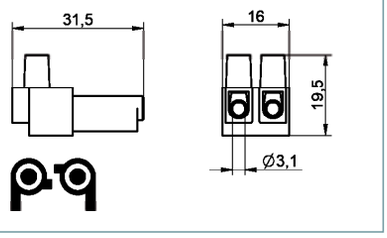
CABLE



0,5 mm² / 2,5 mm²

110°C

250V / 16A



CONECTOR HEMBRA 2P

BCS-2/H-G	50 uds. 170x140x125 mm 100 uds. 170x140x125 mm	0,40 Kg 0,80 Kg

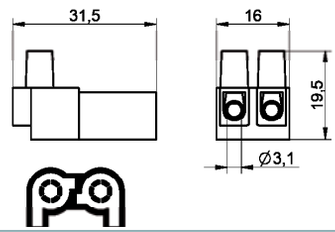
CABLE



0,5 mm² / 2,5 mm²

110°C

250V / 16A



CONECTOR MACHO EMPOTRABLE 2P

BCS-2/EM-G	50 uds. 170x140x125 mm 100 uds. 170x140x125 mm	0,58 Kg 1,16 Kg

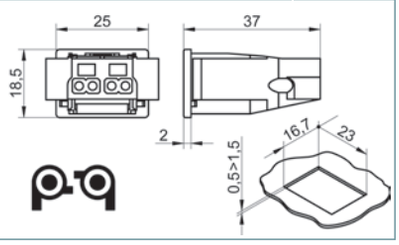
CABLE



0,5 mm² / 2,5 mm²

110°C

250V / 16A



CONECTOR HEMBRA EMPOTRABLE 2P

BCS-2/EH-G	50 uds. 170x140x125 mm 100 uds. 170x140x125 mm	0,58 Kg 1,16 Kg

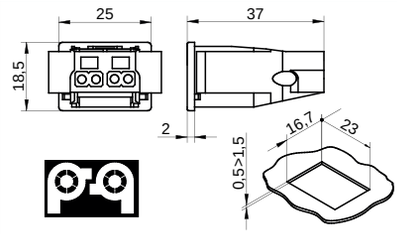
CABLE



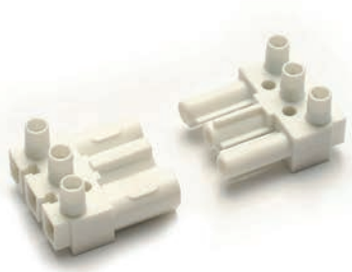
0,5 mm² / 2,5 mm²

110°C

250V / 16A









CONECTOR MACHO 2P +

BCS-3/M-N	50 uds. 170x140x125 mm	0,58 Kg
BCS-3/M-B	200 uds. 270x170x120 mm	2,32 Kg

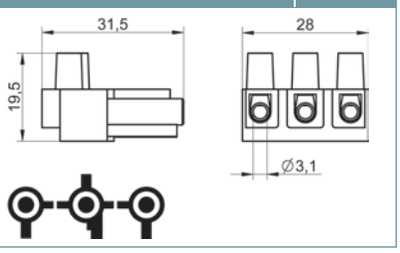
CABLE



0,5 mm² / 2,5 mm²

110°C

250V / 16A



CONECTOR HEMBRA 2P +

BCS-3/H-N	50 uds. 170x140x125 mm	0,63 Kg
BCS-3/H-B	200 uds. 270x170x120 mm	2,52 Kg

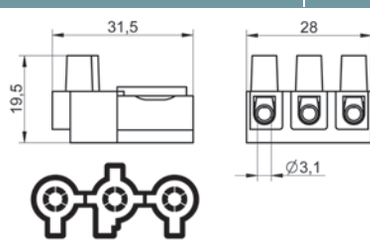
CABLE



0,5 mm² / 2,5 mm²

110°C

250V / 16A



CONECTOR MACHO DOBLE ENTRADA 2P +

BCS-3/2M-N ●	50 uds. 170x140x125 mm 200 uds. 270x170x120 mm	0,85 Kg 3,40 Kg

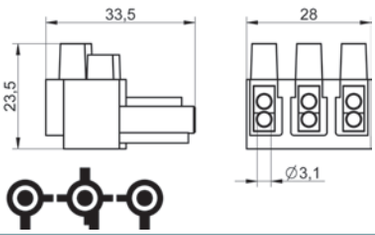
CABLE



0,5 mm² / 2,5 mm²

110°C

250V / 16A



CONECTOR HEMBRA DOBLE ENTRADA 2P +

BCS-3/2H-N ●	50 uds. 170x140x125 mm 200 uds. 270x170x120 mm	0,89 Kg 3,56 Kg

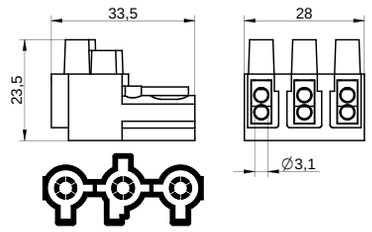
CABLE



0,5 mm² / 2,5 mm²

110°C

250V / 16A







CONJUNTO CONECTOR MACHO 2P +

BCS-3/M1-N ● BCS-3/M1-B ○	50 uds. 170x140x125 mm 200 uds. 340x280x250 mm	0,94 Kg 3,76 Kg

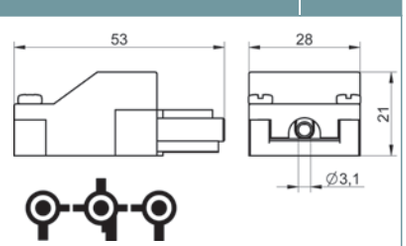
CABLE



0,5 mm² / 2,5 mm²

110°C

250V / 16A



CONJUNTO CONECTOR HEMBRA 2P +

BCS-3/H1-N ● BCS-3/H1-B ○	50 uds. 170x140x125 mm 200 uds. 340x280x250 mm	0,95 Kg 3,80 Kg

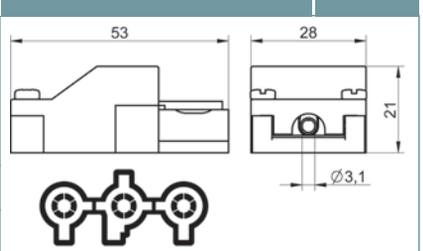
CABLE



0,5 mm² / 2,5 mm²

110°C

250V / 16A



CONJUNTO CONECTOR MACHO 2P +

BCS-3/M2-N ● BCS-3/M2-B ○	50 uds. 170x140x125 mm 200 uds. 340x280x250 mm	0,95 Kg 3,80 Kg

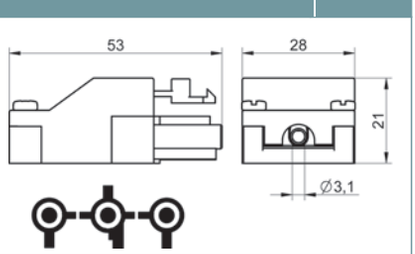
CABLE



0,5 mm² / 2,5 mm²

110°C

250V / 16A



CONJUNTO CONECTOR HEMBRA 2P +

BCS-3/H2-N ● BCS-3/H2-B ○	50 uds. 170x140x125 mm 200 uds. 340x280x250 mm	0,96 Kg 3,84 Kg

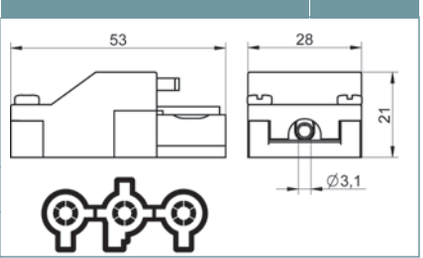
CABLE



0,5 mm² / 2,5 mm²

110°C

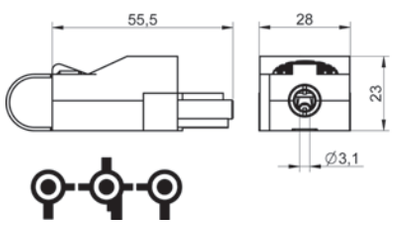
250V / 16A

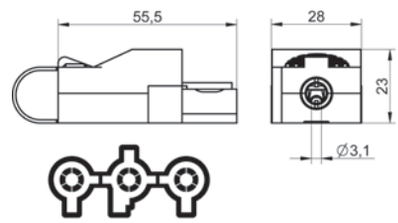


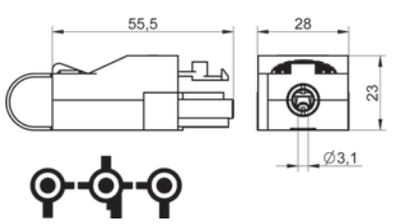
SERIE BCS

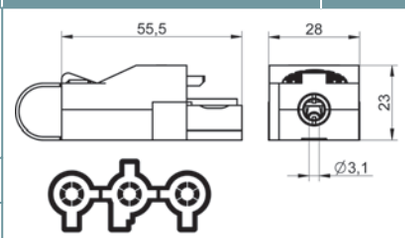


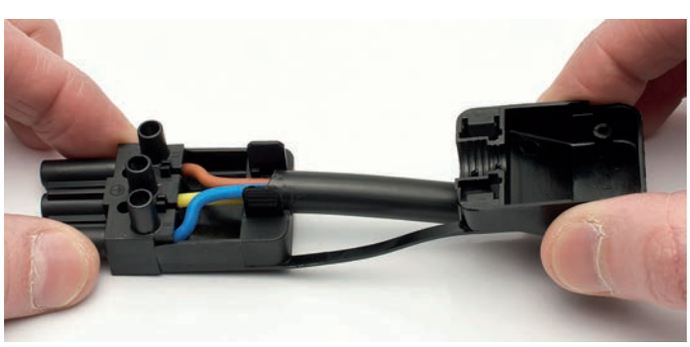


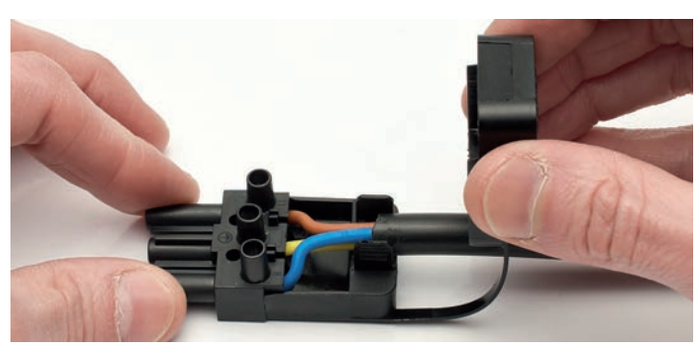
CONJUNTO CONECTOR MACHO 2P +			
BCS-3T/M1-N ●			
BCS-3T/M1-B ○	50 uds. 270x170x120 mm 200 uds. 340x280x250 mm		1 Kg 4 Kg
CABLE 7 mm 0,5 mm² / 2,5 mm²			
110ºC			
250V / 16A			

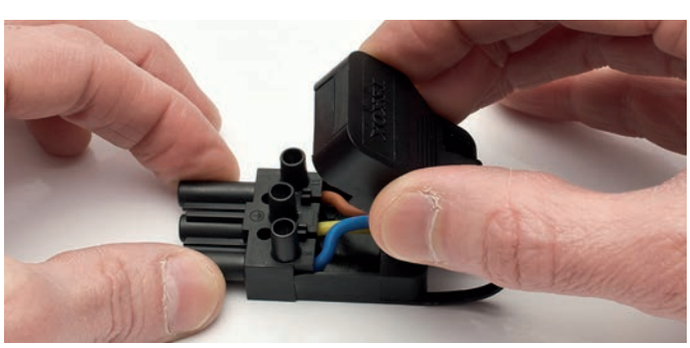
CONJUNTO CONECTOR HEMBRA 2P +			
BCS-3T/H1-N ●			
BCS-3T/H1-B ○	50 uds. 270x170x120 mm 200 uds. 340x280x250 mm		1,02 Kg 4,08 Kg
CABLE 7 mm 0,5 mm² / 2,5 mm²			
110ºC			
250V / 16A			

CONJUNTO CONECTOR MACHO 2P +			
BCS-3T/M2-N ●			
BCS-3T/M2-B ○	50 uds. 270x170x120 mm 200 uds. 340x280x250 mm		1,02 Kg 4,08 Kg
CABLE 7 mm 0,5 mm² / 2,5 mm²			
110ºC			
250V / 16A			

CONJUNTO CONECTOR HEMBRA 2P +			
BCS-3T/H2-N ●			
BCS-3T/H2-B ○	50 uds. 270x170x120 mm 200 uds. 340x280x250 mm		1,03 Kg 4,12 Kg
CABLE 7 mm 0,5 mm² / 2,5 mm²			
110ºC			
250V / 16A			







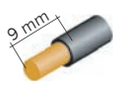






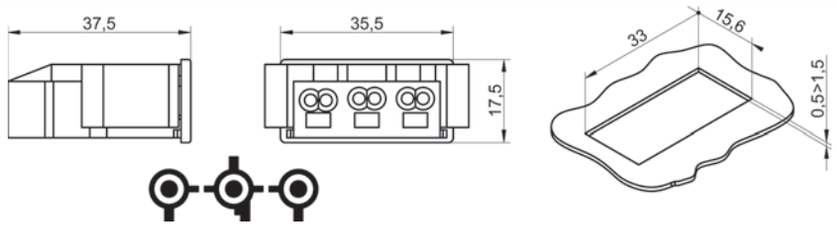

CONECTOR MACHO EMPOTRABLE 2P +		50 uds.	200 uds.
BCS-3/EM-N	●	170x140x125 mm	270x170x230 mm
BCS-3/EM-B	○	0,8 Kg	3,2 Kg

CABLE



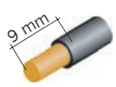
0,5 mm²
2,5 mm²

250V / 16A	110ºC



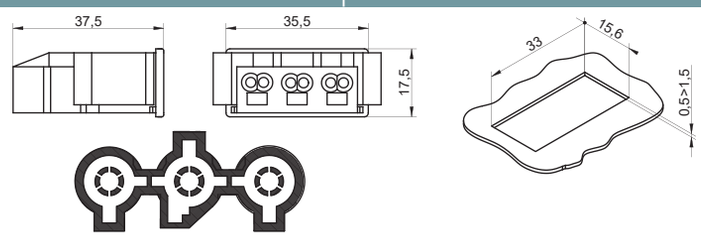
CONECTOR HEMBRA EMPOTRABLE 2P +		50 uds.	200 uds.
BCS-3/EH-N	●	170x140x125 mm	270x170x230 mm
BCS-3/EH-B	○	0,8 Kg	3,2 Kg

CABLE

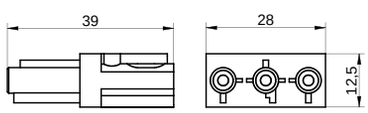


0,5 mm²
2,5 mm²

250V / 16A	110ºC



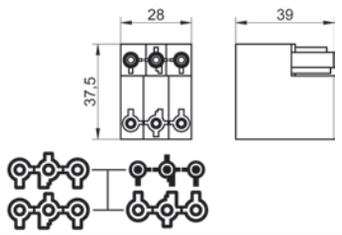
INTERCONECTOR 2P +			
BCS-3/MH-N	●	50 uds. 170x140x125 mm	0,54 Kg
BCS-3/MH-B	○	200 uds. 270x170x120 mm	2,16 Kg

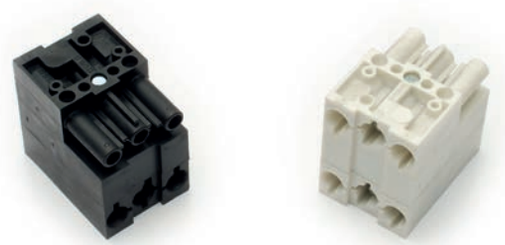
110ºC	
250V / 16A	




SERIE BCS

DERIVADOR 2P + ⏚ 1 ENTRADA / 3 SALIDAS

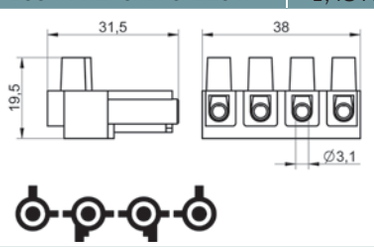
BCS-3/D3S-N ●	50 uds. 270x170x120 mm	1,79 Kg
BCS-3/D3S-B ○	100 uds. 260x170x120 mm	3,58 Kg
110°C		
250V / 16A		



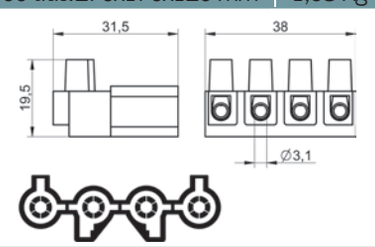
BCS-3/D3S = 3 X BCS-3/M + 1 X BCS-3/H



CONECTOR MACHO 3P + ⏚

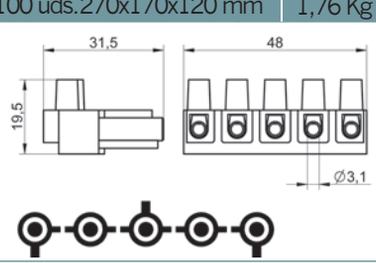
BCS-4/M-N ●	50 uds. 170x140x125 mm 100 uds.270x170x120 mm	0,74 Kg 1,48 Kg
CABLE  0,5 mm² / 2,5 mm²		
110°C		
400V / 16A		

CONECTOR HEMBRA 3P + ⏚

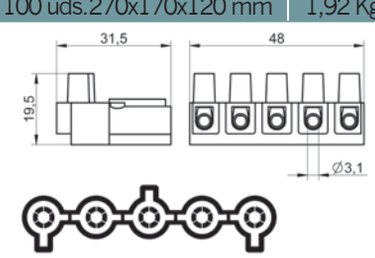
BCS-4/H-N ●	50 uds. 170x140x125 mm 100 uds.270x170x120 mm	0,79 Kg 1,58 Kg
CABLE  0,5 mm² / 2,5 mm²		
110°C		
400V / 16A		



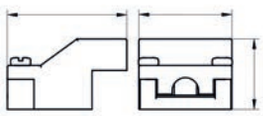
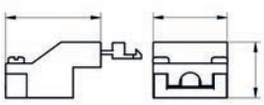
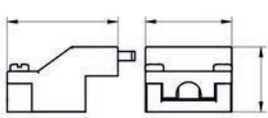
CONECTOR MACHO 4P + ⏚

BCS-5/M-N ●	50 uds. 170x140x125 mm 100 uds.270x170x120 mm	0,88 Kg 1,76 Kg
CABLE  0,5 mm² / 2,5 mm²		
110°C		
400V / 16A		

CONECTOR HEMBRA 4P + ⏚

BCS-5/H-N ●	50 uds. 170x140x125 mm 100 uds.270x170x120 mm	0,96 Kg 1,92 Kg
CABLE  0,5 mm² / 2,5 mm²		
110°C		
400V / 16A		

