

PT 6-DREHSI (6,3X32) - Borne de carril para fusible



1154813

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1154813>

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/6,3 x 32, tensión nominal: 1000 V, corriente nominal: 10 A, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 6 mm², sección: 0,5 mm²- 10 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: negro

Datos comerciales

Código de artículo	1154813
Unidad de embalaje	25 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE2235
Clave de producto	BE2235
GTIN	4063151153090
Peso por unidad (incluido el embalaje)	29,868 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	29,868 g
Número de tarifa arancelaria	85369095
País de origen	IN

PT 6-DREHSI (6,3X32) - Borne de carril para fusible



1154813

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1154813>

Datos técnicos

Notas

Indicación de pedido:	Cartucho de fusible no incluido en el volumen de suministro
Generalidades	
Observación	La corriente se determina mediante el fusible utilizado y la tensión mediante el fusible o la indicación luminosa seleccionada.

Propiedades del artículo

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

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tipo de fusible	Vidrio/cerámica/...
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	1,31 W
Fusible	G/6,3 x 32

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	6 mm ²
Sección de dimensionamiento AWG	10
Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	10 mm ... 12 mm
Calibre macho	A5
Conexión según norma	IEC 60947-7-3
Sección de conductor rígido	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sección de conductor AWG	20 ... 8 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	20 ... 8 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible compactado mediante ultrasonidos	0,34 mm ² ... 10 mm ²
Sección de cable flexible [AWG] compactado mediante ultrasonidos	22 ... 8 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección nominal	6 mm ²
Corriente nominal	10 A

PT 6-DREHSI (6,3X32) - Borne de carril para fusible



1154813

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1154813>

Corriente de carga máxima	10 A (la corriente es determinada por el fusible empleado.)
Tensión nominal	1000 V

Dimensiones

Anchura	12,3 mm
Ancho de tapa	2,2 mm
Altura	77,7 mm
Profundidad	49,8 mm
Profundidad en NS 35/7,5	51,3 mm
Profundidad en NS 35/15	58,8 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 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
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):2018-05
Espectro	Ensayo de vida útil categoría 1, clase B, en la caja del vagón
Frecuencia	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ hasta $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Nivel ASD	$0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Aceleración	0,58g
Duración de ensayo por eje	5 h
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z

PT 6-DREHSI (6,3X32) - Borne de carril para fusible



1154813

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1154813>

Resultado	Prueba aprobada
-----------	-----------------

Choque

Especificación del ensayo	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
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

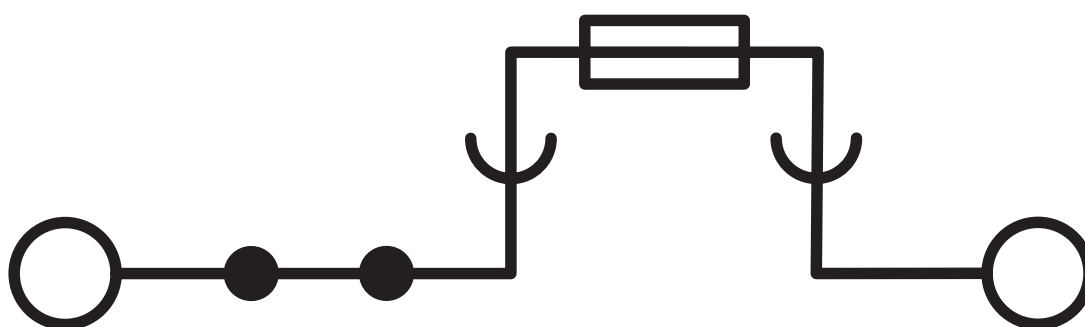
Conexión según norma	IEC 60947-7-3
----------------------	---------------

Montaje

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

Dibujos

Diagrama eléctrico



PT 6-DREHSI (6,3X32) - Borne de carril para fusible



1154813

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1154813>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1154813>

cULus Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B	600 V	10 A	20 - 8	-
C	600 V	10 A	20 - 8	-
F	1000 V	10 A	20 - 8	-
D	600 V	5 A	20 - 8	-

CSA ID de homologación: 158887				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B	600 V	10 A	20 - 8	-
C	600 V	10 A	20 - 8	-
D	600 V	5 A	20 - 8	-

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

PT 6-DREHSI (6,3X32) - Borne de carril para fusible



1154813

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1154813>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 10.0	EC000899
-----------	----------

UNSPSC

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

PT 6-DREHSI (6,3X32) - Borne de carril para fusible



1154813

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1154813>

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 2026 © - 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