

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

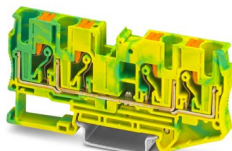


3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>

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.

Borna de tierra, número de conexiones: 4, tipo de conexión: Conexión push-in, sección: 0,5 mm² - 10 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: amarillo-verde



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	3212950
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	*****
Clave de producto	BE2223
Página del catálogo	Página 111 (C-1-2019)
GTIN	4046356538145
Peso por unidad (incluido el embalaje)	29,221 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	29,221 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	CN

Datos técnicos

Notas

Generalidades

Observación	La corriente de carga máxima no debe ser sobrepasada por la corriente total de todos los conductores conectados.
-------------	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de conexión a tierra
Campo de empleo	Industria ferroviaria
	Construcción de maquinaria
	Construcción de instalaciones
Número de conexiones	4
Número de filas	1

Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	12
----------------------	----

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	8 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	1,31 W

Datos de conexión

Pie de conexión a tierra	Sí
Número de conexiones por piso	4
Sección nominal	6 mm ²
Observación	Observe la capacidad de corriente de los carriles.
Longitud de pelado	10 mm ... 12 mm
Calibre macho	A5
Conexión según norma	IEC 60947-7-2
Sección de conductor rígido	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sección de conductor AWG	20 ... 8 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	20 ... 8 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm ² ... 2,5 mm ² En caso de empleo de casquillos TWIN, recomendamos una longitud de casquillo estándar mínima de 13 mm.

Sección de conexión directamente enchufable

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra



3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>

Sección de conductor rígido	1 mm² ... 10 mm²
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	1 mm² ... 6 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	1 mm² ... 6 mm²

Datos Ex

Datos de dimensionamiento (ATEX/IECEX)

Marcado	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb
Rango de temperatura de funcionamiento	-60 °C ... 110 °C
Accesorios con certificado Ex	3212963 D-PT 6-QUATTRO
	1204520 SZF 2-0,8X4,0
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
analógica	(permanente)

Datos de conexión Ex Generalidades

Sección nominal	6 mm²
Sección de dimensionamiento AWG	10
Capacidad de conexión, cable rígido	0,5 mm² ... 10 mm²
Capacidad de conexión AWG	20 ... 8
Capacidad de conexión, cable flexible	0,5 mm² ... 6 mm²
Capacidad de conexión AWG	20 ... 10

Dimensiones

Anchura	8,2 mm
Ancho de tapa	2,2 mm
Altura	90,5 mm
Profundidad	42,2 mm
Profundidad en NS 35/7,5	43,5 mm
Profundidad en NS 35/15	51 mm

Datos del material

Color	verde-amarillo
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 (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra



3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>

Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Emisión de calor calorímetra NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 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	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
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):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 ... 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 60947-7-2
----------------------	---------------

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra



3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>

Montaje

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

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

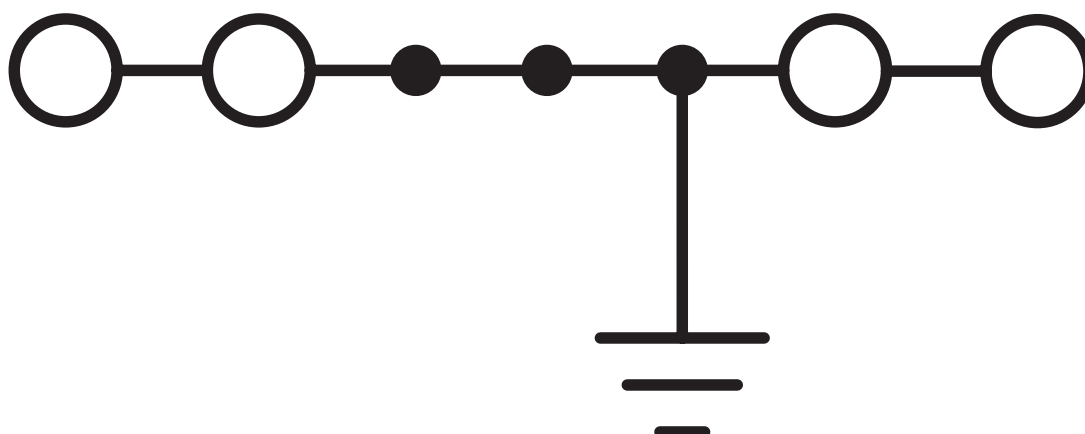
3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



Dibujos

Diagrama eléctrico



PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra



3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>

CSA ID de homologación: 2030668				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
Usegroup B	-	-	20 - 8	-
Usegroup C	-	-	20 - 8	-
Usegroup D	-	-	20 - 8	-