Cubierta con tornillos

BCS-2/T1-N ●	Cubierta para conector. 2 polos.	 *Consultar planos con medidas en www.tekox.es*	50 uds. 170x140x125mm 100 uds. 270x170x120mm	0,33 Kg 0,67 Kg
BCS-3/T1-N ●	Cubierta para conector. 2 polos + ⏚		50 uds. 270x170x120mm 200 uds. 270x170x230mm	0,46 Kg 1,84 Kg
BCS-3/T1-B ○	Cubierta para conector. 2 polos + ⏚		50 uds. 270x170x120mm 200 uds. 270x170x230mm	0,46 Kg 1,84 Kg
BCS-3/2T1-N ●	Cubierta para conector. 2 polos + ⏚ Doble entrada.		50 uds. 270x170x120mm 200 uds. 270x170x230mm	0,48 Kg 1,92 Kg
BCS-2/T2-N ●	Cubierta **con enclavamiento macho**. 2 polos.	 *Consultar planos con medidas en www.tekox.es*	50 uds. 270x170x120mm 100 uds. 270x170x230mm	0,48 Kg 1,92 Kg
BCS-3/T2-N ●	Cubierta **con enclavamiento macho**. 2 polos + ⏚		50 uds. 270x170x120mm 200 uds. 270x170x230mm	0,48 Kg 1,92 Kg
BCS-3/T2-B ○	Cubierta **con enclavamiento macho**. 2 polos + ⏚		50 uds. 270x170x120mm 200 uds. 270x170x230mm	0,48 Kg 1,92 Kg
BCS-4/T2-N ●	Cubierta **con enclavamiento macho**. 3 polos + ⏚		50 uds. 270x170x230mm 100 uds. 340x280x240mm	0,93 Kg 3,72 Kg
BCS-5/T2-N ●	Cubierta **con enclavamiento macho**. 4 polos + ⏚		50 uds. 270x170x235mm 100 uds. 340x280x240mm	1,37 Kg 5,48 Kg
BCS-2/T3-N ●	Cubierta **con enclavamiento hembra.** 2 polos.	 *Consultar planos con medidas en www.tekox.es*	50 uds. 270x170x120mm 100 uds. 270x170x230mm	0,47 Kg 1,88 Kg
BCS-3/T3-N ●	Cubierta **con enclavamiento hembra.** 2 polos + ⏚		50 uds. 270x170x120mm 200 uds. 270x170x230mm	0,47 Kg 1,88 Kg
BCS-3/T3-B ○	Cubierta **con enclavamiento hembra**. 2 polos + ⏚		50 uds. 270x170x120mm 200 uds. 270x170x230mm	0,47 Kg 1,88 Kg
BCS-4/T3-N ●	Cubierta **con enclavamiento hembra.** 3 polos + ⏚		50 uds. 270x170x235mm 100 uds. 340x280x240mm	0,93 Kg 3,72 Kg
BCS-5/T3-N ●	Cubierta **con enclavamiento hembra.** 4 polos + ⏚		50 uds. 270x170x235mm 100 uds. 340x280x240mm	1,33 Kg 5,32 Kg

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

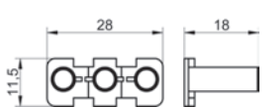
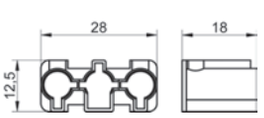
BCS-3/TM-N ●	Tapa final protectora que encaja con conector hembra (H)		25 uds. 170x140x125mm	0,86 Kg
BCS-3/TM-B ○	Tapa final protectora que encaja con conector hembra (H)		25 uds. 170x140x125mm	0,86 Kg
BCS-3/TH-N ●	Tapa final protectora que encaja con conector macho (M)		25 uds. 170x140x125mm	0,98 Kg
BCS-3/TH-B ○	Tapa final protectora que encaja con conector macho (M)		25 uds. 170x140x125mm	0,98 Kg

TABLA DE CORRESPONDENCIAS

TIPO	CONECTOR	COMPATIBILIDAD
Macho aéreo	BCS-2/M	BCS-2/H
		BCS-2/EH
	BCS-3/M	BCS-3/H
		BCS-3/EH
		BCS-3/D3S
		BCS-3/2H
	BCS-3/2M	BCS-3/2H
		BCS-3/H
	BCS-3/M1	BCS-3/H1
	BCS-3/M2	BCS-3/H2
	BCS-3T/M1	BCS-3T/H1
	BCS-3T/M2	BCS-3T/H2
	BCS-4/M	BCS-4/H
	BCS-5/M	BCS-5/H
Hembra aéreo	BCS-2/H	BCS-2/M
		BCS-2/EM
	BCS-3/H	BCS-3/M
		BCS-3/EM
		BCS-3/D3S
		BCS-/2M
	BCS-3/2H	BCS-3/2M
		BCS-3/M
	BCS-3/H1	BCS-3/M1
	BCS-3/H2	BCS-3/M2
	BCS-3T/H1	BCS-3T/M1
	BCS-3T/H2	BCS-3T/M2
	BCS-4/H	BCS-4/M
	BCS-5/H	BCS-5/M
Macho panel	BCS-2/EM	BCS-2/H
	BCS-3/EM	BCS-3/H
Hembra panel	BCS-2/EH	BCS-2/M
	BCS-3/EH	BCS-3/M
Derivador	BCS-3/D3S	BCS-3/M y BCS-3/H
Interconector	BCS-3/MH	BCS-3/M y BCS-3/H

TIPO CUBIERTA CON TORNILLOS	CONECTOR	COMPATIBILIDAD
Cubierta sin enclavamiento	BCS-2/T1	BCS-2/M
		BCS-2/H
	BCS-3/T1	BCS-3/M
		BCS-3/H
	BCS-3/2T1	BCS-3/2M
		BCS-3/2H
Cubierta con enclavamiento macho	BCS-2/T2	BCS-2/M
	BCS-3/T2	BCS-3/M
	BCS-4/T2	BCS-4/M
	BCS-5/T2	BCS-5/M
Cubierta con enclavamiento hembra	BCS-2/T3	BCS-2/H
	BCS-3/T3	BCS-3/H
	BCS-4/T3	BCS-4/H
	BCS-5/T3	BCS-5/H





SERIE TELUX

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

Para realizar la conexión, derivación y protección del equipo de iluminación, evitando contactos directose 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

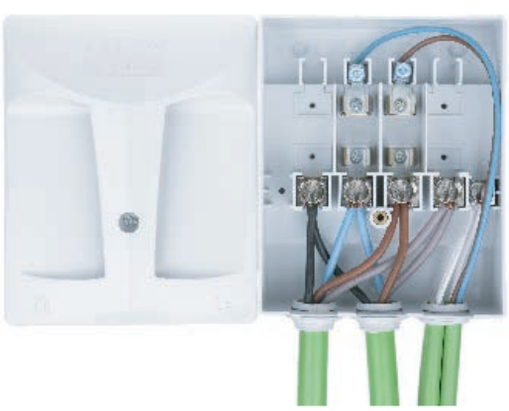


Modelo para uso en el interior del báculo o columna

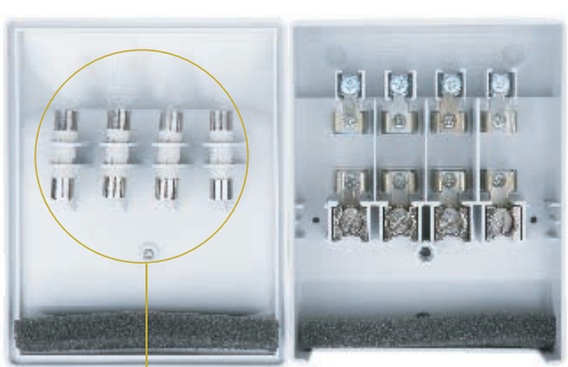
IP54 Conos



Modelo para montaje en fachada o superficie



Caja cableada



Cubierta con alojamiento incorporado de fusibles

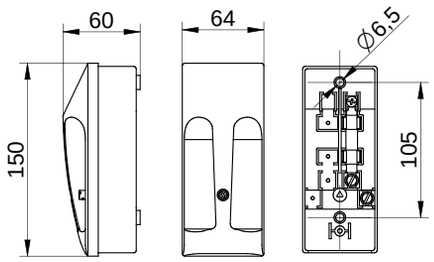
SERIE TELUX

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

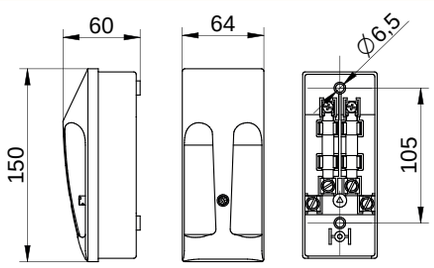


8 uds. 270x170x115 mm — 1,44 Kg.

Bornes entrada			Fusibles
2	IP13	230 / 400 V	1 → 10x38mm²

Entrada	Salida
máx: 16mm²	máx: 6mm²

TELUX16B4F2

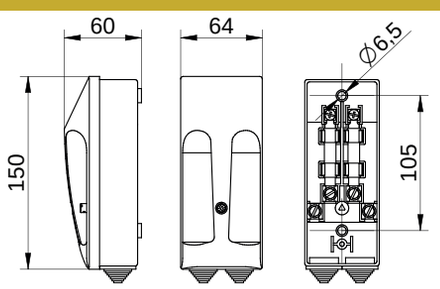


8 uds. 270x170x115 mm — 1,75 Kg.

Bornes entrada			Fusibles
4	IP13	230 / 400 V	2 → 10x38mm²

Entrada	Salida
máx: 16mm²	máx: 6mm²

TELUX16B4F2C

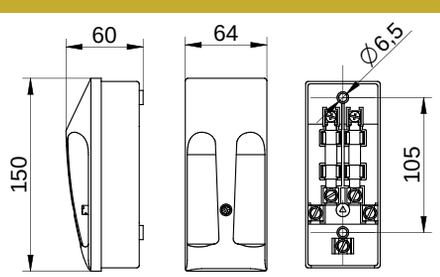


8 uds. 270x170x115 mm — 1,81 Kg.

Bornes entrada			Fusibles
4	IP54	230 / 400 V	2 → 10x38mm²

Entrada	Salida
máx: 16mm²	máx: 6mm²

TELUX16B5F2

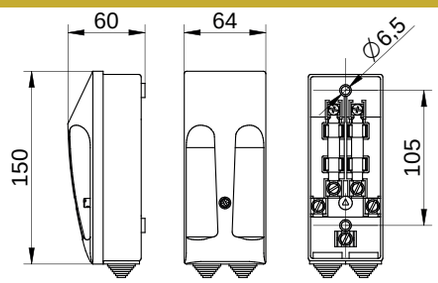


8 uds. 270x170x115 mm — 1,85 Kg.

Bornes entrada			Fusibles
5	IP13	230 / 400 V	2 → 10x38mm²

Entrada	Salida
máx: 16mm²	máx: 6mm²

TELUX16B5F2C

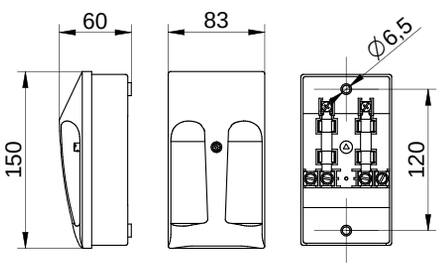


8 uds. 270x170x115 mm | 1,9 Kg.

Bornes entrada			Fusibles
5	IP54	230 / 400 V	**2** → 10x38mm²

Entrada máx: 16mm² | Salida máx: 6mm²

TELUX25B4F2

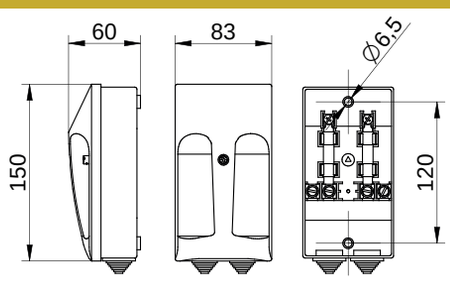


6 uds. 270x170x115 mm | 1,47 Kg.

Bornes entrada			Fusibles
4	IP13	230 / 400 V	**2** → 10x38mm²

Entrada máx: 25mm² | Salida máx: 6mm²

TELUX25B4F2C

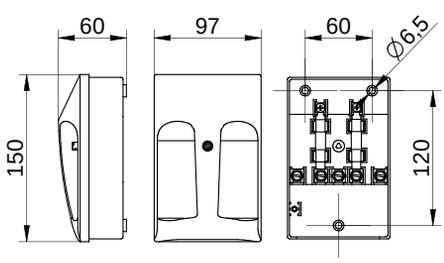


6 uds. 270x170x115 mm | 1,51 Kg.

Bornes entrada			Fusibles
4	IP54	230 / 400 V	**2** → 10x38mm²

Entrada máx: 25mm² | Salida máx: 6mm²

TELUX25B5F2

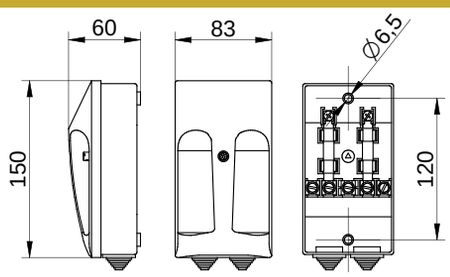


6 uds. 270x170x115 mm | 1,54 Kg.

Bornes entrada			Fusibles
5	IP13	230 / 400 V	**2** → 10x38mm²

Entrada máx: 25mm² | Salida máx: 6mm²

TELUX25B5F2C



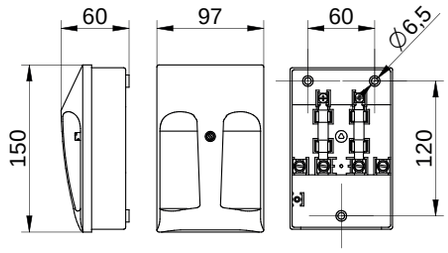
6 uds. 270x170x115 mm | 1,58 Kg.

Bornes entrada			Fusibles
5	IP54	230 / 400 V	**2** → 10x38mm²

Entrada máx: 25mm² | Salida máx: 6mm²

SERIE TELUX

TELUX25GB4F2

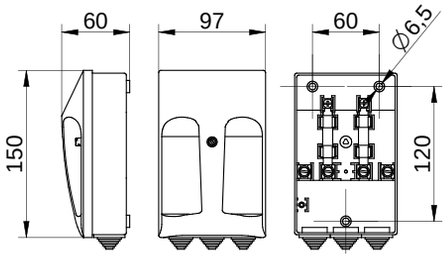


5 uds. 270x170x115 mm | 1,32 Kg.

Bornes entrada			Fusibles
4	IP13	230 / 400 V	2 → 10x38mm²

Entrada	Salida
máx: 25mm²	máx: 6mm²

TELUX25GB4F2C

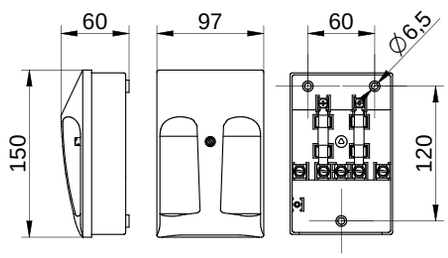


5 uds. 270x170x115 mm | 1,37 Kg.

Bornes entrada			Fusibles
4	IP54	230 / 400 V	2 → 10x38mm²

Entrada	Salida
máx: 25mm²	máx: 6mm²

TELUX25GB5F2

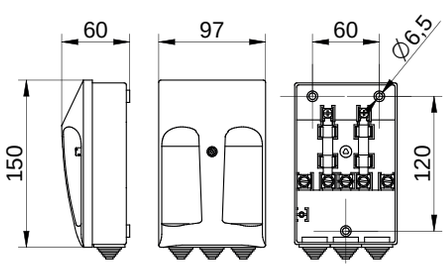


5 uds. 250x170x115 mm | 1,42 Kg.

Bornes entrada			Fusibles
5	IP13	230 / 400 V	2 → 10x38mm²

Entrada	Salida
máx: 25mm²	máx: 6mm²

TELUX25GB5F2C

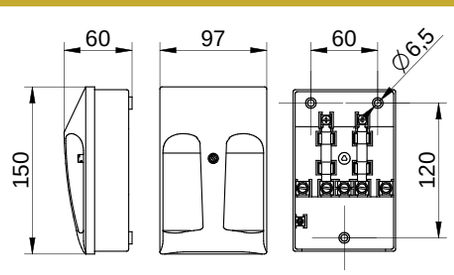


5 uds. 250x170x115 mm | 1,48 Kg.

Bornes entrada			Fusibles
5	IP54	230 / 400 V	2 → 10x38mm²

Entrada	Salida
máx: 25mm²	máx: 6mm²

TELUX25GB6F2

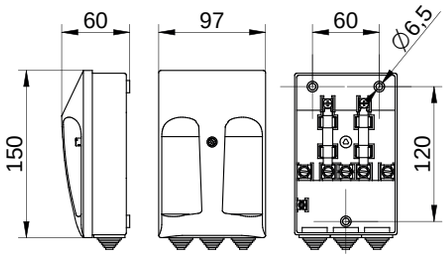


5 uds. 250x170x115 mm | 1,54 Kg.

Bornes entrada			Fusibles
6	IP13	230 / 400 V	2 → 10x38mm²

Entrada	Salida
máx: 25mm²	máx: 6mm²

TELUX25GB6F2C



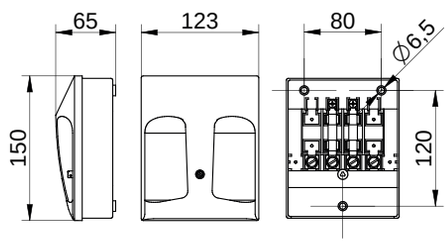
5 uds. 270x170x115 mm

1,59 Kg.

Bornes entrada			
6	IP54	230 / 400 V	Fusibles 2 → 10x38mm²

Entrada	Salida
máx: 25mm²	máx: 6mm²

TELUX35B4F2



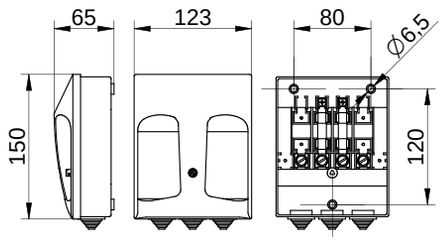
7 uds. 437x171x117 mm

2,65 Kg.

Bornes entrada			
4	IP13	230 / 400 V	Fusibles 2 → 10x38mm²

Entrada	Salida
máx: 35mm²	máx: 6mm²

TELUX35B4F2C



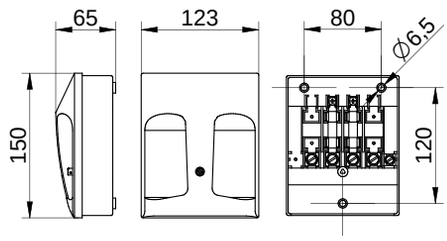
7 uds. 437x171x117 mm

2,72 Kg.

Bornes entrada			
4	IP54	230 / 400 V	Fusibles 2 → 10x38mm²

Entrada	Salida
máx: 35mm²	máx: 6mm²

TELUX35B5F2



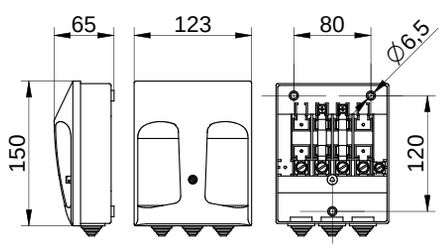
7 uds. 437x171x117 mm

2,73 Kg.

Bornes entrada			
5	IP13	230 / 400 V	Fusibles 2 → 10x38mm²

Entrada	Salida
máx: 35mm²	máx: 6mm²

TELUX35B5F2C



7 uds. 437x171x117 mm

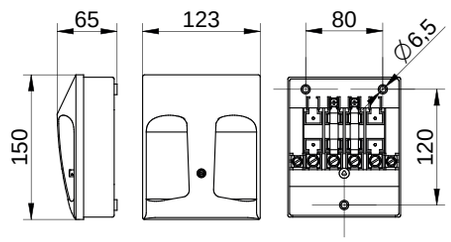
2,8 Kg.

Bornes entrada			
5	IP54	230 / 400 V	Fusibles 2 → 10x38mm²

Entrada	Salida
máx: 35mm²	máx: 6mm²

SERIE TELUX

TELUX35B6F2

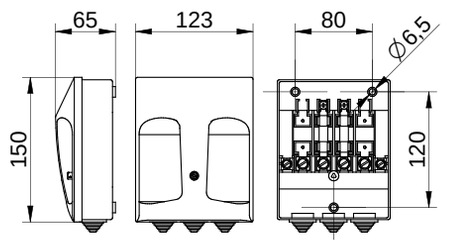


7 uds. 437x171x117 mm | 2,81 Kg.

Bornes entrada			Fusibles
6	IP13	230 / 400 V	**2** → 10x38mm²

Entrada	Salida
máx: 35mm²	máx: 6mm²

TELUX35B6F2C

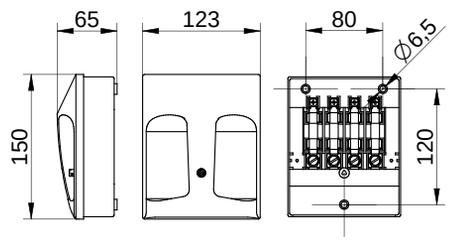


7 uds. 437x171x117 mm | 2,88 Kg.

