

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Borne de paso, tensión nominal: 500 V, corriente nominal: 17,5 A, número de conexiones: 2, tipo de conexión: Conexión por resorte, 1er piso, Sección de dimensionamiento: 1,5 mm², sección: 0,08 mm² - 1,5 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

### Sus ventajas

- La construcción compacta y la conexión frontal ofrecen al mismo tiempo ahorro de espacio y un cómodo cableado en el espacio más estrecho
- El foso funcional continuo doble ofrece todas las posibilidades de la distribución de potencial y admite accesorios de pruebas
- El receptáculo de conexión grande permite el alojamiento de conductores con puntera y cuellos aislantes en sección nominal
- · Comprobado para aplicaciones ferroviarias

### **Datos comerciales**

Código de artículo	3031076
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE2
Clave de producto	BE2111
Página del catálogo	Página 207 (C-1-2019)
GTIN	4017918186616
Peso por unidad (incluido el embalaje)	4,918 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	4,86 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



### Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de paso
Familia de productos	ST
Campo de empleo	Industria ferroviaria
	Construcción de maquinaria
	Construcción de instalaciones
	Industria de procesos
Número de conexiones	2
Número de filas	1
Potenciales	1
Propiedades de aislamiento	
Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

### Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	0,56 W

### Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	1,5 mm²
Sección de conductor AWG	(Convertido según IEC)

#### 1er piso

Tel piso	
Longitud de pelado	8 mm 10 mm
Calibre macho	A1
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido	0,08 mm² 1,5 mm²
Sección de conductor AWG	28 16 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,08 mm² 1,5 mm²
Sección de cable flexible [AWG]	28 16 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,14 mm² 1,5 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,14 mm² 1,5 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm²
Corriente nominal	17,5 A
Corriente de carga máxima	17,5 A (con una sección de conductor de 1,5 mm²)
Tensión nominal	500 V
Sección nominal	1,5 mm²

#### Datos Ex



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



#### Datos de dimensionamiento (ATEX/IECEx)

Marcado	© II 2 GD Ex eb IIC Gb
Margen de temperatura de empleo	-60 °C 110 °C
Accesorios con certificado Ex	3030417 D-ST 2,5
	3030721 ATP-ST 4
	1204504 SZF 0-0,4X2,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Lista puentes	Puente enchufable / FBS 2-4 / 3030116
	Puente enchufable / FBS 3-4 / 3030129
	Puente enchufable / FBS 4-4 / 3030132
	Puente enchufable / FBS 5-4 / 3030145
	Puente enchufable / FBS 10-4 / 3030158
	Puente enchufable / FBS 20-4 / 3030352
Datos puente	16,5 A / 1,5 mm²
Incremento de temperatura Ex	40 K (19,4 A / 1,5 mm²)
Tensión nominal	440 V
para puentear con puente	440 V
- en puenteado no contiguo	352 V
- en puenteado no contiguo mediante borne PE	352 V
- en puenteado de la longitud necesaria con tapa	220 V
- en puenteado de la longitud necesaria con placa separadora	275 V
Tensión de aislamiento de dimensionamiento	400 V
analógica	(permanente)

### Planta Ex Generalidades

Corriente asignada	17,5 A
Corriente de carga máxima	17,5 A
Resistencia de contacto	1,43 mΩ

### Datos de conexión Ex Generalidades

Sección nominal	1,5 mm²
Sección de dimensionamiento AWG	16
Capacidad de conexión, cable rígido	0,08 mm² 1,5 mm²
Capacidad de conexión AWG	28 16
Capacidad de conexión, cable flexible	0,08 mm² 1,5 mm²
Capacidad de conexión AWG	28 16

### Dimensiones

Anchura	4,2 mm
Ancho de tapa	2,2 mm
Altura	48,5 mm
Profundidad en NS 35/7,5	36,5 mm
Profundidad en NS 35/15	44 mm



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



### Datos del material

Color	gris
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	1
Material aislante	PA
Utilización estática de material aislante en frío	-60 °C
Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Emisión de calor calorímetra NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Inflamabilidad de las superficies NFPA 130 (ASTM E 162)	aprobado
Densidad de los gases de combustión óptica específica NFPA 130 (ASTM E 662)	aprobado
Toxicidad de los gases de combustión NFPA 130 (SMP 800C)	aprobado

