

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

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: 250 V, corriente nominal: 6,3 A, número de polos: 1, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 4 mm<sup>2</sup>, sección: 0,2 mm<sup>2</sup>- 6 mm<sup>2</sup>, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: negro

## Sus ventajas

- La construcción compacta y la conexión frontal permiten el cableado en los espacios más estrechos
- Además de la posibilidad de prueba en el foso funcional doble, todos los bornes disponen de una toma de pruebas adicional
- 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	3211907
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	*****
Clave de producto	BE2234
Página del catálogo	Página 101 (C-1-2019)
GTIN	4046356482523
Peso por unidad (incluido el embalaje)	13,264 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	12,362 g
Número de tarifa arancelaria	85369095
País de origen	PL

## Datos técnicos

### Notas

Generalidades	La corriente se determina mediante el fusible utilizado y la tensión, mediante la indicación luminosa seleccionada. Si el fusible está defectuoso, el circuito que sigue queda en tensión.
---------------	--

### 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

### Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	11
----------------------	----

### Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

### Propiedades eléctricas

Tipo de fusible	Vidrio/cerámica/...
Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	1,02 W
Fusible	G/5 x 20
Margen de tensión Indicación luminosa	110 V AC/DC ... 250 V AC/DC
Margen de corriente Indicación luminosa	0,41 mA ... 0,96 mA
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 entrada

Margen de tensión Indicación luminosa	110 V AC/DC ... 250 V AC/DC
---------------------------------------	-----------------------------

### Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	4 mm <sup>2</sup>

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible

3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>



Longitud de pelado	10 mm ... 12 mm
Calibre macho	A4
Conexión según norma	IEC 60947-7-3
Sección de conductor rígido	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG	24 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
Corriente nominal	6,3 A
Corriente de carga máxima	6,3 A (con sección de cable de 6 mm <sup>2</sup> rígida)
Tensión nominal	250 V
Sección nominal	4 mm <sup>2</sup>

## Sección de conexión directamente enchufable

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

## 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 (RAL 9005)
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

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible

3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>



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 $\leq$ 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 <sup>2</sup> /0,2 kg
	4 mm <sup>2</sup> /0,9 kg
	6 mm <sup>2</sup> /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 agua

Tiempo de actuación	30 s
Resultado	Prueba aprobada

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible

3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>



## Oscilación/ruido de banda ancha

Especificación del ensayo	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Espectro	Prueba de durabilidad categoría 2, en el bogie
Frecuencia	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ hasta $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Nivel ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Aceleración	3,12g
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):2022-06
Tipo de choque	Semisinusoide
Aceleración	30g
Duración del choque	18 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 (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
	NS 35/15

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible

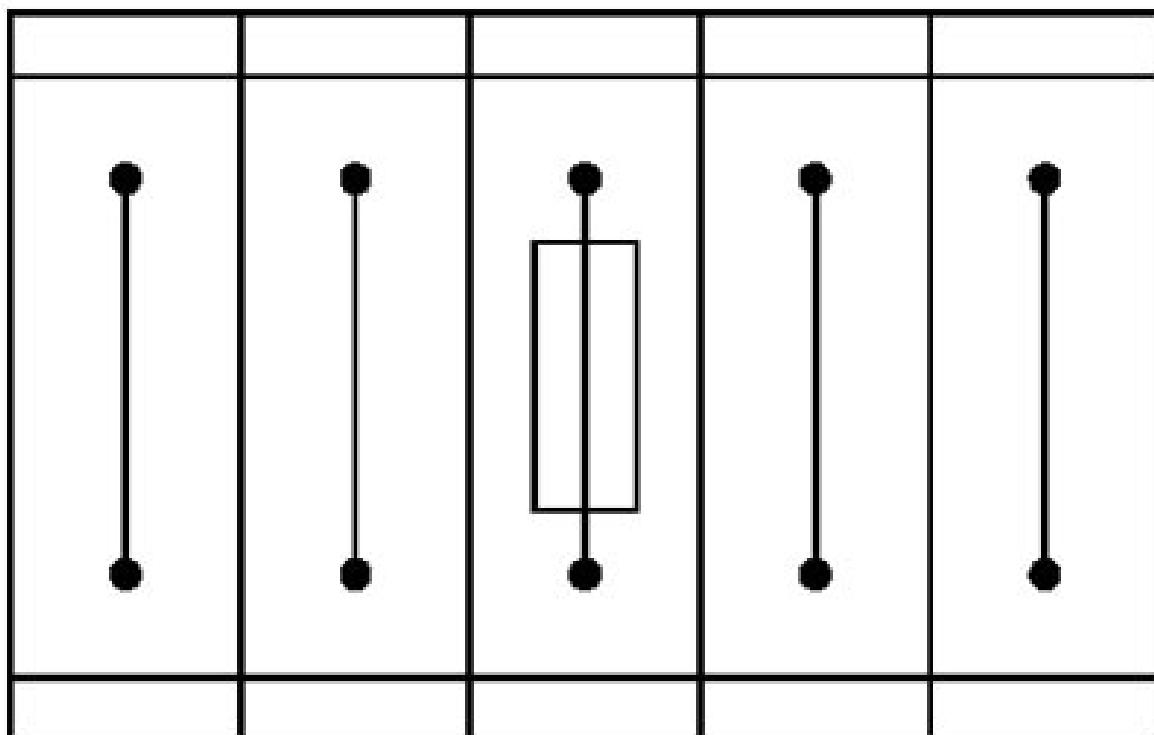
3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>