Bornes entrada			Fusibles
6	IP54	230 / 400 V	**2** → 10x38mm²

Entrada	Salida
máx: 35mm²	máx: 6mm²

TELUX35B4F4

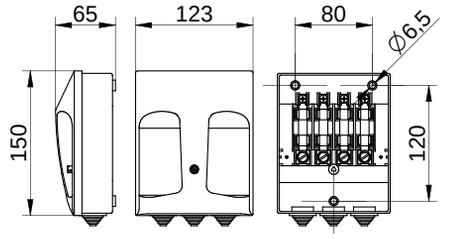


7 uds. 437x171x117 mm | 2,87 Kg.

Bornes entrada			Fusibles
4	IP13	230 / 400 V	**4** → 10x38mm²

Entrada	Salida
máx: 35mm²	máx: 6mm²

TELUX35B4F4C

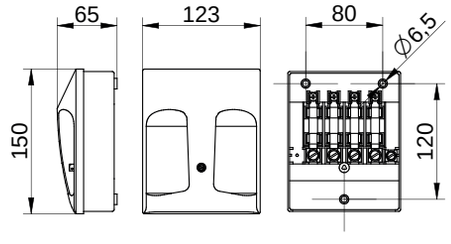


7 uds. 437x171x117 mm | 2,94 Kg.

Bornes entrada			Fusibles
4	IP54	230 / 400 V	**4** → 10x38mm²

Entrada	Salida
máx: 35mm²	máx: 6mm²

TELUX35B5F4

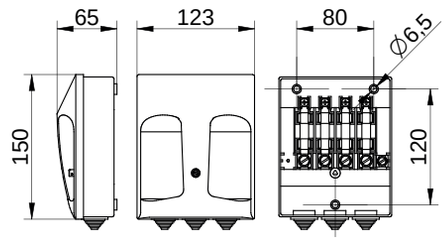


7 uds. 437x171x117 mm | 2,95 Kg.

Bornes entrada			Fusibles
5	IP13	230 / 400 V	**4** → 10x38mm²

Entrada	Salida
máx: 35mm²	máx: 6mm²

TELUX35B5F4C



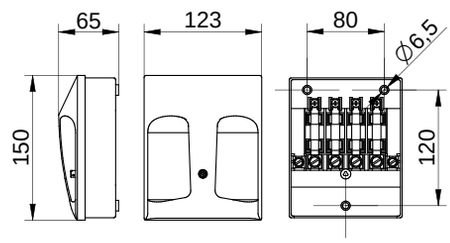
7 uds. 437x171x117 mm

3,02 Kg.

Bornes entrada			
5	IP54	230 / 400 V	Fusibles **4** → 10x38mm²

Entrada	Salida
máx: 35mm²	máx: 6mm²

TELUX35B6F4



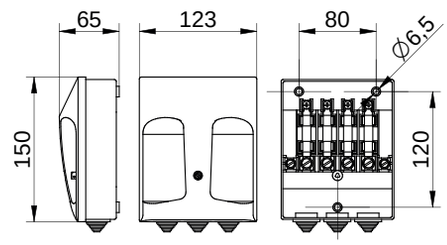
7 uds. 437x171x117 mm

3,03 Kg.

Bornes entrada			
6	IP13	230 / 400 V	Fusibles **4** → 10x38mm²

Entrada	Salida
máx: 35mm²	máx: 6mm²

TELUX35B6F4C



7 uds. 437x171x117 mm

3,1 Kg.

Bornes entrada			
6	IP54	230 / 400 V	Fusibles **4** → 10x38mm²

Entrada	Salida
máx: 35mm²	máx: 6mm²

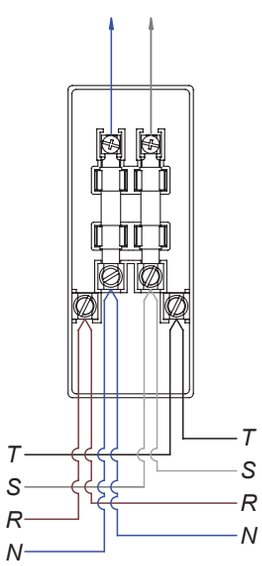
ESQUEMAS ELÉCTRICOS DE CONEXIÓN

TELUX16B4F2
TELUX16B4F2C

TELUX25B4F2
TELUX25B4F2C

TELUX25GB4F2
TELUX25GB4F2C

TELUX35B4F2
TELUX35B4F2C

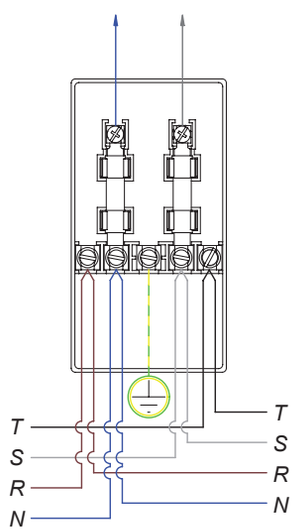


TELUX16B5F2
TELUX16B5F2C

TELUX25B5F2
TELUX25B5F2C

TELUX25GB5F2
TELUX25GB5F2C

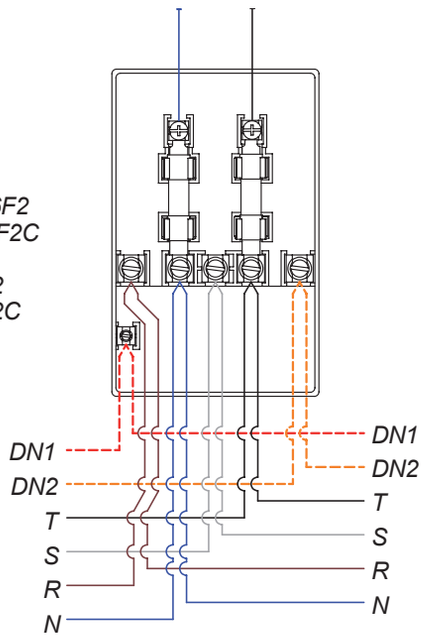
TELUX35B5F2
TELUX35B5F2C



ESQUEMAS ELÉCTRICOS DE CONEXIÓN

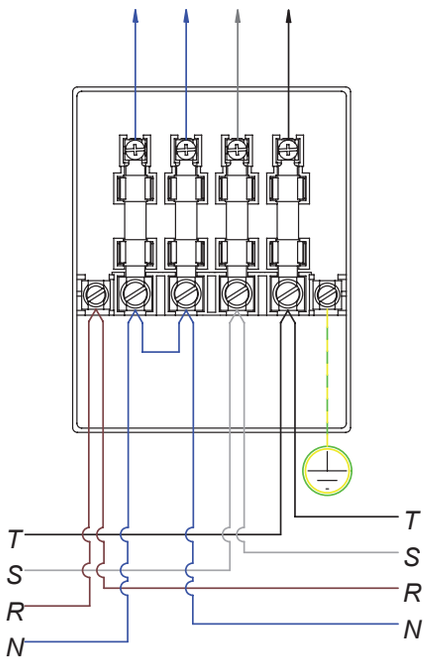
TELUX 25GB6F2
TELUX25GB6F2C

TELUX35B6F2
TELUX35B6F2C

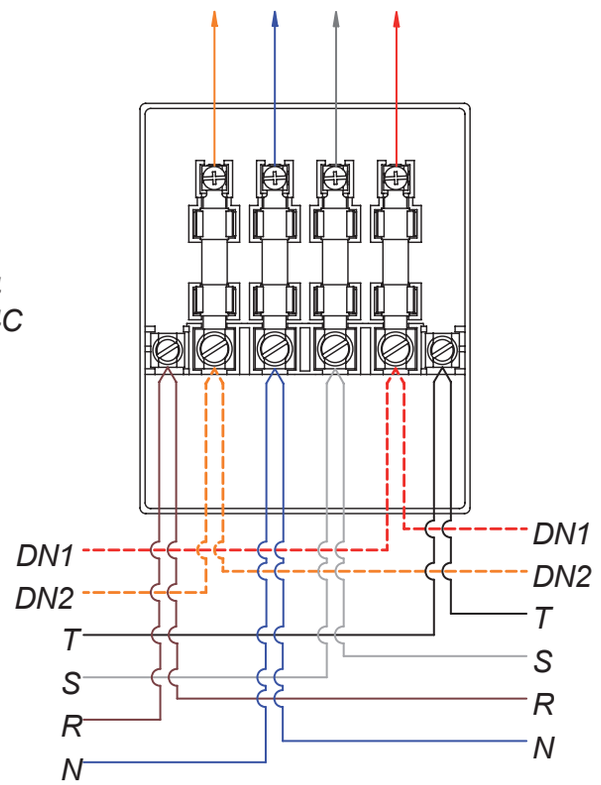


DOBLE NIVEL

TELUX35B6F4
TELUX35B6F4C



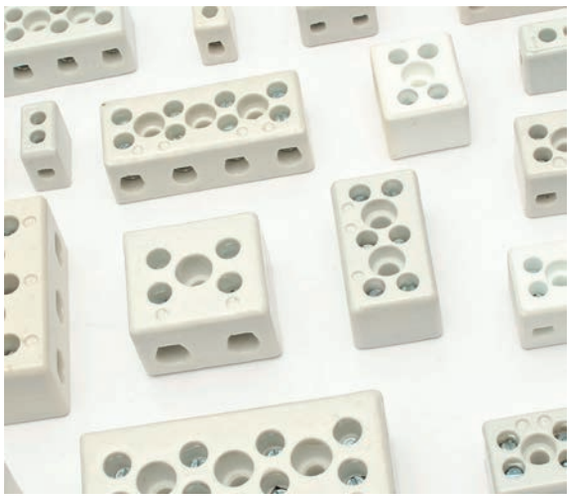
TELUX35B6F4
TELUX35B6F4C

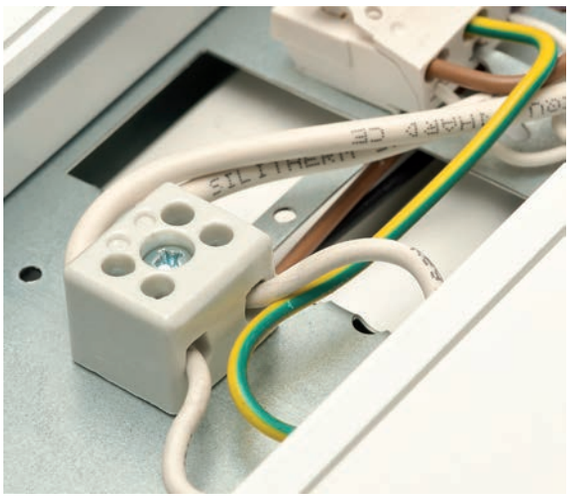


DOBLE NIVEL

SERIE CERÁMICOS

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





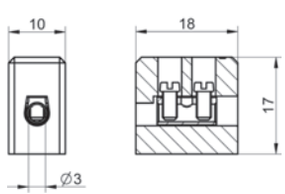
Materias primas:
Cuerpo aislante: porcelana, color blanco.
Borna: latón niquelado.
Tornillos: acero cincado, rosca métrica.

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



B4-1E

800 uds. 270x170x115 mm — 5,7 Kg
200 uds. Bolsa — 1,42 Kg

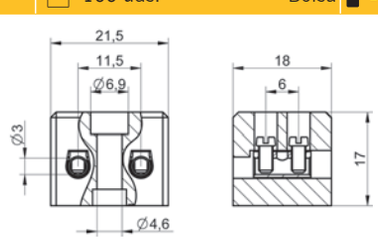


4 mm — **CABLE RÍGIDO**
4 mm² / 1,5 mm²

4 mm — **CABLE FLEXIBLE**
4 mm² / 1,5 mm²

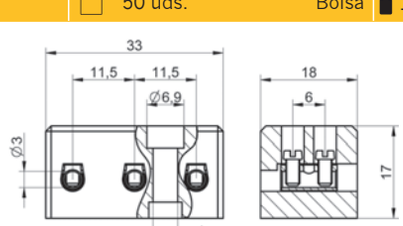
B4-2E

400 uds. 270x170x115 mm — 5,7 Kg
100 uds. Bolsa — 1,47 Kg



B4-3E

250 uds. 270x170x115 mm — 5,4 Kg
50 uds. Bolsa — 1,05 Kg



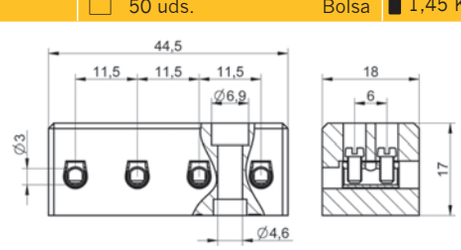
0,4 Nm — M 2,6

450V (250V B4-1E) — 32A

350°C

B4-4E

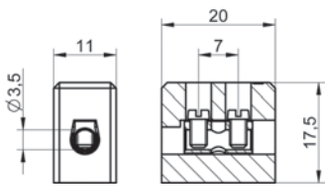
200 uds. 270x170x115 mm — 5 Kg
50 uds. Bolsa — 1,45 Kg



SERIE CERÁMICOS

B6-1E

600 uds. 270x170x115 mm — 5,4 Kg
150 uds. Bolsa — 1,36 Kg

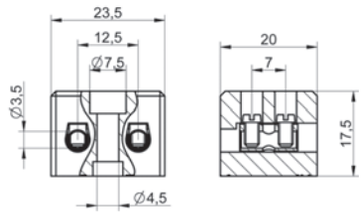


5 mm — **CABLE RÍGIDO**
6 mm² / 2,5 mm²

5 mm — **CABLE FLEXIBLE**
4 mm² / 2,5 mm²

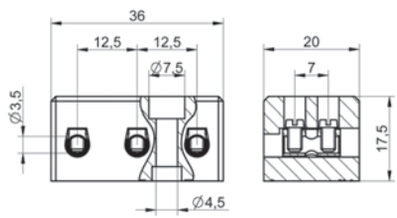
B6-2E

300 uds. 270x170x115 mm — 5,6 Kg
75 uds. Bolsa — 1,39 Kg



B6-3E

150 uds. 270x170x115 mm — 4,3 Kg
50 uds. Bolsa — 1,42 Kg



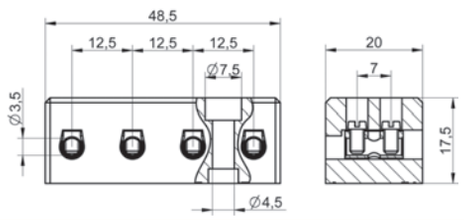
0,5 Nm — M 3

450V (250V B6·1E) — 41A

350°C

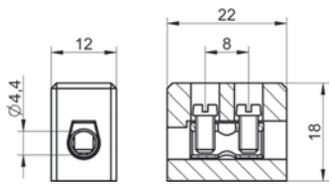
B6-4E

120 uds. 270x170x115 mm — 3,9 Kg
40 uds. Bolsa — 1,27 Kg



B10-1E

375 uds. 270x170x115 mm — 4,2 Kg
125 uds. Bolsa — 1,44 Kg

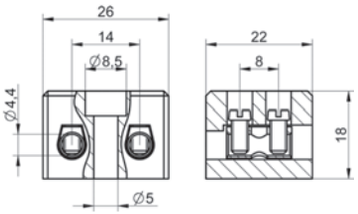


6 mm — **CABLE RÍGIDO**
10 mm² / 4 mm²

6 mm — **CABLE FLEXIBLE**
6 mm² / 4 mm²

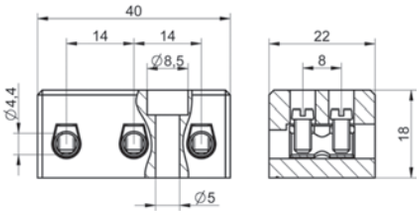
B10-2E

180 uds. 270x170x115 mm — 4,4 Kg
60 uds. Bolsa — 1,45 Kg



B10-3E

120 uds. 270x170x115 mm — 4,5 Kg
40 uds. Bolsa — 1,5 Kg



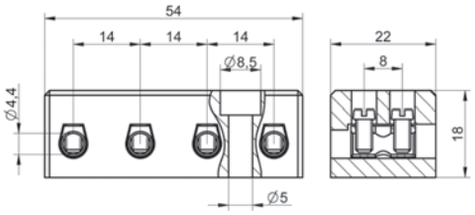
0,8 Nm — M 3,5

450V (250V B10·1E) — 57A

350°C

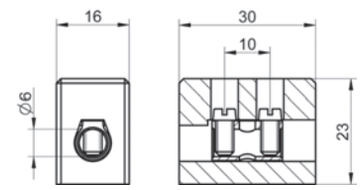
B10-4E

90 uds. 270x170x115 mm — 4 Kg
30 uds. Bolsa — 1,29 Kg



B16-1E

150 uds. 270x170x115 mm — 4 Kg
75 uds. Bolsa — 1,94 Kg

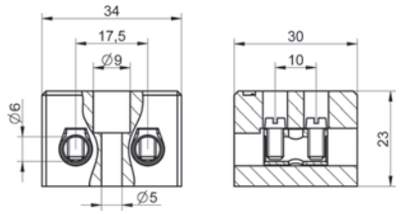


7 mm — **CABLE RÍGIDO**
16 mm² / 6 mm²

7 mm — **CABLE FLEXIBLE**
10 mm² / 4 mm²

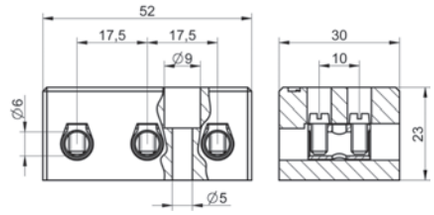
B16-2E

75 uds. 270x170x115 mm — 3,9 Kg
25 uds. Bolsa — 1,26 Kg



B16-3E

50 uds. 270x170x115 mm — 3,9 Kg
25 uds. Bolsa — 1,9 Kg



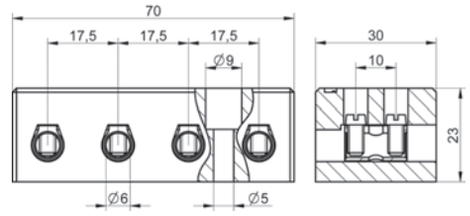
1,2 Nm — M 4

450V (250V B16·1E) — 76A

350°C

B16-4E

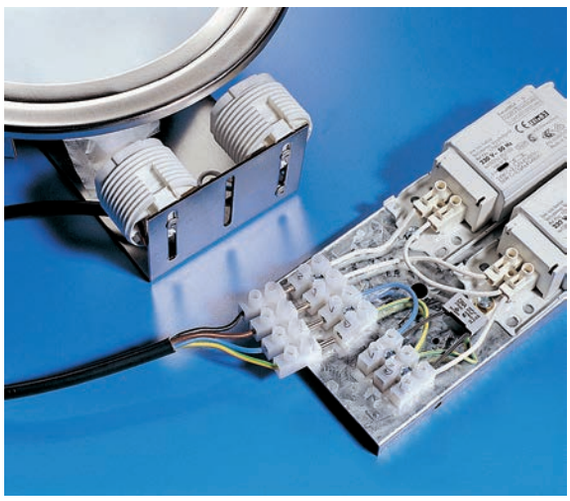
60 uds. 270x170x115 mm — 6,4 Kg
15 uds. Bolsa — 1,54 Kg



SERIE ENCHUFABLES

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





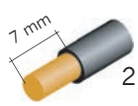
Materias primas:

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

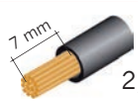
Hilo incandescente a 960°C según EN 60695-2-11

Posibilidad de corte y grabado bajo pedido.