### Ensayos eléctricos

Prueba con tensión de impulso

Tensión de prueba Valor nominal	7,3 kV
Resultado	Prueba aprobada
Verificación de calentamiento	
Exigencia Ensayo de calentamiento	Aumento de temperatura ≤ 45 K
Resultado	Prueba aprobada
Corriente admisible de corta duración 1,5 mm²	0,18 kA

Tensión de prueba Valor nominal	1,89 kV
Resultado	Prueba aprobada

### Propiedades mecánicas

Datos	mecánicos
-------	-----------

Pared lateral abierta	Sí

### Ensayos mecánicos

#### Resistencia mecánica



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



Resultado	Prueba aprobada
-ijación en el soporte	
Carril/superficie de fijación	NS 35
Valor nominal Fuerza de ensayo	1 N
Resultado	Prueba aprobada
resultatio	гтиева артовача
Comprobación de daños en los conductores y de aflojamiento	
Velocidad de rotación	10 r.p.m.
Rotaciones	135
Sección de conductor/Peso	0,08 mm² / 0,1 kg
	1,5 mm <sup>2</sup> /0,4 kg
Resultado	Prueba aprobada
ndiciones medioambientales y de vida útil	
Envejecimiento  Ciclos de temperatura	192
Resultado	Prueba aprobada
Troduction	Traoba aprobada
Ensayo de la llama de aguja	
Tiempo de actuación	30 s
Resultado	Prueba aprobada
Oscilación/ruido de banda ancha	
Especificación del ensayo	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Espectro	Ensayo de vida útil categoría 1, clase B, en la caja del vagón
Frecuencia	f <sub>1</sub> = 5 Hz hasta f <sub>2</sub> = 150 Hz
Nivel ASD	1,857 (m/s²)²/Hz
Aceleración	0,8g
Duración de ensayo por eje	5 h
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z
Resultado	Prueba aprobada
Choque	
Especificación del ensayo	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Tipo de choque	Semisinusoidal
Aceleración	5g
Duración del choque	30 ms
Número de choques por dirección	3
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z (pos. y neg.)
Resultado	Prueba aprobada
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C 60 °C (durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 ° a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C 70 °C



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



	Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % 70 %
No	ormas y especificaciones	
	Conexión según norma	IEC 60947-7-1
М	ontaje	
	Tipo de montaje	NS 35/7,5
		NS 35/15



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



Dibujos

Diagrama eléctrico





https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



### Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076

CSA ID de homologación: 136	31			
	Tensión nominal U <sub>N</sub>	Corriente nominal I <sub>N</sub>	Sección AWG	Sección mm <sup>2</sup>
Usegroup B				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Usegroup C				
	300 V	15 A	26 - 14	-

CB scheme	B IECEE CB Scheme ID de homologación: DE1-63027_A1				
		Tensión nominal U <sub>N</sub>	Corriente nominal I <sub>N</sub>	Sección AWG	Sección mm <sup>2</sup>
		500 V	17,5 A	-	0,2 - 1,5

Lloyds Register	LR
LADBOUT.	ID de homologación: LR2014888TA

₩Đ <sup>4</sup>	KR
<u> </u>	ID de homologación: HMB17372-EL002

ClassNK	NK
C1972141/	ID de homologación: 09 ME 140

BV
ID de homologación: 13403/D0 BV

VDE Zeichengenehmigung ID de homologación: 40009031				
	Tensión nominal U <sub>N</sub>	Corriente nominal I <sub>N</sub>	Sección AWG	Sección mm²
	500 V	17,5 A	-	0,2 - 1,5

cULus Recogniz ID de homologación:	CULus Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U <sub>N</sub>	Corriente nominal I <sub>N</sub>	Sección AWG	Sección mm <sup>2</sup>	
Usegroup B					
	300 V	15 A	26 - 14	-	
Usegroup C					



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



	300 V	15 A	26 - 14	-
Usegroup D				
	600 V	5 A	26 - 14	-

#### DNV

ID de homologación: TAE00001CS

ATEX ID de homologación: KEMA01ATEX2129U				
	Tensión nominal U <sub>N</sub>	Corriente nominal I <sub>N</sub>	Sección AWG	Sección mm²
Examen CE de tipo	440 V	17,5 A	-	0,08 - 1,5

