

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

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 para componentes, con diodo integrado 1N4007, corriente nominal: 1 A, número de conexiones: 4, tipo de conexión: Conexión push-in, 1er y 2º piso, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm<sup>2</sup>, sección: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

## 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

## Datos comerciales

Código de artículo	3211430
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	*****
Clave de producto	BE2272
Página del catálogo	Página 82 (C-1-2019)
GTIN	4046356433051
Peso por unidad (incluido el embalaje)	11,378 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	10,358 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	CN

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## Datos técnicos

### Notas

Generalidades	La corriente máx. queda determinada por el diodo. Montado: diodo 1N 4007, tensión inversa: 1300 V, corriente límite constante: 0,5 A.
---------------	---

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne para componentes
Número de conexiones	4
Número de filas	2

### Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	14
----------------------	----

### Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

### Propiedades eléctricas

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	500 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV

### Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	2,5 mm <sup>2</sup>

#### 1er y 2º piso

Longitud de pelado	8 mm ... 10 mm
Calibre macho	A3
	B3
Sección de conductor rígido	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG	26 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible [AWG]	26 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (punta sin manguito de plástico)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible (punta con manguito de plástico)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm <sup>2</sup>
Corriente nominal	1 A
Corriente de carga máxima	1 A
Sección nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
Tipo de componente	Diodo 1N4007
Tensión inversa	1300 V

1er y 2º piso Sección de conexión directamente enchufable

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

Sección de conductor rígido	0,34 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible (punta sin manguito de plástico)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible (punta con manguito de plástico)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>

## 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	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA
Utilización estática de material aislante en frío	-60 °C
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Inflamabilidad de las superficies NFPA 130 (ASTM E 162)	aprobado
Densidad de los gases de combustión óptica específica NFPA 130 (ASTM E 662)	aprobado
Toxicidad de los gases de combustión NFPA 130 (SMP 800C)	aprobado

## Ensayos eléctricos

### Prueba con tensión de impulso

Tensión de prueba Valor nominal	7,3 kV
Resultado	Prueba aprobada

### Rigidez dieléctrica con frecuencia de operación

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

## Propiedades mecánicas

Datos mecánicos	
Pared lateral abierta	Sí

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## Ensayos mecánicos

### Fijación en el soporte

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

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Oscilación/ruido de banda ancha

Especificación del ensayo	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Espectro	Prueba de durabilidad categoría 2, en el bogie
Frecuencia	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ hasta $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Nivel ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Aceleración	3,12g
Duración de ensayo por eje	5 h
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z
Resultado	Prueba aprobada

### Choque

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

## Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 110 °C (Rango de temperatura de servicio incl. autocalentamiento, temperatura de servicio de corta duración máx.; véase RTI Elec.)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 60 °C (Durante breve 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 %

## Montaje

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

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes

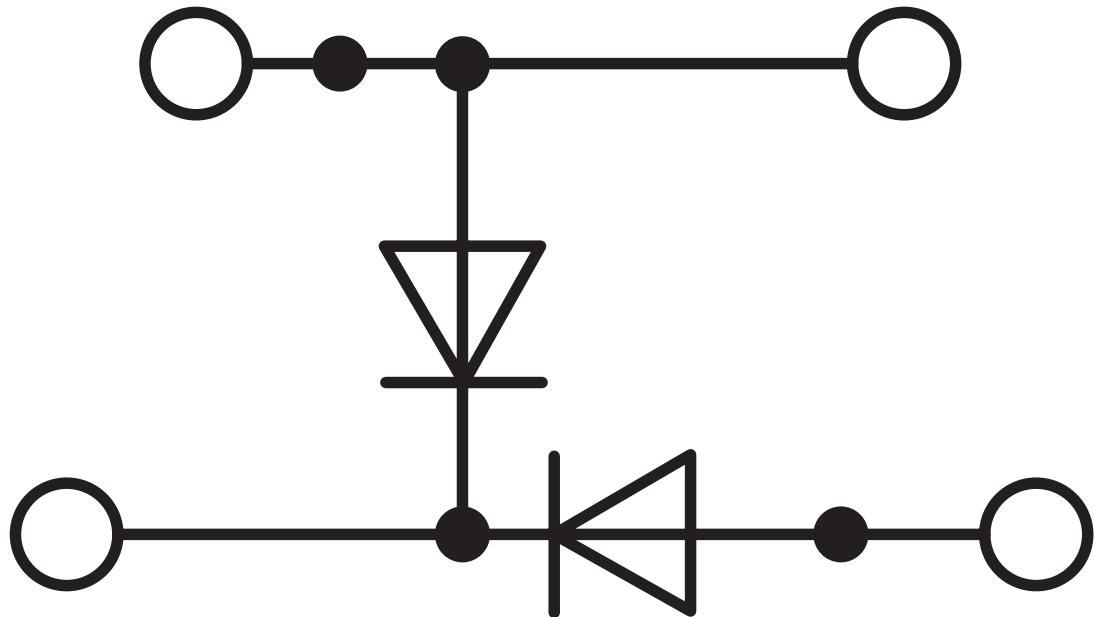


3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## Dibujos

Diagrama eléctrico



# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## Homologaciones

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

		CSA		
		ID de homologación: 2030668		
		Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG
Usegroup B		300 V	0,5 A	26 - 12
Usegroup C		300 V	0,5 A	26 - 12

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

		cULus Recognized		
		ID de homologación: E60425		

		cULus Recognized		
		ID de homologación: E60425		

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-11.0	27141127
ECLASS-12.0	27141127
ECLASS-13.0	27250114

