

Borne de tierra para carril - UT 35-PE - 3044241

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 por tornillo, número de conexiones: 2, sección: 1,5 mm² - 35 mm², AWG: 16 - 2, anchura: 16 mm, altura: 65,1 mm, color: amarillo-verde, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15

Propiedades del artículo

- Puede consultar las opciones flexibles del puenteo reductor del sistema CLIPLINE complete System en el capítulo "Accesorios para el sistema de bornes para carril CLIPLINE complete"
- Comprobado para aplicaciones ferroviarias



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	50 STK
EAN	 4 017918 977580
EAN	4017918977580
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	85,790 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	Turquía
Clave de venta	BE1121

Datos técnicos

Generalidades

Número de pisos	1
Número de conexiones	2
Potenciales	1
Sección nominal	35 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 - UT 35-PE - 3044241

Datos técnicos

Generalidades

	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	125 A
Corriente nominal I _N	125 A
Pared lateral abierta	No
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 Hz hasta f ₂ = 250 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))	130 °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)	28 MJ/kg
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3

Borne de tierra para carril - UT 35-PE - 3044241

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	16 mm
Ancho de tapa	2,2 mm
Longitud	60,2 mm
Altura	65,1 mm
Altura NS 35/7,5	65,7 mm
Altura NS 35/15	73,2 mm

Datos de conexión

Observación	Observe la capacidad de corriente de los carriles.
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Conexión según norma	IEC 60947-7-2
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.	1,5 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	35 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	16
Sección de conductor AWG máx.	2
Sección de conductor flexible mín.	1,5 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	35 mm ²
Sección del conductor flexible AWG mín.	16
Sección del conductor flexible AWG máx.	2
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	1,5 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	35 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	1,5 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	35 mm ²
Conexión según norma	IEC/EN 60079-7
Sección de conductor rígido mín.	1,5 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	35 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	16
Sección de conductor AWG máx.	2
Sección de conductor flexible mín.	1,5 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	35 mm ²

Borne de tierra para carril - UT 35-PE - 3044241

Datos técnicos

Datos de conexión

Longitud a desaislar	18 mm
Calibre macho	B9
Rosca de tornillo	M6
Par de apriete mín.	3,2 Nm
Par de apriete máx.	3,7 Nm

Normas y especificaciones

Conexión según norma	CSA
	IEC 60947-7-2
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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