

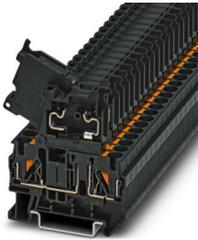
PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible



3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

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 carril para fusible, tipo de fusible: Vidrio/cerámica/..., tipo de fusible: G/5 x 20, tensión nominal: 500 V, corriente nominal: 6,3 A, número de polos: 1, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 4 mm², sección: 0,2 mm²- 6 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: negro

Sus ventajas

- Además de la posibilidad de prueba en el foso funcional doble, todos los bornes disponen de una toma de pruebas adicional
- La construcción compacta y la conexión frontal permiten el cableado en los espacios más estrechos
- Los bornes de conexión push-in se distinguen, además de por las características del sistema completo CLIPLINE, por un cableado sencillo y sin herramientas de los conductores con casquillos finales de conductor o conductos rígidos
- Comprobado para aplicaciones ferroviarias

Datos comerciales

Código de artículo	3211861
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	02
Clave de producto	BE2234
Página del catálogo	Página 101 (C-1-2019)
GTIN	4046356482516
Peso por unidad (incluido el embalaje)	12.98 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	12.127 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible



3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

Datos técnicos

Notas

Generalidades	La corriente queda determinada por el fusible empleado, la tensión por la indicación luminosa elegida.
---------------	--

Generalidades

Observación	La corriente se determina mediante el fusible utilizado y la tensión mediante el fusible o la indicación luminosa seleccionada.
-------------	---

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne para fusible
Campo de empleo	Industria ferroviaria
	Construcción de maquinaria
	Construcción de instalaciones
Número de polos	1
Número de conexiones	2
Número de filas	1
Potenciales	1

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tipo de fusible	Vidrio/cerámica/...
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	1,02 W
Fusible	G/5 x 20
Disipación máxima	máx. 1,6 W (para disposición individual del borne para fusible en caso de sobrecarga)
	máx. 1,6 W (para disposición combinada con varios bornes para fusible en caso de sobrecarga)
	máx. 4 W (para disposición individual del borne para fusible en caso de cortocircuito)
	máx. 2,5 W (para disposición combinada con varios bornes para fusible en caso de cortocircuito)

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	4 mm ²
Longitud de pelado	10 mm ... 12 mm
Calibre macho	A4
Conexión según norma	IEC 60947-7-3
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 6 mm ²

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible



3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

Sección de conductor AWG	24 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible (2 conductores con la misma sección con puntera TWIN con manguito de plástico)	0,5 mm ² ... 1 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Corriente nominal	6,3 A (la corriente es determinada por el fusible empleado.)
Corriente de carga máxima	6,3 A (con sección de cable de 6 mm ² rígida)
Tensión nominal	500 V
Sección nominal	4 mm ²

Sección de conexión directamente enchufable

Sección de conductor rígido	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,75 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm ² ... 4 mm ²

Dimensiones

Anchura	6,2 mm
Ancho de tapa	2,2 mm
Altura	56 mm
Profundidad	57,3 mm
Profundidad en NS 35/7,5	64,8 mm
Profundidad en NS 35/15	72,3 mm

Datos del material

Color	negro
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA
Utilización estática de material aislante en frío	-60 °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
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
Resultado	Prueba aprobada

Rigidez dieléctrica con frecuencia de operación

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

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	Sí
-----------------------	----

Ensayos mecánicos

Resistencia mecánica

Resultado	Prueba aprobada
-----------	-----------------

Fijación en el soporte

Resultado	Prueba aprobada
-----------	-----------------

Comprobación de daños en los conductores y de aflojamiento

Velocidad de rotación	10 (+/- 2) r.p.m.
Rotaciones	135
Sección de conductor/Peso	0,2 mm ² /0,2 kg
	4 mm ² /0,9 kg
	6 mm ² /1,4 kg
Resultado	Prueba aprobada

Condiciones medioambientales y de vida útil

Envejecimiento

Ciclos de temperatura	192
Resultado	Prueba 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):2022-06
---------------------------	-------------------------------------