CB IECEE CB Scheme ID de homologación: DE1-65860				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	-	-	-	0,5 - 6

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

cULus Recognized ID de homologación: E60425				
--	--	--	--	--

LR ID de homologación: LR2371832TA				
---------------------------------------	--	--	--	--

ClassNK ID de homologación: 22ME0007				
---	--	--	--	--

cULus Recognized ID de homologación: E60425				
--	--	--	--	--

VDE Zeichengenehmigung ID de homologación: 40035188				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	-	-	-	0,5 - 6

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra



3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



PRs

ID de homologación: TE/2107/880590/21

ABS

ID de homologación: 21-2192245-PDA

DNV

ID de homologación: TAE000010T



cULus Recognized

ID de homologación: E60425



cUL Recognized

ID de homologación: E192998

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	-	-	20 - 8	-



EAC Ex

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



IECEx

ID de homologación: IECEx SEV13.0005U



UL Recognized

ID de homologación: E192998

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	-	-	20 - 8	-



ATEX

ID de homologación: SEV13ATEX0159U



CCC

ID de homologación: 2020322313000631



UKCA-EX

ID de homologación: CML 22UKEX1224U

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



cULus Recognized

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra



3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra



3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>

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 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra



3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>

Accesorios

FBS 2-8 - Puente enchufable

3030284

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030284>



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, número de polos: 2, color: rojo

FBS 3-8 - Puente enchufable

3030297

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030297>



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, número de polos: 3, color: rojo

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



FBS 4-8 - Puente enchufable

3030307

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030307>



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, número de polos: 4, color: rojo

FBS 5-8 - Puente enchufable

3030310

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030310>



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, número de polos: 5, color: rojo

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



FBS 6-8 - Puente enchufable

3032470

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032470>



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, número de polos: 6, color: rojo

FBS 10-8 - Puente enchufable

3030323

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030323>



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, número de polos: 10, color: rojo

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



FBS 2-8 CT - Puente enchufable

3033830

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3033830>



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, número de polos: 2, color: naranja

FBS 3-8 CT - Puente enchufable

3033831

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3033831>



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, número de polos: 3, color: naranja

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



FBS 4-8 CT - Puente enchufable

3033832

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3033832>

Puente enchufable, paso: 8,2 mm, número de polos: 4, color: naranja



FBS 10-8 CT - Puente enchufable

3033833

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3033833>

Puente enchufable, paso: 8,2 mm, número de polos: 10, color: naranja



PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



FBS 2-8 BU - Puente enchufable

3032567

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032567>



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, número de polos: 2, color: azul

FBS 3-8 BU - Puente enchufable

3032570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032570>



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, número de polos: 3, color: azul

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



FBS 4-8 BU - Puente enchufable

3032583

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032583>



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, número de polos: 4, color: azul

FBS 5-8 BU - Puente enchufable

3032596

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032596>



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, número de polos: 5, color: azul

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



FBS 6-8 BU - Puente enchufable

3032677

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032677>



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, número de polos: 6, color: azul

FBS 10-8 BU - Puente enchufable

3032606

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032606>



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, número de polos: 10, color: azul

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



FBS 2-8 GY - Puente enchufable

3032621

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032621>



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, número de polos: 2, color: gris

FBS 3-8 GY - Puente enchufable

3032622

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032622>



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, número de polos: 3, color: gris

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



FBS 4-8 GY - Puente enchufable

3032635

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032635>



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, número de polos: 4, color: gris

FBS 5-8 GY - Puente enchufable

3032648

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032648>



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, número de polos: 5, color: gris

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



FBS 6-8 GY - Puente enchufable

3032664

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032664>



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, número de polos: 6, color: gris

FBS 10-8 GY - Puente enchufable

3032651

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032651>



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, número de polos: 10, color: gris

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra



3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>

FBSRH 2-8 - Conector de cortocircuito

3033802

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3033802>



Conector de cortocircuito, paso: 8,2 mm, número de polos: 2, color: rojo

FBSRH 3-8 - Conector de cortocircuito

3033803

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3033803>



Conector de cortocircuito, paso: 8,2 mm, número de polos: 3, color: rojo

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



FBSRH 4-8 - Conector de cortocircuito

3033804

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3033804>



Conector de cortocircuito, paso: 8,2 mm, número de polos: 4, color: rojo

FBSR 2-8 - Puente enchufable

3033808

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3033808>



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, número de polos: 2, color: rojo

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



FBSR 3-8 - Puente enchufable

3001597

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3001597>



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, número de polos: 3, color: rojo

FBSR 4-8 - Puente enchufable

3000585

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3000585>



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, número de polos: 4, color: rojo

