

Borne de paso - UT 6 BU - 3044144

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 paso, Tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección: 0,2 mm² - 10 mm², AWG: 24 - 8, Anchura: 8,2 mm, Color: azul, Tipo de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15

Propiedades del artículo

- El receptáculo de conexión grande permite la conexión de conductores rígidos y flexibles sin puntera, también mediante secciones nominales
- La construcción compacta ofrece al mismo tiempo además de ahorro de espacio un cómodo cableado en espacios reducidos
- Guía del destornillador óptima a través de fosos de tornillos cerrados
- La conexión multilínea ofrece la máxima flexibilidad y obturación de cableado
- Comprobado para aplicaciones ferroviarias
- El cono de entrada de cables permite el alojamiento de conductores con puntera y cuellos aislantes en sección nominal



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	50 Udad
EAN	 4 017918 960421
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	13.834 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	Alemania

Datos técnicos

Generalidades

Número de pisos	1
Número de conexiones	2
Potenciales	1
Sección nominal	6 mm ²
Color	azul
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

Borne de paso - UT 6 BU - 3044144

Datos técnicos

Generalidades

Campo de empleo	Industria ferroviaria
	Construcción de maquinaria
	Construcción de instalaciones
	Industria de procesos
Tensión transitoria de dimensionamiento	8 kV
Grado de polución	3
Categoría de sobretensiones	III
Grupo material aislante	I
Corriente de carga máxima	57 A (con una sección de conductor de 10 mm ²)
Corriente nominal I _N	41 A
Tensión nominal U _N	1000 V
Pared lateral abierta	Sí

Dimensiones

Anchura	8,2 mm
Ancho de tapa	2,2 mm
Longitud	47,7 mm
Altura NS 35/7,5	47,5 mm
Altura NS 35/15	55 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Observación	Atención: en el área de descargas encontrará habilitaciones de artículos, secciones de conexión y notas sobre la conexión de conductores de aluminio.
Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	10 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	24
Sección de conductor AWG máx.	8
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	10 mm ²
Sección del conductor flexible AWG mín.	24
Sección del conductor flexible AWG máx.	8
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	6 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	0,25 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	6 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos mín.	0,2 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos máx.	2,5 mm ²

Borne de paso - UT 6 BU - 3044144

Datos técnicos

Datos de conexión

2 conductores con la misma sección, flexibles mín.	0,2 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles máx.	2,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico mín.	0,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH con manguito de plástico máx.	4 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH sin manguito de plástico máx.	1,5 mm ²
Conexión según norma	IEC/EN 60079-7
Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	10 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	24
Sección de conductor AWG máx.	8
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	6 mm ²
Longitud a desaislar	10 mm
Calibre macho	A5
Rosca de tornillo	M4
Par de apriete mín.	1,5 Nm
Par de apriete máx.	1,8 Nm

Normas y especificaciones

Conexión según norma	CSA
	IEC 60947-7-1
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897

Borne de paso - UT 6 BU - 3044144

Clasificaciones

ETIM

ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / LR / GL / IECCEB Scheme / DNV / EAC / EAC / RS / cULus Recognized

Homologaciones Ex

IECEx / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / EAC Ex

Homologaciones solicitadas

Detalles de homologaciones

CSA		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	24-8	24-8
Corriente nominal IN	50 A	50 A
Tensión nominal UN	600 V	600 V

UL Recognized		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	24-8	24-8
Corriente nominal IN	50 A	50 A
Tensión nominal UN	600 V	600 V

Borne de paso - UT 6 BU - 3044144

Homologaciones

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-6
Tensión nominal UN	800 V

cUL Recognized		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	24-8	24-8
Corriente nominal IN	50 A	50 A
Tensión nominal UN	600 V	600 V

LR

GL

IECEE CB Scheme	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-6
Tensión nominal UN	800 V

DNV

EAC

EAC

RS

cULus Recognized

Dibujos

Borne de paso - UT 6 BU - 3044144

Diagrama eléctrico



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>