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible



3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

Espectro	Prueba de durabilidad categoría 2, en el bogie
	Prueba de durabilidad categoría 2, en el bogie
Frecuencia	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ hasta $f_2 = 250 \text{ Hz}$
	5 - 250 Hz
Nivel ASD	6,12 (m/s ²) ² /Hz
	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Aceleración	3,12g
	3,12g
Duración de ensayo por eje	5 h
	5 h
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z
	Ejes X, Y y Z
Resultado	Prueba aprobada
	Prueba aprobada

Choque

Especificación del ensayo	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Tipo de choque	Semisinusoide
	Semisinusoide
Aceleración	30g
	30g
Duración del choque	18 ms
	18 ms
Número de choques por dirección	3
	3
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z (pos. y neg.)
	Ejes X, Y y Z (pos. y neg.)
Resultado	Prueba aprobada
	Prueba aprobada

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 110 °C (Rango de temperatura de servicio incl. autocalentamiento, temperatura de servicio de corta duración máx.; véase RTI Elec.)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (accionamiento)	-5 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	20 % ... 90 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

Normas y especificaciones

Conexión según norma	IEC 60947-7-3
----------------------	---------------

Montaje

Tipo de montaje	NS 35/7,5
-----------------	-----------

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible



3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

NS 35/15

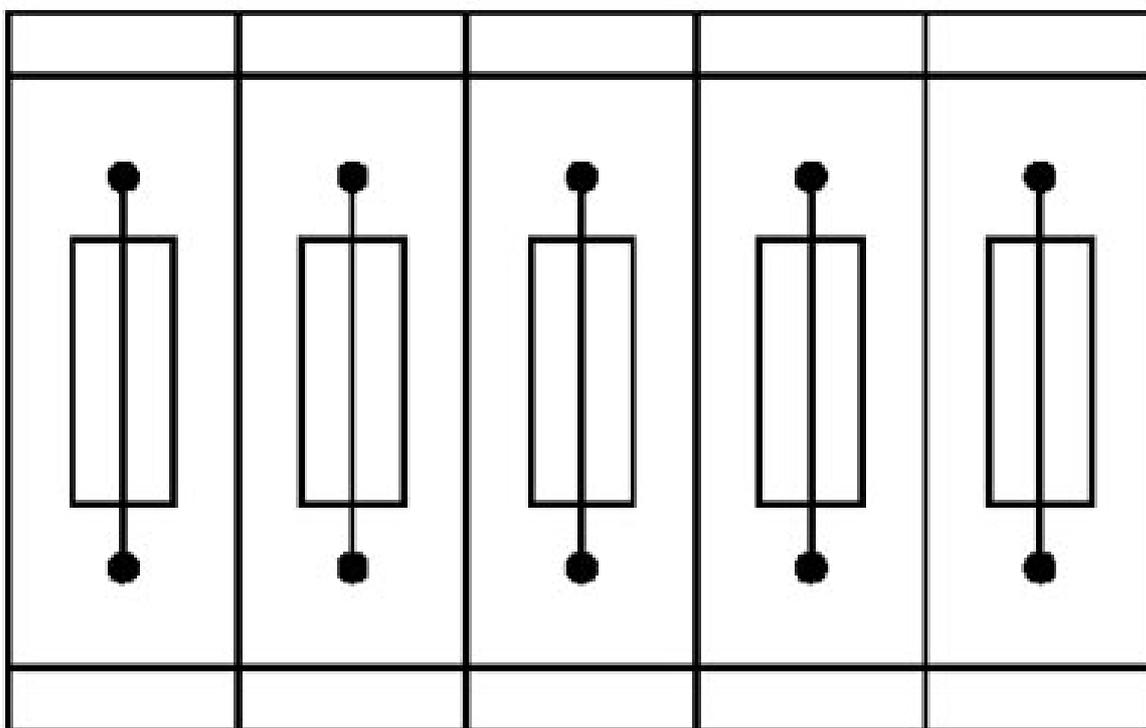
PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

