

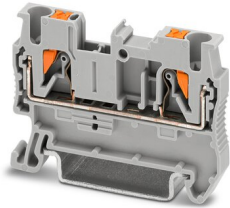
# PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



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 paso, tensión nominal: 800 V, corriente nominal: 24 A, 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>, 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
- Comprobado para aplicaciones ferroviarias

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de paso
Familia de productos	PT
Número de polos	1
Campo de empleo	Industria ferroviaria
	Construcción de maquinaria
	Construcción de instalaciones
	Industria de procesos
Número de conexiones	2
Número de filas	1
Potenciales	1

### 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	0,77 W

### Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
Longitud de pelado	8 mm ... 10 mm
Calibre macho	A3
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
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 (puntera sin manguito de plástico)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible (puntera 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	24 A (con 2,5 mm <sup>2</sup> )
Corriente de carga máxima	30 A (con sección de cable de 4 mm <sup>2</sup> rígida)
Tensión nominal	800 V
Sección nominal	2,5 mm <sup>2</sup>

### Sección de conexión directamente enchufable

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

## Datos Ex

### Datos de dimensionamiento (ATEX/IECEX)

Marcado	□ II 2 G Ex eb IIC Gb
Margen de temperatura de empleo	-60 °C ... 110 °C
Accesorios con certificado Ex	3030417 D-ST 2,5
	3030721 ATP-ST 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	19 A / 2,5 mm <sup>2</sup>
Incremento de temperatura Ex	40 K (19 A / 2,5 mm <sup>2</sup> )
Tensión de dimensionamiento	550 V
para puentear con puente	550 V
- en puenteadado no contiguo	352 V
- en puenteadado de la longitud necesaria	220 V
- en puenteadado de la longitud necesaria con tapa	275 V
- en puenteadado de la longitud necesaria con placa separadora	550 V
Tensión de aislamiento de dimensionamiento	500 V
analógica	(permanente)

### Planta Ex Generalidades

Corriente asignada	19 A
Corriente de carga máxima	23 A
Resistencia de contacto	0,93 mΩ

### Datos de conexión Ex Generalidades

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

## Dimensiones

Anchura	5,2 mm
Ancho de tapa	2,2 mm
Altura	35,3 mm

# PT 2,5 - Borne de paso



3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>

Altura NS 35/15	44 mm
Altura NS 35/7,5	36,5 mm
Altura	1,437 "
Longitud	48,6 mm

## Datos del material

Color	gris
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Aislamiento	PA
Utilización estática de material aislante en frío	-60 °C
Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Emisión de calor calorímetro NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Inflamabilidad de las superficies NFPA 130 (ASTM E 162)	aprobado
Densidad de los gases de combustión óptica específica NFPA 130 (ASTM E 662)	aprobado
Toxicidad de los gases de combustión NFPA 130 (SMP 800C)	aprobado

## Ensayos eléctricos

### Prueba con tensión de impulso

Tensión de prueba Valor nominal	9,8 kV
Resultado	Prueba aprobada

### Verificación de calentamiento

Exigencia Ensayo de calentamiento	Aumento de temperatura $\leq 45$ K
Resultado	Prueba aprobada
	Prueba aprobada
Corriente admisible de corta duración 2,5 mm <sup>2</sup>	0,3 kA
	0,48 kA
Resultado	Prueba aprobada

### Rigidez dieléctrica con frecuencia de operación

Tensión de prueba Valor nominal	2 kV
Resultado	Prueba aprobada

## Propiedades mecánicas

## Datos mecánicos

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

## Ensayos mecánicos

## Resistencia mecánica

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

## Fijación en el soporte

Carril/superficie de fijación	NS 35/7,5
Valor nominal Fuerza de ensayo	1 N
Resultado	Prueba aprobada