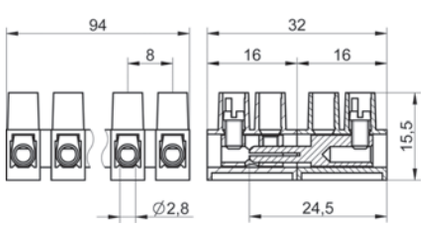
1804 E-N-C



CABLE RÍGIDO
2,5 mm² / 1 mm²

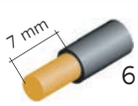


CABLE FLEXIBLE
2,5 mm² / 1 mm²

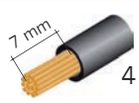


75 uds. 375x159x97 mm			4,1 Kg
0,5 Nm	M 3	12	polos
Tensión 450V	Intensidad 6A		110°C

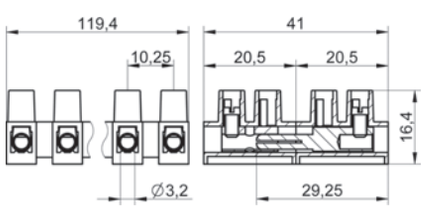
1006 E-N-C



CABLE RÍGIDO
6 mm² / 2,5 mm²

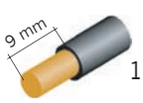


CABLE FLEXIBLE
4 mm² / 2,5 mm²

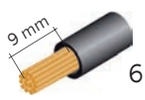


75 uds. 437x171x117 mm			5 Kg
0,5 Nm	M 3	12	polos
Tensión 450V	Intensidad 10A		110°C

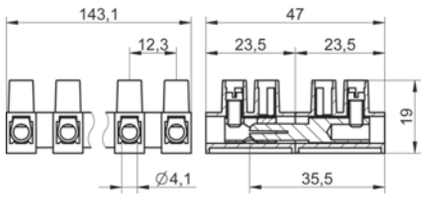
1010 E-N-C



CABLE RÍGIDO
10 mm² / 4 mm²



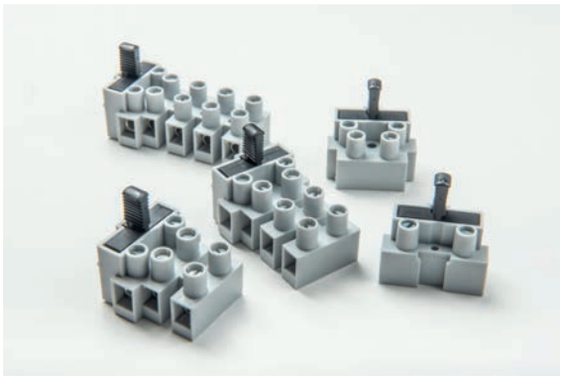
CABLE FLEXIBLE
6 mm² / 4 mm²



75 uds. 480x194x144 mm			8,6 Kg
0,8 Nm	M 3,5	12	polos
Tensión 450V	Intensidad 16A		110°C

SERIE PORTAFUSIBLES

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



Materias primas:

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

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

Borna: latón estañado.

Borna portafusible: acero inoxidable.

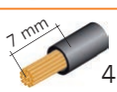
Tornillos: acero cincado, rosca métrica.

Para fusible de **5x20** según EN 60127-6	Especificaciones técnicas según UL 1059

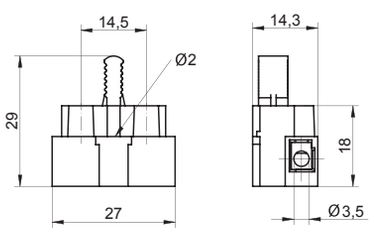
1106 F/1P



CABLE RÍGIDO
4 mm² / 0,5 mm²



CABLE FLEXIBLE
4 mm² / 0,5 mm²



300 uds. 260x170x120 mm | 2 Kg | 0,5 Nm | M 3 | 1 polos | Tensión 300V | Intensidad 10A | 85°C

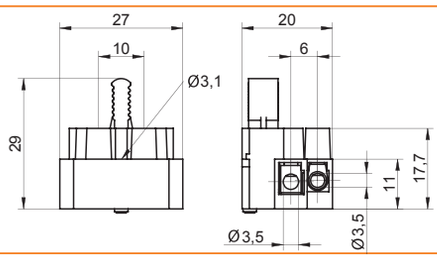
1106 F/2P



CABLE RÍGIDO
4 mm² / 0,5 mm²



CABLE FLEXIBLE
4 mm² / 0,5 mm²



300 uds. 260x170x120 mm | 2,2 Kg | 0,5 Nm | M 3 | 2 polos | Tensión 300V | Intensidad 10A | 85°C

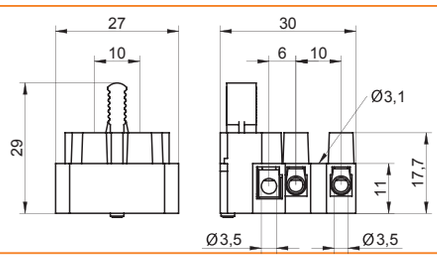
1106 F/3P



CABLE RÍGIDO
4 mm² / 0,5 mm²



CABLE FLEXIBLE
4 mm² / 0,5 mm²



200 uds. 260x170x120 mm | 2 Kg | 0,5 Nm | M 3 | 3 polos | Tensión 300V | Intensidad 10A | 85°C

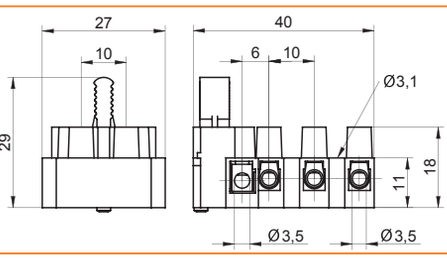
1106 F/4P



CABLE RÍGIDO
4 mm² / 0,5 mm²



CABLE FLEXIBLE
4 mm² / 0,5 mm²



200 uds. 260x170x120 mm | 2,4 Kg | 0,5 Nm | M 3 | 4 polos | Tensión 300V | Intensidad 10A | 85°C

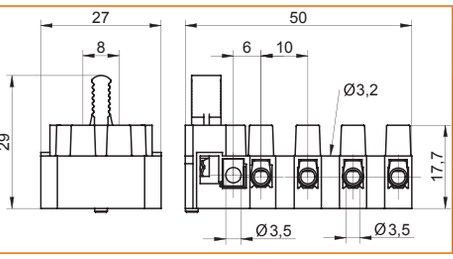
1106 F/5P



CABLE RÍGIDO
4 mm² / 0,5 mm²



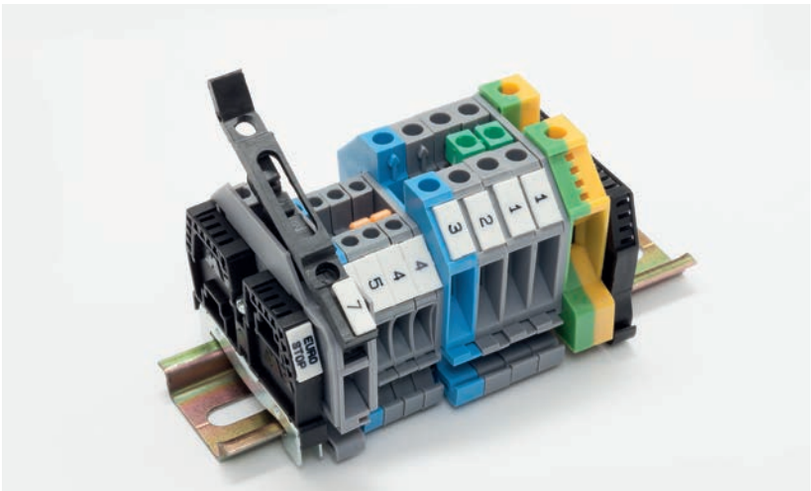
CABLE FLEXIBLE
4 mm² / 0,5 mm²



100 uds. 260x170x120 mm | 1,5 Kg | 0,5 Nm | M 3 | 5 polos | Tensión 300V | Intensidad 10A | 85°C

SERIE **EURO**

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



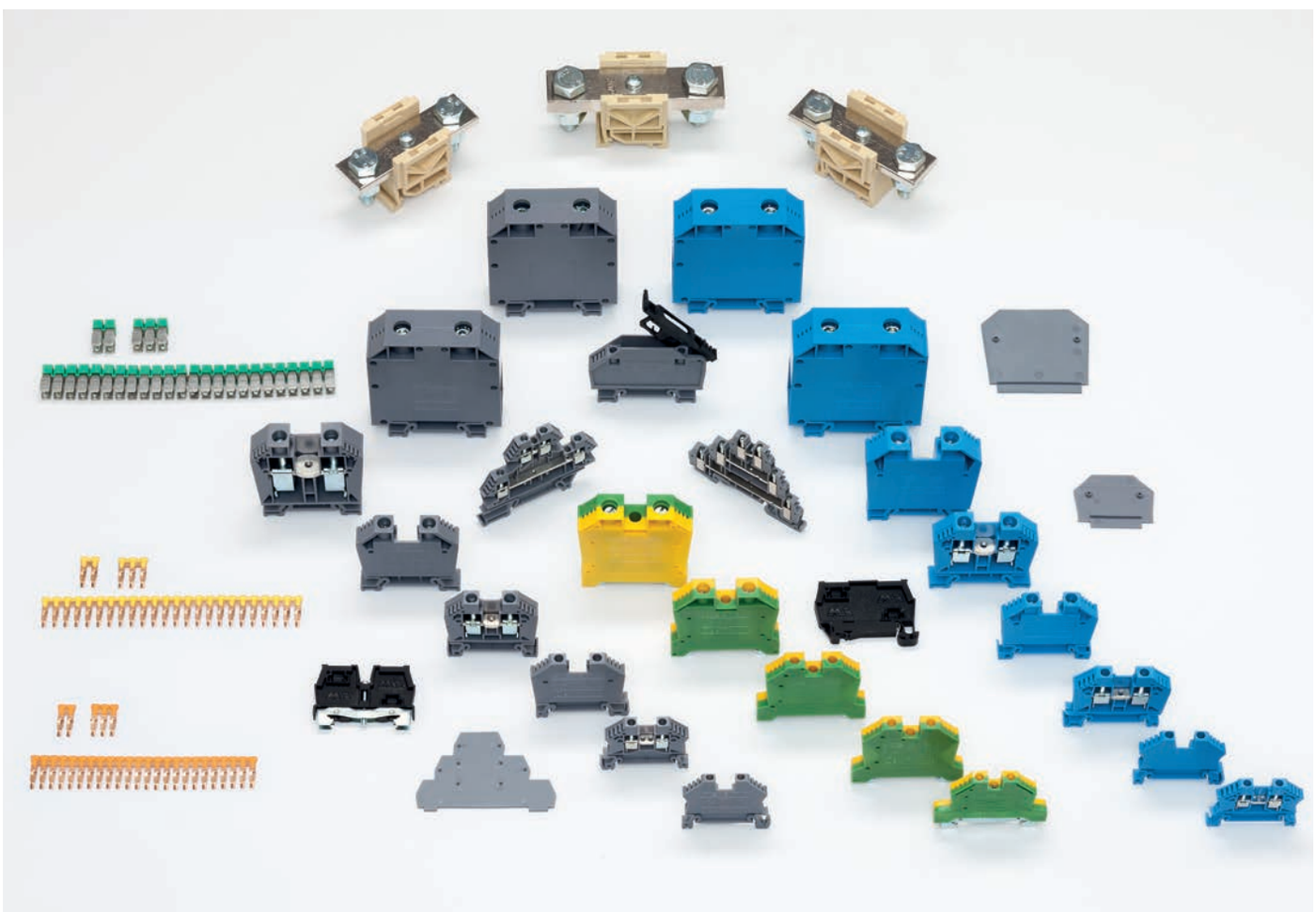




RINA

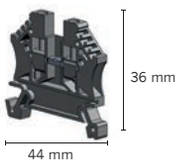
Materias primas:

Cuerpo aislante: poliamida 6.6, color crema, azul o amarillo·verde. V2 (según UL94).
Puente conductor: cobre niquelado.
Abrazaderas: acero cincado.
Tornillos: acero cincado, rosca métrica.



SERIE EURO

EURO2,5 / EURO2,5 A



5 mm	0,5 Nm	M 2,6	100 / 180x165x60 mm.	100kA SCCR	0,64 Kg.

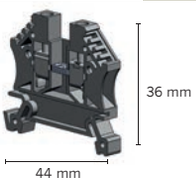
1000V	24A

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

Compatible con ET 5x12 mm.

EURO4 / EURO4A



6 mm	0,5 Nm	M 3	100 / 180x165x60 mm.	100kA SCCR	0,78 Kg.

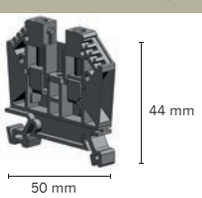
1000V	32A

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

Compatible con ET 5x12 mm.

EURO6 / EURO6A



7 mm	0,8 Nm	M 3,5	50 / 180x165x60 mm.	100kA SCCR	0,70 Kg.

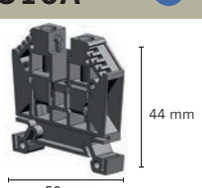
1000V	41A

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

Compatible con ET 5x12 mm.

EURO10 / EURO10A



9 mm	1,2 Nm	M 4	50 / 180x165x60 mm.	100kA SCCR	0,94 Kg.

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

Compatible con ET 5x12 mm.

EURO16-25 / EURO16-25A



12 mm	2,0 Nm	M 5	25 / 180x165x60 mm.	100kA SCCR	0,73 Kg.

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

Compatible con ET 5x12 mm.

EURO35-50
EURO35-50A



16 mm | 2,5 Nm | M 6

25
230x125x80 mm.

100kA SCCR

1,39 Kg.

1000V | 150A

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

CABLE FLEXIBLE



5,5-50 mm²

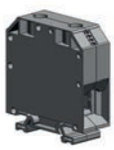
CABLE RÍGIDO



2,5-50 mm²

Compatible con ET 5x12 mm. y ET 8x12 mm.

EURO70
EURO70A



26 mm | 4,5 Nm | N° 6 M 8 Ch 6

10
230x125x80 mm.

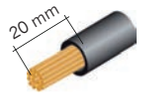
100kA SCCR

1,74 Kg.

800V | 192A

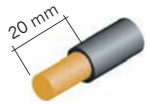
EN 600068-2-11
Test de Niebla Salina para 96 horas

CABLE FLEXIBLE



25-70 mm²

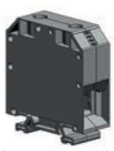
CABLE RÍGIDO



25-70 mm²

Compatible con ET 5x12 mm. y ET 8x12 mm.

EURO95
EURO95A



26 mm | 4,5 Nm | N° 6 M 8 Ch 6

10
230x125x80 mm.

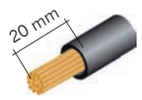
100kA SCCR

1,76 Kg.

800V | 192A

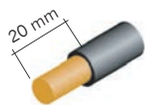
EN 600068-2-11
Test de Niebla Salina para 96 horas

CABLE FLEXIBLE



25-95 mm²

CABLE RÍGIDO



25-95 mm²

Compatible con ET 5x12 mm. y ET 8x12 mm.

EUROE4



7 mm | M 3 / M 3,5

0,6 Nm / 0,6 Nm

50
170x100x85 mm.

0,91 Kg.

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

CABLE FLEXIBLE



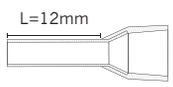
0,5-4 mm²

CABLE RÍGIDO



0,5-6 mm²

Max Puntera DIN46228/4



4 mm²

Compatible con ET 5x12 mm.

EUROE6



8 mm | M 3 / M 3,5

0,8 Nm / 0,6 Nm

50
180x165x60 mm.

1,32 Kg.

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

CABLE FLEXIBLE



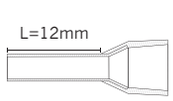
0,5-6 mm²

CABLE RÍGIDO



0,5-6 mm²

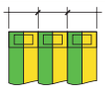
Max Puntera DIN46228/4



6 mm²

Compatible con ET 5x12 mm.

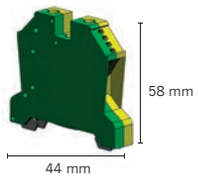
EUROE10


10 mm

M 4 / M 3,5

50
180x165x60 mm.

1,49 Kg.




1,2 Nm / 0,6 Nm

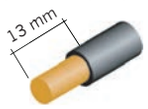
EN 600068-2-11
Test de Niebla Salina para 96 horas

CABLE FLEXIBLE



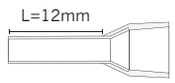
1,5-10 mm²

CABLE RÍGIDO



1,5-10 mm²

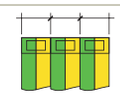
Max Puntera DIN46228/4



10 mm²

Compatible con ET 5x12 mm.

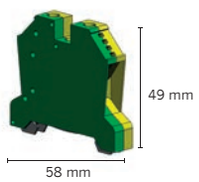
EUROE25


12 mm

M 5 / M 3,5

25
180x165x60 mm.

1,41 Kg.




2 Nm / 0,8 Nm

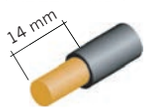
EN 600068-2-11
Test de Niebla Salina para 96 horas

CABLE FLEXIBLE



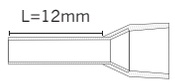
1,5-25 mm²

CABLE RÍGIDO



1,5-25 mm²

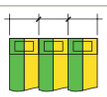
Max Puntera DIN46228/4



16 mm²

Compatible con ET 5x12 mm.

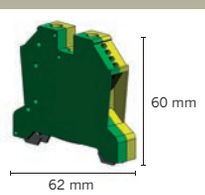
EUROE50


16 mm

M 6 / M 4

25
230x125x80 mm.

2,70 Kg.




2,5 Nm / 0,8 Nm

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

CABLE FLEXIBLE



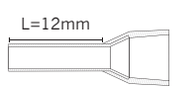
1,5-35 mm²

CABLE RÍGIDO



1,5-50 mm²

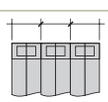
Max Puntera DIN46228/4



35 mm²

Compatible con ET 5x12 mm. y ET 8x12 mm.

EUROD4


6 mm

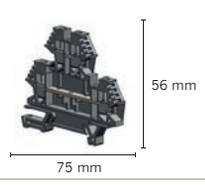

0,6 Nm

M 3

50
180x165x60 mm.

100kA SCCR

0,92 Kg.



1000V

32A

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

CABLE FLEXIBLE



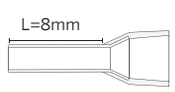
0,5-4 mm²

CABLE RÍGIDO



0,5-6 mm²

Max Puntera DIN46228/4



4 mm²

Compatible con ET 5x12 mm.

EUROW2,5


5 mm

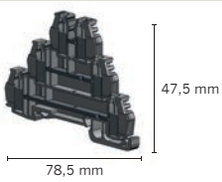

0,5 Nm

M 3

25
170x100x85 mm.

100kA SCCR

0,44 Kg.



250V

24A

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

CABLE FLEXIBLE



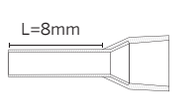
0,5-2,5 mm²

CABLE RÍGIDO



0,5-2,5 mm²

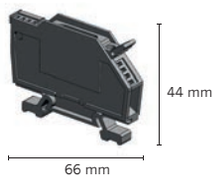
Max Puntera DIN46228/4



1,5 mm²

Compatible con ET 5x6 mm.

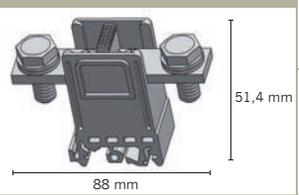
EUROS4



10 mm	0,6 Nm	M 3	50 230x125x80 mm.	**Fusible G5x20mm**	0,95 Kg.
500V		30A	CABLE FLEXIBLE 0,5-4 mm²	CABLE RÍGIDO 0,5-6 mm²	Max Puntera DIN46228/4 L=12mm 4 mm²

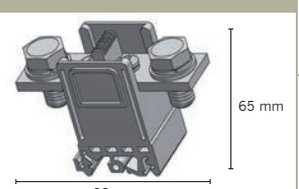
Compatible con ET 5x12 mm.