Dibujos

Dibujo de aplicación



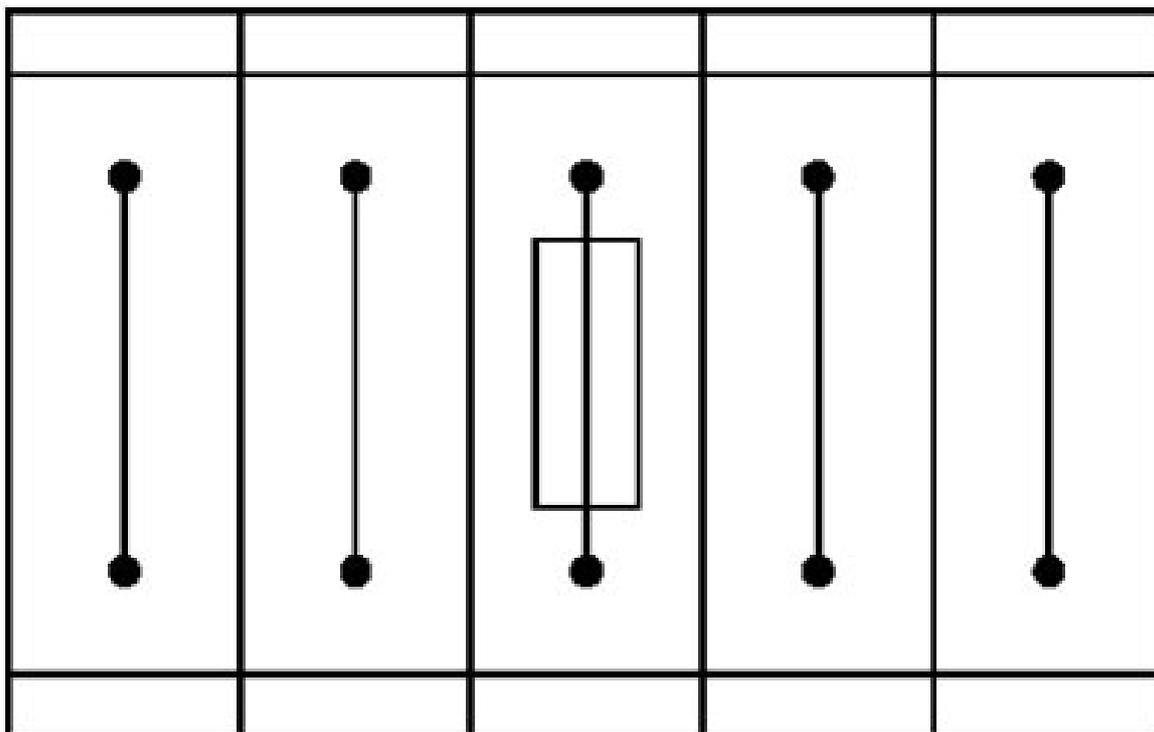
Bornes para fusible en disposición acoplada, bloque compuesto por 5 bornes para fusible

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

Dibujo de aplicación



Borne para fusible en disposición individual, bloque compuesto por un borne para fusible y 4 bornes de paso

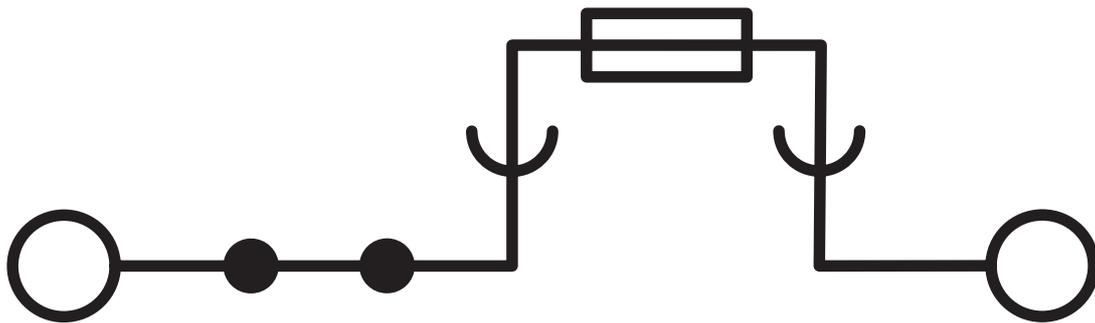
PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible



3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

Diagrama eléctrico



PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible



3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

DNV

ID de homologación: TAE000010T



CSA

ID de homologación: 13631

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
Usegroup B	300 V	6,3 A	24 - 10	-
Usegroup C	300 V	6,3 A	24 - 10	-



IECEE CB Scheme

ID de homologación: NL-61565



EAC

ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00644



cULus Recognized

ID de homologación: E60425



LR

ID de homologación: LR2371832TA



NK

ID de homologación: 14ME0912



PRS

ID de homologación: TE/2107/880590/21



cULus Recognized

ID de homologación: E60425



cULus Recognized

ID de homologación: E60425

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>



PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible



3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27141116
ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