## Comprobación de daños en los conductores y de aflojamiento

Velocidad de rotación	10 r.p.m.
Rotaciones	135
Sección de conductor/Peso	0,14 mm <sup>2</sup> /0,2 kg
	2,5 mm <sup>2</sup> /0,7 kg
	4 mm <sup>2</sup> /0,9 kg
Resultado	Prueba aprobada

## Condiciones medioambientales y de vida útil

## Envejecimiento

Ciclos de temperatura	192
Resultado	Prueba aprobada

## Ensayo de la llama de aguja

Tiempo de actuación	30 s
Resultado	Prueba aprobada

## Oscilación/ruido de banda ancha

Especificación del ensayo	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Espectro	Prueba de durabilidad categoría 2, en el bogie
Frecuencia	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ hasta $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Nivel ASD	6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /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):2018-05
Tipo de choque	Semisinusoide
Aceleración	30g
Duración del choque	18 ms
Número de choques por dirección	3

# PT 2,5 - Borne de paso



3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>

Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z (pos. y neg.)
Resultado	Prueba aprobada

## Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 105 °C (para la temperatura de servicio de corta duración máx. véase RTI Elec.)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (accionamiento)	-5 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

## Normas y especificaciones

Conexión según norma	IEC 60947-7-1
----------------------	---------------

## Montaje

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

# PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



## Dibujos

### Diagrama eléctrico



# PT 2,5 - Borne de paso



3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>

## Homologaciones

**DNV**

ID de homologación: TAE00003JE



**CSA**

ID de homologación: 13631

	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
Usegroup B	600 V	20 A	26 - 12	-
Usegroup C	600 V	20 A	26 - 12	-



**EAC**

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



**cULus Recognized**

ID de homologación: E60425

	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
Usegroup B	600 V	20 A	26 - 12	-
Usegroup C	600 V	20 A	26 - 12	-



**LR**

ID de homologación: 12/20038 (E3)



**NK**

ID de homologación: 22ME0007



**RS**

ID de homologación: 22.44.01.00083.250



**BV**

ID de homologación: 25278/C1 BV

	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
			-	-




# PT 2,5 - Borne de paso




3209510


<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>


	<b>VDE Zeichengenehmigung</b> ID de homologación: 40032222			
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $mm^2$
	800 V	24 A	-	0,2 - 2,5


<b>ABS</b> ID de homologación: 21-2192245-PDA
--


<b>ClassNK</b> <b>NK</b> ID de homologación: 14ME0912
--


 <b>LR</b> ID de homologación: 14/20056
---

	<b>IECEE CB Scheme</b> ID de homologación: DE1-66980			
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $mm^2$
	800 V	24 A	-	0,2 - 2,5

	<b>cUL Recognized</b> ID de homologación: E192998			
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $mm^2$
	550 V	20 A	26 - 12	-

 <b>EAC Ex</b> ID de homologación: RU C-DE.AB72.B.02351
---

	<b>IECEX</b> ID de homologación: IECEXPTB10.0021U			
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $mm^2$
Solo conductores flexibles	550 V	19 A	-	0,14 - 2,5
Solo conductores rígidos	550 V	23 A	-	0,14 - 4

	<b>UL Recognized</b> ID de homologación: E192998			
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $mm^2$
	550 V	20 A	26 - 12	-

# PT 2,5 - Borne de paso





3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>

	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
Solo conductores flexibles	550 V	19 A	-	0,14 - 2,5
Solo conductores rígidos	550 V	23 A	-	0,14 - 4

 <b>CCC</b> ID de homologación: 2020322313000631
--

 <b>NEPSI</b> ID de homologación: GYJ20.1198U
---

 <b>UKCA-EX</b> ID de homologación: CSAE 22UKEX1096U
--

<b>cULus Recognized</b>
-------------------------

# PT 2,5 - Borne de paso



3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-9.0	27141120
ECLASS-10.0.1	27141120
ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

