UK-SI - Borne de carril para fusible

3118012

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3118012

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 carril para fusible, tipo de fusible: Vidrio/cerámica/..., tipo de fusible: G/5 x 20/5 x 25, tensión nominal: 400 V, corriente nominal: 6,3 A, tipo de conexión: Conexión por tornillo, 1er piso, Sección de dimensionamiento: 1 mm^2, sección: 0,2 mm^2- 4 mm^2, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, color: negro

Datos comerciales

Código de artículo	3118012
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE1234
Clave de producto	BE1234
GTIN	4017918092856
Peso por unidad (incluido el embalaje)	17,461 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	17,79 g
Número de tarifa arancelaria	85369095
País de origen	TR

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne para fusible
Número de conexiones	2
Número de filas	1
Potenciales	1

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tipo de fusible	Vidrio/cerámica/...
Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	1,02 W
Fusible	G/5 x 20/5 x 25

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	4 mm²

1er piso

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete	0,6 ... 0,8 Nm
Longitud de pelado	9 mm
Calibre macho	A4
Conexión según norma	IEC 60947-7-3
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm² ... 4 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm² ... 4 mm²
Sección con peine puenteador rígido	4 mm²
Sección con peine puenteador flexible	4 mm²
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm² ... 1,5 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Corriente nominal	6,3 A
Corriente de carga máxima	6,3 A (Es determinado por el fusible empleado)

Tensión nominal	400 V (Como borne para fusible)
	400 V (Como borne interrumpible)
Sección nominal	1 mm²

Dimensiones

Anchura	8,2 mm
Altura	59,5 mm
Profundidad en NS 32	63 mm
Profundidad en NS 35/7,5	58 mm
Profundidad en NS 35/15	65,5 mm

Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
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 calorímetra 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	No

Condiciones medioambientales y de vida útil

Oscilación/ruido de banda ancha

Especificación del ensayo	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Espectro	Ensayo de vida útil categoría 1, clase B, en la caja del vagón
Frecuencia	f_1 = 5 Hz hasta f_2 = 150 Hz
Nivel ASD	1,857 (m/s²)²/Hz

Aceleración	0,8g
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):2008-03
Tipo de choque	Semisinusoide
Aceleración	5g
Duración del choque	30 ms
Número de choques por dirección	3
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z (pos. y neg.)
Resultado	Prueba aprobada

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 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

