

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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 doble piso, tensión nominal: 500 V, corriente nominal: 22 A, tipo de conexión: Conexión push-in, 1er y 2º piso, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm², sección: 0,14 mm² - 4 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: azul

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 comerciales

Código de artículo	3210570
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	*****
Clave de producto	BE2214
Página del catálogo	Página 72 (C-1-2019)
GTIN	4046356418997
Peso por unidad (incluido el embalaje)	10,62 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	10,2 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne multipiso
Campo de empleo	Industria ferroviaria
	Construcción de maquinaria
	Construcción de instalaciones
	Industria de procesos
Número de conexiones	4
Número de filas	2
Potenciales	2

Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	23
----------------------	----

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

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	2,5 mm ²
Sección de dimensionamiento AWG	12

1er y 2º piso

Longitud de pelado	8 mm ... 10 mm
Calibre macho	A4
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
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 cable flexible (2 conductores con la misma sección con puntera TWIN con manguito de plástico)	0,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm ²
Corriente nominal	22 A (Con una sección de conductor de 2,5 mm ²)
Corriente de carga máxima	26 A (con sección de cable de 4 mm ² rígida)
Tensión nominal	500 V

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

Sección nominal	2,5 mm ²
Sección de conductor AWG	26 ... 12 (Convertido según IEC)
Longitud de pelado	8 mm ... 10 mm

1er y 2º piso 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)	0,34 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	Ex II 2 G Ex eb IIC Gb
Rango de temperatura de funcionamiento	-60 °C ... 110 °C
Accesorios con certificado Ex	3211634 D-PTTB 2,5 3030747 ATP-STTB 4 1204517 SZF 1-0,6X3,5 3022276 CLIPFIX 35-5 3022218 CLIPFIX 35
Lista puentes	Puente enchufable / FBS 2-5 / 3030161 Puente enchufable / FBS 3-5 / 3030174 Puente enchufable / FBS 4-5 / 3030187 Puente enchufable / FBS 5-5 / 3030190 Puente enchufable / FBS 10-5 / 3030213 Puente enchufable / FBS 20-5 / 3030226 Puente enchufable / FBS 50-5 / 3038930
Datos puente	16 A / 2,5 mm ²
Incremento de temperatura Ex	40 K (18 A / 2,5 mm ²)
Tensión nominal	440 V
para puentear con puente	440 V
- en puenteado no contiguo	352 V
- en puenteado de la longitud necesaria	166 V
- en puenteado de la longitud necesaria con tapa	352 V
- en puenteado de la longitud necesaria con placa separadora	440 V
Tensión de aislamiento de dimensionamiento	400 V
analógica	(permanente)

Planta Ex Generalidades

Corriente asignada	18 A
Corriente de carga máxima	22 A

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

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

Capacidad de conexión, cable flexible	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Capacidad de conexión AWG analógica	26 ... 14 (permanente)

Planta Ex 1er nivel

Resistencia de contacto analógica	1,2 mΩ (permanente)
-----------------------------------	------------------------

Planta Ex 2º nivel

Resistencia de contacto	0,92 mΩ
-------------------------	---------

Dimensiones

Anchura	5,2 mm
Ancho de tapa	2,2 mm
Altura	68 mm
Profundidad	45,8 mm
Profundidad en NS 35/7,5	47,5 mm
Profundidad en NS 35/15	55 mm

Datos del material

Color	azul (RAL 5015)
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
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

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

Condiciones medioambientales y de vida útil

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 60947-7-1
----------------------	---------------

Montaje

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

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso

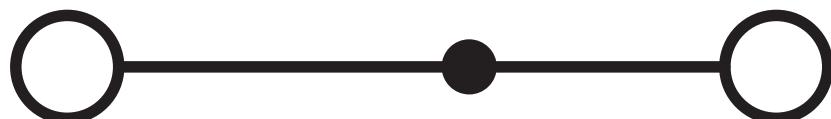


3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

Dibujos

Diagrama eléctrico



PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

Homologaciones

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

		CSA	ID de homologación: 2030668		
		Tensión nominal U _N	Corriente nominal I _N	Sección AWG	Sección mm ²
Usegroup B		300 V	20 A	26 - 12	-
Usegroup C		300 V	20 A	26 - 12	-
Usegroup D		600 V	5 A	26 - 12	-

		IECEE CB Scheme	ID de homologación: DE1-66980		
		Tensión nominal U _N	Corriente nominal I _N	Sección AWG	Sección mm ²
		500 V	22 A	-	0,2 - 2,5

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

		cULus Recognized	ID de homologación: E60425		

		LR	ID de homologación: LR2371832TA		

		NK	ID de homologación: 22ME0007		

		cULus Recognized	ID de homologación: E60425		

		BV	ID de homologación: 25278/C1 BV		

		VDE Zeichengenehmigung	ID de homologación: 40032222		

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

Tensión nominal U _N	Corriente nominal I _N	Sección AWG	Sección mm ²
500 V	22 A	-	0,2 - 2,5

