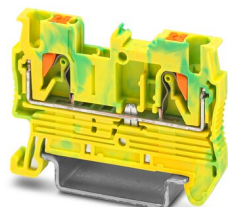


PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>

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 tierra para carril, número de conexiones: 2, tipo de conexión: Conexión push-in, sección: 0,14 mm² - 4 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: amarillo-verde

Sus ventajas

- 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
- 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
- Comprobado para aplicaciones ferroviarias

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de conexión a tierra
Campo de empleo	Industria ferroviaria
	Construcción de maquinaria
	Construcción de instalaciones
	Industria de procesos
Número de conexiones	2
Número de filas	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	0,77 W

Datos de conexión

Pie de conexión a tierra	Sí
Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	2,5 mm ²
Observación	Observe la capacidad de corriente de los carriles.
Longitud de pelado	8 mm ... 10 mm
Calibre macho	A3
Conexión según norma	IEC 60947-7-2
Sección de conductor rígido	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sección de conductor AWG	26 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	26 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²

Sección de conexión directamente enchufable

Sección de conductor rígido	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²

Datos Ex

Datos de dimensionamiento (ATEX/IECEx)

Marcado	<input type="checkbox"/> II 2 G Ex eb IIC Gb
Margen de temperatura de empleo	-60 °C ... 110 °C
	3030417 D-ST 2,5

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril



3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>

Accesorios con certificado Ex	1204517 SZF 1-0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
analógica	(permanente)

Datos de conexión Ex Generalidades

Sección nominal	2,5 mm ²
Sección de dimensionamiento AWG	14
Capacidad de conexión, cable rígido	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Capacidad de conexión AWG	26 ... 12
Capacidad de conexión, cable flexible	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Capacidad de conexión AWG	26 ... 14

Dimensiones

Anchura	5,2 mm
Ancho de tapa	2,2 mm
Altura	35,3 mm
Altura NS 35/15	44 mm
Altura NS 35/7,5	36,5 mm
Altura	1,437 "
Longitud	48,5 mm

Datos del material

Color	amarillo-verde
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Aislamiento	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 calorímetro 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

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

Condiciones medioambientales y de vida útil

Oscilación/ruido de banda ancha

Especificación del ensayo	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
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 (m/s ²) ² /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):2008-03
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 ... 105 °C (para la 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 (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

Normas y especificaciones

Conexión según norma	IEC 60947-7-2
----------------------	---------------

Montaje

Tipo de montaje	NS 35/7,5
	NS 35/15

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

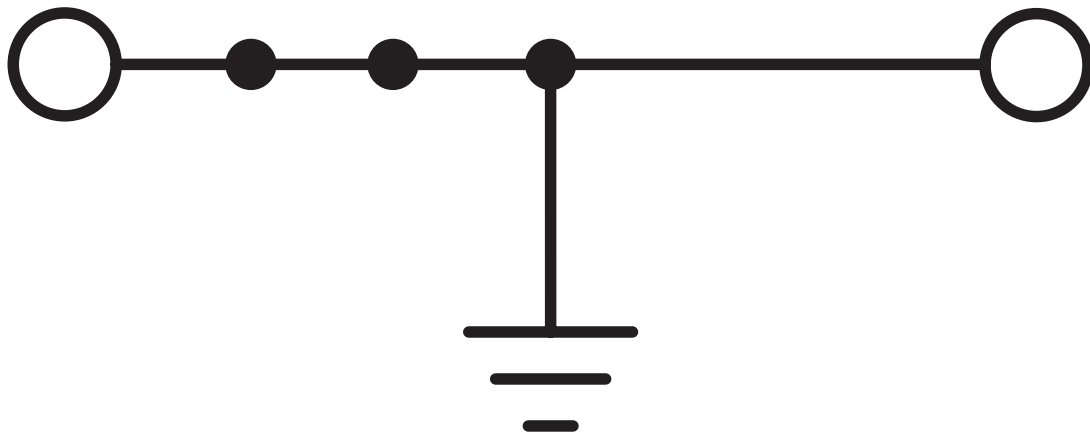
3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



Dibujos

Diagrama eléctrico



PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril



3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>

Homologaciones

DNV

ID de homologación: TAE00003JE



CSA

ID de homologación: 13631

Tensión nominal U_N

Corriente nominal I_N

Sección AWG

Sección mm^2

26 - 12

-



IECEE CB Scheme

ID de homologación: DE1-62994

Tensión nominal U_N

Corriente nominal I_N

Sección AWG

Sección mm^2

-

0,2 - 2,5



EAC

ID de homologación: RU C-DE.A130.B.01102



cULus Recognized

ID de homologación: E60425

Tensión nominal U_N

Corriente nominal I_N

Sección AWG

Sección mm^2

Usegroup B

26 - 12

-

Usegroup C

26 - 12

-



LR

ID de homologación: 12/20038 (E3)