## Dibujos

Dibujo de aplicación

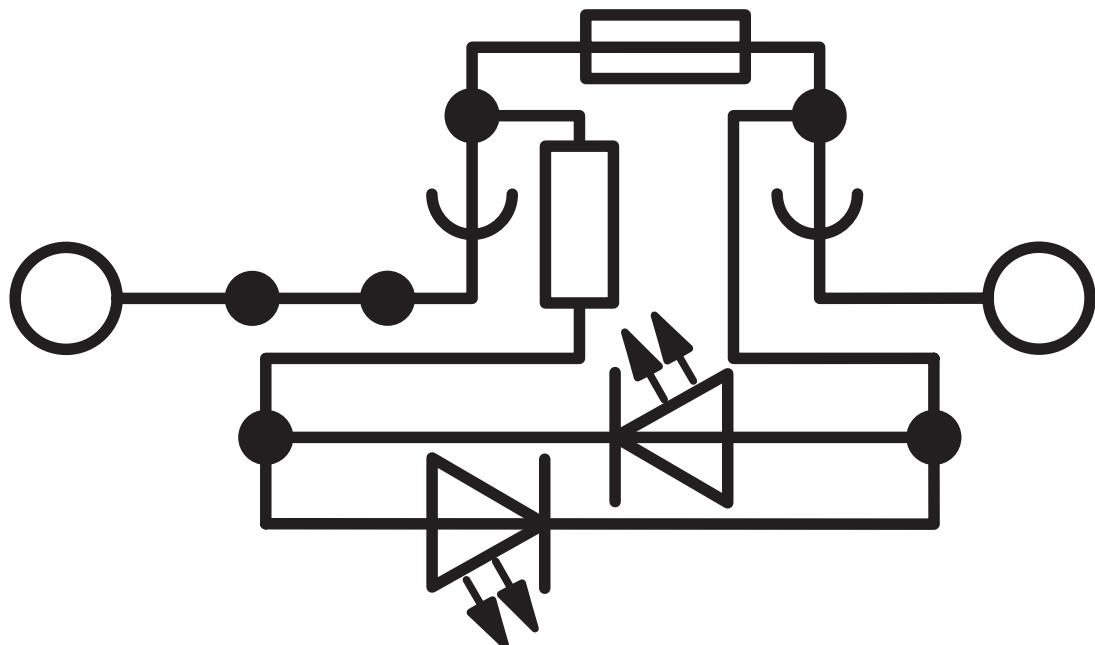


Borne para fusible en disposición individual, bloque compuesto por un borne para fusible y 4 bornes de paso

