

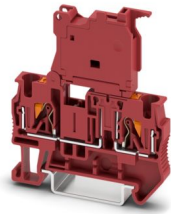
PT 4-HESILED 24 (5X20) RD/RD - Borne de carril para fusible



1351436

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1351436>

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: 24 V, corriente nominal: 6,3 A, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 1 mm², sección: 0,2 mm²- 6 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: rojo

Sus ventajas

- Conexión de conductores con ahorro de tiempo mediante la tecnología de inserción directa sin herramientas
- Conexión cómoda gracias a una menor fuerza de inserción
- Integración y sustitución sencillas de fusibles mediante el elemento de palanca
- Elevadas fuerzas de extracción de conductores gracias al diseño de los resortes
- Flexibilidad total gracias a los accesorios estandarizados de puente, rotulación y prueba CLIPLINE complete
- Comprobación sencilla de fusibles mediante unidad de señalización óptica

Datos comerciales

Código de artículo	1351436
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE2234
Clave de producto	BE2234
GTIN	4063151670085
Peso por unidad (incluido el embalaje)	13,123 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	12,329 g
Número de tarifa arancelaria	85369095
País de origen	PL

PT 4-HESILED 24 (5X20) RD/RD - Borne de carril para fusible



1351436

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1351436>

Datos técnicos

Notas

Indicación de pedido:	Cartucho de fusible no incluido en el volumen de suministro
Generalidades	La corriente se determina mediante el fusible utilizado y la tensión, mediante la indicación luminosa seleccionada. Si el fusible está defectuoso, el circuito que sigue queda en tensión.

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	1,02 W
Fusible	G/5 x 20
Margen de tensión Indicación luminosa	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Margen de corriente Indicación luminosa	0,31 mA ... 0,95 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	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
---------------------------------------	---------------------------

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	4 mm ²
Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	10 mm ... 12 mm

PT 4-HESILED 24 (5X20) RD/RD - Borne de carril para fusible



1351436

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1351436>

Calibre macho	A4
Conexión según norma	IEC 60947-7-3
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 6 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 6 mm²
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible compactado mediante ultrasonidos	0,34 mm² ... 6 mm²
Sección de cable flexible [AWG] compactado mediante ultrasonidos	22 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm² ... 4 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm² ... 4 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm² ... 1 mm²
Sección nominal	1 mm²
Corriente nominal	6,3 A
Corriente de carga máxima	6,3 A (con sección de cable de 6 mm² rígida)
Tensión nominal	24 V

Sección de conexión directamente enchufable

Sección de conductor rígido	0,5 mm² ... 6 mm²
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm² ... 4 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm² ... 4 mm²

Dimensiones

Anchura	6,2 mm
Ancho de tapa	2,2 mm
Altura	56 mm
Profundidad	57,3 mm
Profundidad en NS 35/7,5	64,8 mm
Profundidad en NS 35/15	72,3 mm

Datos del material

Color	rojo (RAL 3001)
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)	125 °C

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

Condiciones medioambientales y de vida útil

PT 4-HESILED 24 (5X20) RD/RD - Borne de carril para fusible



1351436

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1351436>

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

PT 4-HESILED 24 (5X20) RD/RD - Borne de carril para fusible

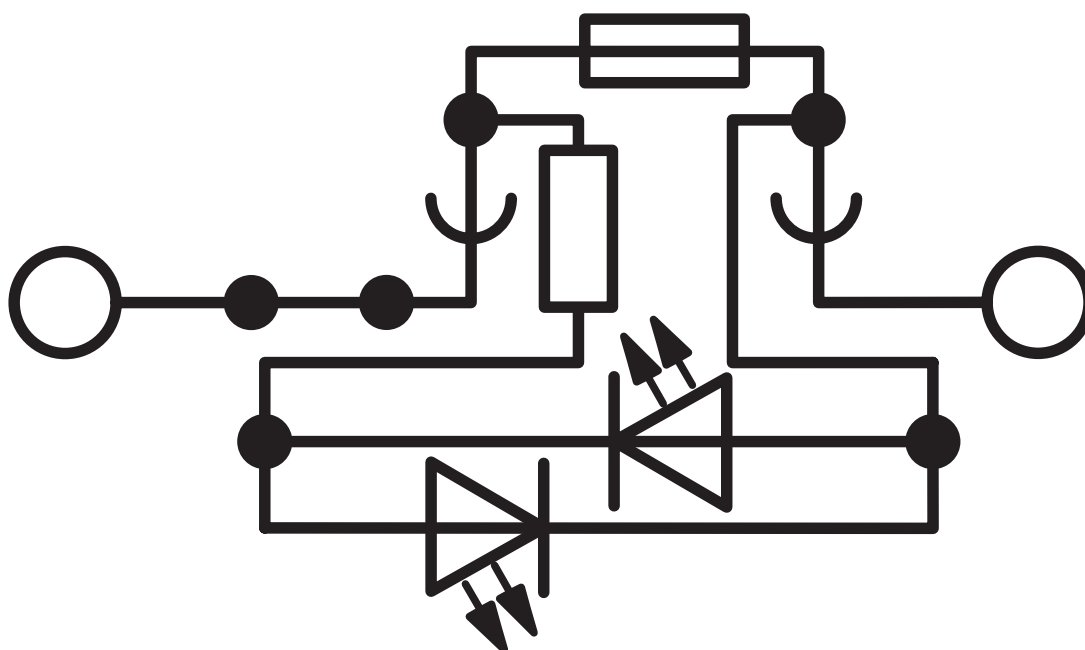


1351436

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1351436>

Dibujos

Diagrama eléctrico



PT 4-HESILED 24 (5X20) RD/RD - Borne de carril para fusible



1351436

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1351436>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1351436>



EAC

ID de homologación: KZ7500651131219505

PT 4-HESILED 24 (5X20) RD/RD - Borne de carril para fusible



1351436

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1351436>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

PT 4-HESILED 24 (5X20) RD/RD - Borne de carril para fusible



1351436

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1351436>

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