### ETIM

ETIM 9.0	EC000903
----------	----------

### UNSPSC

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

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(a)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

### EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	15a1c4fd-0d9b-4c76-a924-2094ddd18375

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## 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: 20 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: 20 A

---

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## 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: 20 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: 20 A

---

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## 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: 20 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: 20 A

---

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## 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



Capacidad de corriente máxima: 20 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



Capacidad de corriente máxima: 17,5 A

---

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## 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 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## 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 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## 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: 20 A

---

## 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



 Capacidad de corriente máxima: 20 A

---

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## 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



 Capacidad de corriente máxima: 20 A

---

## 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



 Capacidad de corriente máxima: 20 A

---

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## 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



 Capacidad de corriente máxima: 20 A

---

## 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: 20 A

---

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## 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: 20 A

---

## 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



# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## 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



## 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

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## STP 5-2/S - Soporte para señalización

0800970

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

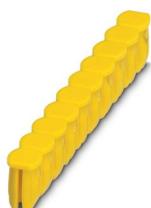


Soporte para señalización, Insertable en la borna de conexión por resorte de doble piso ZFKK 1,5 con derivación MSTBV o ICV, rotulable con UC-TM 5, UC-TMF 5, UCT-TM 5, UCT-TMF 5, ZB 5 o ZBF 5, gris, sin rotular, clase de montaje: enchufar, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 5 mm

## 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

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## 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 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## 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 mm<sup>2</sup>, sección: 0,14 mm<sup>2</sup>- 4 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup>, sección: 0,14 mm<sup>2</sup>- 4 mm<sup>2</sup>, color: gris

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

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 mm<sup>2</sup>, sección: 0,14 mm<sup>2</sup>- 4 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup>, sección: 0,14 mm<sup>2</sup>- 4 mm<sup>2</sup>, color: rojo

---

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

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

0801733

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



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

---

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

0801681

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



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

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

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

1204119

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



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

---

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

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1204122>



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

---

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

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

0801704

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



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

---

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

1206421

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



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

---

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

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

1206434

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



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

---

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

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0801762>



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

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## NS 35/ 7,5 CAP - Caperuza final

1206560

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

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



---

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

1201730

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



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

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

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

1201714

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



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

---

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

0806602

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



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

---

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

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

---

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

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

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

1206599

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



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

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

1206586

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



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

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

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

1201895

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



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

## NS 35/15 CAP - Caperuza final

1206573

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

Pieza final-carril, para carril NS 35/15



# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

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

1201798

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



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

## ZBF 5:UNBEDRUCKT - Tira de cinta Zack plana

0808642

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



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

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## ZBF 5 CUS - Tira de cinta Zack plana

0825025

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



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

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

0808671

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



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

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

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

0808697

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



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

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

0810821

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



Tira de cinta Zack plana, Tiras, blanco, rotulado, rotulación longitudinal: números pares correlativos 2 ... 20, 22 ... 40, etc. hasta 82 ... 100, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 5 mm, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 5,15 mm, anchura del campo de texto: 5,15 mm

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

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

0810863

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



Tira de cinta Zack plana, Tiras, blanco, rotulado, rotulación longitudinal: Números impares 1-19, 21-39 etc. hasta 81-99, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 5 mm, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 5,15 mm, anchura del campo de texto: 5,15 mm

## UC-TMF 5 - Marcador para bornes

0818153

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



Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 5,2 mm, Número de índices individuales: 96, altura del campo de texto: 5,1 mm, anchura del campo de texto: 4,6 mm

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## UC-TMF 5 CUS - Marcador para bornes

0824638

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

Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 5,2 mm, Número de índices individuales: 96



## UCT-TMF 5 - Marcador para bornes

0828744

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

Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 5,2 mm, Número de índices individuales: 72, altura del campo de texto: 4,7 mm, anchura del campo de texto: 4,4 mm



# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## UCT-TMF 5 CUS - Marcador para bornes

0829658

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

Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 5,2 mm, Número de índices individuales: 72



---

## 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 mm<sup>2</sup>, número de polos: 1, color: gris



# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## 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



# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## 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



# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## 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



# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## 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



# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## 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



# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## PAI-4-N GY - Adaptador de prueba

3032871

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032871>



Adaptador de prueba de 4 mm, para bornes en paso de 5,2 mm, 6,2 mm y 8,2 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 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## 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 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## 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  $2,5 \text{ mm}^2$  a  $4,0 \text{ mm}^2$



# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



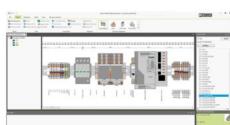
3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## 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 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, también para punteras TWIN hasta 2 x 4 mm<sup>2</sup>, adaptación de la sección automática, introducción lateral, equipadas con protección contra caída

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## 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 mm<sup>2</sup> ... 10 mm<sup>2</sup>, también para punteras TWIN hasta 2 x 4 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, también para punteras TWIN hasta 2 x 4 mm<sup>2</sup>, adaptación de la sección automática, introducción lateral, equipadas con protección contra caída

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## 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 mm<sup>2</sup> ... 10 mm<sup>2</sup>, también para punteras TWIN hasta 2 x 4 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup> ... 10 mm<sup>2</sup>, bloqueo forzoso desbloqueable, introducción lateral

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## 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 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, introducción lateral, engaste trapezoidal

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## 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 mm<sup>2</sup> ... 6,0 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup> ... 6,0 mm<sup>2</sup>, introducción lateral, engaste trapezoidal

# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## 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 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, introducción frontal, engaste trapezoidal



# PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Borne para componentes



3211430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211430>

## 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 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, 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](mailto:info@phoenixcontact.cl)