EUROPT95



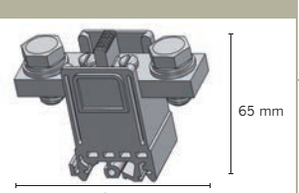
42 mm	M 8 Ch13	10 220x175x60 mm.		1,56 Kg.
1000V	232A	CABLE FLEXIBLE 95 mm²	CABLE RÍGIDO 95 mm²	Conexión mediante terminal

EUROPT150



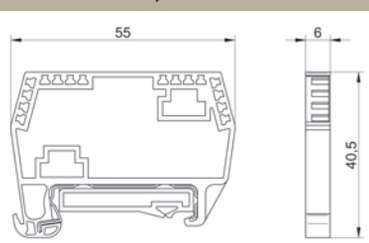
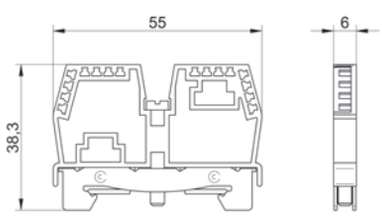
42 mm	M 10 Ch17	10 220x175x60 mm.		2,20 Kg.
1000V	309A	CABLE FLEXIBLE 150 mm²	CABLE RÍGIDO 150 mm²	Conexión mediante terminal

EUROPT240



42 mm	M 12 Ch19	10 220x175x60 mm.		2,98 Kg.
1000V	415A	CABLE FLEXIBLE 240 mm²	CABLE RÍGIDO 240 mm²	Conexión mediante terminal

Topes finales (para inmovilizar el conjunto de bornes al carril DIN)

TF-R	Tope final rápido	50 180x165x60 mm.		0,32 Kg.
TF-T	Tope final tornillo	50 180x165x60 mm.		0,56 Kg.

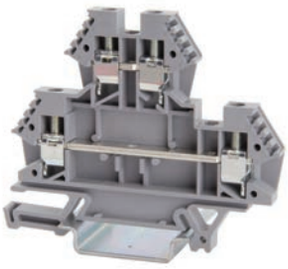
Placas finales (para completar el aislamiento del borne correspondiente. Se coloca por presión sobre el borne)					
PLACA 2,5 - 4	**PLACA FINAL EURO 2,5 - 4**		**100**	235x150 mm.	0,24 Kg.
PLACA 6-10	**PLACA FINAL EURO 6-10**		**100**	235x150 mm.	0,32 Kg.
PLACA 16-25	**PLACA FINAL EURO 16-25**		**50**	235x150 mm.	0,20 Kg.
PLACA 35-50	**PLACA FINAL EURO 35-50**		**50**	235x150 mm.	0,29 Kg.
PLACA D4	**PLACA FINAL EURO D4**		**50**	235x150 mm.	0,20 Kg.
PLACA W 2,5	**PLACA FINAL EURO W 2,5**		**25**	185x120 mm.	0,11 Kg.
PLACA PT	**PLACA FINAL EUROPT**		**10**	235x150 mm.	0,10 Kg.

Puentes aislados			Uds.		
EURO J 2,5 - 2P	**PUENTE AISLADO 2 POLOS EURO 2,5**		**100**	145x80 mm.	0,06 Kg.
EURO J 2,5 - 3P	**PUENTE AISLADO 3 POLOS EURO 2,5**		**100**	145x80 mm.	0,12 Kg.
EURO J 2,5 - 24P	**PUENTE AISLADO 24 POLOS EURO 2,5**		**5**	185x120 mm.	0,05 Kg.
EURO J 4 - 2P	**PUENTE AISLADO 2 POLOS EURO 4**		**100**	145x80 mm.	0,08 Kg.
EURO J 4 - 3P	**PUENTE AISLADO 3 POLOS EURO 4**		**100**	145x80 mm.	0,12 Kg.
EURO J 4 - 24P	**PUENTE AISLADO 24 POLOS EURO 4**		**5**	185x120 mm.	0,05 Kg.
EURO J 6 - 2P	**PUENTE AISLADO 2 POLOS EURO 6**		**50**	120x80x65 mm.	0,24 Kg.
EURO J 6 - 3P	**PUENTE AISLADO 3 POLOS EURO 6**		**50**	120x80x65 mm.	0,37 Kg.
EURO J 6 - 24P	**PUENTE AISLADO 24 POLOS EURO 6**		**5**	120x80x65 mm.	0,30 Kg.

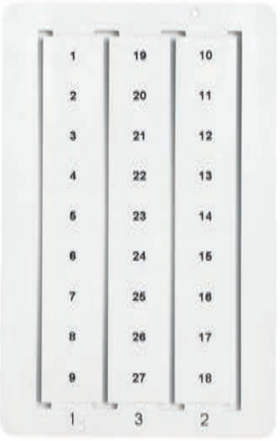
Etiqueta de marcaje y señalización sobre el borne. Posibilidad de suministro pregrabado.		
ET6MM	5x6 mm.	39 etiquetas por tarjeta
ET5MM	5x12 mm.	45 etiquetas por tarjeta
ET8MM	8x12 mm.	27 etiquetas por tarjeta







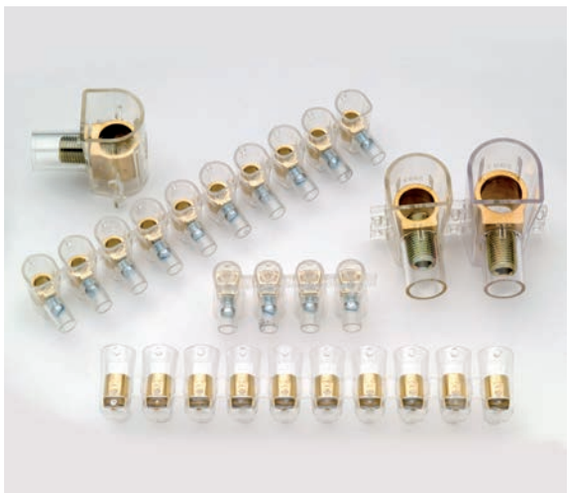


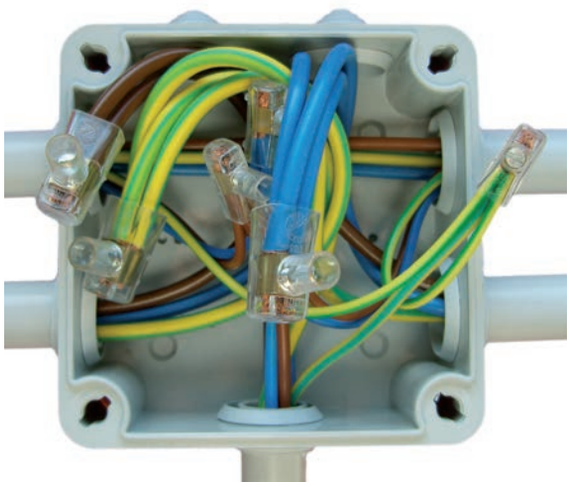


SERIE 500

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.



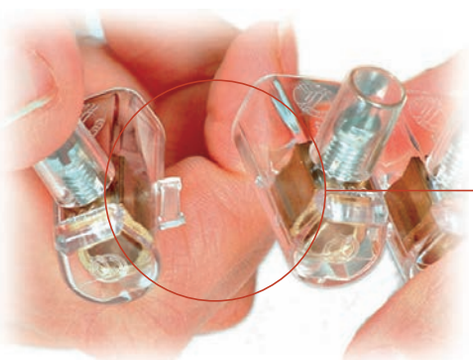


Materias primas:

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

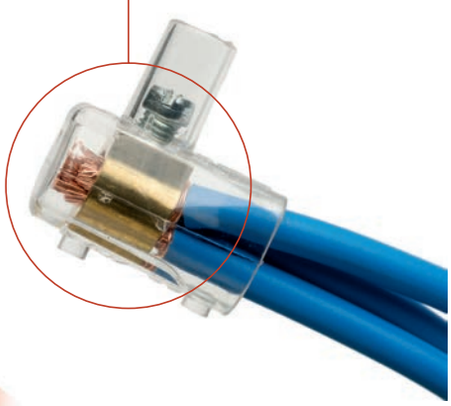
Hilo incandescente a 960°C según EN 60695-2-11

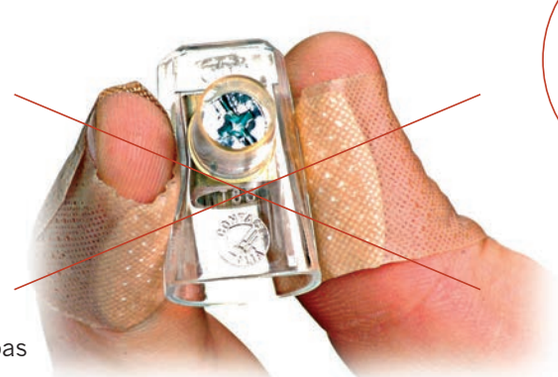
Especificaciones técnicas según EN 60998



Fácil separación entre polos

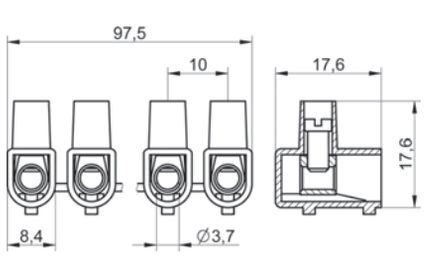
Fácil comprobación de la conexión





Sin rebabas

502

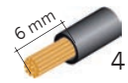
	CABLE RÍGIDO 2,5 mm² / 1 mm²		600 uds. 350x330x250 mm	13,8 Kg
	CABLE FLEXIBLE 2,5 mm² / 1 mm²		10 uds. 105x65x55 mm	0,22 Kg
			0,8 Nm	M 3,5 — 10 polos
			Tensión 450V	Intensidad 24A — 85°C

SERIE 500

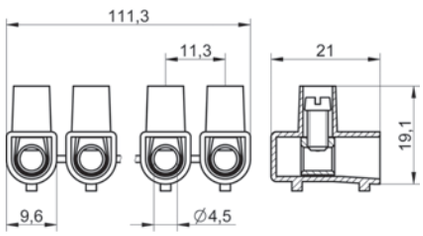
504



CABLE RÍGIDO
4 mm² / 1,5 mm²



CABLE FLEXIBLE
4 mm² / 1,5 mm²

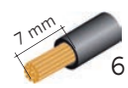


600 uds. 400x380x270 mm		17,9 Kg
10 uds. 120x75x60 mm		0,29 Kg
1,2 Nm	M 4	10 polos
Tensión 450V	Intensidad 32A	85ºC

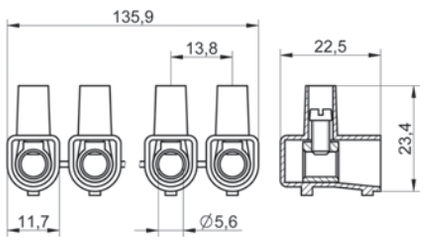
506



CABLE RÍGIDO
6 mm² / 2,5 mm²



CABLE FLEXIBLE
6 mm² / 2,5 mm²



600 uds. 420x400x330 mm		24,6 Kg
10 uds. 145x75x75 mm		0,4 Kg
2 Nm	M 4	10 polos
Tensión 750V	Intensidad 41A	85ºC

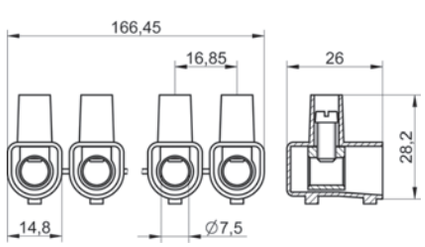
510



CABLE RÍGIDO
10 mm² / 4 mm²



CABLE FLEXIBLE
6 mm² / 4 mm²



200 uds. 370x310x310 mm		16,9 Kg
5 uds. 180x75x60 mm		0,42 Kg
2,5 Nm	M 5	10 polos
Tensión 750V	Intensidad 57A	85ºC

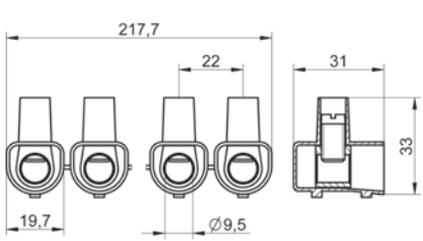
516



CABLE RÍGIDO
16 mm² / 6 mm²

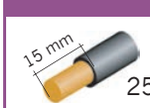


CABLE FLEXIBLE
10 mm² / 4 mm²



150 uds. 450x410x260 mm		25,8 Kg
5 uds. 230x80x75 mm		0,83 Kg
2,5 Nm	M 8	10 polos
Tensión 750V	Intensidad 76A	85ºC

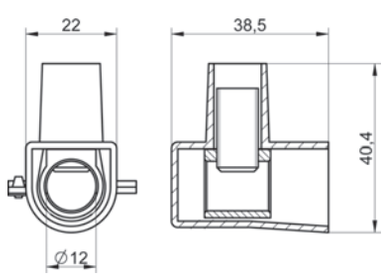
525



CABLE RÍGIDO
25 mm² / 10 mm²



CABLE FLEXIBLE
16 mm² / 6 mm²



500 uds. 460x410x260 mm		15,2 Kg
5 uds. 110x80x40 mm		0,14 Kg
10 Nm	nº5	1 polo
Tensión 500V	Intensidad 101A	85ºC

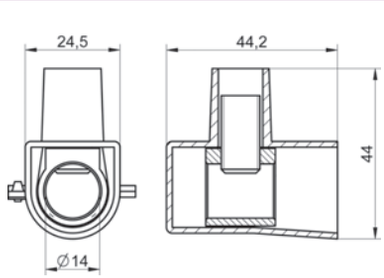
535



CABLE RÍGIDO
35 mm² / 16 mm²



CABLE FLEXIBLE
25 mm² / 10 mm²

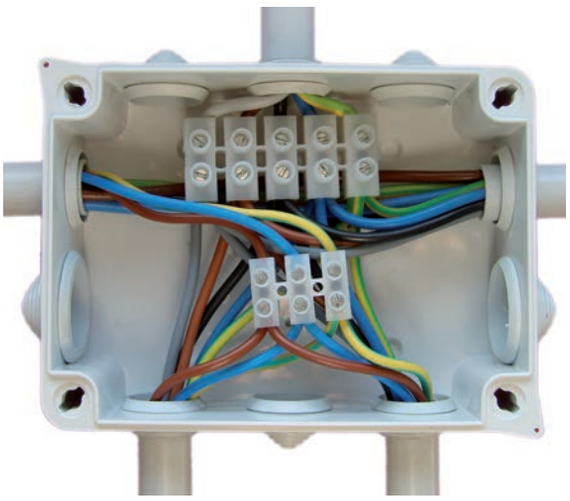


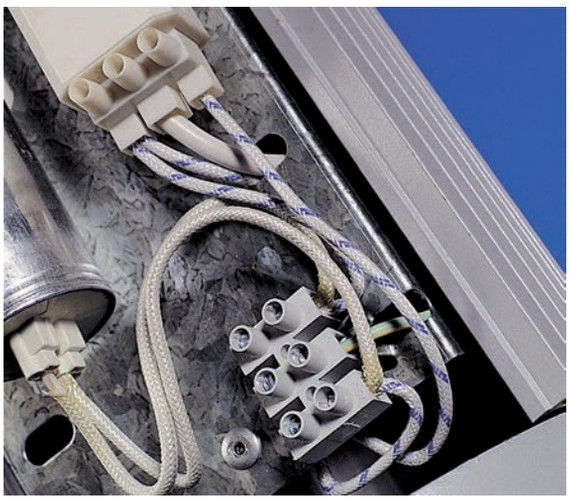
300 uds. 460x410x260 mm		19,9 Kg
5 uds. 110x80x40 mm		0,19 Kg
10 Nm	nº5	1 polo
Tensión 500V	Intensidad 125A	85ºC

SERIE 1100

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).

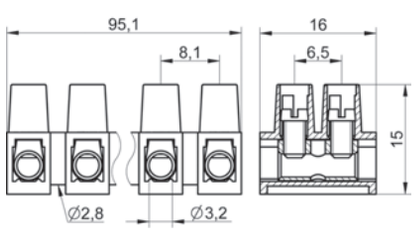
VERSIÓN **FV:** temperatura ambiente **160°C.**

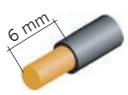
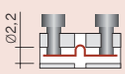
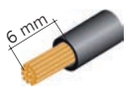


Posibilidad de corte y grabado bajo pedido

Abocardado especial que facilita la inserción del conductor

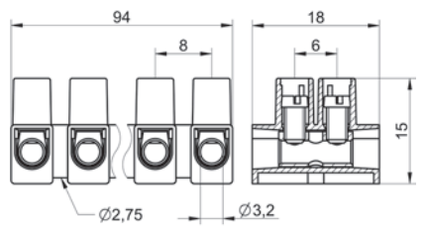
1804	Tensión 450V (600V UL)	Intensidad 24A (20A UL)	0,5 Nm	M 3	110°C	12 polos	200 uds. 375x159x97 mm	5 Kg



	**CABLE RÍGIDO** 4 mm² / 0,75 mm² (12 AWG)	**1804 PH** **con pletina pisahilos** **2,5 mm² (14 AWG) / 24A (15A UL)** 	5,40 Kg
	**CABLE FLEXIBLE** 4 mm² / 0,75 mm² (12 AWG)	**1804 TS** **con tabique separador** 	5,40 Kg

1104

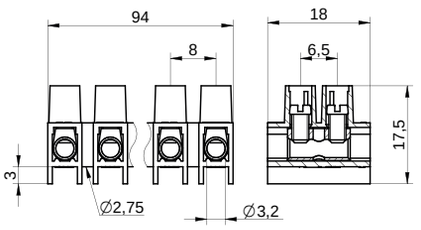
Tensión	Intensidad						
450V (600V UL)	32A (20A UL)	0,5 Nm	M 3	110ºC	12 polos	200 uds. 375x159x97 mm	5,1 Kg



CABLE RÍGIDO 6 mm — 4 mm² / 0,75 mm² (12 AWG)	**1104 PH** con **pletina pisahilos** **2,5 mm² (14 AWG) / 24A (15A UL)** Ø2,2	5,5 Kg
CABLE FLEXIBLE 6 mm — 4 mm² / 0,75 mm² (12 AWG)	**1104 TS** con **tabique separador**	5,5 Kg

1204

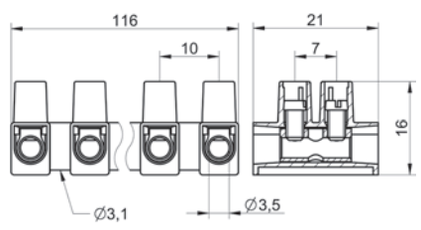
Tensión	Intensidad						
750V (600V UL)	32A (20A UL)	0,5 Nm	M 3	110ºC	12 polos	180 uds. 375x159x97 mm	4,7 Kg



CABLE RÍGIDO 6 mm — 4 mm² / 0,75 mm² (12 AWG)	**1204 PH** con **pletina pisahilos** **2,5 mm² (14 AWG) / 24A (15A UL)** Ø2,2	5,1 Kg
CABLE FLEXIBLE 6 mm — 4 mm² / 0,75 mm² (12 AWG)	**1204 TS** con **tabique separador**	5,1 Kg

1106

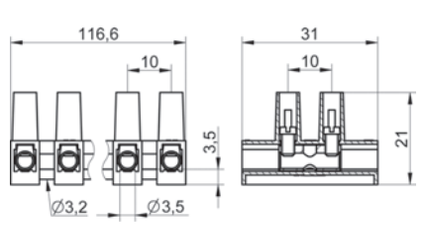
Tensión	Intensidad						
750V (600V UL)	41A (30A UL)	0,5 Nm	M 3	110ºC	12 polos	200 uds. 437x171x117 mm	6,1 Kg



CABLE RÍGIDO 7 mm — 6 mm² / 1 mm² (10 AWG)	**1106 PH** con **pletina pisahilos** **4 mm² (12 AWG) / 32A (20A UL)** Ø2,5	6,7 Kg
CABLE FLEXIBLE 7 mm — 4 mm² / 1 mm² (10 AWG)	**1106 TS** con **tabique separador**	6,7 Kg