NK

ID de homologación: 22ME0007



RS

ID de homologación: 22.44.01.00083.250



BV

ID de homologación: 25278/C1 BV

Tensión nominal U_N

Corriente nominal I_N

Sección AWG

Sección mm^2

-

-

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril



3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



EAC

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



VDE Zeichengenehmigung

ID de homologación: 40036433

Tensión nominal U_N

Corriente nominal I_N

Sección AWG

Sección mm^2

-

0,2 - 2,5

ABS

ID de homologación: 21-2192245-PDA



NK

ID de homologación: 14ME0912



LR

ID de homologación: 14/20056



cUL Recognized

ID de homologación: FILE E 192998

Tensión nominal U_N

Corriente nominal I_N

Sección AWG

Sección mm^2

26 - 12

-



EAC Ex

ID de homologación: RU C-DE.AB72.B.02351



IECEx

ID de homologación: IECExPTB10.0021U

Tensión nominal U_N

Corriente nominal I_N

Sección AWG

Sección mm^2

Solo conductores flexibles

-

0,14 - 2,5

Solo conductores rígidos

-

0,14 - 4



UL Recognized

ID de homologación: E192998

Tensión nominal U_N

Corriente nominal I_N

Sección AWG

Sección mm^2

26 - 12


-


PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril





3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>

 ATEX ID de homologación: PTB09ATEX1111U		Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
Solo conductores flexibles				-	0,14 - 2,5
Solo conductores rígidos				-	0,14 - 4

 CCC ID de homologación: 2020322313000631	
--	--

 NEPSI ID de homologación: GYJ20.1198U	
---	--

 UKCA-EX ID de homologación: CSAE 22UKEX1096U	
--	--

cULus Recognized

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril



3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-9.0	27141141
ECLASS-10.0.1	27141141
ECLASS-11.0	27141141

ETIM

ETIM 8.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril



3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>

Environmental Product Compliance

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

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>

Accesorios

FBS 2-5 - Puente enchufable

3030161

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030161>



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 2, longitud: 23 mm, color: rojo

FBS 3-5 - Puente enchufable

3030174

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030174>



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 3, longitud: 23 mm, color: rojo

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



FBS 4-5 - Puente enchufable

3030187

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030187>



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 4, longitud: 23 mm, color: rojo

FBS 5-5 - Puente enchufable

3030190

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030190>



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 5, longitud: 23 mm, color: rojo

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



FBS 10-5 - Puente enchufable

3030213

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030213>



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 10, longitud: 23 mm, color: rojo

FBS 20-5 - Puente enchufable

3030226

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030226>



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 20, color: rojo

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



FBS 50-5 - Puente enchufable

3038930

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3038930>



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 50, color: rojo

FBSR 2-5 - Puente enchufable

3033702

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3033702>



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

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



FBSR 3-5 - Puente enchufable

3001591

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3001591>



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 3, color: rojo

FBSR 4-5 - Puente enchufable

3001592

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3001592>



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

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



FBSR 5-5 - Puente enchufable

3001593

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3001593>

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



FBSR 10-5 - Puente enchufable

3033710

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3033710>

Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 10, color: rojo



PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



FBS 2-5 BU - Puente enchufable

3036877

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3036877>



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

FBS 3-5 BU - Puente enchufable

3036880

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3036880>



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 3, color: azul

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



FBS 4-5 BU - Puente enchufable

3036893

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3036893>



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

FBS 5-5 BU - Puente enchufable

3036903

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3036903>



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

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



FBS 10-5 BU - Puente enchufable

3036916

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3036916>



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 10, color: azul

FBS 20-5 BU - Puente enchufable

3036929

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3036929>



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 20, color: azul

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



FBS 50-5 BU - Puente enchufable

3032114

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032114>



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 50, color: azul

ATP-ST 4 - Placa separadora

3030721

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



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

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



D-ST 2,5 - Tapa final

3030417

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030417>

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



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



PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



STP 5-2-ZB - Soporte para señalización

3037643

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3037643>



Soporte para señalización, Insertable en las bornas de conexión por resorte ST 2,5, rotulable con UC-TM 5, UC-TMF 5, UCT-TM 5, UCT-TMF 5, ZB 5 o ZBF 5, gris, sin rotular, clase de montaje: enchufar

