

PT 1,5/S-3L BU - Borne multipiso

3213726

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3213726>



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

Sus ventajas

- Además de la posibilidad de prueba en el foso funcional doble, todos los bornes disponen de una toma de pruebas adicional
- 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
- Comprobado para aplicaciones ferroviarias

Datos comerciales

Código de artículo	3213726
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE2215
Clave de producto	BE2215
GTIN	4046356572491
Peso por unidad (incluido el embalaje)	12,17 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	12,17 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

PT 1,5/S-3L BU - Borne multipiso

3213726

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3213726>



Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne multipiso
Familia de productos	PT
Campo de empleo	Industria ferroviaria
	Construcción de maquinaria
	Construcción de instalaciones
Número de conexiones	6
Número de filas	3
Potenciales	3

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	0,56 W

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	1,5 mm²

1er piso

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	8 mm ... 10 mm
Calibre macho	A1 / B1
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor AWG	26 ... 16 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Sección de cable flexible [AWG]	26 ... 16 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,14 mm² ... 1 mm² se recomienda el uso de la puntera AI-S 1-8 TQ código de artículo 1200293
Corriente nominal	15 A
Corriente de carga máxima	15 A
Tensión nominal	500 V
Sección nominal	1,5 mm²

1er piso Sección de conexión directamente enchufable

Sección de conductor rígido	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,34 mm² ... 1,5 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,34 mm² ... 1 mm²

PT 1,5/S-3L BU - Borne multipiso



3213726

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3213726>

Dimensiones

Anchura	3,5 mm
Ancho de tapa	2,2 mm
Altura	97,2 mm
Profundidad en NS 35/7,5	53,2 mm
Profundidad en NS 35/15	60,7 mm

Datos del material

Color	azul (RAL 5015)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA
Utilización estática de material aislante en frío	-60 °C
Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Emisión de calor calorímetro NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Inflamabilidad de las superficies NFPA 130 (ASTM E 162)	aprobado
Densidad de los gases de combustión óptica específica NFPA 130 (ASTM E 662)	aprobado
Toxicidad de los gases de combustión NFPA 130 (SMP 800C)	aprobado

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 110 °C (Rango de temperatura de servicio incl. autocalentamiento, temperatura de servicio de corta duración máx.; véase RTI Elec.)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (accionamiento)	-5 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	20 % ... 90 %

PT 1,5/S-3L BU - Borne multipiso



3213726

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3213726>

Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)

30 % ... 70 %

Normas y especificaciones

Conexión según norma

IEC 60947-7-1

Montaje

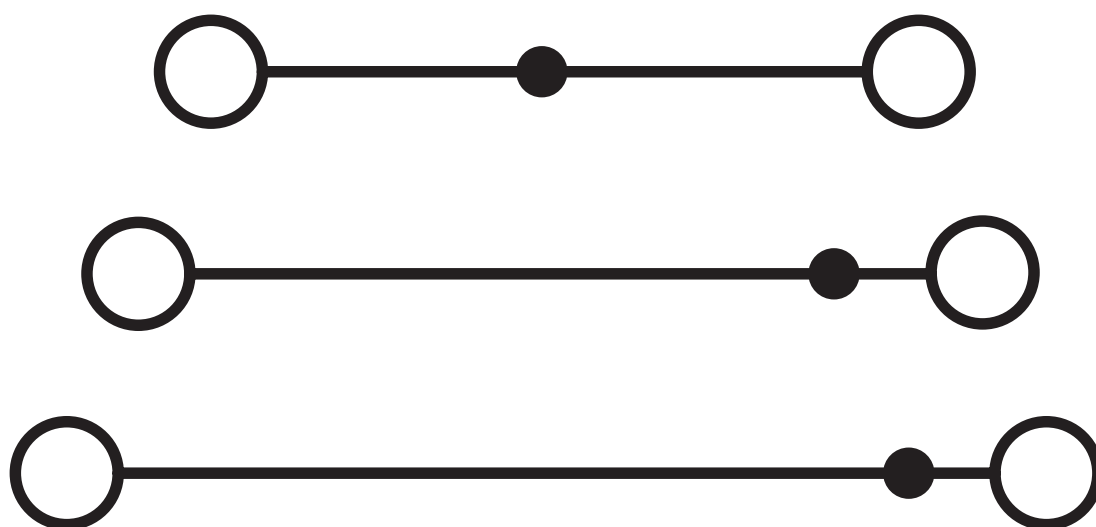
Tipo de montaje

NS 35/7,5

NS 35/15

Dibujos

Diagrama eléctrico



PT 1,5/S-3L BU - Borne multipiso



3213726

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3213726>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3213726>

CSA ID de homologación: 2030668				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B	300 V	15 A	26 - 14	-
C	300 V	15 A	26 - 14	-
D	600 V	5 A	26 - 14	-

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 mm^2
B	300 V	15 A	26 - 14	-
C	300 V	15 A	26 - 14	-
D	600 V	5 A	26 - 14	-

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

ClassNK ID de homologación: 14ME0912				
---	--	--	--	--

DNV ID de homologación: TAE000010T				
---------------------------------------	--	--	--	--

EAC ID de homologación: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

PT 1,5/S-3L BU - Borne multipiso

3213726

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3213726>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250102
ECLASS-15.0	27250102

ETIM

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

UNSPSC

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

PT 1,5/S-3L BU - Borne multipiso



3213726

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3213726>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es