EAC Ex
ID de homologación: RU C-DE.HA91.B.00066

ID de homologación: IECEx KEM 06.0043U				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal I <sub>N</sub>	Sección AWG	Sección mm²
	440 V	17,5 A	-	0,08 - 1,5

<b>(II)</b>	ccc
w.	ID de homologación: 2020322313000621

UKCA-EX
ID de homologación: DEKRA 21UKEX0302U



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



### Clasificaciones

UNSPSC 21.0

### **ECLASS**

	ECLASS-11.0	27141120
	ECLASS-13.0	27250101
ΕT	ТІМ	
	ETIM 9.0	EC000897
UN	ISPSC	

39121400



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



### Environmental product compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e	
	Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales	



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



### Accesorios



Nota: el uso de algunos de los accesorios indicados a continuación puede restringir este producto.

### FBS 2-4 - Puente enchufable

3030116

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3030116



Puente enchufable, paso: 4,2 mm, número de polos: 2, color: rojo

17,5 A Capacidad de corriente máxima: 17,5 A

### FBS 3-4 - Puente enchufable

3030129

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3030129



Puente enchufable, paso: 4,2 mm, número de polos: 3, color: rojo

17,5 A Capacidad de corriente máxima: 17,5 A



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



#### FBS 4-4 - Puente enchufable

3030132

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3030132



Puente enchufable, paso: 4,2 mm, número de polos: 4, color: rojo

Capacidad de corriente máxima: 17,5 A

#### FBS 5-4 - Puente enchufable

3030145

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3030145



Puente enchufable, paso: 4,2 mm, número de polos: 5, color: rojo

17,5 A



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



#### FBS 10-4 - Puente enchufable

3030158

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3030158



Puente enchufable, paso: 4,2 mm, número de polos: 10, color: rojo

Capacidad de corriente máxima: 17,5 A

#### FBS 20-4 - Puente enchufable

3030352

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3030352



Puente enchufable, paso: 4,2 mm, número de polos: 20, color: rojo

Capacidad de corriente máxima: 17,5 A



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



#### FBS 2-4 BU - Puente enchufable

3030117

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3030117



Puente enchufable, paso: 4,2 mm, número de polos: 2, color: azul

Capacidad de corriente máxima: 17,5 A

#### FBS 3-4 BU - Puente enchufable

3030130

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3030130



Puente enchufable, paso: 4,2 mm, número de polos: 3, color: azul

Capacidad de corriente máxima: 17,5 A



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



#### FBS 4-4 BU - Puente enchufable

3030133

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3030133



Puente enchufable, paso: 4,2 mm, número de polos: 4, color: azul

Capacidad de corriente máxima: 17,5 A

#### FBS 5-4 BU - Puente enchufable

3030146

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3030146



Puente enchufable, paso: 4,2 mm, número de polos: 5, color: azul

17,5 A



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



#### FBS 10-4 BU - Puente enchufable

3036851

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3036851



Puente enchufable, paso: 4,2 mm, número de polos: 10, color: azul

Capacidad de corriente máxima: 17,5 A

#### FBS 20-4 BU - Puente enchufable

3030353

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3030353



Puente enchufable, paso: 4,2 mm, número de polos: 20, color: azul

17,5 A Capacidad de corriente máxima: 17,5 A



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



#### FBS 2-4 GY - Puente enchufable

3030118

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3030118



Puente enchufable, paso: 4,2 mm, número de polos: 2, color: gris

Capacidad de corriente máxima: 17,5 A

### FBS 3-4 GY - Puente enchufable

3030131

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3030131



Puente enchufable, paso: 4,2 mm, número de polos: 3, color: gris

Capacidad de corriente máxima: 17,5 A



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



#### FBS 4-4 GY - Puente enchufable

3030134

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3030134



Puente enchufable, paso: 4,2 mm, número de polos: 4, color: gris

Capacidad de corriente máxima: 17,5 A

### FBS 5-4 GY - Puente enchufable

3030147

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3030147



Puente enchufable, paso: 4,2 mm, número de polos: 5, color: gris

17,5 A



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



### RB ST (2,5/4)-1,5 - Puente reductor

3038943

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3038943



Puente reductor, paso: 7,1 mm, número de polos: 2, longitud: 23 mm, color: rojo

① Capacidad de corriente máxima: 24 A

### D-ST 2,5 - Tapa final

3030417

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3030417



Tapa final, profundidad: 29,1 mm, anchura: 2,2 mm, altura: 48,6 mm, color: gris



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



### RPS - Clavija reductora

0201647

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0201647



Clavija reductora, número de polos: 1, color: gris

### ATP-ST 4 - Placa separadora

3030721

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3030721



Placa separadora, profundidad: 39 mm, anchura: 2 mm, altura: 59,8 mm, color: gris



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



