

QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Borne de carril para fusible



3050390

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3050390>

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: 60 V, corriente nominal: 6,3 A, tipo de conexión: Conexión rápida, 1er piso, Sección de dimensionamiento: 1,5 mm², sección: 0,5 mm²- 2,5 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: negro

Sus ventajas

- Conexión rápida de conductores gracias a la eliminación de la preparación previa de conductores
- Contacto estanco al gas de gran superficie gracias al corte automatizado del aislamiento del conductor
- Integración y sustitución sencillas de fusibles mediante el elemento de palanca
- Comprobación sencilla de fusibles mediante unidad de señalización óptica
- Elevada calidad de contacto y seguridad a las vibraciones gracias a la utilización de material de contacto de alta calidad con resorte
- Flexibilidad total gracias a los accesorios estandarizados de puente, rotulación y prueba CLIPLINE complete

Datos comerciales

Código de artículo	3050390
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE3134
Clave de producto	BE3134
GTIN	4046356056236
Peso por unidad (incluido el embalaje)	17,956 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	17,956 g
Número de tarifa arancelaria	85369095
País de origen	CN

QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Borne de carril para fusible



3050390

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3050390>

Datos técnicos

Notas

Indicación de pedido:	Cartucho de fusible no incluido en el volumen de suministro
Generalidades	La corriente queda determinada por el fusible empleado, la tensión por la indicación luminosa elegida.

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne para fusible
Campo de empleo	Industria ferroviaria
	Construcción de maquinaria
	Construcción de instalaciones
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	0,77 W
Fusible	G/5 x 20
Margen de tensión Indicación luminosa	30 V AC/DC ... 60 V AC/DC
Margen de corriente Indicación luminosa	0,4 mA ... 0,86 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	30 V AC/DC ... 60 V AC/DC
---------------------------------------	---------------------------

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Frecuencia de conexión con la misma sección	100,00
Sección nominal	2,5 mm²

1er piso

Tipo de conexión	Conexión rápida
------------------	-----------------

QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Borne de carril para fusible



3050390

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3050390>

Conexión según norma	IEC 60947-7-3
Sección de conductor rígido	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor AWG	20 ... 14 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Sección de cable flexible [AWG]	20 ... 14 (Convertido según IEC)
Sección nominal	1,5 mm²
Corriente nominal	6,3 A
Corriente de carga máxima	6,3 A (la corriente es determinada por el fusible empleado.)
Tensión nominal	60 V

Dimensiones

Anchura	6,2 mm
Ancho de tapa	2,2 mm
Altura	82,5 mm
Profundidad en NS 35/7,5	64,9 mm
Profundidad en NS 35/15	72,4 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

Cable/línea

Diámetro de conductor incl. aislamiento	3,8 mm
---	--------

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Borne de carril para fusible



3050390

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3050390>

Pared lateral abierta	Sí
-----------------------	----

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
----------------------	---------------

