

DT 6/2,5-DREHSILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3034264

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3034264>

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

Datos comerciales

Código de artículo	3034264
Unidad de embalaje	25 Unidades
Cantidad mínima de pedido	25 Unidades
Clave de venta	BE2235
Clave de producto	BE2235
GTIN	4046356052818
Peso por unidad (incluido el embalaje)	26,318 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	25,047 g
Número de tarifa arancelaria	85369095
País de origen	PL

DT 6/2,5-DREHSILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3034264

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3034264>

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	6 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	0,77 W
Fusible	G/5 x 20
Margen de tensión Indicación luminosa	110 V AC ... 250 V AC
Margen de corriente Indicación luminosa	0,5 mA ... 2,5 mA

Datos de entrada

Margen de tensión Indicación luminosa	110 V AC ... 250 V AC
---------------------------------------	-----------------------

Datos de conexión

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

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 mm ² ... 10 mm ²
Sección de conductor AWG	20 ... 8 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	20 ... 10 (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
Corriente nominal	10 A
Corriente de carga máxima	10 A (con una sección de conductor de 4 mm ²)
Tensión nominal	500 V
Sección nominal	1,5 mm ²

DT 6/2,5-DREHSILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3034264

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3034264>

Piso 1 abajo 1

Tipo de conexión	Conexión por resorte de brazos
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
Corriente nominal	10 A
Corriente de carga máxima	10 A
Tensión nominal	500 V
Sección nominal	1,5 mm²

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
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 calorímetro 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

DT 6/2,5-DREHSILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3034264

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3034264>

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-DREHSILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3034264

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3034264>

Dibujos

Dibujo de aplicación



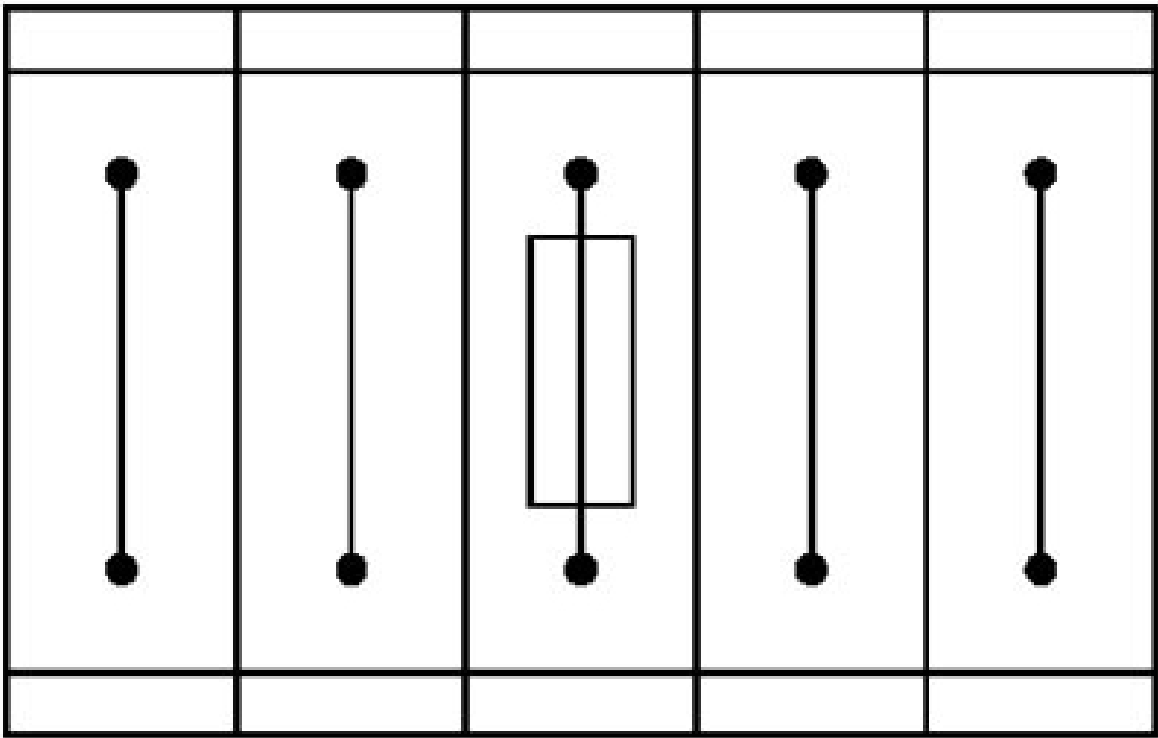
Bornes para fusible en disposición acoplada, bloque compuesto por 5 bornes para fusible

