

PT 6-DREHSILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3025044

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3025044>

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, tensión nominal: 250 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	3025044
Unidad de embalaje	25 Unidades
Cantidad mínima de pedido	25 Unidades
Clave de venta	BE2235
Clave de producto	BE2235
GTIN	4055626379425
Peso por unidad (incluido el embalaje)	29,53 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	28,1 g
Número de tarifa arancelaria	85369095
País de origen	IN

PT 6-DREHSILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3025044

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3025044>

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
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	1,31 W
Fusible	G/5 x 20
Margen de tensión Indicación luminosa	110 V AC/DC ... 250 V AC/DC (Lámpara de neón)
Margen de corriente Indicación luminosa	0,5 mA ... 1,1 mA
Disipación máxima	máx. 1,6 W (para disposición individual del borne para fusible en caso de sobrecarga)
	máx. 1,6 W (para disposición combinada con varios bornes para fusible en caso de sobrecarga)
	máx. 4 W (para disposición individual del borne para fusible en caso de cortocircuito)
	máx. 2,5 W (para disposición combinada con varios bornes para fusible en caso de cortocircuito)

Datos de entrada

Margen de tensión Indicación luminosa	110 V AC/DC ... 250 V AC/DC (Lámpara de neón)
---------------------------------------	---

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	6 mm²
Sección de dimensionamiento AWG	10
Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	10 mm ... 12 mm
Calibre macho	A5

PT 6-DREHSILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3025044

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3025044>

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 ... 2,5 mm ² En caso de empleo de casquillos TWIN, recomendamos una longitud de casquillo estándar mínima de 13 mm.
Sección nominal	6 mm ²
Corriente nominal	10 A
Corriente de carga máxima	10 A (la corriente es determinada por el fusible empleado.)
Tensión nominal	250 V

Sección de conexión directamente enchufable

Sección de conductor rígido	1 mm ² ... 10 mm ²
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	1 mm ² ... 6 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	1 mm ² ... 6 mm ²

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 (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

PT 6-DREHSILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3025044

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3025044>

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

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	Prueba de durabilidad categoría 2, en el bogie
Frecuencia	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ hasta $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Nivel ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Aceleración	3,12g
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	30g
Duración del choque	18 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
----------------------	---------------

PT 6-DREHSILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3025044

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3025044>

Montaje

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

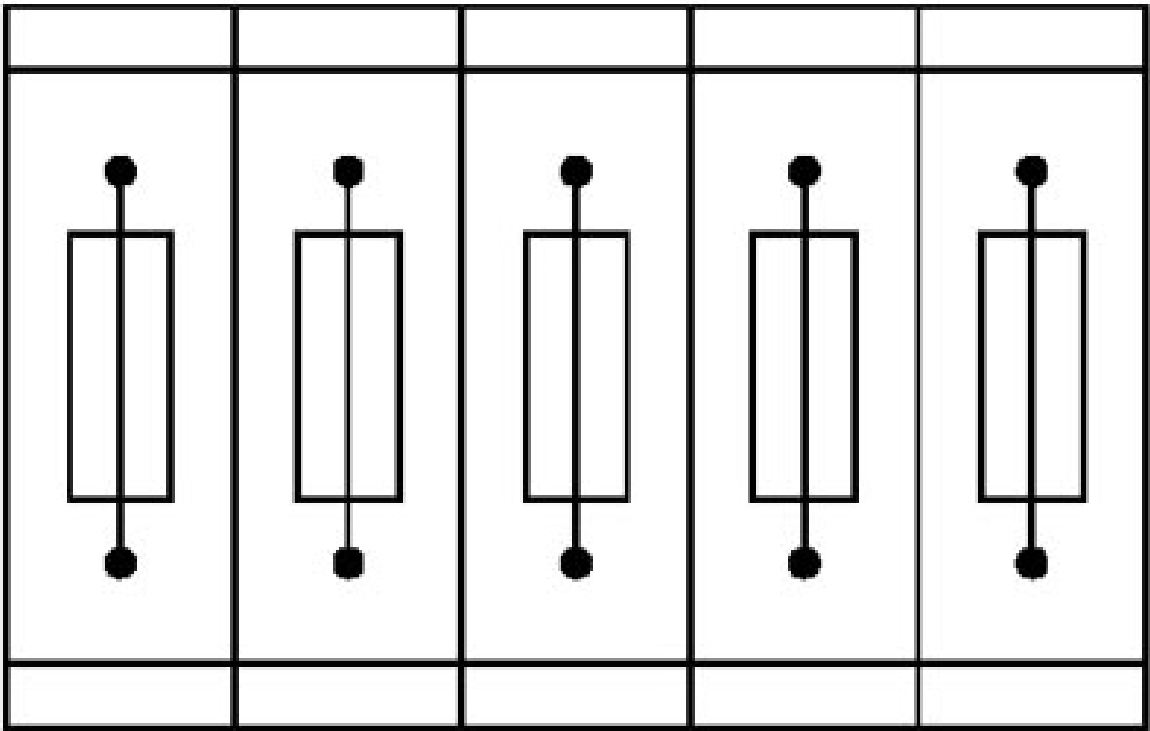
PT 6-DREHSILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3025044
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3025044>