#### WST 1,5 - Cobertor de aviso

#### 3030958

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3030958



Cobertor de aviso, Tiras, amarillo, rotulado, clase de montaje: enchufar, para ancho de borne: 4,25 mm, superficie útil: 4,25 x 3,55 mm, Número de índices individuales: 5

### D-ST 2,5-0,8 OG - Tapa final

#### 3030511

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3030511



Tapa final, profundidad: 29 mm, anchura: 0,8 mm, altura: 48,6 mm, color: narania



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



#### NS 35/7,5 PERF 2000MM - Carril simétrico perforado

0801733

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0801733



Carril simétrico perforado, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, Perfil estándar, color: plata

#### NS 35/7,5 UNPERF 2000MM - Carril simétrico sin perforar

0801681

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0801681



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, Perfil estándar, color: plateado



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



#### NS 35/7,5 WH PERF 2000MM - Carril simétrico perforado

1204119

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1204119



Carril simétrico perforado, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), según EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, Perfil estándar, color: plateado

#### NS 35/7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Carril simétrico sin perforar

1204122

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1204122



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 10 unidades (20 m), según EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, Perfil estándar, color: plateado



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



#### NS 35/7,5 AL UNPERF 2000MM - Carril simétrico sin perforar

0801704

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0801704



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), según EN 60715, material: Aluminio, sin recubrimiento, Perfil estándar, color: plateado

#### NS 35/7,5 ZN PERF 2000MM - Carril simétrico perforado

1206421

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1206421



Carril simétrico perforado, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), según EN 60715, material: Acero, galvanizado, Perfil estándar, color: plateado



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



#### NS 35/7,5 ZN UNPERF 2000MM - Carril simétrico sin perforar

#### 1206434

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1206434



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), según EN 60715, material: Acero, galvanizado, Perfil estándar, color: plateado

### NS 35/7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Carril simétrico sin perforar

#### 0801762

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0801762



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 10 unidades (20 m), según EN 60715, material: Cobre, sin recubrimiento, Perfil estándar, color: de color cobre



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



### NS 35/7,5 CAP - Caperuza final

1206560

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1206560

Pieza final-carril, para carril NS 35/7,5



### NS 35/15 PERF 2000MM - Carril simétrico perforado

1201730

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1201730



Carril simétrico perforado, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, Perfil estándar, color: plateado



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



#### NS 35/15 UNPERF 2000MM - Carril simétrico sin perforar

#### 1201714

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1201714



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, Perfil estándar, color: plateado

### NS 35/15 WH PERF 2000MM - Carril simétrico perforado

#### 0806602

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0806602



Carril simétrico perforado, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), similar EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, Perfil estándar, color: blanco



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



#### NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Carril simétrico sin perforar

1204135

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1204135



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 10 unidades (20 m), similar EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, Perfil estándar, color: plateado

#### NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Carril simétrico sin perforar

1201756

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1201756



Carril simétrico sin perforar, similar EN 60715, material: Aluminio, sin recubrimiento, Perfil estándar, color: plateado



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



#### NS 35/15 ZN PERF 2000MM - Carril simétrico perforado

1206599

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1206599



Carril simétrico perforado, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, Perfil estándar, color: plateado

#### NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Carril simétrico sin perforar

1206586

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1206586



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, Perfil estándar, color: plateado



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



### NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Carril simétrico sin perforar

1201895

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1201895



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 10 unidades (20 m), similar EN 60715, material: Cobre, sin recubrimiento, Perfil estándar, color: de color cobre

