

PT 10-FSI/C-LED 48 - Borne de carril para fusible



1088501

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1088501>

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: Plano, tipo de fusible: C, tensión nominal: 48 V, corriente nominal: 25 A, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 10 mm², sección: 0,5 mm²- 16 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: negro

Sus ventajas

- Además de la posibilidad de prueba en el foso funcional doble, todos los bornes disponen de una toma de pruebas adicional
- Rápida identificación de fusibles defectuosos gracias a la indicación de estado LED
- Comprobación confortable de los fusibles a través de la toma de pruebas en ambos lados
- Los cartuchos de fusibles se colocan o se cambian con facilidad, puesto que es muy fácil acceder a los mismos
- La construcción compacta y la conexión frontal permiten el cableado en los espacios más estrechos
- Los bornes de conexión push-in se distinguen, además de por las características del sistema completo CLIPLINE, por un cableado sencillo y sin herramientas de los conductores con casquillos finales de conductor o conductos rígidos
- Adecuado para todos los insertos de fusible plano diseñados según ISO 8820-3 (DIN 72581-3)

Datos comerciales

Código de artículo	1088501
Unidad de embalaje	25 Unidades
Cantidad mínima de pedido	25 Unidades
Clave de venta	BE2236
Clave de producto	BE2236
GTIN	4055626889825
Peso por unidad (incluido el embalaje)	31,61 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	31,61 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	CN

PT 10-FSI/C-LED 48 - Borne de carril para fusible



1088501

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1088501>

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	Plano
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	1,82 W
Fusible	C

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	10 mm ²
Sección de dimensionamiento AWG	6
Tipo de conexión	Conexión push-in
Observación	La corriente queda determinada por el fusible empleado, la tensión por la indicación luminosa elegida.
Longitud de pelado	18 mm ... 20 mm
Conexión según norma	IEC 60947-7-3
Sección de conductor rígido	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Sección de conductor AWG	20 ... 6 (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 cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sección de cable flexible (2 conductores con la misma sección con puntera TWIN con manguito de plástico)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Sección nominal	10 mm ²

PT 10-FSI/C-LED 48 - Borne de carril para fusible



1088501

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1088501>

Corriente nominal	25 A
Corriente de carga máxima	30 A
Tensión nominal	48 V

Sección de conexión directamente enchufable

Sección de conductor rígido	1 mm² ... 16 mm²
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	1 mm² ... 10 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	1 mm² ... 10 mm²

Dimensiones

Anchura	10,2 mm
Altura	88,9 mm
Profundidad	49,5 mm
Profundidad en NS 35/7,5	50,5 mm
Profundidad en NS 35/15	58 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

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

Condiciones medioambientales y de vida útil

Oscilación/ruido de banda ancha

PT 10-FSI/C-LED 48 - Borne de carril para fusible



1088501

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1088501>

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 50125-3 (VDE 0115-108-3):2003-10
Tipo de choque	Semisinusoide
Aceleración	20 m/s^2
Duración del choque	11 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

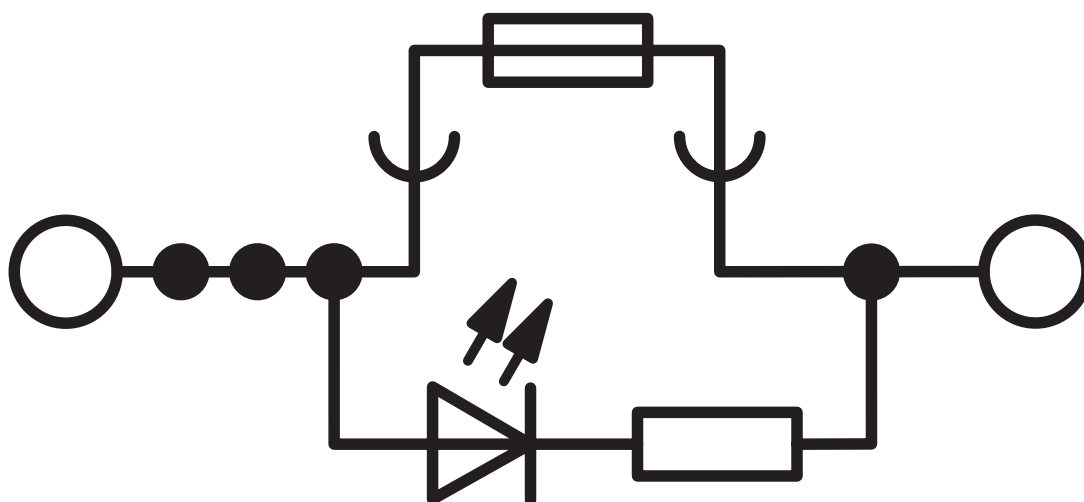
Conexión según norma	IEC 60947-7-3
----------------------	---------------

Montaje

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

Dibujos

Diagrama eléctrico



PT 10-FSI/C-LED 48 - Borne de carril para fusible



1088501

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1088501>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1088501>

CSA ID de homologación: 158887				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	300 V	25 A	20 - 6	-
C				
	300 V	25 A	20 - 6	-
D				
	600 V	5 A	20 - 6	-

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				
	300 V	25 A	20 - 6	-
C				
	300 V	25 A	20 - 6	-
F				
	630 V	25 A	20 - 6	-
D				
	600 V	5 A	20 - 6	-

EAC ID de homologación: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

PT 10-FSI/C-LED 48 - Borne de carril para fusible



1088501

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1088501>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

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	0,395 kg CO2e
---------	---------------