ETIM 9.0	EC000899
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible



3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

Accesorios

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

FBS 2-6 - Puente enchufable

3030336

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3030336>



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 2, color: rojo

i Capacidad de corriente máxima: 32 A

FBS 3-6 - Puente enchufable

3030242

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3030242>



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 3, color: rojo

i Capacidad de corriente máxima: 32 A

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

FBS 4-6 - Puente enchufable

3030255

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3030255>



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 4, color: rojo

 Capacidad de corriente máxima: 32 A

FBS 5-6 - Puente enchufable

3030349

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3030349>



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 5, color: rojo

 Capacidad de corriente máxima: 32 A

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>



FBS 6-6 - Puente enchufable

1008238

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1008238>



Puente enchufable, un lado no aislado completamente, paso: 6,2 mm, número de polos: 6, color: rojo

 Capacidad de corriente máxima: 32 A

FBS 10-6 - Puente enchufable

3030271

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3030271>



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 10, color: rojo

 Capacidad de corriente máxima: 32 A

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>



FBS 20-6 - Puente enchufable

3030365

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3030365>



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 20, color: rojo

 Capacidad de corriente máxima: 32 A

FBSR 2-6 - Puente enchufable

3033715

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3033715>



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 2, color: rojo

 Capacidad de corriente máxima: 24 A

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible



3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

FBSR 3-6 - Puente enchufable

3001594

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3001594>



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 3, color: rojo

 Capacidad de corriente máxima: 24 A

FBSR 4-6 - Puente enchufable

3001595

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3001595>



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 4, color: rojo

 Capacidad de corriente máxima: 24 A

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>



FBSR 5-6 - Puente enchufable

3001596

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3001596>



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 5, color: rojo

 Capacidad de corriente máxima: 24 A

FBSR 10-6 - Puente enchufable

3033716

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3033716>



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 10, color: rojo

 Capacidad de corriente máxima: 24 A

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

FBSRH 2-6 - Conector de cortocircuito

3033812

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3033812>



Conector de cortocircuito, paso: 6,2 mm, número de polos: 2, color: rojo

 Capacidad de corriente máxima: 24 A

FBS 2-6 BU - Puente enchufable

3036932

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3036932>



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 2, color: azul

 Capacidad de corriente máxima: 32 A

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>



FBS 3-6 BU - Puente enchufable

3036945

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3036945>



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 3, color: azul

 Capacidad de corriente máxima: 32 A

FBS 4-6 BU - Puente enchufable

3036958

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3036958>



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 4, color: azul

 Capacidad de corriente máxima: 32 A

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>



FBS 5-6 BU - Puente enchufable

3036961

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3036961>



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 5, color: azul

 Capacidad de corriente máxima: 32 A

FBS 10-6 BU - Puente enchufable

3032198

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3032198>



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 10, color: azul

 Capacidad de corriente máxima: 32 A

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>



FBS 20-6 BU - Puente enchufable

3032208

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3032208>



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 20, color: azul

 Capacidad de corriente máxima: 32 A

FBS 50-6 BU - Puente enchufable

3032211

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3032211>



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 50, color: azul

 Capacidad de corriente máxima: 32 A

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible



3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

D-ST 4 - Tapa final

3030420

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3030420>

Tapa final, profundidad: 29 mm, anchura: 2,2 mm, altura: 55,9 mm, color: gris



ATP-ST 4 - Placa separadora

3030721

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3030721>

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



PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>



CARRIER-TM 300 - Soporte para señalización

0828282

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0828282>



Adaptador de rótulos, 300 mm de longitud, para corte manual, encajable en la ranura plana del marcador, para ZB ..., UC-TM ... o UCT-TM ...

DMET 5X20 - Conector de pasamuros

3032075

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3032075>



Metal conductor en forma de fusible de tubo de cristal de 5 x 20 mm para inserto en bornes para fusibles.