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



FBSR 5-8 - Puente enchufable

3033809

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3033809>

Puente enchufable, paso: 8,2 mm, número de polos: 5, color: rojo



FBSR 10-8 - Puente enchufable

3001599

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3001599>

Puente enchufable, paso: 8,2 mm, número de polos: 10, color: rojo



PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



FBSR 16-8 - Puente enchufable

3033816

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3033816>

Puente enchufable, paso: 8,2 mm, número de polos: 16, color: rojo



D-PT 6-QUATTRO - Tapa final

3212963

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212963>

Tapa final, profundidad: 36 mm, anchura: 2,2 mm, altura: 90,5 mm, color: gris



PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



WS PT 6 - Placa de aviso

1029029

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1029029>



Placa de aviso, amarillo/negro, rotulado: Rayo con flecha, clase de montaje: enchufar, para ancho de borne: 8,2 mm

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

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



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

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

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



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

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

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



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

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

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



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

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 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra



3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>

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

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

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



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

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: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, Perfil estándar, color: plateado

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



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

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



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

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

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



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, 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 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



ZB 8:UNBEDRUCKT - Tira de cinta Zack

1052002

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1052002>

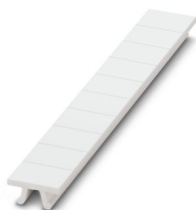


Tira de cinta Zack, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 8,2 mm, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 8,15 mm

ZB 8 CUS - Tira de cinta Zack

0825011

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0825011>



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: 8,2 mm, Número de índices individuales: 10

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



UC-TM 8 - Marcador para bornes

0818072

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0818072>



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: 8,2 mm, Número de índices individuales: 56, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 7,6 mm

UC-TM 8 CUS - Marcador para bornes

0824597

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0824597>



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: 8,2 mm, Número de índices individuales: 56

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



UCT-TM 8 - Marcador para bornes

0828740

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0828740>



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: 8,2 mm, Número de índices individuales: 42, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 7,6 mm

UCT-TM 8 CUS - Marcador para bornes

0829616

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0829616>



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: 8,2 mm, Número de índices individuales: 42

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

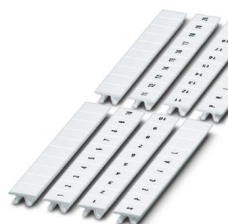
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - Tira de cinta Zack

1052015

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1052015>

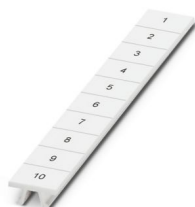


Tira de cinta Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, rotulación longitudinal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 91 ... 100, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 8,2 mm, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 8,15 mm

ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - Tira de cinta Zack

1052028

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1052028>



Tira de cinta Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, Rotulación transversal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 91 ... 100, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 8,2 mm, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 8,15 mm

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

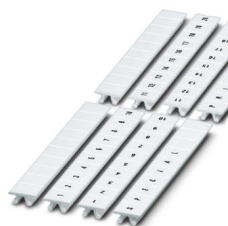
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



ZB 8,LGS:L1-N,PE - Marcador para bornes

1052413

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1052413>



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: 8,2 mm, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 8,15 mm

ZBF 8:UNBEDRUCKT - Tira de cinta Zack plana

0808781

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0808781>



Tira de cinta Zack plana, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 8 mm, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 8,15 mm, anchura del campo de texto: 5,15 mm

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



ZBF 8 CUS - Tira de cinta Zack plana

0825030

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0825030>



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: 8 mm, Número de índices individuales: 10

ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - Tira de cinta Zack plana

0808804

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0808804>



Tira de cinta Zack plana, Tiras, blanco, rotulado, rotulación longitudinal: números correlativos de 1 ... 10, 11 ... 20 etc. hasta 101 ... 110, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 8 mm, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 8,15 mm, anchura del campo de texto: 5,15 mm

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



UC-TMF 8 - Marcador para bornes

0818137

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0818137>



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: 8,2 mm, Número de índices individuales: 56, altura del campo de texto: 5,1 mm, anchura del campo de texto: 7,6 mm

UC-TMF 8 CUS - Marcador para bornes

0824654

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0824654>



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: 8,2 mm, Número de índices individuales: 56

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



UCT-TMF 8 - Marcador para bornes

0828748

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0828748>



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: 8,2 mm, Número de índices individuales: 42, altura del campo de texto: 4,7 mm, anchura del campo de texto: 7,4 mm

UCT-TMF 8 CUS - Marcador para bornes

0829672

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0829672>



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: 8,2 mm, Número de índices individuales: 42

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



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, número de polos: 1, color: gris

