USEN 18 N - Borne de carril para fusible

3048360

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3048360

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 02 / E 18, tensión nominal: 400 V, corriente nominal: 63 A, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 35 mm^2, sección: 1,5 mm^2- 35 mm^2, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris claro

Sus ventajas

- El sistema NEOZED® resalta por la alta capacidad de corriente
- Estos bornes para fusible están construidos para fusibles NEOZED®

Datos comerciales

Código de artículo	3048360
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	BE1235
Clave de producto	BE1235
GTIN	4017918976279
Peso por unidad (incluido el embalaje)	116,11 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	115,93 g
Número de tarifa arancelaria	85363030
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Nota sobre la aplicación	para cartuchos de fusible NEOZED

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne para fusible
Paso	27 mm
Número de conexiones	2
Número de filas	1
Potenciales	1

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

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 02 / E 18

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	35 mm²

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 mm² ... 35 mm²
Sección de conductor AWG	14 ... 2 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	1,5 mm² ... 35 mm²
Sección de cable flexible [AWG]	14 ... 2 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	1,5 mm² ... 25 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	1,5 mm² ... 25 mm²
Sección con peine puenteador rígido	25 mm²
Sección con peine puenteador flexible	25 mm²
2 conductores con la misma sección, rígidos	1,5 mm² ... 10 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles	1,5 mm² ... 10 mm²
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	1,5 mm² ... 10 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN	1,5 mm² ... 10 mm²

con manguito de plástico	
Corriente nominal	63 A (la corriente es determinada por el fusible empleado.)
Corriente de carga máxima	63 A (con una sección de conductor de 35 mm²)
Tensión nominal	400 V (la tensión es determinada por el fusible empleado.)
Sección nominal	35 mm²

Dimensiones

Anchura	27 mm
Altura	84 mm
Profundidad en NS 35/7,5	75 mm
Profundidad en NS 35/15	82,5 mm
Paso	27 mm

Datos del material

Color	beige (RAL 7032)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Grupo material aislante	IIIa
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

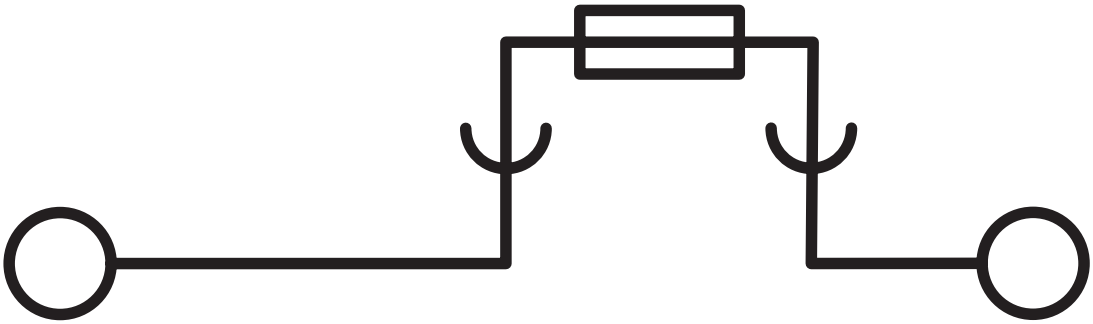
Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 110 °C (Rango de temperatura de servicio incl. autocalentamiento, temperatura de servicio de corta duración máx.; véase RTI Elec.)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 °C a +70 °C)
Temperatura 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

Dibujos

Diagrama eléctrico



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 9.0	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 %

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