3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

## Diagrama eléctrico



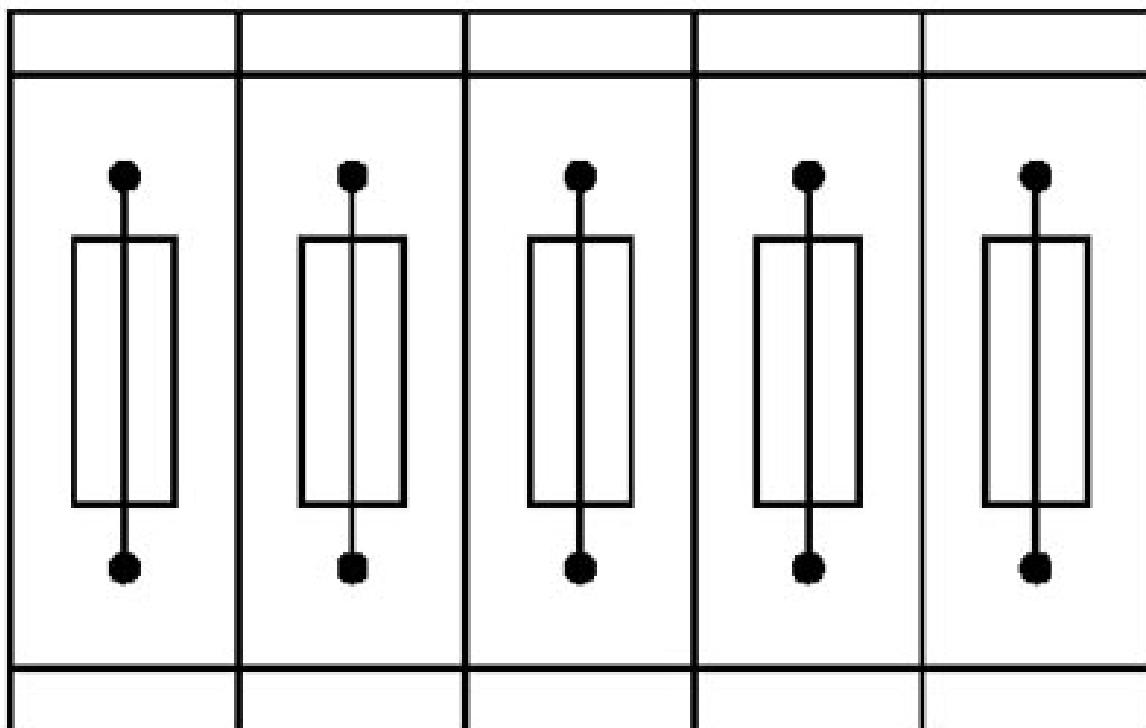
# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible

3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>



Dibujo de aplicación



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

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible

3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>



## Homologaciones

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

**DNV**

ID de homologación: TAE000010T

	CSA	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	-

**EAC**

**EAC**

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

**cULus Recognized**

ID de homologación: E60425

**Touch**

**LR**

ID de homologación: LR2371832TA

**ClassNK**

**NK**

ID de homologación: 14ME0912

**BV**

**BV**

ID de homologación: 39980/B0 BV

**cULus**

**cULus Recognized**

ID de homologación: E60425

**cULus**

**cULus Recognized**

ID de homologación: E60425

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible

3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>



## 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-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible

3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>



## Environmental product compliance

### 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-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible

3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>



## Accesories

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/cl/productos/3030336>

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



Capacidad de corriente máxima: 32 A

### FBS 3-6 - Puente enchufable

3030242

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

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



Capacidad de corriente máxima: 32 A

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

## FBS 4-6 - Puente enchufable

3030255

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

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



 Capacidad de corriente máxima: 32 A

---

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

## FBS 6-6 - Puente enchufable

1008238

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

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



 Capacidad de corriente máxima: 32 A

---

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible

3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>



## FBS 20-6 - Puente enchufable

3030365

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

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



Capacidad de corriente máxima: 24 A

---

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

## FBSR 3-6 - Puente enchufable

3001594

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

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



 Capacidad de corriente máxima: 24 A

---

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible

3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>



## FBSR 5-6 - Puente enchufable

3001596

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

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



Capacidad de corriente máxima: 24 A

---

## PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

### FBSRH 2-6 - Conector de cortocircuito

3033812

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

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



 Capacidad de corriente máxima: 32 A

---

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

## FBS 3-6 BU - Puente enchufable

3036945

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

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



 Capacidad de corriente máxima: 32 A

---

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

## FBS 5-6 BU - Puente enchufable

3036961

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

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



 Capacidad de corriente máxima: 32 A

---

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

## FBS 20-6 BU - Puente enchufable

3032208

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

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



 Capacidad de corriente máxima: 32 A

---

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

## D-ST 4 - Tapa final

3030420

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

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



## PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible

3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>



## CARRIER-TM 300 - Soporte para señalización

0828282

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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/cl/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-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

## WS PT 4 - Placa de aviso

1029563

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



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

---

## D-ST 4 OG - Tapa final

3037685

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3037685>

Tapa final, profundidad: 29,1 mm, anchura: 2,2 mm, altura: 55,9 mm, color: naranja



# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

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

0801733

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

---

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

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

1204119

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

---

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

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

0801704

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



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

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

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

1206434

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

## PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

NS 35/ 7,5 CAP - Caperuza final

1206560

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

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



---

NS 35/15 PERF 2000MM - Carril simétrico perforado

1201730

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

---

## PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

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

1201714

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

---

## PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible

3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>



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

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1204135>



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

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

1201756

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



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

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

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

1206599

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



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

---

## PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible

3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>



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

1201895

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

Pieza final-carril, para carril NS 35/15



# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

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

1201798

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

---

ZBF 5:UNBEDRUCKT - Tira de cinta Zack plana

0808642

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 5,15 mm, anchura del campo de texto: 5,15 mm