1106 L

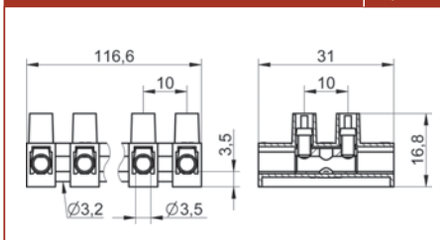
Tensión	Intensidad						
750V (600V UL)	41A (30A UL)	0,5 Nm	M 3	110ºC	12 polos	200 uds. 323x235x215 mm	7,1 Kg



CABLE RÍGIDO 7 mm — 6 mm² / 1 mm² (10 AWG)	**1106 L PH** con **pletina pisahilos** **4 mm² (12 AWG) / 32A (20A UL)** Ø2,5	7,7 Kg
CABLE FLEXIBLE 7 mm — 4 mm² / 1 mm² (10 AWG)	**1106 L TS** con **tabique separador**	7,7 Kg

1106 L1

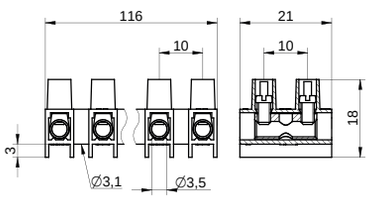
Tensión	Intensidad						
750V (600V UL)	41A (30A UL)	0,5 Nm	M 3	110ºC	12 polos	200 uds. 323x235x170 mm	6,8 Kg

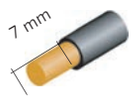
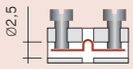
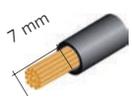


CABLE RÍGIDO 7 mm — 6 mm² / 1 mm² (10 AWG)	**1106 L1 PH** con **pletina pisahilos** **4 mm² (12 AWG) / 32A (20A UL)** Ø2,5	7,4 Kg
CABLE FLEXIBLE 7 mm — 4 mm² / 1 mm² (10 AWG)	**1106 L1 TS** con **tabique separador**	7,4 Kg

1206

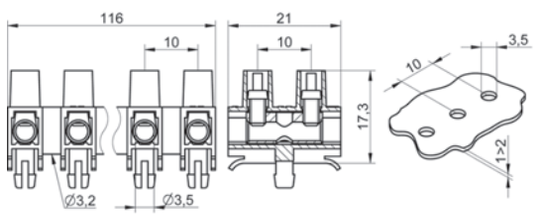
Tensión	Intensidad						
750V (600V UL)	41A (30A UL)	0,5 Nm	M 3	110ºC	12 polos	180 uds. 437x171x117 mm	5,6 Kg

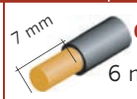
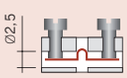
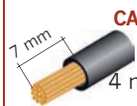


 **CABLE RÍGIDO** 6 mm² / 1 mm² (10 AWG)	**1206 PH** con **pletina pisahilos** **4 mm² (12 AWG) / 32A (20A UL)** 	6,2 Kg
 **CABLE FLEXIBLE** 4 mm² / 1 mm² (10 AWG)	**1206 TS** con **tabique separador** 	6,2 Kg

1606

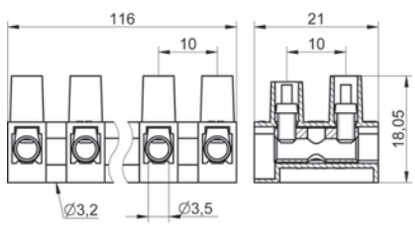
Tensión	Intensidad						
750V (600V UL)	41A (30A UL)	0,5 Nm	M 3	110ºC	12 polos	200 uds. 437x171x117 mm	6,2 Kg

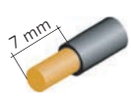
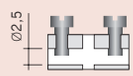
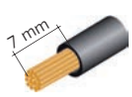


 **CABLE RÍGIDO** 6 mm² / 1 mm² (10 AWG)	**1606 PH** con **pletina pisahilos** **4 mm² (12 AWG) / 32A (20A UL)** 	6,8 Kg
 **CABLE FLEXIBLE** 4 mm² / 1 mm² (10 AWG)	**1606 TS** con **tabique separador** 	6,8 Kg

1706

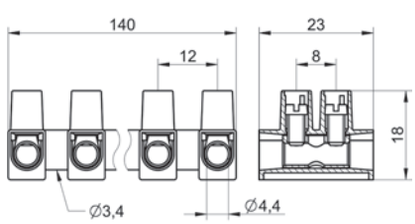
Tensión	Intensidad						
450V (600V UL)	41A (30A UL)	0,5 Nm	M 3	110ºC	12 polos	200 uds. 437x171x117 mm	6,1 Kg

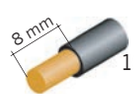
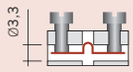
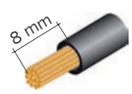


 **CABLE RÍGIDO** 6 mm² / 1 mm² (10 AWG)	**1706 PH** con **pletina pisahilos** **4 mm² (12 AWG) / 32A (20A UL)** 	6,8 Kg
 **CABLE FLEXIBLE** 4 mm² / 1 mm² (10 AWG)	**1706 TS** con **tabique separador** 	6,8 Kg

1110

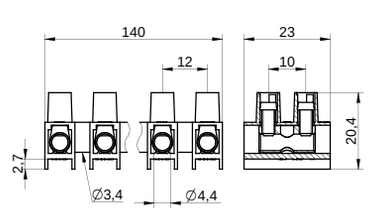
Tensión	Intensidad						
750V (600V UL)	57A (50A UL)	0,8 Nm	M 3,5	110ºC	12 polos	200 uds. 480x194x144 mm	10,12 Kg

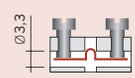
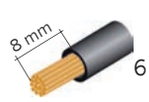


 **CABLE RÍGIDO** 10 mm² / 1,5 mm² (8 AWG)	**1110 PH** con **pletina pisahilos** **6 mm² (10 AWG) / 41A (30A UL)** 	11 Kg
 **CABLE FLEXIBLE** 6 mm² / 1,5 mm² (8 AWG)	**1110 TS** con **tabique separador** 	11 Kg

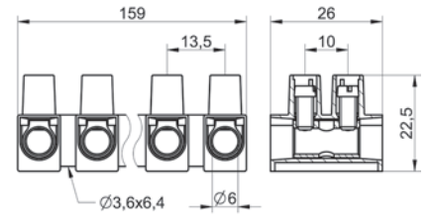
1210

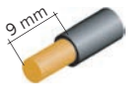
Tensión	Intensidad						
750V (600V UL)	57A (50A UL)	0,8 Nm	M 3,5	110ºC	12 polos	180 uds. 480x194x144 mm	9,4 Kg



 **CABLE RÍGIDO** 10 mm² / 1,5 mm² (8 AWG)	**1210 PH** con **pletina pisahilos** **6 mm² (10 AWG) / 41A (30A UL)** 	10,2 Kg
 **CABLE FLEXIBLE** 6 mm² / 1,5 mm² (8 AWG)	**1210 TS** con **tabique separador** 	10,2 Kg

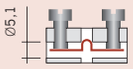
1116	Tensión 750V (600V UL)	Intensidad 76A (65A UL)	1,2 Nm	M 4	110ºC	12 polos	100 uds. 300x238x166 mm	8 Kg



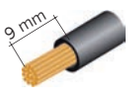


CABLE RÍGIDO
16 mm²/ 4 mm² (6 AWG)

1116 PH — 9 Kg



con **pletina pisahilos**
10 mm² (6 AWG) / 57A (65A UL)
**VERSIÓN PH: SOLICITAR PLANO.*



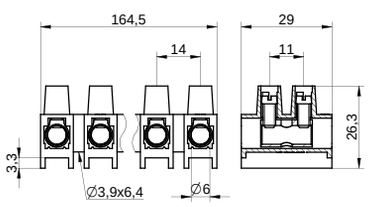
CABLE FLEXIBLE
10 mm² / 4 mm² (6 AWG)

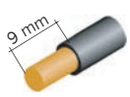
1116 TS — 9 Kg



con **tabique separador**

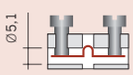
1216	Tensión 750V (600V UL)	Intensidad 76A (65A UL)	1,2 Nm	M 4	110ºC	12 polos	90 uds. 300x238x166 mm	8,5 Kg



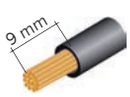


CABLE RÍGIDO
16 mm² / 4 mm² (6 AWG)

1216 PH — 9,5 Kg



con **pletina pisahilos**
10 mm² (6 AWG) / 57A (65A UL)



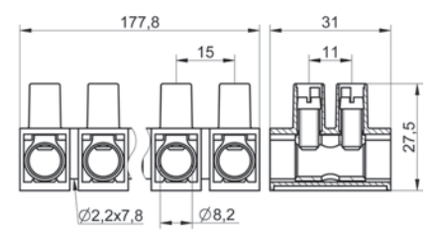
CABLE FLEXIBLE
10 mm² / 4 mm² (6 AWG)

1216 TS — 9,5 Kg



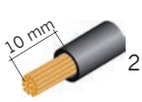
con **tabique separador**

1135	Tensión 750V (600V UL)	Intensidad 125A (115A UL)	2 Nm	M 5	110ºC	12 polos	40 uds. 330x195x120 mm	5,6 Kg





CABLE RÍGIDO
35 mm² / 16 mm² (4 AWG)



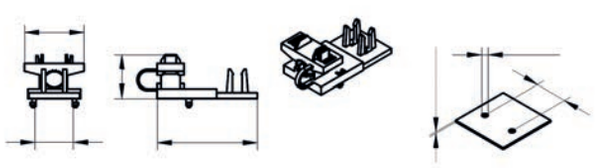
CABLE FLEXIBLE
25 mm² / 16 mm² (4 AWG)

no disponible con **pletina pisahilos PH**
ni **tabique separador TS**

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.	330x270x230 mm	2,8 Kg
ST/6	Para modelo 1106	500 uds.	330x270x230 mm	3 Kg
ST/10	Para modelo 1110	500 uds.	330x270x230 mm	3 Kg

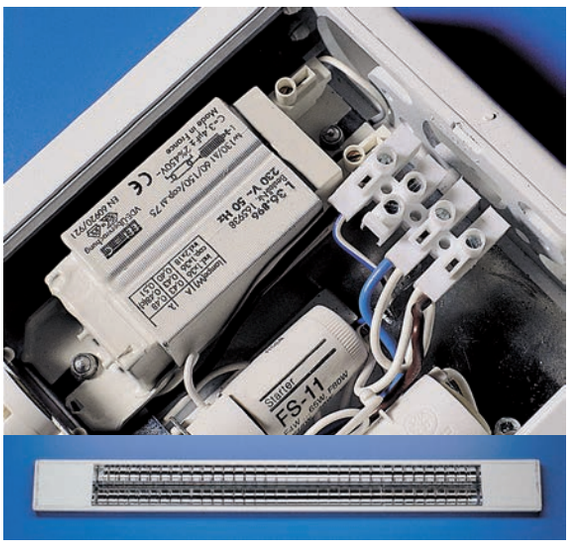


Consultar planos con medidas en www.tekox.es

SERIE 2100

Conexión mixta 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

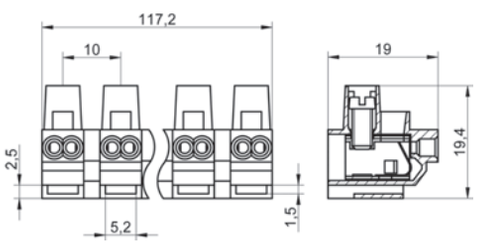
Referencias **2100 y 2200** suministradas en 12 polos. **Posibilidad de corte y grabado bajo pedido.**

2100

CABLE RÍGIDO — 5 mm — 2,5 mm² / 1 mm²

CABLE FLEXIBLE — 5 mm

CABLE RÍGIDO — 5 mm — 2 x 1,5 mm² / 0,75 mm²



200 uds. 437x171x117 mm — 6,8 Kg

M 3

12 polos

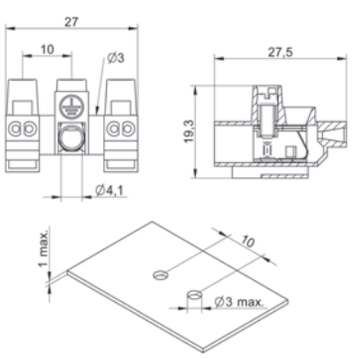
Tensión 450V — Intensidad 24A — 110°C

2102

CABLE RÍGIDO — 5 mm — 2,5 mm² / 1 mm²

CABLE FLEXIBLE — 5 mm

CABLE RÍGIDO — 5 mm — 2 x 1,5 mm² / 0,75 mm²



1.000 uds. 330x270x230 mm — 9,6 Kg

M 3

Grabado estándar N L

Tensión 450V — Intensidad 24A — 110°C

SERIE 2100

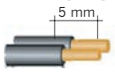
2102 A

CABLE RÍGIDO — CABLE FLEXIBLE

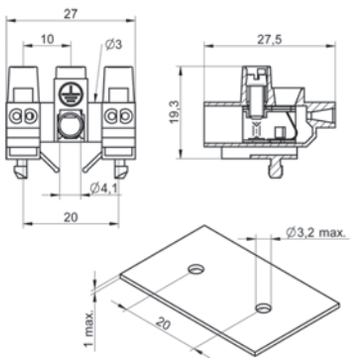


2,5 mm² / 1 mm²

CABLE RÍGIDO



2 x 1,5 mm² / 0,75 mm²



1.000 uds. 330x270x230 mm — 9,7 Kg

M 3

Grabado estándar: N ⏚ L

Tensión 450V | Intensidad 24A | 110°C

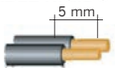
2103

CABLE RÍGIDO — CABLE FLEXIBLE

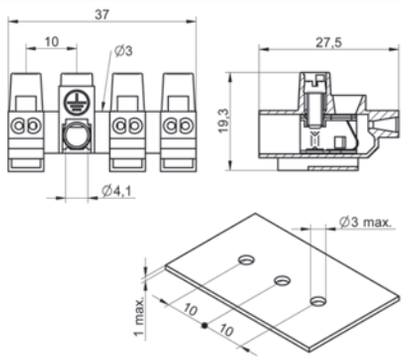


2,5 mm² / 1 mm²

CABLE RÍGIDO



2 x 1,5 mm² / 0,75 mm²



1.000 uds. 330x270x230 mm — 12,9 Kg

M 3

Grabado estándar: L1N ⏚ L

Tensión 450V | Intensidad 24A | 110°C

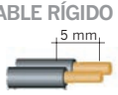
2103 A

CABLE RÍGIDO — CABLE FLEXIBLE

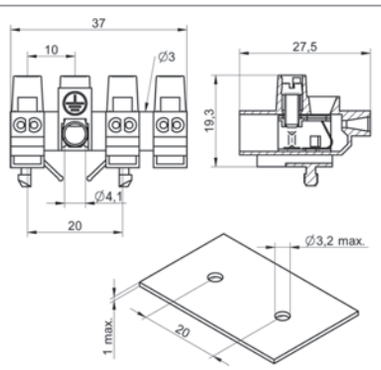


2,5 mm² / 1 mm²

CABLE RÍGIDO



2 x 1,5 mm² / 0,75 mm²



750 uds. 330x270x230 mm — 9,6 Kg

M 3

Grabado estándar: L1N ⏚ L

Tensión 450V | Intensidad 24A | 110°C

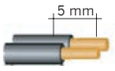
2104

CABLE RÍGIDO — CABLE FLEXIBLE

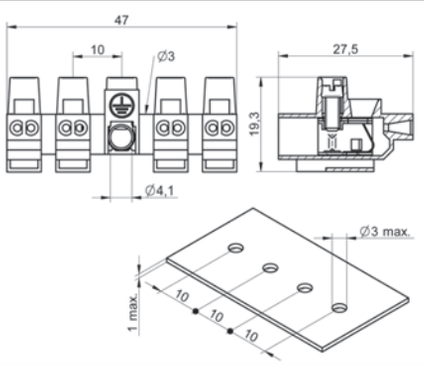


2,5 mm² / 1 mm²

CABLE RÍGIDO



2 x 1,5 mm² / 0,75 mm²



500 uds. 330x270x230 mm — 7,9 Kg

M 3

Grabado estándar: L1N ⏚ LL2

Tensión 450V | Intensidad 24A | 110°C

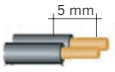
2104 A

CABLE RÍGIDO — CABLE FLEXIBLE

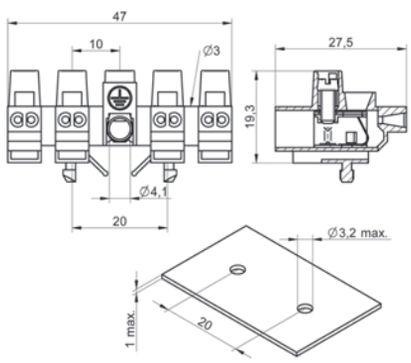


2,5 mm² / 1 mm²

CABLE RÍGIDO



2 x 1,5 mm² / 0,75 mm²



500 uds. 330x270x230 mm — 7,9 Kg

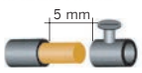
M 3

Grabado estándar: L1N ⏚ LL2

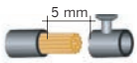
Tensión 450V | Intensidad 24A | 110°C

2200

CABLE RÍGIDO

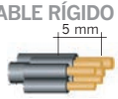


CABLE FLEXIBLE

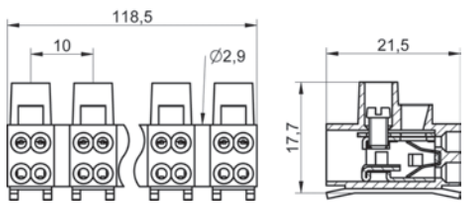


2,5 mm² / 1 mm²

CABLE RÍGIDO



4 x 1,5 mm² / 0,5 mm²



200 uds.
480x194x144 mm

7,4 Kg

M 3

12 polos

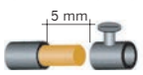
Tensión
450V

Intensidad
24A

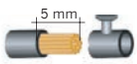
85°C

2202

CABLE RÍGIDO

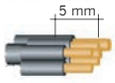


CABLE FLEXIBLE

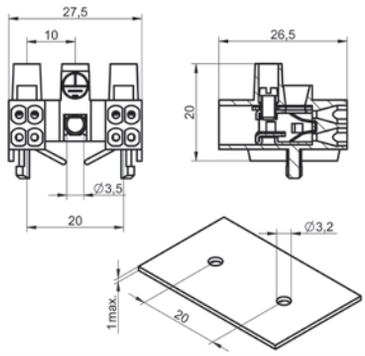


2,5 mm² / 1 mm²

CABLE RÍGIDO



4 x 1,5 mm² / 0,5 mm²



1.000 uds.
330x270x230 mm

9,7 Kg

M 3

N L

Tensión
450V

Intensidad
24A

85°C

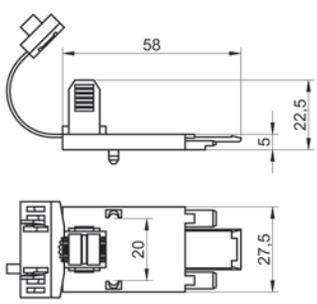
ST/1 **Soporte antitracción** (para sujetar los conductores externos y fijar la pieza de conexión sin tornillo ni remache)

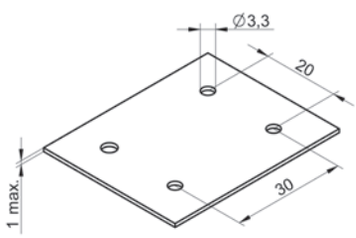
Para modelos
2102, 2103 y 2104

Poliamida 6, color natural

500 uds.
330x270x230 mm

2,7 Kg





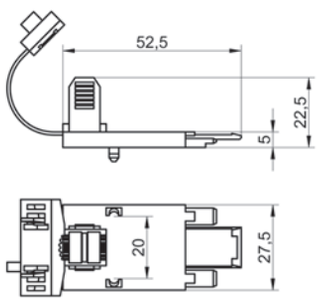
ST/2 **Soporte antitracción** (para sujetar los conductores externos y fijar la pieza de conexión sin tornillo ni remache)

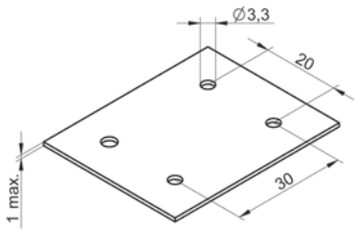
Para modelo
2202

Poliamida 6, color natural

500 uds.
330x270x230 mm

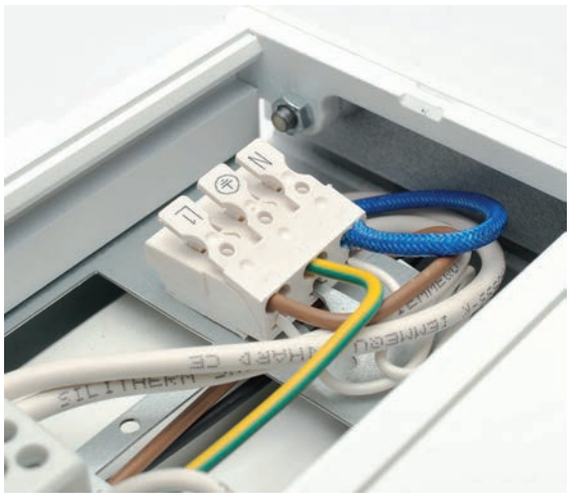
2,7 Kg





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

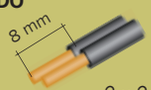
Cumple el apartado 4.7 (Bornes y conexiones a la red de alimentación) de la norma UNE-EN 60598-1. Luminarias. Requisitos generales y ensayos.

