

DT 6/2,5-DREHSI-EX (5X20) - Borne de carril para fusible

3073979

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3073979>

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 para fusible, para cartucho fusible G, sección: 0,5-10 mm², AWG: 20-8, anchura: 12,2 mm, color: negro

Sus ventajas

- Borna para fusible para protección contra explosiones

Datos comerciales

Código de artículo	3073979
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	BE2235
Clave de producto	BE2235
GTIN	4046356343145
Peso por unidad (incluido el embalaje)	27,54 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	27 g
Número de tarifa arancelaria	85369095
País de origen	PL

DT 6/2,5-DREHSI-EX (5X20) - Borne de carril para fusible



3073979

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3073979>

Datos técnicos

Notas

Indicación de pedido:	Cartucho de fusible no incluido en el volumen de suministro
-----------------------	---

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	6 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	0,77 W
Fusible	G/5 x 20

Datos de conexión

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

Piso 1 arriba 1

Tipo de conexión	Conexión por resorte de brazos
Longitud de pelado	12 mm
Calibre macho	A5
Conexión según norma	IEC 60947-7-3
Sección de conductor rígido	0,5 mm² ... 10 mm²
Sección de conductor AWG	20 ... 8 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,5 mm² ... 6 mm²
Sección de cable flexible [AWG]	20 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm² ... 6 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm² ... 6 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Sección nominal	1,5 mm²
Corriente nominal	10 A
Corriente de carga máxima	10 A (con una sección de conductor de 4 mm²)
Tensión nominal	500 V

Piso 1 abajo 1

Tipo de conexión	Conexión por resorte de brazos
------------------	--------------------------------

DT 6/2,5-DREHSI-EX (5X20) - Borne de carril para fusible



3073979

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3073979>

Longitud de pelado	10 mm
Calibre macho	A3
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
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 ... 2,5 mm²
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm²
Sección nominal	1,5 mm²
Corriente nominal	10 A
Corriente de carga máxima	10 A
Tensión nominal	500 V

Datos Ex

Datos de dimensionamiento (ATEX/IECEx)

Marcado	Ⓔ II 3 GD Ex ec IIC Gc
Rango de temperatura de funcionamiento	-50 °C ... 125 °C
Accesorios con certificado Ex	1204517 SZF 1-0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Tensión de aislamiento de dimensionamiento	250 V
analógica	(permanente)

Planta Ex Derivación

Tensión nominal	275 V
Corriente asignada	6,3 A
Corriente de carga máxima	6,3 A

Datos de conexión Ex Derivación

Sección nominal	2,5 mm²
Sección de dimensionamiento AWG	14
Capacidad de conexión, cable rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Capacidad de conexión AWG	24 ... 12
Capacidad de conexión, cable flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Capacidad de conexión AWG	24 ... 14
analógica	(permanente)

Planta Ex Conexión colectiva

Corriente asignada	6,3 A
Corriente de carga máxima	6,3 A

Datos de conexión Ex Conexión colectiva

Sección nominal	6 mm²
Sección de dimensionamiento AWG	10

DT 6/2,5-DREHSI-EX (5X20) - Borne de carril para fusible



3073979

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3073979>

Capacidad de conexión, cable rígido	0,5 mm² ... 10 mm²
Capacidad de conexión AWG	20 ... 10
Capacidad de conexión, cable flexible	0,5 mm² ... 6 mm²
Capacidad de conexión AWG	20 ... 8

Dimensiones

Anchura	12,2 mm
Altura	71,5 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

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No
-----------------------	----

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

Normas y especificaciones

Conexión según norma	IEC 60947-7-3
	IEC 60947-7-1

Montaje

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

DT 6/2,5-DREHSI-EX (5X20) - Borne de carril para fusible

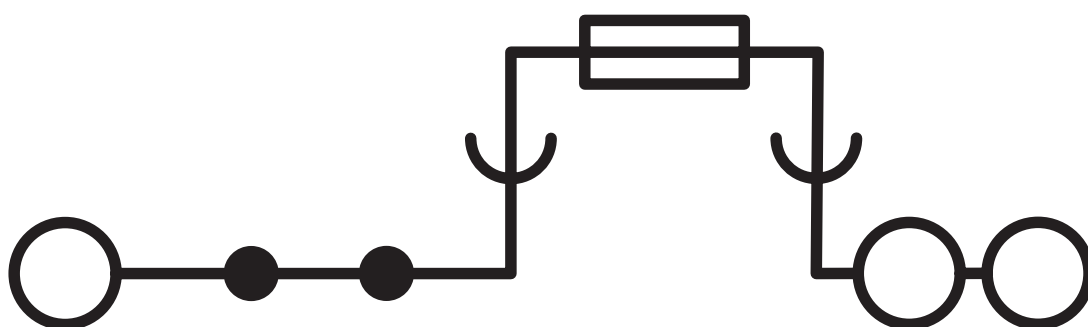


3073979

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3073979>

Dibujos

Diagrama eléctrico



DT 6/2,5-DREHSI-EX (5X20) - Borne de carril para fusible



3073979

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3073979>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3073979>



EAC

ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00644



ATEX

ID de homologación: KEMA10ATEX0096U

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
Salida	250 V	6,3 A	-	0,2 - 2,5
Entrada	250 V	6,3 A	-	0,5 - 6



EAC Ex

ID de homologación: RU C-DE.Ax07.B.03227



IECEx

ID de homologación: IECEx KEM10.0054U

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
Salida	250 V	6,3 A	-	0,2 - 2,5
Entrada	250 V	6,3 A	-	0,5 - 6



CCC

ID de homologación: 2020322313000632



UKCA-EX

ID de homologación: DEKRA 22UKEX6025U



EAC Ex

ID de homologación: KZ 7500525010101950

DT 6/2,5-DREHSI-EX (5X20) - Borne de carril para fusible



3073979

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3073979>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

DT 6/2,5-DREHSI-EX (5X20) - Borne de carril para fusible



3073979

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3073979>

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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,311 kg CO2e
---------	---------------

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