

Borne de tierra para carril - PT 1,5/S-PE - 3208139

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Borne de tierra para carril, tipo de conexión: Conexión push-in, número de conexiones: 2, sección: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, anchura: 3,5 mm, altura: 30,5 mm, color: amarillo-verde, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15

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

RoHS



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	50 pcs
EAN	
EAN	4046356564434
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	5,578 g
Peso por unidad (incluido el embalaje)	5,578 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	Alemania

Datos técnicos

Generalidades

Número de pisos	1
Número de conexiones	2
Sección nominal	1,5 mm ²
Color	amarillo-verde
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Campo de empleo	Industria ferroviaria
	Construcción de maquinaria

Borne de tierra para carril - PT 1,5/S-PE - 3208139

Datos técnicos

Generalidades

	Construcción de instalaciones
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Grado de polución	3
Categoría de sobretensiones	III
Grupo material aislante	I
Denominación	Piso 1 arriba 1 abajo 1
Pared lateral abierta	Sí
Especificación de ensayo protección contra contacto	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Protección del dorso de la mano	Garantizado
Seguridad ante contacto con los dedos	Garantizado
Resultado prueba oscilaciones, ruido de banda ancha	Prueba aprobada
Especificación de ensayo, oscilaciones, ruido de banda ancha	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Espectro de ensayo	Prueba de durabilidad categoría 2, en el bogie
Frecuencia de ensayo	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ hasta $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Nivel ASD	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Aceleración	3,12 g
Duración de ensayo por eje	5 h
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z
Resultado prueba de choque	Prueba aprobada
Especificación de ensayo, prueba de choque	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Tipo de choque	Semisinusoide
Aceleración	30g
Duración del choque	18 ms
Número de choques por dirección	3
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z (pos. y neg.)
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	130 °C
Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Utilización estática de material aislante en frío	-60 °C
Reacción al fuego para vehículos sobre carriles (DIN 5510-2)	Prueba aprobada
Procedimiento de ensayo con una llama de prueba (DIN EN 60695-11-10)	V0
Índice de oxígeno (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 clase I	2
NF F16-101, NF F10-102 clase F	2
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
Emisión de calor calorímetro NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3

Borne de tierra para carril - PT 1,5/S-PE - 3208139

Datos técnicos

Generalidades

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

Dimensiones

Anchura	3,5 mm
Ancho de tapa	2,2 mm
Longitud	45 mm
Altura	30,5 mm
Altura NS 35/7,5	32 mm
Altura NS 35/15	39,5 mm

Datos de conexión

Observación	Observe la capacidad de corriente de los carriles.
Conexión	1er piso
Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	8 mm ... 10 mm
Conexión según norma	IEC 60947-7-2
Sección de conductor rígido mín.	0,14 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	1,5 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	26
Sección de conductor AWG máx.	14
Sección de conductor flexible mín.	0,14 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	1,5 mm ²
Sección del conductor flexible AWG mín.	26
Sección del conductor flexible AWG máx.	14
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	0,14 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	1,5 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	0,14 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	1 mm ² se recomienda el uso de la puntera AI-S 1-8 TQ código de artículo 1200293
Calibre macho	A1 / B1

Normas y especificaciones

Conexión según norma	CSA
	IEC 60947-7-2
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3