Compatible con robots de cableado.

Posibilidad de suministro con grabados personalizados.

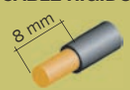
3102	Grabado estándar Lado instalador: N L	Tensión 450 V	Intensidad 24A	110ºC	500 uds. 265x165x230 mm	3,2 Kg

Lado fabricante:
CABLE RÍGIDO

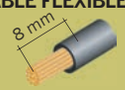


2 x 2,5 mm² / 0,75 mm²

Lado instalador:
CABLE RÍGIDO

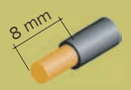


CABLE FLEXIBLE

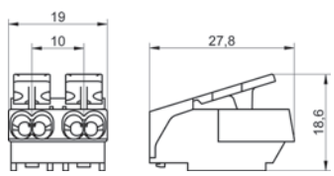


2 x 2,5 mm² / 1 mm²

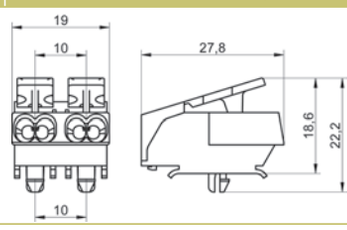
Condensador:
CABLE RÍGIDO



0,75 mm² / 0,5 mm²



3102 A
- con pata de fijación



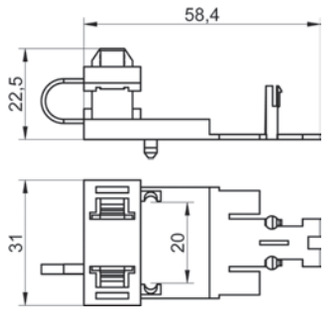
ST/3 Soporte antitracción (para sujetar los conductores externos y fijar la pieza de conexión sin tornillo ni remache)

Para todos los modelos (excepto **3102)**

Poliamida 6, color natural

500 uds. 265x165x230 mm

2,7 Kg



3103

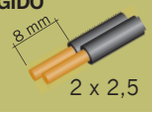
Grabado estándar Lado instalador: N ⏚ L

Tensión 450V

Intensidad 24A

110ºC

Lado fabricante:
CABLE RÍGIDO



2 x 2,5 mm² / 0,75 mm²

Lado instalador:
CABLE RÍGIDO



CABLE FLEXIBLE



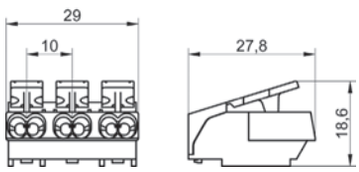
2 x 2,5 mm² / 1 mm²

Condensador:
CABLE RÍGIDO



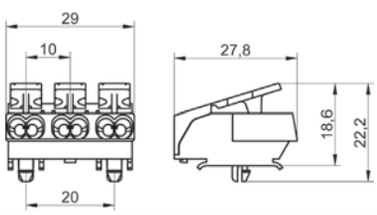
0,75 mm² / 0,5 mm²

3103



300 uds. 265x165x230 mm 3 Kg

3103 A - con pata de fijación



300 uds. 265x165x230 mm 3 Kg

3103 TI / 3103 A TI
- con **tierra interna**



300 uds. 265x165x230 mm 3,2 Kg

3103 TT / 3103 A TT
- con **tierra tornillo**



250 uds. 265x165x230 mm 2,4 Kg

3103 TA / 3103 A TA
- con **tierra anclada**



250 uds. 265x165x230 mm 2,6 Kg

3104

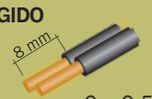
Grabado estándar Lado instalador: N ⏚ L1 L2

Tensión 450V

Intensidad 24A

110ºC

Lado fabricante:
CABLE RÍGIDO



2 x 2,5 mm² / 0,75 mm²

Lado instalador:
CABLE RÍGIDO

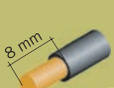


CABLE FLEXIBLE



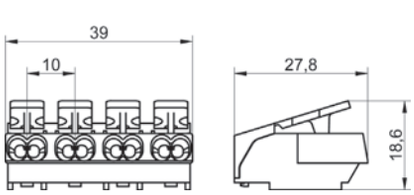
2 x 2,5 mm² / 1 mm²

Condensador:
CABLE RÍGIDO



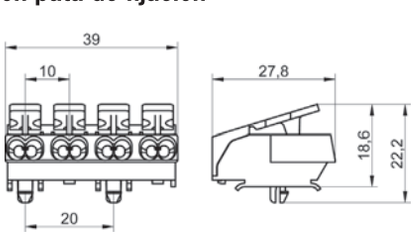
0,75 mm² / 0,5 mm²

3104



250 uds. 265x165x230 mm 3,3 Kg

3104 A - con pata de fijación



250 uds. 265x165x230 mm 3,3 Kg

3104 TI / 3104 A TI
- con **tierra interna**



250 uds. 265x165x230 mm 3,5 Kg

3104 TT / 3104 A TT
- con **tierra tornillo**



200 uds. 265x165x230 mm 2,6 Kg

3104 TA / 3104 A TA
- con **tierra anclada**



200 uds. 265x165x230 mm 2,8 Kg

SERIE 3100

3105

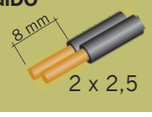
Grabado estándar
Lado instalador: L3 N L1 L2

Tensión 450V

Intensidad 24A

110ºC

Lado fabricante:
CABLE RÍGIDO



2 x 2,5 mm ² / 0,75 mm²

Lado instalador:
CABLE RÍGIDO

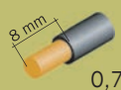


CABLE FLEXIBLE



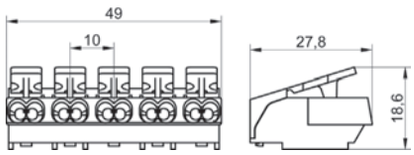
2 x 2,5 mm² / 1 mm²

Condensador:
CABLE RÍGIDO



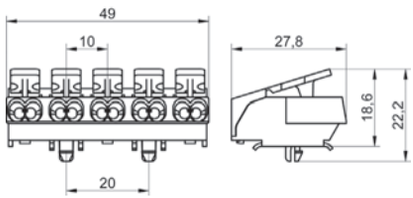
0,75 mm² / 0,5 mm²

3105



200 uds. 265x165x230 mm 3,3 Kg

3105 A - con pata de fijación



200 uds. 265x165x230 mm 3,3 Kg

3105 TI / 3105 A TI
- con tierra interna



200 uds. 265x165x230 mm 3,5 Kg

3105 TT / 3105 A TT
- con tierra tornillo



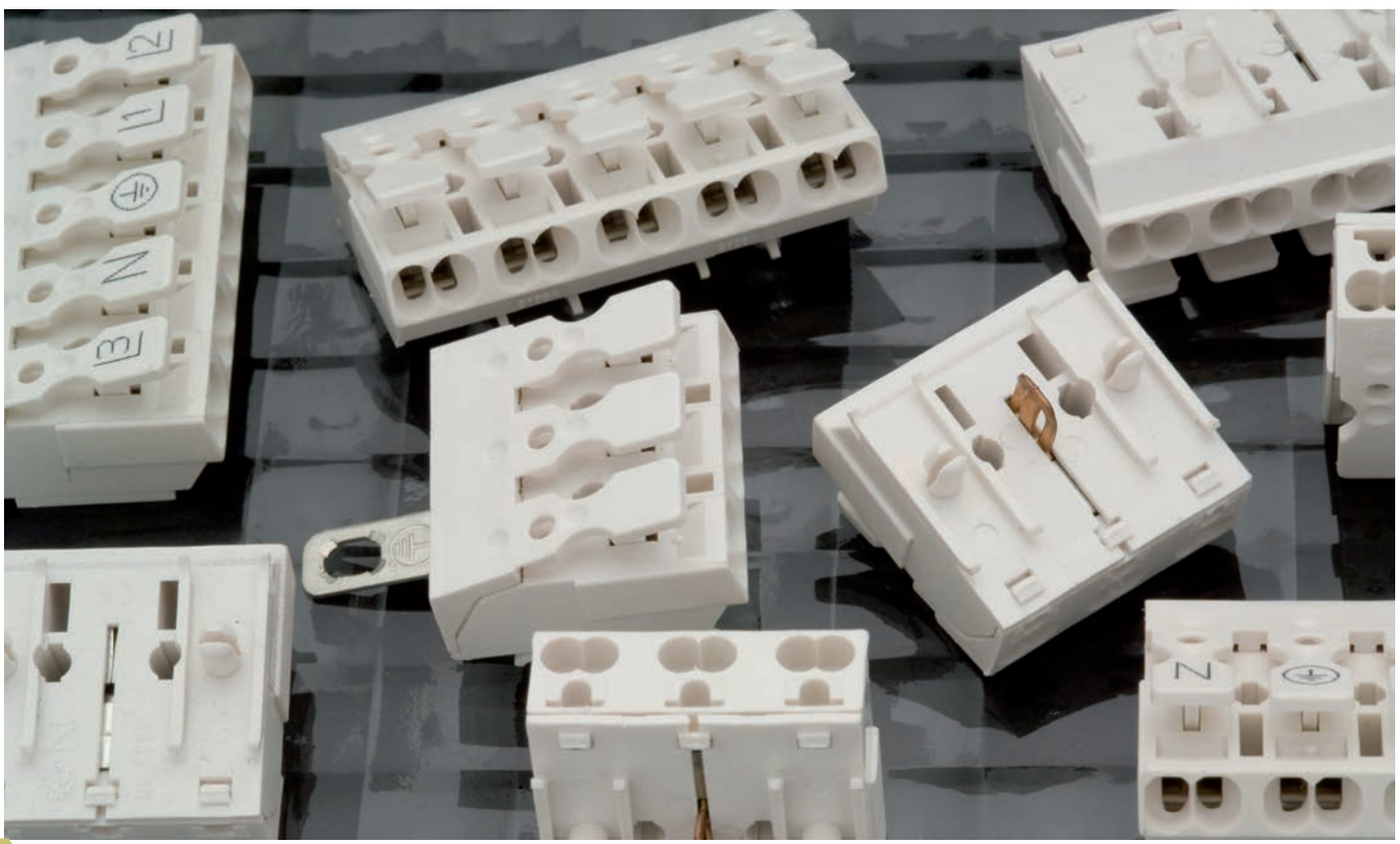
150 uds. 265x165x230 mm 4,1 Kg

3105 TA / 3105 A TA
- con tierra anclada



150 uds. 265x165x230 mm 4,3 Kg

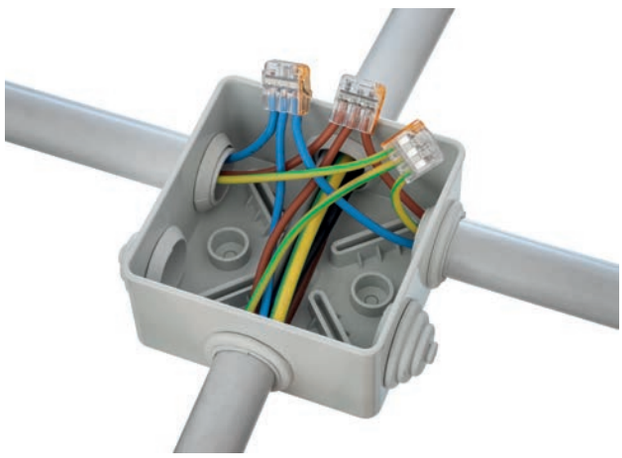
Troqueles y datos técnicos para la fijación de las piezas disponibles en **www.tekox.es** o solicitándolos directamente a TEKOX.



SERIE 3500 compact

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



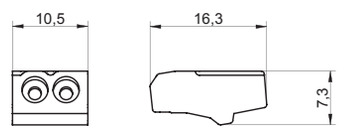


Materias primas:
Cuerpo aislante: policarbonato transparente, V0 (según UL94).
Borna: acero inoxidable.

3502c



2,5 mm² / 0,5 mm²

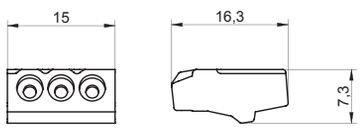


10.000 uds.	360x350x300 mm	10,7 Kg	
100 uds.	85x65x55 mm	0,11 Kg	
Tensión 450V	Intensidad 24A	85°C	

3503c

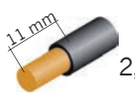


2,5 mm² / 0,5 mm²

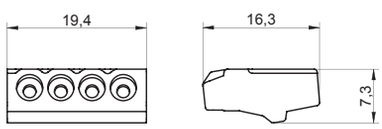


6.000 uds.	280x280x300 mm	9,00 Kg	
100 uds.	85x65x55 mm	0,15 Kg	
Tensión 450V	Intensidad 24A	85°C	

3504c

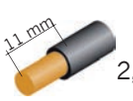


2,5 mm² / 0,5 mm²

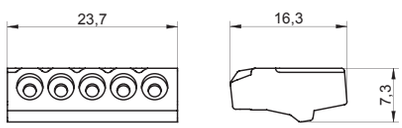


6.000 uds.	320x330x370 mm	11,4 Kg	
100 uds.	100x75x70 mm	0,19 Kg	
Tensión 450V	Intensidad 24A	85°C	

3505c

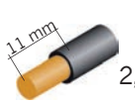


2,5 mm² / 0,5 mm²

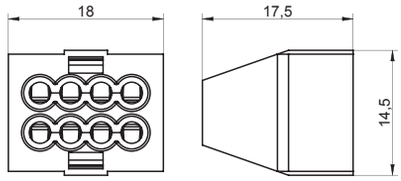


6.000 uds.	320x330x370 mm	13,8 Kg	
100 uds.	100x75x70 mm	0,23 Kg	
Tensión 450V	Intensidad 24A	85°C	

3508c



2,5 mm² / 0,5 mm²



3.000 uds.	280x280x300 mm	13,2 Kg	
50 uds.	100x75x70 mm	0,22 Kg	
Tensión 450	Intensidad 24A	85°C	

SERIE SMD

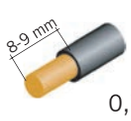
Conectores SMD de conexión rápida para montaje en tarjeta de circuito impreso. Válido para cables desde 0.2 mm² hasta 0.75 mm² rígidos o flexibles, fácilmente extraíbles con herramientas. Utilizable tanto en montaje manual como automatizado.



Materias primas:

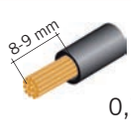
Cuerpo aislante: Poliamida con 30% de fibra de vidrio
Borna: Cobre estañado / acero inoxidable

SMD 1P



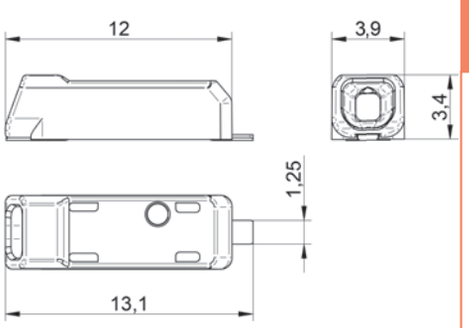
CABLE RÍGIDO

0,75 mm² / 0,2 mm²



CABLE FLEXIBLE

0,75 mm² / 0,2 mm²

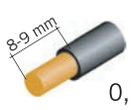


20.000 uds. 330x270x230 mm
Bobina de 2.000 uds.

8,60 Kg

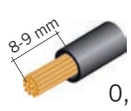
Tensión	Intensidad	
600V	6A	105ºC -40ºC

SMD 2P



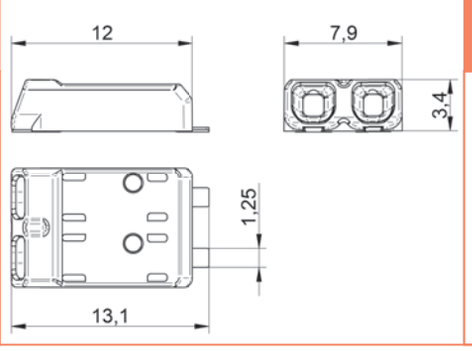
CABLE RÍGIDO

0,75 mm² / 0,2 mm²



CABLE FLEXIBLE

0,75 mm² / 0,2 mm²

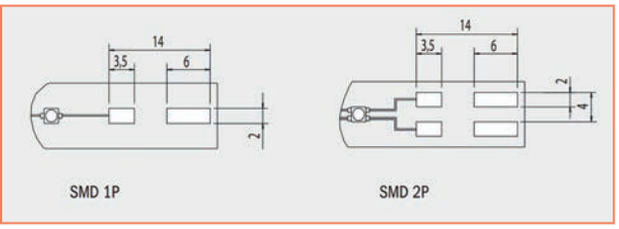


15.000 uds. 330x270x230 mm
Bobina de 1.500 uds.

11,60 Kg

Tensión	Intensidad	
320V	6A	105ºC -40ºC

Disposición del PCB



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.