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible



3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

WS PT 4 - Placa de aviso

1029563

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1029563>



Placa de aviso, 5 partes, amarillo/negro, rotulado: Rayo con flecha, clase de montaje: enchufar, para ancho de borne: 6,2 mm

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

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/mx/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

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>



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

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/mx/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

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

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/mx/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

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>



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

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/mx/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

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

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/mx/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

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>



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

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1206421>



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

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

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1206434>



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

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>



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

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/mx/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

NS 35/ 7,5 CAP - Caperuza final

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1206560>

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



PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

NS 35/15 PERF 2000MM - Carril simétrico perforado

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/mx/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

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

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/mx/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

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>



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

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/mx/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

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

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/mx/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

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible



3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

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

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1201756>



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

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

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1206599>



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

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>



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

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1206586>



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

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

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/mx/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

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>



NS 35/15 CAP - Caperuza final

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1206573>

Pieza final-carril, para carril NS 35/15



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

1201798

<https://www.phoenixcontact.com/mx/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

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>



ZBF 5:UNBEDRUCKT - Tira de cinta Zack plana

0808642

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0808642>



Tira de cinta Zack plana, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 5 mm, superficie útil: 5,1 x 5,2 mm, Número de índices individuales: 10

ZBF 5 CUS - Tira de cinta Zack plana

0825025

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0825025>



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: 5 mm, superficie útil: 5,15 x 5,15 mm, Número de índices individuales: 10

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - Tira de cinta Zack plana

0808671

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0808671>



Tira de cinta Zack plana, Tiras, blanco, rotulado, rotulación longitudinal: números correlativos de 1 ... 10, 11 ... 20 etc. hasta 491 ... 500, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 5 mm, superficie útil: 5,15 x 5,15 mm, Número de índices individuales: 10

ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - Tira de cinta Zack plana

0808697

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0808697>



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: 5 mm, superficie útil: 5,15 x 5,15 mm, Número de índices individuales: 10

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - Tira de cinta Zack plana

0810821

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0810821>



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: 5 mm, superficie útil: 5,15 x 5,15 mm, Número de índices individuales: 10

ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - Tira de cinta Zack plana

0810863

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0810863>



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: 5 mm, superficie útil: 5,15 x 5,15 mm, Número de índices individuales: 10

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible



3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

UC-TMF 5 - Marcador para bornes

0818153

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0818153>



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: 5,2 mm, superficie útil: 4,6 x 5,1 mm, Número de índices individuales: 96

UC-TMF 5 CUS - Marcador para bornes

0824638

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0824638>



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: 5,2 mm, superficie útil: 4,6 x 5,1 mm, Número de índices individuales: 96

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible



3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

UCT-TMF 5 - Marcador para bornes

0828744

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0828744>



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: 5,2 mm, superficie útil: 4,4 x 4,7 mm, Número de índices individuales: 72

UCT-TMF 5 CUS - Marcador para bornes

0829658

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0829658>



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: 5,2 mm, superficie útil: 4,4 x 4,7 mm, Número de índices individuales: 72

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>



ZBF 6:UNBEDRUCKT - Tira de cinta Zack plana

0808710

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0808710>



Tira de cinta Zack plana, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 5,15 x 6,15 mm, Número de índices individuales: 10

ZBF 6 CUS - Tira de cinta Zack plana

0825027

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0825027>



Tira de cinta Zack plana, Tiras, disponible: Tiras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 5,15 x 6,15 mm, Número de índices individuales: 10

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

UC-TMF 6 - Marcador para bornes

0818140

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0818140>



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: 6,2 mm, superficie útil: 5,6 x 5,1 mm, Número de índices individuales: 80

UC-TMF 6 CUS - Marcador para bornes

0824646

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0824646>



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: 6,2 mm, superficie útil: 5,6 x 5,1 mm, Número de índices individuales: 80

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>



UCT-TMF 6 - Marcador para bornes

0828746

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0828746>



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: 6,2 mm, superficie útil: 5,4 x 4,7 mm, Número de índices individuales: 60

UCT-TMF 6 CUS - Marcador para bornes

0829665

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0829665>



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: 6,2 mm, superficie útil: 5,4 x 4,7 mm, Número de índices individuales: 60

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - Tira de cinta Zack plana

0808749

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0808749>



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: 6,2 mm, superficie útil: 5,15 x 6,15 mm, Número de índices individuales: 10

ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Tira de cinta Zack plana

0808765

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0808765>



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: 6,2 mm, superficie útil: 5,15 x 6,15 mm, Número de índices individuales: 10