### NS 35/15 CAP - Caperuza final

1206573

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1206573

Pieza final-carril, para carril NS 35/15





https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



#### NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Carril simétrico sin perforar

1201798

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1201798



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 10 unidades (20 m), según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, Perfil estándar 2,3 mm, color: plateado

#### ZB 4: UNBEDRUCKT - Tira de cinta Zack

0805001

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0805001



Tira de cinta Zack, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 4,2 mm, superficie útil: 4,2 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



#### ZB 4 CUS - Tira de cinta Zack

#### 0824951

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0824951



Tira de cinta Zack, disponible: Tiras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 4,2 mm, superficie útil: 4,2 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

#### ZB 4,LGS:FORTL.ZAHLEN - Tira de cinta Zack

#### 0805739

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0805739



Tira de cinta Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulación longitudinal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 91 ...100, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 4,2 mm, superficie útil: 4,2 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



#### ZB 4,QR:FORTL.ZAHLEN - Tira de cinta Zack

#### 0805807

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0805807



Tira de cinta Zack, Tiras, blanco, rotulado, Rotulación transversal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 91 ...100, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 4,2 mm, superficie útil: 4,2 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

### UC-TM 4 - Marcador para bornes

0818111

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0818111



Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 4,2 mm, superficie útil:  $3.6 \times 10.5$  mm, Número de índices individuales: 120



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



#### UC-TM 4 CUS - Marcador para bornes

#### 0824573

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0824573



Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 4,2 mm, superficie útil: 3,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 120

#### UCT-TM 4 - Marcador para bornes

#### 0828732

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0828732



Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 4,2 mm, superficie útil: 3,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 84



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



#### UCT-TM 4 CUS - Marcador para bornes

#### 0829588

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0829588



Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 4,2 mm, superficie útil: 3,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 84

#### STP 4-2-ZB - Soporte para señalización

#### 3038613

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3038613



Soporte para señalización, Insertable en las bornas de conexión por resorte ST 1,5..., rotulable con UC-TM 4, UC-TMF 4, UCT-TM 4, UCT-TMF 4, ZB 4 o ZBF 4, gris, sin rotular, clase de montaje: enclavar, superficie útil: 4 x 10,5 mm



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



### ZBF 4:UNBEDRUCKT - Tira de cinta Zack plana

#### 0808587

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0808587



Tira de cinta Zack plana, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 4 mm, superficie útil: 4,2 x 5,2 mm, Número de índices individuales: 10

### ZBF 4 CUS - Tira de cinta Zack plana

#### 0825023

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0825023



Tira de cinta Zack plana, disponible: Tiras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 4,2 mm, superficie útil: 4,2 x 5,2 mm, Número de índices individuales: 10



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



#### ZBF 4,LGS:FORTL.ZAHLEN - Tira de cinta Zack plana

#### 0808626

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0808626



Tira de cinta Zack plana, Tiras, blanco, rotulado, rotulación longitudinal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 91 ...100, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 4 mm, superficie útil: 4,2 x 5,2 mm, Número de índices individuales: 10

#### ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN - Tira de cinta Zack plana

#### 0808820

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0808820



Tira de cinta Zack plana, Tiras, blanco, rotulado, Rotulación transversal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 91 ...100, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 4 mm, superficie útil: 4,2 x 5,2 mm, Número de índices individuales: 10



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



#### ZBF 4,LGS:GERADE ZAHLEN - Tira de cinta Zack plana

#### 0810818

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0810818



Tira de cinta Zack plana, Tiras, blanco, rotulado, rotulación longitudinal: números pares correlativos 2 ... 20, 22 ... 40, etc. hasta 82 ... 100, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 4 mm, superficie útil: 5,15 x 4,15 mm, Número de índices individuales: 10

### ZBF 4,LGS:UNGERADE ZAHLEN - Tira de cinta Zack plana

#### 0810850

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0810850



Tira de cinta Zack plana, Tiras, blanco, rotulado, rotulación longitudinal: Números impares 1-19, 21-39 etc. hasta 81-99, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 4 mm, superficie útil: 5,15 x 4,15 mm, Número de índices individuales: 10