DT 6/2,5-DREHSILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3034264
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3034264>

Dibujo de aplicación



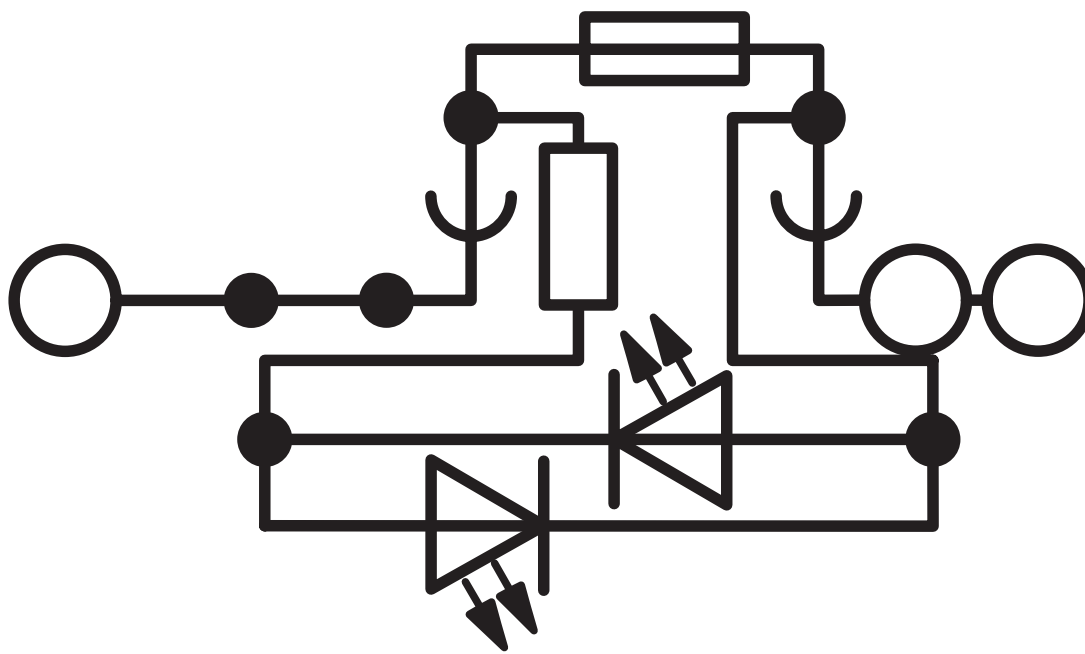
Borne para fusible en disposición individual, bloque compuesto por un borne para fusible y 4 bornes de paso

DT 6/2,5-DREHSILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible

3034264

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3034264>

Diagrama eléctrico



DT 6/2,5-DREHSILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3034264

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3034264>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3034264>

**IECEE CB Scheme**
ID de homologación: NL-23160

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

**KEMA-KEUR**
ID de homologación: 71-104946

**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				
Salida	600 V	10 A	24 - 12	-
Entrada	600 V	10 A	20 - 8	-
C				
Salida	600 V	10 A	24 - 12	-
Entrada	600 V	10 A	20 - 8	-

DT 6/2,5-DREHSILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3034264

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3034264>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 9.0	EC000899
----------	----------

UNSPSC

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

DT 6/2,5-DREHSILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3034264

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3034264>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	9b22c078-61da-4bfd-8b32-938314560e16

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