GBS 5-25X12 - Rótulo de señalización de grupos para marcado de bornes

0810588

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0810588>



Indice para señalización de grupos, encajable en el centro del borne para bornes de conexión por tornillo, de resorte y de conexión rápida, rotulable con una etiqueta de 25 x 12 mm, o manualmente con el rotulador especial (B-STIFT), en el pie de encaje con ZB 5

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



GBS-ZB/26X6 - Rótulo de señalización de grupos para marcado de bornes

0809298

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0809298>



Índice para señalización de grupos, encajable en el centro del borne para bornes de conexión por tornillo, de resorte y de conexión rápida, rotulable con tiras de rotulación ESL 26 x 6 mm o EST 25 x 6 mm, en el pie de encaje con tira Zack, longitud: 29 mm

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

3030511

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030511>

Tapa final, longitud: 48,6 mm, anchura: 0,8 mm, altura: 29 mm, color: naranja



PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



PT-IL - Material de montaje

3208090

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3208090>

Etiquetas adhesivas de operación para la tecnología push-in



ST-BW - Herramienta de accionamiento

1207608

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

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



PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

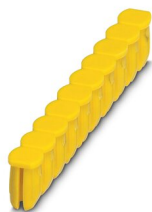
3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>

CEC 2,5 - Tapón ciego

3062757

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3062757>



Cubierta para eje de conductores, 10 polos, para bornes de resorte (ST) y bornes para carril con tecnología Push-in (PT) con ancho de 5,2 mm

WS PT 2,5 - Placa de aviso

1029026

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1029026>



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

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



WS-DIO PT 2,5 - Placa de aviso

1029037

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1029037>



Placa de aviso, amarillo/negro, rotulado: Diodo, clase de montaje: enchufar, para ancho de borne: 5,2 mm

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

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0801733>



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

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



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

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0801681>



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

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

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1204119>



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

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



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

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

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0801704>



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

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



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

1206421

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



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

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

1206434

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



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

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



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

NS 35/ 7,5 CAP - Caperuza final

1206560

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

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



PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



NS 35/15 PERF 2000MM - Carril simétrico perforado

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1201730>



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

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

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1201714>



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

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



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

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0806602>



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

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

1204135

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



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

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



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

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

1206599

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



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

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



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

1206586

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



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

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

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1201895>



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

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



NS 35/15 CAP - Caperuza final

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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/cl/productos/1201798>



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

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



ZB 5 :UNBEDRUCKT - Tira de cinta Zack

1050004

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1050004>



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

ZB 5 CUS - Tira de cinta Zack

0824962

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0824962>



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

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

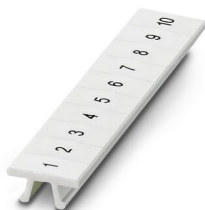
3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>

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

1050017

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1050017>

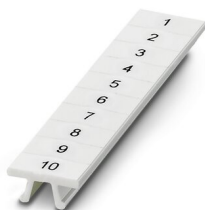


Tira de cinta Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulación longitudinal: números correlativos de 1 ... 10, 11 ... 20 etc. hasta 491 ... 500, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 5,2 mm, superficie útil: 5,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

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

1050020

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1050020>



Tira de cinta Zack, blanco, Rotulación transversal: números correlativos de 1 ... 10, 11 ... 20 etc. hasta 491 ... 500, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 5,2 mm, superficie útil: 5,15 x 10,5 mm

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - Tira de cinta Zack

1050033

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1050033>

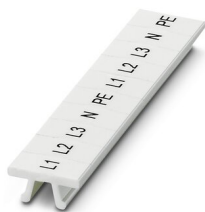


Tira de cinta Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, rotulación longitudinal: Números iguales 1 o 2 etc. hasta 100, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 5,2 mm, superficie útil: 5,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

ZB 5,LGS:L1-N,PE - Tira de cinta Zack

1050415

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1050415>



Tira de cinta Zack, Tiras, blanco, rotulado, longitudinal: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 5,2 mm, superficie útil: 5,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



UC-TM 5 - Marcador para bornes

0818108

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0818108>



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 10,5 mm, Número de índices individuales: 96

UC-TM 5 CUS - Marcador para bornes

0824581

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0824581>



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: 5,2 mm, superficie útil: 10,5 x 4,6 mm, Número de índices individuales: 96

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



UCT-TM 5 - Marcador para bornes

0828734

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0828734>



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: 4,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 72

UCT-TM 5 CUS - Marcador para bornes

0829595

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0829595>



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: 5,2 mm, superficie útil: 4,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 72