Dibujos

Dibujo de aplicación



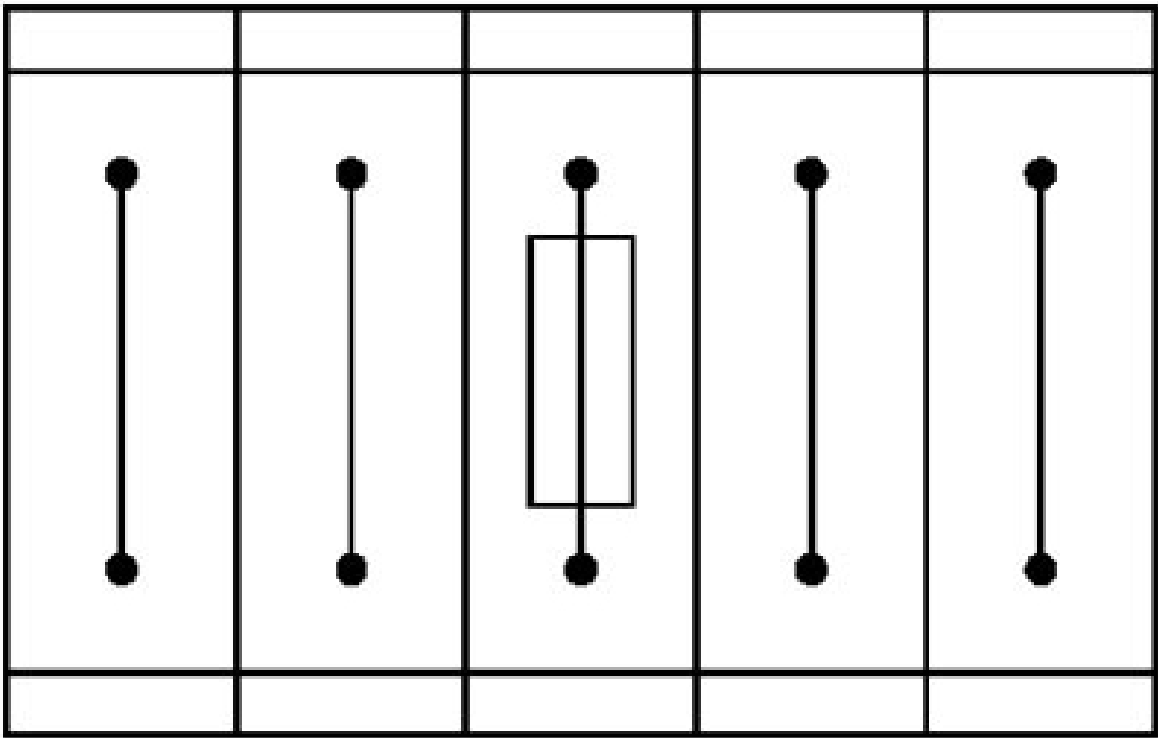
Bornes para fusible en disposición acoplada, bloque compuesto por 5 bornes para fusible

PT 6-DREHSILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3025044
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3025044>

Dibujo de aplicación



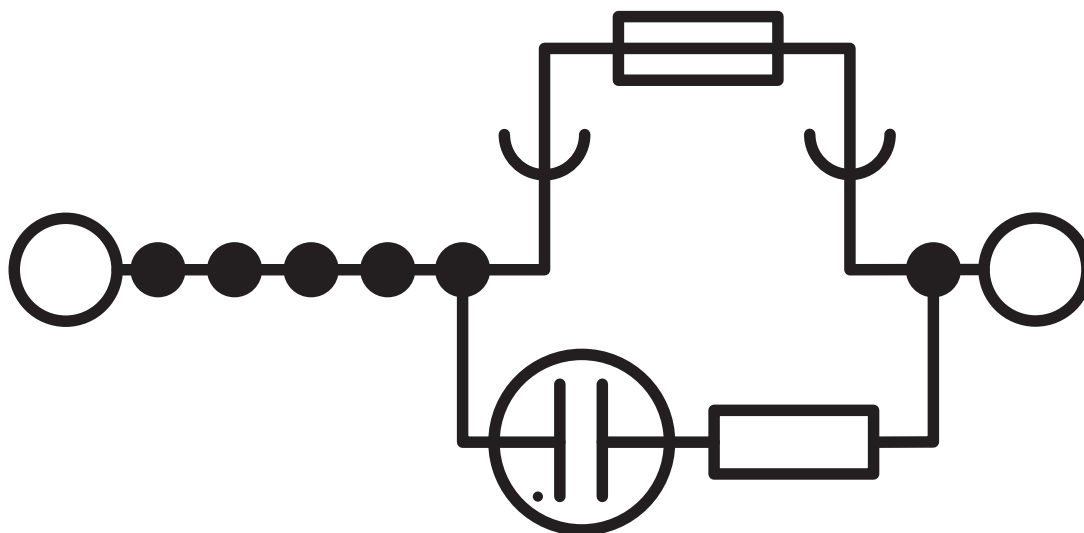
Borne para fusible en disposición individual, bloque compuesto por un borne para fusible y 4 bornes de paso

PT 6-DREHSILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible

3025044

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3025044>

Diagrama eléctrico



PT 6-DREHSILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3025044

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3025044>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3025044>



EAC

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



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	-



CSA

ID de homologación: 158887

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	250 V	10 A	20 - 8	-
C				
	250 V	10 A	20 - 8	-



EAC

ID de homologación: KZ7500651131219505

PT 6-DREHSILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3025044

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3025044>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

PT 6-DREHSILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3025044

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3025044>

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