MPS-IH WH - Casquillo aislante

0201663

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

Casquillo aislante, color: blanco



PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



MPS-IH RD - Casquillo aislante

0201676

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

Casquillo aislante, color: rojo

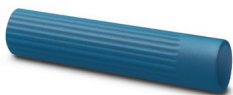


MPS-IH BU - Casquillo aislante

0201689

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

Casquillo aislante, color: azul



PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



MPS-IH YE - Casquillo aislante

0201692

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

Casquillo aislante, color: amarillo



MPS-IH GN - Casquillo aislante

0201702

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

Casquillo aislante, color: verde



PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



MPS-IH GY - Casquillo aislante

0201728

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

Casquillo aislante, color: gris



MPS-IH BK - Casquillo aislante

0201731

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

Casquillo aislante, color: negro



PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



PAI-4-FIX BU - Adaptador de prueba

3032729

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032729>



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

PAI-4-FIX OG - Adaptador de prueba

3034455

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3034455>



Adaptador de prueba de 4 mm, para bornes en paso de 8,2 mm

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



PAI-4-FIX YE - Adaptador de prueba

3032745

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032745>



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

PAI-4-FIX RD - Adaptador de prueba

3032732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032732>



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

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



PAI-4-FIX GN - Adaptador de prueba

3032758

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032758>



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

PAI-4-FIX BK - Adaptador de prueba

3032774

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032774>



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

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



PAI-4-FIX GY - Adaptador de prueba

3032790

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032790>



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

PAI-4-FIX VT - Adaptador de prueba

3032761

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032761>



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

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



PAI-4-FIX BN - Adaptador de prueba

3032787

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032787>



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

PAI-4-FIX WH - Adaptador de prueba

3032797

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032797>



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

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



PAIS-4-FIX GY - Adaptador de prueba

3032791

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032791>



Adaptador de prueba, En estado enchufado, con seguridad frente a contacto de los dedos contra contacto directo no intencionado según DIN EN 50274, para clavijas de prueba de 4 mm y bornes en paso de 5,2 mm, 6,2 mm y 8,2 mm, número de polos: 1, color: gris

PAIS-4-FIX BK - Adaptador de prueba

3032792

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032792>



Adaptador de prueba, En estado enchufado, con seguridad frente a contacto de los dedos contra contacto directo no intencionado según DIN EN 50274, para clavijas de prueba de 4 mm y bornes en paso de 5,2 mm, 6,2 mm y 8,2 mm, número de polos: 1, color: negro

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra



3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>

PAIS-4-FIX RD - Adaptador de prueba

3032793

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032793>



Adaptador de prueba, No enchufar bajo tensión, para clavijas de prueba de 4 mm y bornes en paso de 5,2 mm, 6,2 mm y 8,2 mm, número de polos: 1, color: rojo

PAIS-4-FIX BU - Adaptador de prueba

3032798

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032798>



Adaptador de prueba, En estado enchufado, con seguridad frente a contacto de los dedos contra contacto directo no intencionado según DIN EN 50274, para clavijas de prueba de 4 mm y bornes en paso de 5,2 mm, 6,2 mm y 8,2 mm, número de polos: 1, color: azul

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



PAIS-4-FIX YE - Adaptador de prueba

3032799

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032799>



Adaptador de prueba, En estado enchufado, con seguridad frente a contacto de los dedos contra contacto directo no intencionado según DIN EN 50274, para clavijas de prueba de 4 mm y bornes en paso de 5,2 mm, 6,2 mm y 8,2 mm, número de polos: 1, color: amarillo

PAIS-4-FIX GN - Adaptador de prueba

3032801

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032801>



Adaptador de prueba, En estado enchufado, con seguridad frente a contacto de los dedos contra contacto directo no intencionado según DIN EN 50274, para clavijas de prueba de 4 mm y bornes en paso de 5,2 mm, 6,2 mm y 8,2 mm, número de polos: 1, color: verde

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



PAIS-4-FIX VT - Adaptador de prueba

3032802

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032802>



Adaptador de prueba, En estado enchufado, con seguridad frente a contacto de los dedos contra contacto directo no intencionado según DIN EN 50274, para clavijas de prueba de 4 mm y bornes en paso de 5,2 mm, 6,2 mm y 8,2 mm, número de polos: 1, color: violeta

PS-8 - Clavija de pruebas

3031005

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3031005>



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

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



DP PS-8 - Placa distanciadora

3036741

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3036741>



Placa distanciadora, profundidad: 29 mm, anchura: 8,2 mm, altura: 22,4 mm, número de polos: 1, color: rojo

PS-8/2,3MM RD - Clavija de pruebas

3048564

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3048564>



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

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



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

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

PT 6-QUATTRO-PE - Borna de tierra

3212950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212950>



SZF 2-0,8X4,0 - Destornillador

1204520

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1204520>



Herramienta para accionar bornes ST, también apta como destornillador plano, tamaño: 0,8 x 4,0 x 100 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado

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

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