Borne de tierra para carril - PT 1,5/S-PE - 3208139

Datos técnicos

Normas y especificaciones

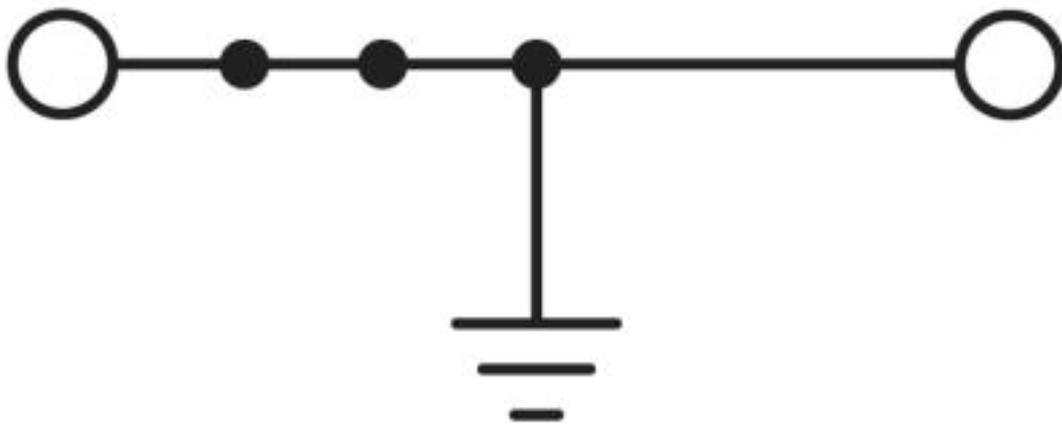
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Environmental Product Compliance

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

Dibujos

Diagrama eléctrico



Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

CSA / BV / LR / NK / ABS / UL Recognized / cUL Recognized / IECEx CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / DNV GL / cULus Recognized

Homologaciones Ex

IECEx / ATEX / EAC Ex

Detalles de homologaciones

Borne de tierra para carril - PT 1,5/S-PE - 3208139

Homologaciones

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
mm ² /AWG/kcmil		26-14	

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	39980/A0 BV
----	---	---	-------------

LR		http://www.lr.org/en	12/20038 (E3)
----	---	---	---------------

NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	14ME0912
----	--	---	----------

ABS	http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/		16-HG1591536-PDA
-----	---	--	------------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-53795_M1
mm ² /AWG/kcmil		0.14-1.5	

Borne de tierra para carril - PT 1,5/S-PE - 3208139

Homologaciones

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40039744
mm²/AWG/kcmil		0.14-1.5	

EAC			RU C-DE.AI30.B.01102
-----	--	--	----------------------

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE00003JE
--------	--	---	------------

cULus Recognized			
------------------	--	--	--

Accesorios

Accesorios

Carril

Carril simétrico perforado - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plata

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

Borne de tierra para carril - PT 1,5/S-PE - 3208139

Accesorios

Carril simétrico perforado - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Aluminio, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico perforado - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, longitud: 2000 mm, color: plateado

Borne de tierra para carril - PT 1,5/S-PE - 3208139

Accesorios

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Cobre, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: de color cobre

Caperuza final - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



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

Carril simétrico perforado - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico perforado - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, longitud: 2000 mm, color: plateado

Borne de tierra para carril - PT 1,5/S-PE - 3208139

Accesorios

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Aluminio, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico perforado - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Cobre, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: de color cobre

Borne de tierra para carril - PT 1,5/S-PE - 3208139

Accesorios

Caperuza final - NS 35/15 CAP - 1206573



Pieza final-carril, para carril NS 35/15

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar 2,3 mm, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

Clavija de pruebas

Clavija de pruebas - MPS-MT - 0201744



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

Clavija de pruebas - PS-3,5 - 3031010



Clavija de pruebas, color: rojo

Clavija de pruebas - PS-3,5/E - 3031012



Clavija de pruebas, color: rojo

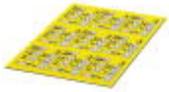
Documentación

Borne de tierra para carril - PT 1,5/S-PE - 3208139

Accesorios

Material de montaje - PT-IL - 3208090

Etiquetas adhesivas de operación para la tecnología push-in



Herramientas para atornillar

Destornillador - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Herramienta para accionar bornes ST, también apta como destornillador plano, tamaño: 0,4 x 2,5 x 75 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado

Herramienta de accionamiento - ST-BW 0 - 1200135



Herramienta de accionamiento, para todos los resortes de 1,5 mm² de PT 1,5/S y FT 1,5/S