Normas y especificaciones

Conexión según norma	IEC 60947-7-3

Montaje

Tipo de montaje	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

Dibujos

Diagrama eléctrico

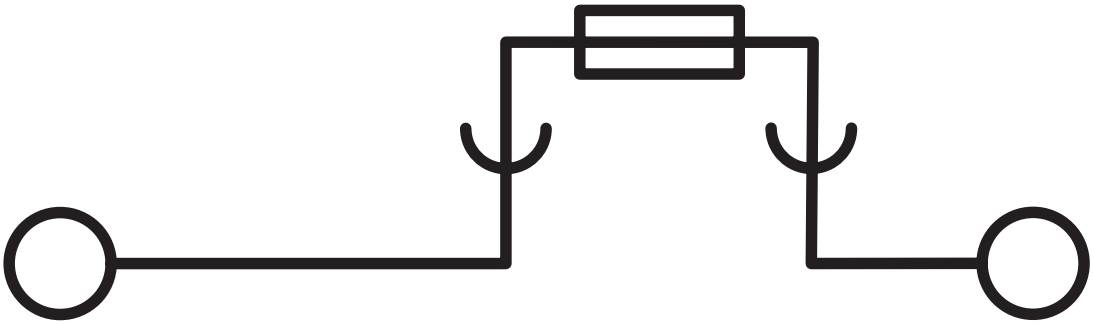
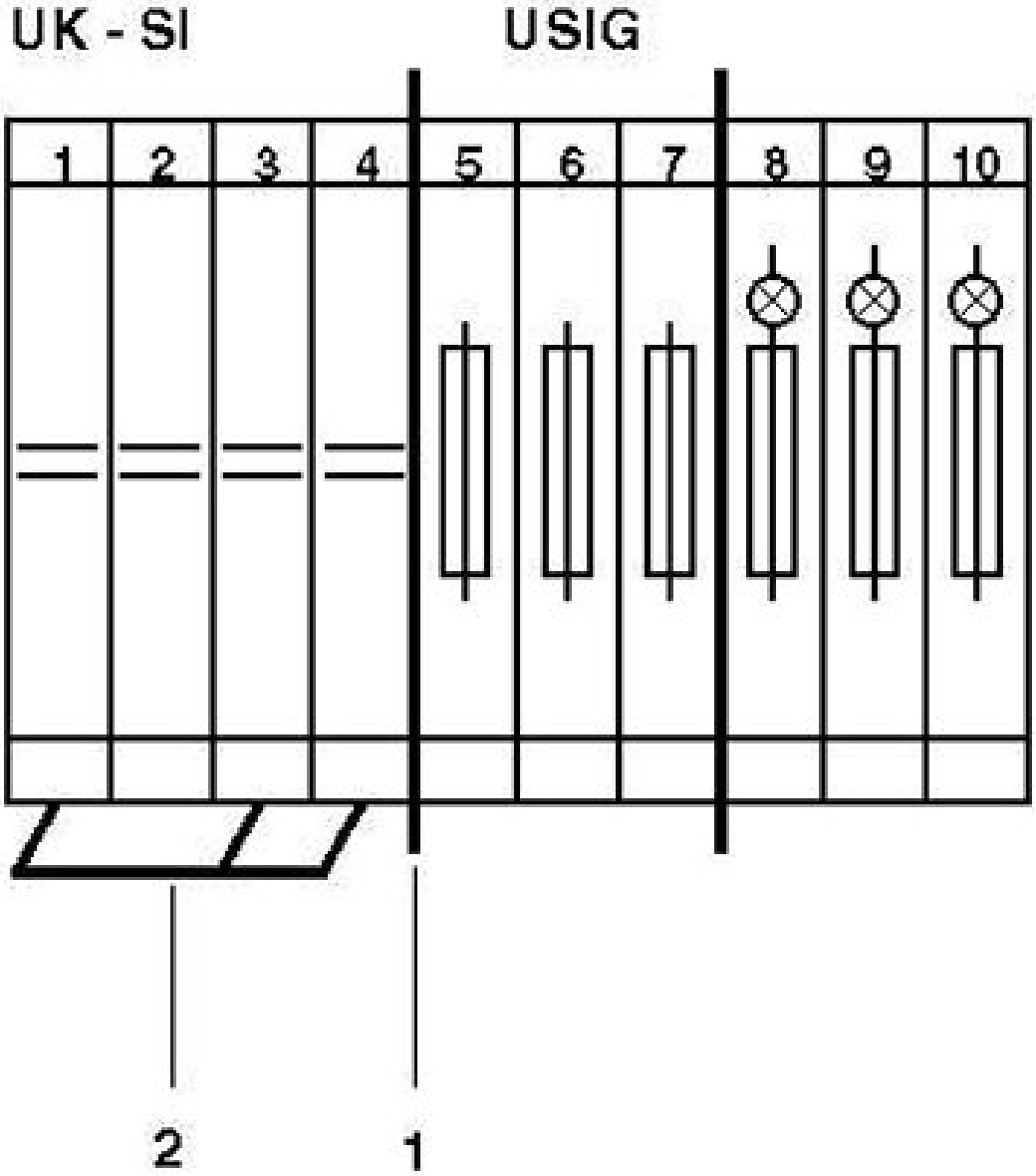


Diagrama eléctrico



1 = disco separador
2 = peine puenteador

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3118012

CSA
ID de homologación: 13631

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	250 V	10 A	28 - 12	-

IECEE CB Scheme
ID de homologación: DE1-63376

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	250 V	6,3 A	-	0,2 - 4

EAC
ID de homologación: KZ7500651131219505

cULus Recognized
ID de homologación: E60425

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	300 V	10 A	28 - 12	-
C				
	300 V	10 A	28 - 12	-

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 9.0	EC000899

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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