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

## ZBF 5 CUS - Tira de cinta Zack plana

0825025

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 10

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

0808671

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 5,15 mm, anchura del campo de texto: 5,15 mm

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

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

0808697

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 5,15 mm, anchura del campo de texto: 5,15 mm

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

0810821

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 5,15 mm, anchura del campo de texto: 5,15 mm

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

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

0810863

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 5,15 mm, anchura del campo de texto: 5,15 mm

---

UC-TMF 5 - Marcador para bornes

0818153

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 96, altura del campo de texto: 5,1 mm, anchura del campo de texto: 4,6 mm

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

## UC-TMF 5 CUS - Marcador para bornes

0824638

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 96



## UCT-TMF 5 - Marcador para bornes

0828744

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 72, altura del campo de texto: 4,7 mm, anchura del campo de texto: 4,4 mm



## PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

### UCT-TMF 5 CUS - Marcador para bornes

0829658

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 72



### ZBF 6:UNBEDRUCKT - Tira de cinta Zack plana

0808710

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 6,15 mm, anchura del campo de texto: 5,15 mm



# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

## ZBF 6 CUS - Tira de cinta Zack plana

0825027

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 10

## UC-TMF 6 - Marcador para bornes

0818140

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 80, altura del campo de texto: 5,1 mm, anchura del campo de texto: 5,6 mm

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

## UC-TMF 6 CUS - Marcador para bornes

0824646

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 80



## UCT-TMF 6 - Marcador para bornes

0828746

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 60, altura del campo de texto: 4,7 mm, anchura del campo de texto: 5,4 mm



# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

## UCT-TMF 6 CUS - Marcador para bornes

0829665

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

Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice plano, para ancho de borne: 6,2 mm, Número de índices individuales: 60



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

0808749

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 6,15 mm, anchura del campo de texto: 5,15 mm



# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

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

0808765

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

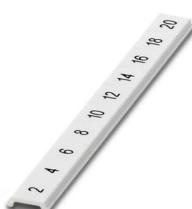


Tira de cinta Zack plana, Tiras, blanco, rotulado, Rotulación transversal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 91 ...100, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 6,2 mm, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 6,15 mm, anchura del campo de texto: 5,15 mm

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

0810834

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 6,15 mm, anchura del campo de texto: 5,15 mm

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

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

0810876

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 6,15 mm, anchura del campo de texto: 5,15 mm

---

ISH 4/0,5 - Casquillo aislante

3002885

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

Casquillo aislante, color: gris



# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

ISH 4/1,0 - Casquillo aislante

3002898

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

Casquillo aislante, color: negro



---

TMT 6 R - Marcador para bornes

0816498

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 16000, altura del campo de texto: 6,35 mm, anchura del campo de texto: 6,15 mm

---

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

## TMT 6 R CUS - Marcador para bornes

0824488

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

## TMT (EX9,5)R - Marcador para bornes

0828295

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 1, altura del campo de texto: 9,5 mm, anchura del campo de texto: 50000 mm

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

## US-TM 100 - Marcador para bornes

0829255

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 13, altura del campo de texto: 9,8 mm, anchura del campo de texto: 104 mm



## ZB 6:UNBEDRUCKT - Tira de cinta Zack

1051003

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 6,15 mm



# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

## ZB 6 CUS - Tira de cinta Zack

0824992

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 10

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

1051016

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 6,15 mm

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

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

1051029

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 6,15 mm

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

1051032

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 6,15 mm

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

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

1051414

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 6,15 mm

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

1051430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 6,15 mm

# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

## UC-TM 6 - Marcador para bornes

0818085

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

Marcador para bornes, Esteria, 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, Número de índices individuales: 80, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 5,6 mm



## UC-TM 6 CUS - Marcador para bornes

0824589

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 80



# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

## UCT-TM 6 - Marcador para bornes

0828736

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 60, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 5,6 mm



## UCT-TM 6 CUS - Marcador para bornes

0829602

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 60



# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

## SZF 1-0,6X3,5 - Destornillador

1204517

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



## ST-BW - Herramienta de accionamiento

1207608

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

Herramienta de accionamiento, para todos los resortes de 2,5 mm<sup>2</sup> a 4,0 mm<sup>2</sup>



# PT 4-HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3211907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211907>

## PROJECT COMPLETE - Software

1050453

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



Software de planificación y marcado intuitivo para diseñar regletos 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.  
Calle Nueva 1661-G  
Huechuraba, Santiago  
(+56 2) 652-2000  
[info@phoenixcontact.cl](mailto:info@phoenixcontact.cl)