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



#### UC-TMF 4 - Marcador para bornes

0818166

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0818166



Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 4,2 mm, superficie útil: 3,6 x 5,1 mm, Número de índices individuales: 120

### UC-TMF 4 CUS - Marcador para bornes

0824630

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0824630



Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 4,2 mm, superficie útil: 3,6 x 5,1 mm, Número de índices individuales: 120



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



#### UCT-TMF 4 - Marcador para bornes

### 0828742

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0828742



Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 4,2 mm, superficie útil: 3,4 x 4,7 mm, Número de índices individuales: 90

### UCT-TMF 4 CUS - Marcador para bornes

#### 0829651

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0829651



Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 4,2 mm, superficie útil: 3,4 x 4,7 mm, Número de índices individuales: 90



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



### MPS-MT - Clavija de pruebas

0201744

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0201744



Clavija de pruebas, con conexión por soldadura hasta sección de cable de 1  $\mathrm{mm}^2$ , número de polos: 1, color: gris

### MPS-IH WH - Casquillo aislante

0201663

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0201663

Casquillo aislante, color: blanco





https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



### MPS-IH RD - Casquillo aislante

0201676

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0201676

Casquillo aislante, color: rojo



### MPS-IH BU - Casquillo aislante

0201689

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0201689

Casquillo aislante, color: azul





https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



### MPS-IH YE - Casquillo aislante

0201692

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0201692

Casquillo aislante, color: amarillo



### MPS-IH GN - Casquillo aislante

0201702

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0201702

Casquillo aislante, color: verde





https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



### MPS-IH GY - Casquillo aislante

0201728

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0201728

Casquillo aislante, color: gris



### MPS-IH BK - Casquillo aislante

0201731

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0201731

Casquillo aislante, color: negro





https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



### ISH 1,5/0,2 - Casquillo aislante

3206131

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3206131



Casquillo aislante, color: blanco

### ISH 1,5/0,5 - Casquillo aislante

3031034

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031034



Casquillo aislante, color: gris



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



### PAI-4 - Adaptador de prueba

3030925

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3030925



Adaptador de prueba, En estado enchufado, con seguridad frente a contacto de los dedos contra contacto directo no intencionado según DIN EN 50274, para clavijas de prueba de 4 mm y bornes en paso de 8,2 mm, número de polos: 1, color: gris

### PS-4 - Clavija de pruebas

3030970

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3030970



Clavija de pruebas, Clavija de pruebas alineable, número de polos: 1, color: rojo



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



### DP PS-4 - Tabique distanciador

3036712

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3036712



Tabique distanciador, profundidad: 29 mm, anchura: 4,2 mm, altura: 22,4 mm, número de polos: 1, color: rojo

### CLIPFIX 35 - Soporte final

3022218

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3022218



Soporte final de montaje rápido, para carril simétrico NS 35/7,5 o carril simétrico NS 35/15, con posibilidad de marcado, ancho: 9,5 mm, color: gris



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



### CLIPFIX 35-5 - Soporte final

3022276

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3022276



Soporte final de montaje rápido, para carril simétrico NS 35/7,5 o carril simétrico NS 35/15, con posibilidad de marcado, con posibilidad de aparcamiento para FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, ancho: 5,15 mm, color: gris

### E/NS 35 N - Soporte final

0800886

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0800886



Soporte final, anchura: 9,5 mm, color: Gris



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



### E/UK - Soporte final

1201442

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1201442



Soporte final, Montaje sobre carril NS 32 o NS 35, material: PA, color: gris

### E/UK 1 - Soporte final

1201413

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1201413



Soporte final, para el apoyo final de los bornes de doble piso y de tres pisos, anchura: 10 mm, color: Gris  $\,$ 



https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3031076



#### SZF 0-0,4X2,5 - Destornillador

#### 1204504

https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1204504



Herramienta para accionar bornes ST, también apta como destornillador plano, tamaño:  $0.4 \times 2.5 \times 75$  mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado

Phoenix Contact 2023 © - Todos los derechos reservados https://www.phoenixcontact.com

# PHOENIX CONTACT S. A. Edificio Madero Riverside, Boulevard Cecilia Grierson 255, Piso 8° Sur (1107) Ciudad de Buenos Aires, República Argentina +54 11 3220-6400 info@phoenixcontact.com.ar