ABS

ID de homologación: 21-2192245-PDA



NK

ID de homologación: 14ME0912

DNV

ID de homologación: TAE000010T



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	440 V	18 A	-	0,14 - 2,5
Solo conductores rígidos	440 V	22 A	-	0,14 - 4



ATEX

ID de homologación: PTB09ATEX1111U

	Tensión nominal U _N	Corriente nominal I _N	Sección AWG	Sección mm ²
Solo conductores flexibles	440 V	18 A	-	0,14 - 2,5
Solo conductores rígidos	440 V	22 A	-	0,14 - 4



CCC

ID de homologación: 2020322313000631



UKCA-EX

ID de homologación: CSAE 22UKEX1096U

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250102

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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 %
---	---

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

Accesories



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

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

Capacidad de corriente máxima: 22 A

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

Capacidad de corriente máxima: 22 A

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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



Capacidad de corriente máxima: 22 A

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



Capacidad de corriente máxima: 22 A

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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



Capacidad de corriente máxima: 22 A

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



Capacidad de corriente máxima: 22 A

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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



- i Capacidad de corriente máxima: 22 A

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



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

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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



Capacidad de corriente máxima: 17,5 A

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



Capacidad de corriente máxima: 17,5 A

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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



 Capacidad de corriente máxima: 17,5 A

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



 Capacidad de corriente máxima: 17,5 A

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

FBS-PV - Puente de potencial

3032185

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032185>

Puente de potencial vertical, para la conexión de los pisos superior e inferior



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



Capacidad de corriente máxima: 22 A

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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



- i Capacidad de corriente máxima: 22 A

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



- i Capacidad de corriente máxima: 22 A
-

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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



- i Capacidad de corriente máxima: 22 A

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



- i Capacidad de corriente máxima: 22 A
-

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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



 Capacidad de corriente máxima: 22 A

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



 Capacidad de corriente máxima: 22 A

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso

3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>



ATP-STTB 4 - Placa separadora

3030747

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030747>

Placa separadora, profundidad: 53 mm, anchura: 2 mm, altura: 88,7 mm, color: gris



D-PTTB 2,5 - Tapa final

3211634

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211634>

Tapa final, profundidad: 39,6 mm, anchura: 2,2 mm, altura: 68 mm, color: gris



PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

STP 5-2 - Soporte para señalización

0800967

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800967>



Soporte para señalización, Insertable en la borna de conexión por resorte de doble piso STTB 2,5, STTB 4, PTTB 2,5, PTTB 4, 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, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 5 mm

STP 5-2/S - Soporte para señalización

0800970

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800970>



Soporte para señalización, Insertable en la borna de conexión por resorte de doble piso ZFKK 1,5 con derivación MSTBV o ICV, 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, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 5 mm

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



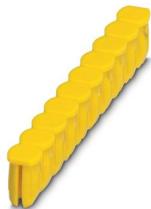
3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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 acho de 5,2 mm

P-CO 2-5 R47K - Conector de componentes

3032447

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032447>



Conector de componentes, con 47 kOhm de resistencia para la supervisión de rotura de cable, paso: 5,2 mm, profundidad: 34,8 mm, anchura: 4,1 mm, altura: 8,9 mm, número de polos: 2, color: negro

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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



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



PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

LPO 2,5/E - Conector de derivación

3270516

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270516>

Conector de derivación, tensión nominal: 800 V, corriente nominal: 24 A, número de polos: 1, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm², sección: 0,14 mm²- 4 mm², color: gris



LPO 2,5 - Conector de derivación

3270517

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270517>

Conector de derivación, tensión nominal: 800 V, corriente nominal: 24 A, número de polos: 1, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm², sección: 0,14 mm²- 4 mm², color: gris



PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

LPS-5/E - Conector de servicio técnico

3270520

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270520>



Conector de servicio técnico, tensión nominal: 800 V, corriente nominal: 24 A, número de polos: 1, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm², sección: 0,14 mm²- 4 mm², color: rojo

LPS-5 - Conector de servicio técnico

3270521

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270521>



Conector de servicio técnico, tensión nominal: 800 V, corriente nominal: 24 A, número de polos: 1, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm², sección: 0,14 mm²- 4 mm², color: rojo

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

RPS - Clavija reductora

0201647

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0201647>

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



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



PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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: Aluminio, sin recubrimiento, 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

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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



PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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



PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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

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 plano, para ancho de borne: 5 mm, Número de índices individuales: 10

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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

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

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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

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

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

UC-TMF 5 - Marcador para bornes

0818153

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

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: 5,2 mm, Número de índices individuales: 96, altura del campo de texto: 5,1 mm, anchura del campo de texto: 4,6 mm



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



PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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



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 plano, para ancho de borne: 5,2 mm, Número de índices individuales: 72



PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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



PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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



PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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



PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso

3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>



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



PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso

3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>



ISH 2,5/0,2 - Casquillo aislante

3002843

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

Casquillo aislante, color: blanco



ISH 2,5/0,5 - Casquillo aislante

3002856

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

Casquillo aislante, color: gris



PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso

3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>



ISH 2,5/1,0 - Casquillo aislante

3002869

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

Casquillo aislante, color: negro



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



PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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



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



PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso

3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>



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



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



PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso

3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>



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



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



PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso

3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>



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



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



PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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



PS-5 - Clavija de pruebas

3030983

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

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



PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

DP PS-5 - Placa distanciadora

3036725

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

Placa distanciadora, profundidad: 29 mm, anchura: 5,2 mm, altura: 22,4 mm,
número de polos: 1, color: rojo



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

3038723

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

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



PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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 mm² a 4,0 mm²



PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

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

CRIMPFOX CENTRUS 6S - Tenaza de crimpado

1213144

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1213144>



Pinza de crimpado, para punteras sin aislar y aisladas DIN 46228 parte 1 y 4 de 0,14 mm² ... 6 mm², también para punteras TWIN hasta 2 x 4 mm², adaptación de la sección automática, introducción lateral, equipadas con protección contra caída

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

CRIMPFOX CENTRUS 10S - Tenaza de crimpado

1213154

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1213154>



Tenazas, para punteras no aisladas y aisladas DIN 46228 parte 1 y 4 de 0,14 mm² ... 10 mm², también para punteras TWIN hasta 2 x 4 mm², adaptación de la sección transversal automática, introducción lateral, equipadas con protección contra caída

CRIMPFOX CENTRUS 6H - Tenaza de crimpado

1213146

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1213146>



Pinza de crimpado, para punteras sin aislar y aisladas DIN 46228 parte 1 y 4 de 0,14 mm² ... 6 mm², también para punteras TWIN hasta 2 x 4 mm², adaptación de la sección automática, introducción lateral, equipadas con protección contra caída

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso

3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>



CRIMPFOX CENTRUS 10H - Tenaza de crimpado

1213156

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1213156>



Tenazas, para punteras no aisladas y aisladas DIN 46228 parte 1 y 4 de 0,14 mm² ... 10 mm², también para punteras TWIN hasta 2 x 4 mm², adaptación de la sección transversal automática, introducción lateral, equipadas con protección contra caída

CRIMPFOX 10S - Tenaza de crimpado

1212045

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212045>



Pinza de crimpado, para punteras sin collar aislante según DIN 46228 parte 1 y punteras con collar aislante según DIN 46228 parte 4, 0,14 mm² ... 10 mm², bloqueo forzoso desbloqueable, introducción lateral

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

CRIMPFOX 6H - Tenaza de crimpado

1212046

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212046>

Pinza de crimpado, para punteras sin collar aislante según DIN 46228 parte 1 y punteras con collar aislante según DIN 46228 parte 4, 0,14 mm² ... 6 mm², bloqueo forzoso desbloqueable, introducción lateral



CRIMPFOX 2,5-M - Tenaza de crimpado

1212719

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212719>

Pinza de crimpado, para punteras sin collar aislante según DIN 46228 parte 1 y punteras con collar aislante según DIN 46228 parte 4, 0,25 mm² ... 2,5 mm², introducción lateral, engaste trapezoidal



PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso

3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>



CRIMPFOX 6-M - Tenaza de crimpado

1212720

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212720>



Pinza de crimpado, para punteras sin collar aislante según DIN 46228 parte 1 y punteras con collar aislante según DIN 46228 parte 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², introducción lateral, engaste trapezoidal

CRIMPFOX 6 - Tenaza de crimpado

1212034

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212034>



Pinza de crimpado, para punteras sin collar aislante según DIN 46228 parte 1 y punteras con collar aislante según DIN 46228 parte 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², introducción lateral, engaste trapezoidal

PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

CRIMPFOX 6T - Tenaza de crimpado

1212037

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212037>

Pinza de crimpado, para punteras sin collar aislante según DIN 46228 parte 1 y punteras con collar aislante según DIN 46228 parte 4, 0,25 mm² ... 6 mm², introducción lateral, engaste trapezoidal



CRIMPFOX 6T-F - Tenaza de crimpado

1212038

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212038>

Pinza de crimpado, para punteras sin collar aislante según DIN 46228 parte 1 y punteras con collar aislante según DIN 46228 parte 4, 0,25 mm² ... 6 mm², introducción frontal, engaste trapezoidal



PTTB 2,5 BU - Borne de doble piso



3210570

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3210570>

CRIMPFOX 6S-F - Tenaza de crimpado

1212043

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212043>



Pinza de crimpado, para punteras sin collar aislante según DIN 46228 parte 1 y punteras con collar aislante según DIN 46228 parte 4, 0,5 mm² ... 6 mm², introducción frontal, engaste cuadrado

CRIMPFOX-M - Tenaza de crimpado

1212072

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212072>



Tenazas de base, para el alojamiento de matrices para los más diversos tipos de contactos

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