

USED 27 N - Borne de carril para fusible



3048373

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3048373>

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: Cartucho de fusible roscado, tipo de fusible: D II / E 27, tensión nominal: 500 V, corriente nominal: 25 A, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 35 mm², sección: 1,5 mm²- 35 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris claro

Sus ventajas

- En la carcasa cerrada se utilizan roscas DIAZED®-E 27 originales
- La gran ventaja del sistema DIAZED® es la rigidez dieléctrica de hasta 500 V
- Con la conexión por resorte se pueden conectar secciones del conductor de hasta 35 mm²
- Este borne para fusible aloja fusibles DIAZED®

Datos comerciales

Código de artículo	3048373
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	BE1235
Clave de producto	BE1235
GTIN	4017918976286
Peso por unidad (incluido el embalaje)	143 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	139,05 g
Número de tarifa arancelaria	85363030
País de origen	DE

USED 27 N - Borne de carril para fusible



3048373

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3048373>

Datos técnicos

Notas

Nota sobre la aplicación	para cartuchos de fusible DIAZED
--------------------------	----------------------------------

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne para fusible
Paso	40 mm
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	Cartucho de fusible roscado
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	4,06 W
Fusible	D II / E 27

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	35 mm ²

Piso 1

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M6
Par de apriete	3,5 ... 4 Nm
Longitud de pelado	19 mm
Calibre macho	B8
Sección de conductor rígido	1,5 mm ² ... 35 mm ²
Sección de conductor AWG	14 ... 2 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	1,5 mm ² ... 35 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	14 ... 2 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	1,5 mm ² ... 25 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	1,5 mm ² ... 25 mm ²
Sección con peine puenteador rígido	25 mm ²
Sección con peine puenteador flexible	25 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos	1,5 mm ² ... 10 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles	1,5 mm ² ... 10 mm ²
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	1,5 mm ² ... 10 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN	1,5 mm ² ... 10 mm ²

USED 27 N - Borne de carril para fusible



3048373

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3048373>

con manguito de plástico	
Corriente nominal	25 A (la corriente es determinada por el fusible empleado.)
Corriente de carga máxima	25 A (con una sección de conductor de 35 mm ²)
Tensión nominal	500 V (la tensión es determinada por el fusible empleado.)
Sección nominal	35 mm ²

Dimensiones

Anchura	40 mm
Altura	80 mm
Profundidad en NS 35/7,5	62,5 mm
Profundidad en NS 35/15	70 mm
Paso	40 mm

Datos del material

Color	beige (RAL 7032)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Grupo material aislante	IIIb
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	125 °C

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 %

Montaje

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

USED 27 N - Borne de carril para fusible

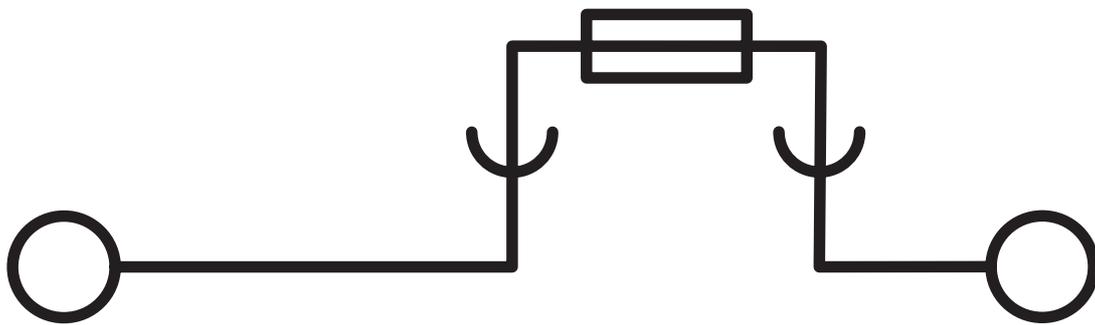
3048373

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3048373>



Dibujos

Diagrama eléctrico



USED 27 N - Borne de carril para fusible



3048373

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3048373>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

USED 27 N - Borne de carril para fusible



3048373

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3048373>

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 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