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - Tira de cinta Zack plana

0810834

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0810834>



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: 6,2 mm, superficie útil: 5,15 x 6,15 mm, Número de índices individuales: 10

ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - Tira de cinta Zack plana

0810876

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0810876>



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: 6,2 mm, superficie útil: 5,15 x 6,15 mm, Número de índices individuales: 10

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible



3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

ISH 4/0,5 - Casquillo aislante

3002885

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3002885>



Casquillo aislante, color: gris

ISH 4/1,0 - Casquillo aislante

3002898

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3002898>



Casquillo aislante, color: negro

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

TMT 6 R - Marcador para bornes

0816498

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0816498>



Marcador para bornes, Rollo, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, Perforado, clase de montaje: enclavar, encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,35 x 6,15 mm, Número de índices individuales: 16000

TMT 6 R CUS - Marcador para bornes

0824488

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0824488>



Marcador para bornes, disponible: por líneas, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura de etiqueta universal, encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,35 x 6,15 mm

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible



3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

TMT (EX9,5)R - Marcador para bornes

0828295

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0828295>



Marcador para bornes, Rollo, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, clase de montaje: enclavar, encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 30000 mm, superficie útil: 9,5 x 50000 mm, Número de índices individuales: 1

US-TM 100 - Marcador para bornes

0829255

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0829255>



Marcador para bornes, Tarjeta, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: enclavar, superficie útil: 104 x 9,8 mm, Número de índices individuales: 13

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>



ZB 6:UNBEDRUCKT - Tira de cinta Zack

1051003

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1051003>



Tira de cinta Zack, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

ZB 6 CUS - Tira de cinta Zack

0824992

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0824992>



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: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - Tira de cinta Zack

1051016

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1051016>

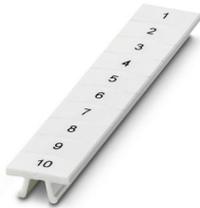


Tira de cinta Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, rotulación longitudinal: números correlativos de 1 ... 10, 11 ... 20 etc. hasta 491 .. 500, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Tira de cinta Zack

1051029

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1051029>



Tira de cinta Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, Rotulación transversal: números correlativos de 1 ... 10, 11 ... 20 etc. hasta 491 .. 500, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - Tira de cinta Zack

1051032

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1051032>



Tira de cinta Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, rotulación longitudinal: Números iguales 1 o 2 etc. hasta 100, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

ZB 6,LGS:L1-N,PE - Marcador para bornes

1051414

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1051414>



Marcador para bornes, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, longitudinal: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

ZB 6,LGS:U-N - Marcador para bornes

1051430

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1051430>



Marcador para bornes, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, rotulación longitudinal: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

UC-TM 6 - Marcador para bornes

0818085

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0818085>



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: 6,2 mm, superficie útil: 5,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 80

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

UC-TM 6 CUS - Marcador para bornes

0824589

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0824589>



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: 6,2 mm, superficie útil: 5,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 80

UCT-TM 6 - Marcador para bornes

0828736

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0828736>



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: 6,2 mm, superficie útil: 5,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 60

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>



UCT-TM 6 CUS - Marcador para bornes

0829602

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0829602>



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: 6,2 mm, superficie útil: 5,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 60

SZF 1-0,6X3,5 - Destornillador

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1204517>



Herramienta para accionar bornes ST, también apta como destornillador plano, tamaño: 0,6 x 3,5 x 100 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado

PT 4-HESI (5X20) - Borne de carril para fusible



3211861

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/3211861>

ST-BW - Herramienta de accionamiento

1207608

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1207608>

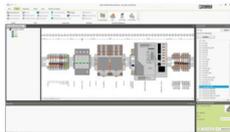
Herramienta de accionamiento, para todos los resortes de 2,5 mm² a 4,0 mm²



PROJECT COMPLETE - Software

1050453

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1050453>



Software de planificación y marcado intuitivo para diseñar regleteros de bornes y para la rotulación profesional de materiales de marcado para bornes, conductores, equipos e instalaciones. El software está disponible para su descarga

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A. de C.V.

Lago Alberto No. 319 - Piso 9

Colonia Granada, Delegación Miguel Hidalgo, México, Ciudad de México, C.P. 11520

+52/55/1101-1380

ventas@phoenixcontact.com.mx