Manguito aislante

Casquillo aislante - MPS-IH WH - 0201663

Casquillo aislante, color: blanco



Casquillo aislante - MPS-IH RD - 0201676

Casquillo aislante, color: rojo



Borne de tierra para carril - PT 1,5/S-PE - 3208139

Accesorios

Casquillo aislante - MPS-IH BU - 0201689

Casquillo aislante, color: azul



Casquillo aislante - MPS-IH YE - 0201692

Casquillo aislante, color: amarillo



Casquillo aislante - MPS-IH GN - 0201702

Casquillo aislante, color: verde



Casquillo aislante - MPS-IH GY - 0201728

Casquillo aislante, color: gris



Casquillo aislante - MPS-IH BK - 0201731

Casquillo aislante, color: negro



Marcador de bornes rotulado

Borne de tierra para carril - PT 1,5/S-PE - 3208139

Accesorios

Tira Zack - ZB 3,5 CUS - 0829415



Tira Zack, disponible: Tiras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 3,5 mm, superficie útil: 3,5 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

Tira Zack - ZB 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0801404



Tira Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulación longitudinal: números correlativos de 1 ... 10, 11 ... 20 etc. hasta 91 ... 100, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 3,5 mm, superficie útil: 3,5 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

Tira Zack - ZB 3,5,QR:FORT.ZAHLEN - 0801405



Tira Zack, Tiras, blanco, rotulado, Rotulación transversal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 91 ...100, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 3,5 mm, superficie útil: 3,5 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

Marcador para bornes - UCT-TM 3,5 CUS - 0829581



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: 3,5 mm, superficie útil: 2,95 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 102

Tira Zack plana - ZBF 3,5 CUS - 0829394



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: 3,5 mm, superficie útil: 3,5 x 5,2 mm, Número de índices individuales: 10

Borne de tierra para carril - PT 1,5/S-PE - 3208139

Accesorios

Tira Zack plana - ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0801406



Tira Zack plana, Tiras, blanco, rotulado, rotulación longitudinal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 91 ...100, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 3,5 mm, superficie útil: 5,15 x 3,5 mm, Número de índices individuales: 10

Tira Zack plana - ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0801407



Tira Zack plana, Tiras, blanco, rotulado, Rotulación transversal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 91 ...100, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 3,5 mm, superficie útil: 5,15 x 3,5 mm, Número de índices individuales: 10

Marcador para bornes - UCT-TMF 3,5 CUS - 0829644



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: 3,5 mm, superficie útil: 2,7 x 4,7 mm, Número de índices individuales: 108

Marcador de bornes sin rotular

Tira Zack - ZB 3,5:UNBEDRUCKT - 0829414



Tira Zack, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 3,5 mm, superficie útil: 3,5 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

Marcador para bornes - UCT-TM 3,5 - 0829484



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: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 3,5 mm, superficie útil: 2,95 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 102

Borne de tierra para carril - PT 1,5/S-PE - 3208139

Accesorios

Tira Zack plana - ZBF 3,5:UNBEDRUCKT - 0829392



Tira Zack plana, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 3,5 mm, superficie útil: 3,5 x 5,2 mm, Número de índices individuales: 10

Marcador para bornes - UCT-TMF 3,5 - 0829486



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: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 3,5 mm, superficie útil: 2,7 x 4,7 mm, Número de índices individuales: 108

Marcador para bornes - TMT (EX9,5)R - 0828295



Marcador para bornes, Rollo, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, clase de montaje: encajar en ranura de etiqueta universal, encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 50000 mm, superficie útil: 9,5 x 50 000 mm, Número de índices individuales: 1

Marcador para bornes - US-TM 100 - 0829255



Marcador para bornes, Tarjeta, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: encajar en ranura de etiqueta universal, superficie útil: 104 x 9,8 mm, Número de índices individuales: 13

Placa separadora

Placa separadora - ATP-ST 4 - 3030721



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

Borne de tierra para carril - PT 1,5/S-PE - 3208139

Accesorios

Tabique distanciador - DP PS-3,5 - 3031011



Tabique distanciador, longitud: 15,9 mm, anchura: 3,5 mm, altura: 33,5 mm, número de polos: 1, color: rojo