### ETIM

ETIM 8.0	EC000897
----------	----------

### UNSPSC

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

# PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



## Environmental Product Compliance

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

# PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



## Accesorios

**i** 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

**i** Capacidad de corriente máxima: 24 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

**i** Capacidad de corriente máxima: 24 A

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



## 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: 24 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: 24 A

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



## 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: 24 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: 24 A

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



## 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: 24 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



## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



## 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

---

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>




## 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

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



### 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: 24 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: 24 A

---

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



## 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: 24 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: 24 A

---

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



### 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: 24 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: 24 A

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



## 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: 24 A

---

## RB ST (2,5/4)-1,5/S - Puente reductor

3214356

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3214356>



Puente reductor, paso: 6,7 mm, número de polos: 2, longitud: 23 mm, color: rojo

 Capacidad de corriente máxima: 24 A

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



## RB ST 6-(2,5/4) - Puente reductor

3030860

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030860>



Puente reductor, paso: 9 mm, número de polos: 2, longitud: 30 mm, color: rojo

 Capacidad de corriente máxima: 35 A

---

## RB ST 10-(2,5/4) - Puente reductor

3030873

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030873>



Puente reductor, paso: 10 mm, número de polos: 2, longitud: 36 mm, color: rojo

 Capacidad de corriente máxima: 35 A

---

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



## RB ST 16-(2,5/4) - Puente reductor

3030886

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030886>



Puente reductor, paso: 11 mm, número de polos: 2, longitud: 37 mm, color: rojo

 Capacidad de corriente máxima: 35 A

---

## RB ST 35-(2,5/4) - Puente reductor

3030899

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030899>



Puente reductor, paso: 11 mm, número de polos: 2, color: rojo

 Capacidad de corriente máxima: 35 A

---



## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



## RB ST (2,5/4)-1,5 - Puente reductor

3038943

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3038943>



Puente reductor, paso: 7,1 mm, número de polos: 2, longitud: 23 mm, color: rojo

 Capacidad de corriente máxima: 24 A

---

## RB UT 6-ST(2,5/4) - Puente reductor

3047264

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3047264>



Puente reductor, paso: 9,5 mm, número de polos: 2, longitud: 33 mm, color: rojo

 Capacidad de corriente máxima: 35 A

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



## RB UT 35-ST(2,5/4) - Puente reductor

3047280

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3047280>



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

 Capacidad de corriente máxima: 40 A

---

## RB UT 10-ST(2,5/4) - Puente reductor

3047086

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3047086>



Puente reductor, paso: 10,2 mm, número de polos: 2, longitud: 33 mm, color: rojo

 Capacidad de corriente máxima: 40 A

---

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



## RB UT 16-ST(2,5/4) - Puente reductor

3047099

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3047099>



Puente reductor, paso: 11 mm, número de polos: 2, longitud: 41 mm, color: rojo

 Capacidad de corriente máxima: 40 A

---

## ATP-ST 4 - Placa separadora

3030721

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



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

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



### D-ST 2,5 - Tapa final

3030417

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

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



---

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

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1204517>

Herramienta para accionar bornes ST, también apta como destornillador plano, tamaño: 0,6 x 3,5 x 100 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado



## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



### STP 5-2-ZB - Soporte para señalización

3037643

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



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

---

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

0810588

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



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

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



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

0809298

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



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

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

3030511

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

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



## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>

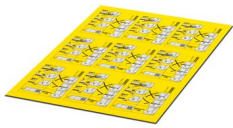


## PT-IL - Material de montaje

3208090

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

Etiquetas adhesivas de operación para la tecnología push-in



---

## WS PT 2,5 - Placa de aviso

1029026

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

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



## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

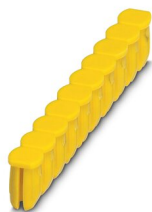
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



## 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, longitud: 8,9 mm, anchura: 4,1 mm, altura: 34,8 mm, número de polos: 2, color: negro



## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



## PS-5 - Clavija de pruebas

3030983

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



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

---

## 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>, color: gris

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



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

0801733

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



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

---

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

0801681

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



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

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



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

1204119

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



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

---

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

1204122

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



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

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



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

0801704

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



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

---

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

1206421

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



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

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



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

1206434

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



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

---

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

0801762

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



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

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



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

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



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

1201714

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



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

---

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

0806602

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



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

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



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

1204135

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



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

---

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

1201756

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



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



## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



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

1206599

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



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

---

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

1206586

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



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

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



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

1201895

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



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

---

## NS 35/15 CAP - Caperuza final

1206573

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

Pieza final-carril, para carril NS 35/15



## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



### ZB 5 :UNBEDRUCKT - Tira de cinta Zack

1050004

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



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

---

### ZB 5 CUS - Tira de cinta Zack

0824962

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



Tira de cinta Zack, disponible: Tiras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 5,2 mm, superficie útil: 5,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



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

1050017

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



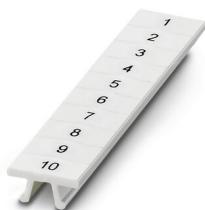
Tira de cinta Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulación longitudinal: números correlativos de 1 ... 10, 11 ... 20 etc. hasta 491 ... 500, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 5,2 mm, superficie útil: 5,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

---

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

1050020

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



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

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



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

1050033

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



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

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

1050415

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



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

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



## UC-TM 5 - Marcador para bornes

0818108

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



Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 5,2 mm, superficie útil: 4,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 96

---

## UC-TM 5 CUS - Marcador para bornes

0824581

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



Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 5,2 mm, superficie útil: 10,5 x 4,6 mm, Número de índices individuales: 96

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



### UCT-TM 5 - Marcador para bornes

0828734

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



Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 5,2 mm, superficie útil: 4,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 72

---

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

0829595

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



Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 5,2 mm, superficie útil: 4,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 72

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



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

0829126

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



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

---

## ZBF 5:UNBEDRUCKT - Tira Zack plana

0808642

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



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



## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



### ZBF 5 CUS - Tira Zack plana

0825025

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



Tira Zack plana, disponible: Tiras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 5 mm, superficie útil: 5,15 x 5,15 mm, Número de índices individuales: 10

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

0808671

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



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

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

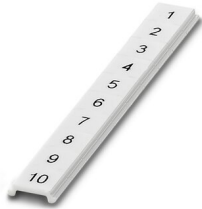
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



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

0808697

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



Tira Zack plana, Tiras, blanco, rotulado, Rotulación transversal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 91 ...100, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 5 mm, superficie útil: 5,15 x 5,15 mm, Número de índices individuales: 10

### ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - Tira Zack plana

0810821

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



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

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



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

0810863

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



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

---

## UC-TMF 5 - Marcador para bornes

0818153

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



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

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



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

0824638

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



Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 5,2 mm, superficie útil: 4,6 x 5,1 mm, Número de índices individuales: 96

---

### UCT-TMF 5 - Marcador para bornes

0828744

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



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

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



## UCT-TMF 5 CUS - Marcador para bornes

0829658

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



Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 5,2 mm, superficie útil: 4,4 x 4,7 mm, Número de índices individuales: 72

---

## ISH 2,5/0,2 - Casquillo aislante

3002843

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



Casquillo aislante, color: blanco

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



### ISH 2,5/0,5 - Casquillo aislante

3002856

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



Casquillo aislante, color: gris

---

### ISH 2,5/1,0 - Casquillo aislante

3002869

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



Casquillo aislante, color: negro

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



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

3035975

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



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

---

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

3035974

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



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

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



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

3035977

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



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

---

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

3035976

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



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



## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



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

3035978

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



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

---

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

3035980

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



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

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



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

3035982

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



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

---

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

3035979

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



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

## PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>



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

3035981

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



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

---

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

3035983

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



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

---

Phoenix Contact 2023 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.  
Calle Nueva 1661-G  
Huechuraba, Santiago  
(+56 2) 652-2000  
[info@phoenixcontact.cl](mailto:info@phoenixcontact.cl)