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



GBS 5-25X5 - Rótulo de señalización de grupos para marcado de bornes

0829126

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0829126>



Índice para señalización de grupos, encajable en el centro del borne para bornes de conexión por tornillo, de resorte, "push-in" y de conexión rápida, rotulable con una etiqueta de 24 x 4 mm, o manualmente con el rotulador especial (B-STIFT), en el pie de encaje con ZB 5

ZBF 5:UNBEDRUCKT - Tira Zack plana

0808642

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



Tira 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

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



ZBF 5 CUS - Tira Zack plana

0825025

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



Tira 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

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

0808671

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



Tira 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

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

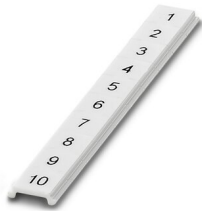
3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>

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

0808697

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



Tira 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

ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - Tira Zack plana

0810821

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



Tira 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

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - Tira Zack plana

0810863

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



Tira 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

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

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



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, superficie útil: 4,6 x 5,1 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, superficie útil: 4,4 x 4,7 mm, Número de índices individuales: 72

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



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

MPS-MT - Clavija de pruebas

0201744

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0201744>



Clavija de pruebas, con conexión por soldadura hasta sección de cable de 1 mm², color: gris

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



MPS-IH WH - Casquillo aislante

0201663

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0201663>

Casquillo aislante, color: blanco



MPS-IH RD - Casquillo aislante

0201676

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0201676>

Casquillo aislante, color: rojo



PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>

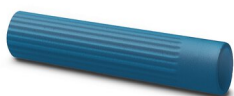


MPS-IH BU - Casquillo aislante

0201689

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0201689>

Casquillo aislante, color: azul



MPS-IH YE - Casquillo aislante

0201692

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0201692>

Casquillo aislante, color: amarillo



PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



MPS-IH GN - Casquillo aislante

0201702

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0201702>

Casquillo aislante, color: verde



MPS-IH GY - Casquillo aislante

0201728

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0201728>

Casquillo aislante, color: gris



PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



MPS-IH BK - Casquillo aislante

0201731

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0201731>

Casquillo aislante, color: negro



ISH 2,5/0,2 - Casquillo aislante

3002843

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3002843>

Casquillo aislante, color: blanco



PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>

ISH 2,5/0,5 - Casquillo aislante

3002856

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3002856>



Casquillo aislante, color: gris

ISH 2,5/1,0 - Casquillo aislante

3002869

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3002869>



Casquillo aislante, color: negro

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



PAI-4-FIX-5/6 BU - Adaptador de prueba

3035975

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3035975>



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

PAI-4-FIX-5/6 OG - Adaptador de prueba

3035974

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3035974>



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



PAI-4-FIX-5/6 YE - Adaptador de prueba

3035977

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3035977>



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

PAI-4-FIX-5/6 RD - Adaptador de prueba

3035976

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3035976>



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



PAI-4-FIX-5/6 GN - Adaptador de prueba

3035978

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3035978>



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

PAI-4-FIX-5/6 BK - Adaptador de prueba

3035980

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3035980>



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



PAI-4-FIX-5/6 GY - Adaptador de prueba

3035982

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3035982>



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

PAI-4-FIX-5/6 VT - Adaptador de prueba

3035979

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3035979>



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



PAI-4-FIX-5/6 BN - Adaptador de prueba

3035981

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3035981>



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

PAI-4-FIX-5/6 WH - Adaptador de prueba

3035983

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3035983>



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



PS-5 - Clavija de pruebas

3030983

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030983>



Clavija de pruebas, Clavija de pruebas alineable, color: rojo

DP PS-5 - Tabique distanciador

3036725

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3036725>



Tabique distanciador, longitud: 22,4 mm, anchura: 5,2 mm, altura: 29 mm, número de polos: 1, color: rojo

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>



PS-5/2,3MM RD - Clavija de pruebas

3038723

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3038723>



Clavija de pruebas, color: rojo

PROJECT COMPLETE - Software

1050453

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

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>

CLIPFIX 35 - Soporte final

3022218

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

CLIPFIX 35-5 - Soporte final

3022276

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

PT 2,5-PE - Borne de tierra para carril

3209536

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209536>

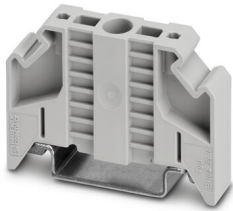


E/NS 35 N - Soporte final

0800886

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800886>

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



Phoenix Contact 2023 © - 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