Puente enchufable

Puente enchufable - FBS 2-3,5 - 3213014



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

Puente enchufable - FBS 3-3,5 - 3213027



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

Puente enchufable - FBS 4-3,5 - 3213030



Puente enchufable, paso: 3,5 mm, número de polos: 4, color: rojo

Puente enchufable - FBS 5-3,5 - 3213043



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

Borne de tierra para carril - PT 1,5/S-PE - 3208139

Accesorios

Puente enchufable - FBS 10-3,5 - 3213056



Puente enchufable, paso: 3,5 mm, número de polos: 10, color: rojo

Puente enchufable - FBS 20-3,5 - 3213069



Puente enchufable, paso: 3,5 mm, número de polos: 20, color: rojo

Puente enchufable - FBS 2-3,5 BU - 3213086



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

Puente enchufable - FBS 3-3,5 BU - 3213099



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

Puente enchufable - FBS 4-3,5 BU - 3213109



Puente enchufable, paso: 3,5 mm, número de polos: 4, color: azul

Borne de tierra para carril - PT 1,5/S-PE - 3208139

Accesorios

Puente enchufable - FBS 5-3,5 BU - 3213112



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

Puente enchufable - FBS 10-3,5 BU - 3213125



Puente enchufable, paso: 3,5 mm, número de polos: 10, color: azul

Puente enchufable - FBS 20-3,5 BU - 3213138



Puente enchufable, paso: 3,5 mm, número de polos: 20, color: azul

Puente enchufable - FBS 2-3,5 GY - 3213153



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

Puente enchufable - FBS 3-3,5 GY - 3213167



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

Borne de tierra para carril - PT 1,5/S-PE - 3208139

Accesorios

Puente enchufable - FBS 4-3,5 GY - 3213180



Puente enchufable, paso: 3,5 mm, número de polos: 4, color: gris

Puente enchufable - FBS 5-3,5 GY - 3213183



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

Puente enchufable - FBS 10-3,5 GY - 3213196

Puente enchufable, paso: 3,5 mm, número de polos: 10, color: gris

Puente enchufable - FBS 20-3,5 GY - 3213206



Puente enchufable, paso: 3,5 mm, número de polos: 20, color: gris

Puente reductor

Puente reductor - RB ST (2,5/4)-1,5/S - 3214356



Puente reductor, paso: 6,7 mm, longitud: 22,7 mm, anchura: 10,4 mm, número de polos: 2, color: rojo

Borne de tierra para carril - PT 1,5/S-PE - 3208139

Accesorios

Puente reductor - RB ST 6-1,5/S - 3213250



Puente reductor, paso: 8 mm, longitud: 29,9 mm, anchura: 12,9 mm, número de polos: 2, color: rojo

Software de planificación y marcado

Software - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Software en varios idiomas para la planificación cómoda de los productos de Phoenix Contact en carriles normalizados.

Software - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Software en varios idiomas para el diseño de la regleta de bornes. Un módulo de marcado permite la rotulación profesional de marcadores y etiquetas para la identificación de bornes, conductores y cables así como equipos.

Soporte final

Soporte final - E/UK - 1201442



Soporte final, anchura: 9,5 mm, altura: 35,3 mm, material: PA, longitud: 50,5 mm, Montaje sobre carril NS 32 o NS 35, color: gris

Soporte final - E/UK 1 - 1201413



Soporte final, para el apoyo final de los bornes de doble piso y de tres pisos, anchura: 10 mm, color: Gris

Borne de tierra para carril - PT 1,5/S-PE - 3208139

Accesorios

Soporte final - CLIPFIX 35 - 3022218



Soporte final de montaje rápido, para carril simétrico NS 35/7,5 o carril simétrico NS 35/15, con posibilidad de marcado, ancho: 9,5 mm, color: gris

Soporte final - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Soporte final de montaje rápido, para carril simétrico NS 35/7,5 o carril simétrico NS 35/15, con posibilidad de marcado, con posibilidad de aparcamiento para FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, ancho: 5,15 mm, color: gris

Soporte final - E/NS 35 N - 0800886



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

Soporte p. señal.

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

Tapa final

Tapa final - D-PT 1,5/S - 3208142



Tapa final, longitud: 45 mm, anchura: 2,2 mm, altura: 24,3 mm, color: gris

Borne de tierra para carril - PT 1,5/S-PE - 3208139

Accesorios

Tapa final - D-PT 1,5/S-0,8 OG - 1029569



Tapa final, longitud: 45 mm, anchura: 0,8 mm, altura: 24,3 mm, color: naranja

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>