Montaje

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

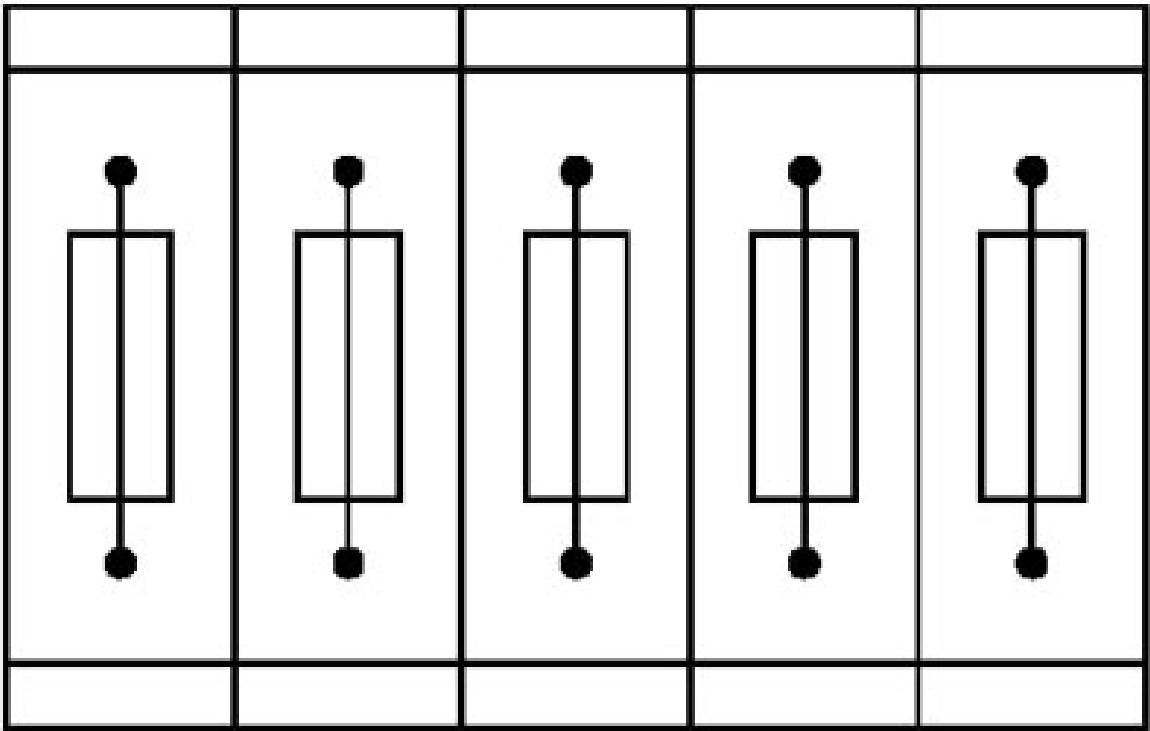
QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Borne de carril para fusible



3050390
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3050390>

Dibujos

Dibujo de aplicación



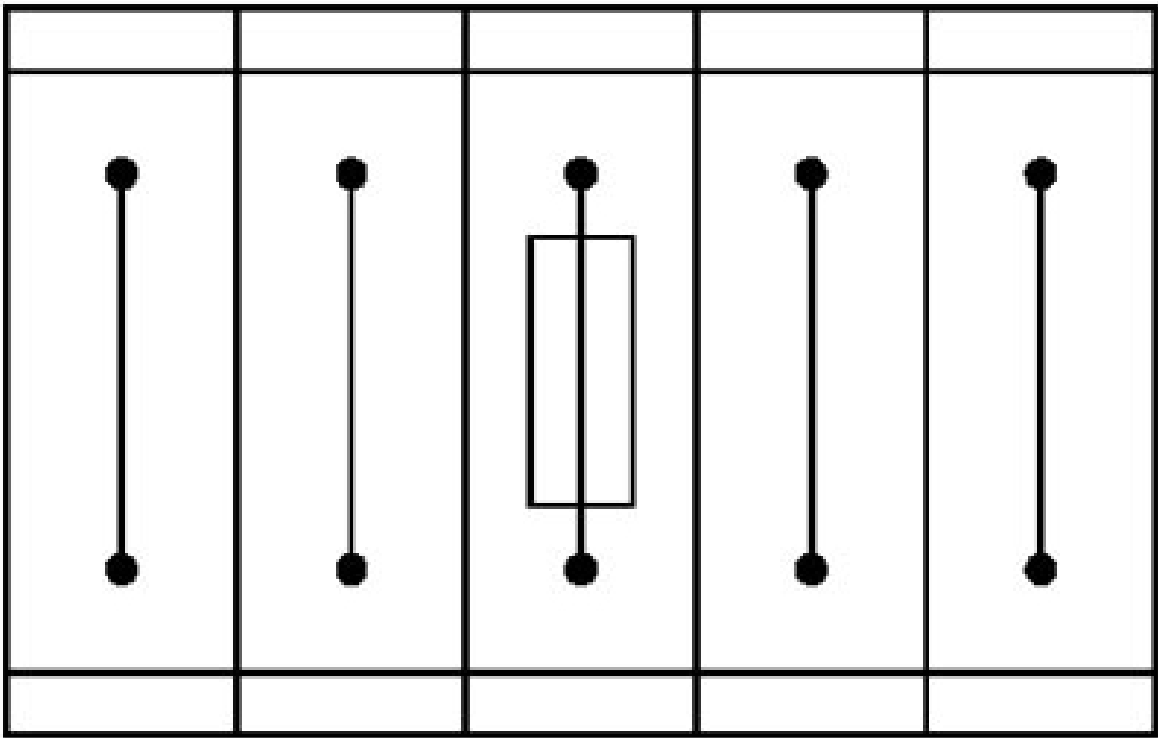
Bornes para fusible en disposición acoplada, bloque compuesto por 5 bornes para fusible

QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Borne de carril para fusible



3050390
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3050390>

Dibujo de aplicación



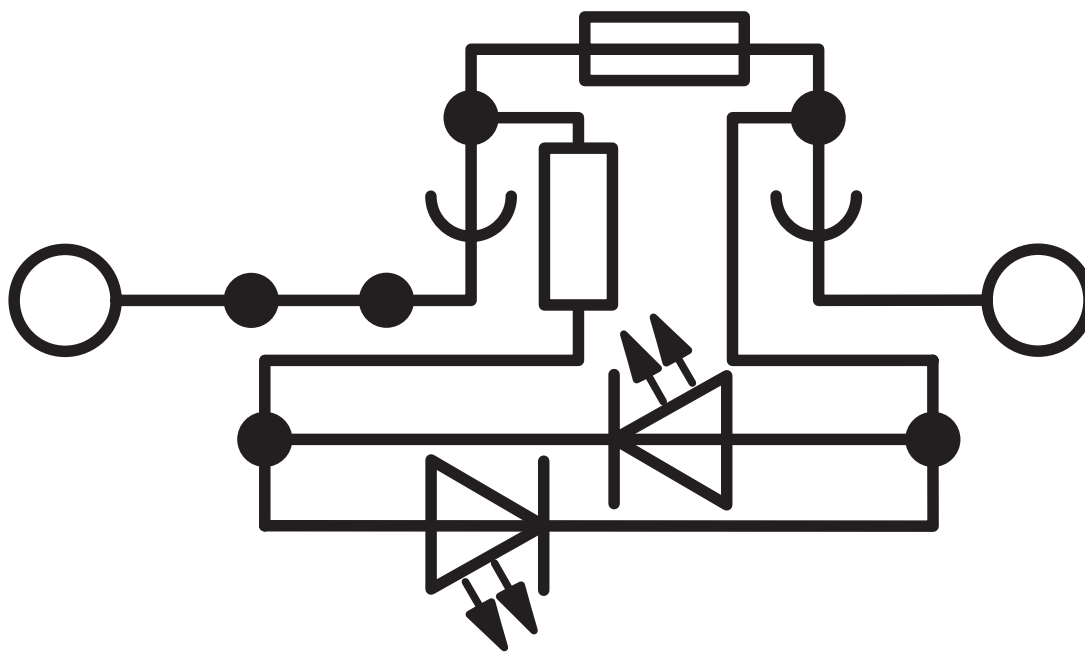
Borne para fusible en disposición individual, bloque compuesto por un borne para fusible y 4 bornes de paso

QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Borne de carril para fusible

3050390

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3050390>

Diagrama eléctrico



QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Borne de carril para fusible



3050390

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3050390>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3050390>

 CSA ID de homologación: 158887				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	300 V	10 A	20 - 14	-
C				
	300 V	10 A	20 - 14	-

 IECEE CB Scheme ID de homologación: NL-65057				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	500 V	6,3 A	-	0,5 - 2,5

 EAC ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00539				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	300 V	15 A	20 - 14	-
C				
	300 V	15 A	20 - 14	-

 KEMA-KEUR ID de homologación: 71-113330				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	500 V	6,3 A	-	0,5 - 2,5

 NK ID de homologación: 09 ME 139				
--	--	--	--	--

ABS ID de homologación: 22-2196825-PDA				
--	--	--	--	--

QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Borne de carril para fusible



3050390

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3050390>

DNV

ID de homologación: TAE000014H

QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Borne de carril para fusible



3050390

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3050390>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Borne de carril para fusible



3050390

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3050390>

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