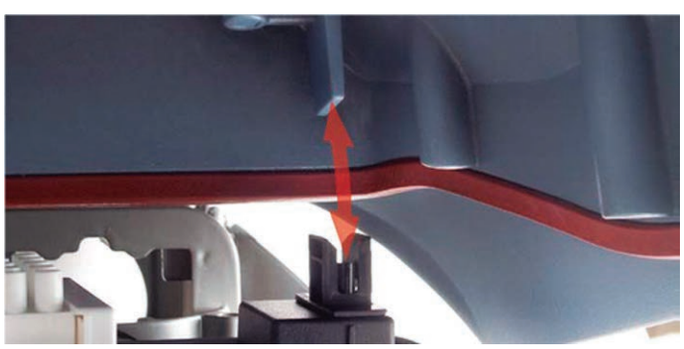


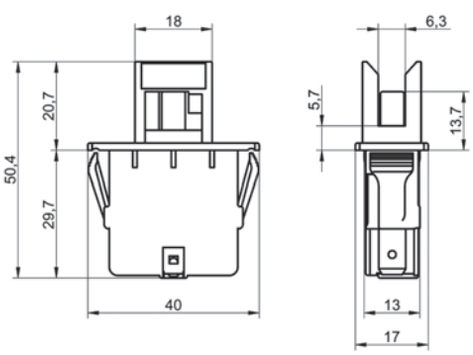
Materias primas:

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

Hilo incandescente a 960°C según EN 61058-1

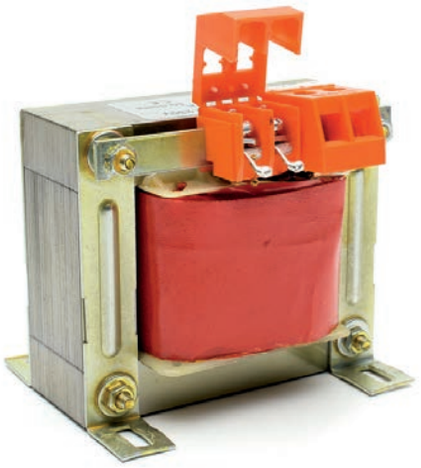
Especificaciones técnicas según EN 61058-1

DSC-2			250 uds. 260x170x120 mm	4 Kg
Faston 6,3 x 0,8 mm (serie 250) IP20 (IP40 con fastons protegidos)		Tensión 250V/400V	Intensidad Resistiva 10.1 A para 250 V Inductiva 4 A para 400V	85°C

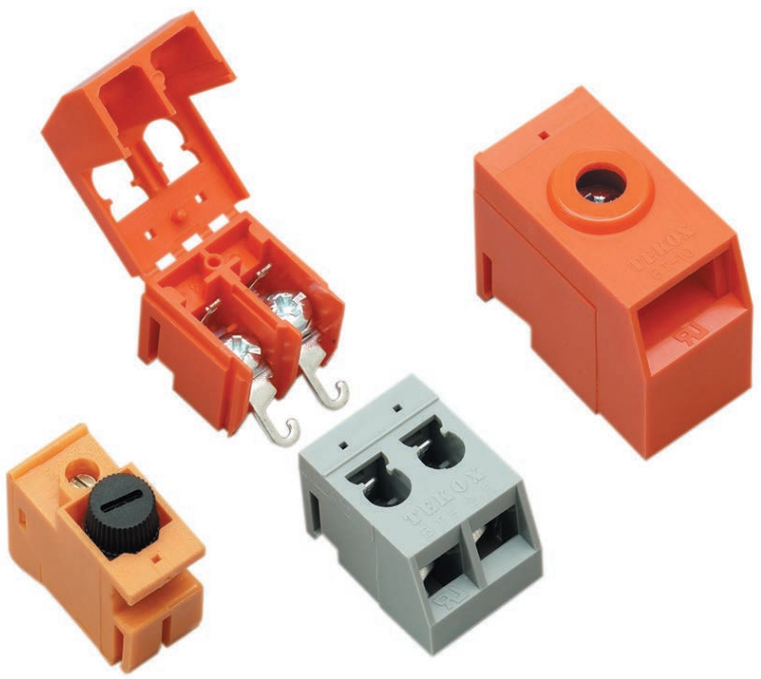
SERIE BTF

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



Materias primas:

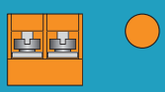
Cuerpo aislante: poliamida 6.6, color naranja o gris. V2 (según UL94).
Parte conductora: latón estañado (modelo BT10: Latón niquelado).
Abrazaderas: acero cincado.
Tornillos: acero cincado, rosca métrica.



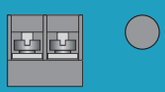




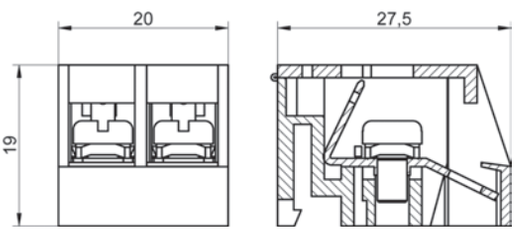
BTF-2,5

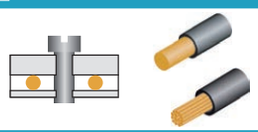


BTF-2,5 GRIS



0,8 Nm	M 3,5	Tensión 600V (UL)	Intensidad 10A (UL)	100°C	500 uds. 330x280x250 mm	4,9 Kg
					50 uds. Bolsa	0,44 Kg





CABLE RÍGIDO
2,5 mm² / 1 mm² (14 AWG)
CABLE FLEXIBLE
2,5 mm² / 1 mm² (14 AWG)





CABLE RÍGIDO
2,5 mm² / 1 mm²

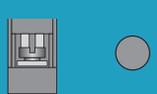


2,8 mm² (serie 110)

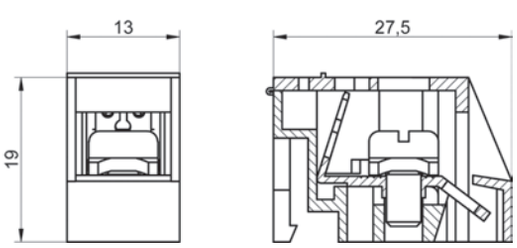
BTF-4

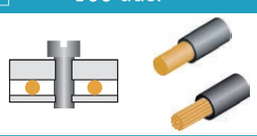


BTF-4 GRIS



1,2 Nm	M 4	Tensión 600V (UL)	Intensidad 16A (UL)	100°C	1.000 uds. 330x280x250 mm	6,8 Kg
					100 uds. Bolsa	0,64 Kg





CABLE RÍGIDO
4 mm² / 1,5 mm² (12 AWG)
CABLE FLEXIBLE
4 mm² / 1,5 mm² (12 AWG)





CABLE RÍGIDO
4 mm² / 1,5 mm²



6,3 mm² (serie 250)

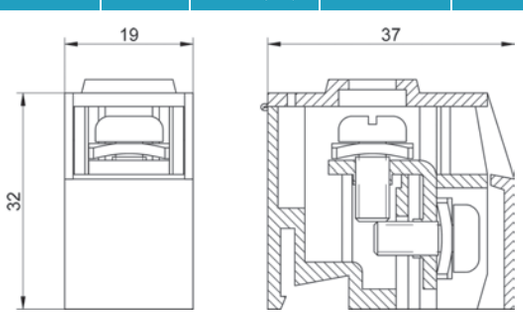
BT-10

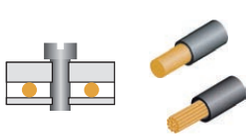


BT-10 GRIS



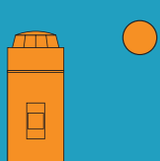
2 Nm	M 5	Tensión 600V (UL)	Intensidad 32A (UL)	100°C	250 uds. 330x280x250 mm	6,8 Kg
					25 uds. Bolsa	0,64 Kg



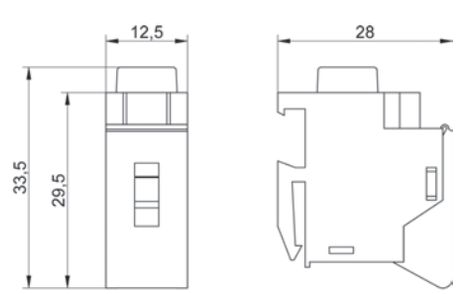


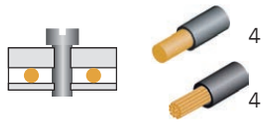
CABLE RÍGIDO
10 mm² / 4 mm² (8 AWG)
CABLE FLEXIBLE
6 mm² / 4 mm² (8 AWG)

BT-FUS



0.8 Nm	M 3,5	Tensión 300V (UL)	Intensidad 6,3A (UL)	100°C	25 uds. Bolsa	0,235 Kg





CABLE RÍGIDO
4 mm² / 1,5 mm² (10/20 AWG)
CABLE FLEXIBLE
4 mm² / 1,5 mm² (10/20 AWG)





CABLE RÍGIDO
4 mm² / 1,5 mm²

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

MT	Etiqueta de marcaje en blanco.	50 etiquetas por tarjeta	0,02 Kg
MT (Texto y leyenda)	Etiqueta de marcaje grabada.	50 etiquetas por tarjeta	0,02 Kg

SERIE F6

Para realizar conexiones eléctricas en instalaciones eléctricas y de iluminación.







Materias primas:

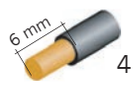
Cuerpo aislante: poliamida 6, color natural, V2 (según UL94).
Borna: latón niquelado.
Tornillos: acero cincado, rosca métrica.

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

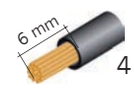




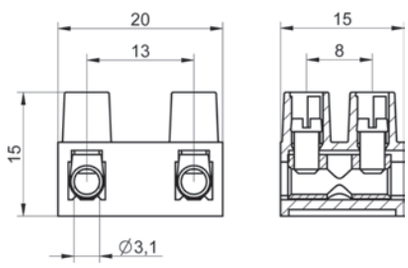
F6



CABLE RÍGIDO
4 mm² / 1,5 mm²

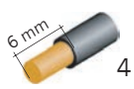


CABLE FLEXIBLE
4 mm² / 1,5 mm²

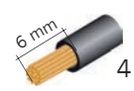


2.000 uds.	330x280x250 mm		10,5 Kg
200 uds.	Bolsa		1,02 Kg
0,5 Nm		M 3	
Tensión 250V	Intensidad 17,5A		110°C

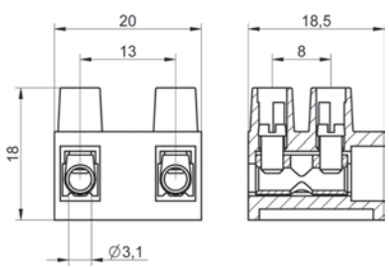
F6-C



CABLE RÍGIDO
4 mm² / 1,5 mm²

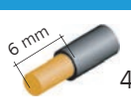


CABLE FLEXIBLE
4 mm² / 1,5 mm²



1.500 uds.	330x280x250 mm		9,9 Kg
100 uds.	Bolsa		0,65 Kg
0,5 Nm		M 3	
Tensión 250V	Intensidad 17,5A		110°C

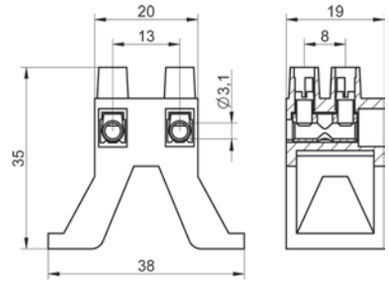
F6-CPE



CABLE RÍGIDO
4 mm² / 1,5 mm²



CABLE FLEXIBLE
4 mm² / 1,5 mm²



500 uds.	330x280x250 mm		4,6 Kg
50 uds.	Bolsa		0,43 Kg
0,5 Nm		M 3	
Tensión 250V	Intensidad 17,5A		110°C

SERIE TSC

NUEVA

Los conectores “TSC” son conectores universales tipo MC4 para el conexionado de paneles solares en instalaciones fotovoltaicas.







Materias primas:
Cuerpo aislante: Poliamida 6.6
Borna: Cobre estañado.
Grado protección IP67

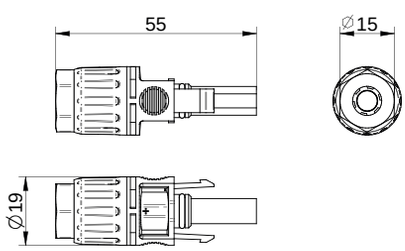
TSC4/H



CABLE RÍGIDO
2,5 mm²/ 6 mm²



CABLE FLEXIBLE
2,5 mm²/ 6 mm²



160x230x40 mm		0,18 Kg
20 uds.	Bolsa	
Tensión 1500V	Intensidad 25A - 2,5mm² 30A 4mm²/6mm²	+85 °C -40 °C

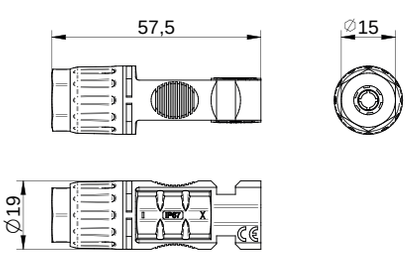
TSC4/M



CABLE RÍGIDO
2,5 mm²/ 6 mm²



CABLE FLEXIBLE
2,5 mm²/ 6 mm²

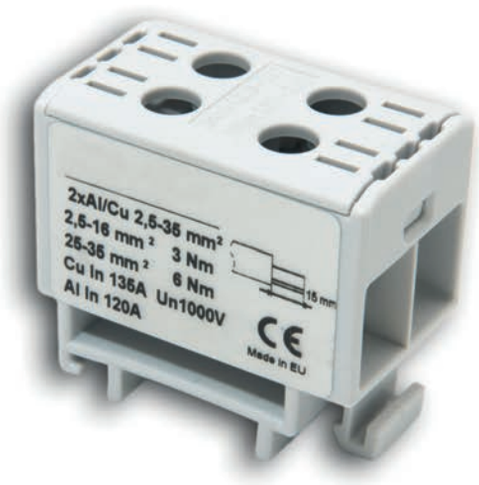


160x230x40 mm		0,18 Kg
20 uds.	Bolsa	
Tensión 1500V	Intensidad 25A - 2,5mm² 30A 4mm²/6mm²	+85 °C -40 °C

SERIE EUROCU-AL

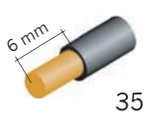
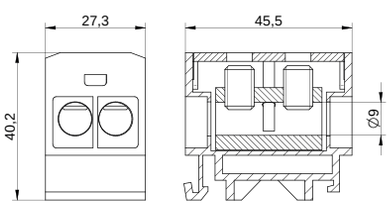
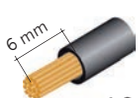
NUEVA

Borne bimetálico 35mm² universal para conductores de cobre (CU) y aluminio (AL) para fijación en cuadros eléctricos mediante carril DIN.



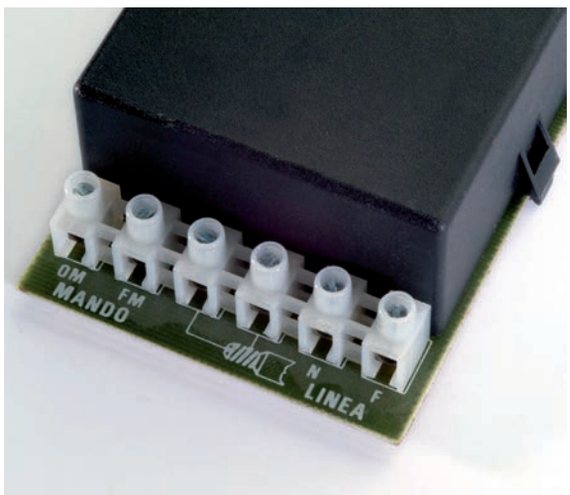


Materias primas:
Cuerpo aislante: poliamida color gris, V0 (según UL94).
Contacto: aluminio estañado.

EUROCU-AL35/2			18 uds. 180x175x60 mm	0,9 Kg
CABLE RÍGIDO  35 mm² / 25 mm²	6 Nm		N° 6 M 8 Ch 6	 80°C
CABLE FLEXIBLE  16 mm² / 2,5 mm²	3 Nm		Intensidad 135A (CU) 120A (AL)	
			Tensión 1000V	

SERIE TK 5000

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





Materias primas:

Cuerpo aislante: Poliamida 6, color natural, V2 (según UL94).

Borna: latón.

Tornillos: acero cincado, rosca métrica.

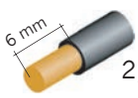
Propiedades de estañado garantizadas 6 meses desde su fabricación.

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

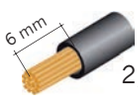
Especificaciones técnicas según EN 60998

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

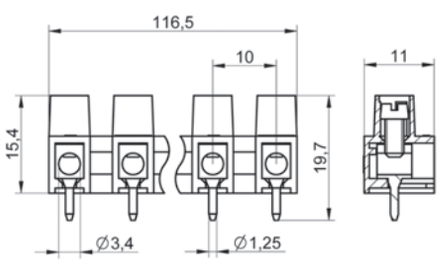
TK 5000 V4,5



CABLE RÍGIDO
2,5 mm² / 1 mm²



CABLE FLEXIBLE
2,5 mm² / 1 mm²



150 uds.
260x170x120 mm

2,5 Kg

0,5 Nm

M 3

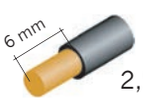
12 polos

Tensión
450V

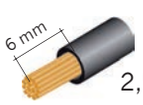
Intensidad
24A

110ºC

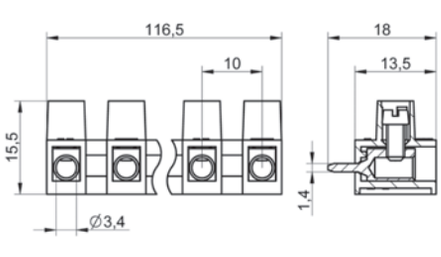
TK 5000 H4,5



CABLE RÍGIDO
2,5 mm² / 1 mm²



CABLE FLEXIBLE
2,5 mm² / 1 mm²



150 uds.
260x170x120 mm

2,4 Kg

0,5 Nm

M 3

12 polos

Tensión
450V

Intensidad
24A

110ºC

RELACIÓN ENTRE LA CAPACIDAD DE CONEXIÓN ASIGNADA Y EL DIÁMETRO DE LOS CONDUCTORES

CAPACIDAD DE CONEXIÓN ASIGNADA	DIÁMETRO TEÓRICO DEL CONDUCTOR MÁS GRANDE							CONDUCTOR CONECTABLE	
	MÉTRICO			AWG					
	RÍGIDO		FLEXIBLE	RÍGIDO			FLEXIBLE	RÍGIDO	FLEXIBLE
					b)	b) Clase B	c) Clases I. K. M.		
	SÓLIDO	TRENZADO			SÓLIDO	TRENZADO	TRENZADO		
mm^2	mm	mm	mm	Calibre	mm	mm	mm		
0,2	0,51	0,53	0,61	24	0,54	0,61	0,64		
0,34	0,63	0,66	0,8	22	0,68	0,71	0,80		
0,5	0,9	1,1	1,1	20	0,85	0,97	1,02		
0,75	1,0	1,2	1,3	18	1,07	1,23	1,28	**A especificar en la norma de producto correspondiente**	
1,0	1,2	1,4	1,5	—	—	—	—		
1,5	1,5	1,7	1,8	16	1,35	1,55	1,60		
2,5	1,9	2,2	2,3 a)	14	1,71	1,95	2,08		
4,0	2,4	2,7	2,9 a)	12	2,15	2,45	2,70		
6,0	2,9	3,3	3,9 a)	10	2,72	3,09	3,36		
10,0	3,7	4,2	5,1	8	3,43	3,89	4,32		
16,0	4,6	5,3	6,3	6	4,32	4,91	5,73		
25,0	—	6,6	7,8	4	5,45	6,18	7,26		
35	—	7,9	9,2	2	6,87	7,78	9,02		

NOTA – Los diámetros de los conductores rígidos o flexibles más grandes se basan en la tabla 1 de la Norma CEI 60228A y la Norma CEI 60344, y para los conductores AWG en las publicaciones ASTM B172-71 [4], ICEA S-19-81 [5], ICEA S-66-524 [6] e ICEA S-66-516 [7].

a) Dimensiones para los conductores flexibles de clase 5 únicamente, conformes a la Norma CEI 60228A.
b) Diámetro nominal + 5%.
c) Diámetro mayor para cualquiera de las tres clases I, K, M + 5%.

	Europa	ENEC - Sistema europeo de certificación de inspección de pruebas
	Alemania	Asociación de Ingenieros Electrónicos Alemanes “Marca VDE”
	Internacional	Directiva internacional 2011/65/UR Restricción de sustancias peligrosas
	Internacional	Directiva internacional 2011/65/UR Restricción de sustancias peligrosas
	España	AENOR - Organismo de certificación de productos
	USA	Underwriters Laboratories - Recognised - Component - Mark
	USA, Canada	Underwriters Laboratories - Recognised - Component - Mark for USA and Canada

Marcado CE:

	Marca Europea: todos los productos que aparecen en el catálogo cumplen los requisitos de la Directiva de baja tensión de EG 2066/95 / CE y, por tanto, llevan la marca CE



CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Los pedidos se redondearán conforme al embalaje estándar de cada referencia.

No se aceptará ninguna devolución de material sin previa autorización de TEKOX.

Si la devolución es por causas no imputables a TEKOX, el material será enviado a portes pagados hasta nuestro almacén. En función del estado en el que se reciba la mercancía, el valor original podrá depreciarse un mínimo del 10% en concepto de gastos de revisión y / o reacondicionamiento.

TEKOX no aceptará la devolución de productos personalizados.


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

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001