

UKK 5-HESILED 24 (5X20) 1MA - Borne de carril para fusible



3049000

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3049000>

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 por tornillo, sección: 0,2 mm²- 4 mm², Sección de dimensionamiento: 1,5 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, color: negro

Datos comerciales

Código de artículo	3049000
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE1234
Clave de producto	BE1234
GTIN	4046356090858
Peso por unidad (incluido el embalaje)	35,34 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	35,34 g
Número de tarifa arancelaria	85369095
País de origen	PL

UKK 5-HESILED 24 (5X20) 1MA - Borne de carril para fusible



3049000

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3049000>

Datos técnicos

Notas

Indicación de pedido:	Cartucho de fusible no incluido en el volumen de suministro
Nota sobre la rotulación	Para la rotulación de bornes utilice el material de marcado con división de 8,2 mm.
Nota sobre la rotulación	Para la rotulación de la palanca utilice el material de marcado plano con división de 8,2 mm.

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne para fusible
Número de conexiones	4
Número de filas	2

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tipo de fusible	Vidrio/cerámica/...
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	1,02 W
Fusible	G/5 x 20

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	4 mm²

Piso 1 arriba 1 abajo 1

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete	0,5 ... 0,8 Nm
Longitud de pelado	8 mm
Calibre macho	A4
Conexión según norma	IEC 60947-7-3
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 12 (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, rígidos	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm² ... 1,5 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm² ... 1,5 mm²

UKK 5-HESILED 24 (5X20) 1MA - Borne de carril para fusible



3049000

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3049000>

Corriente nominal	6,3 A
Tensión nominal	24 V
Sección nominal	1,5 mm ²
Corriente nominal	10 A
Corriente de carga máxima	10 A
Tensión nominal	400 V

Dimensiones

Anchura	8,2 mm
Altura	86,5 mm
Profundidad en NS 32	84 mm
Profundidad en NS 35/7,5	79 mm
Profundidad en NS 35/15	86,5 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

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 110 °C (Rango de temperatura de servicio incl. autocalentamiento, temperatura de servicio de corta duración)
---------------------------------	---

UKK 5-HESILED 24 (5X20) 1MA - Borne de carril para fusible



3049000

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3049000>

	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
	NS 32

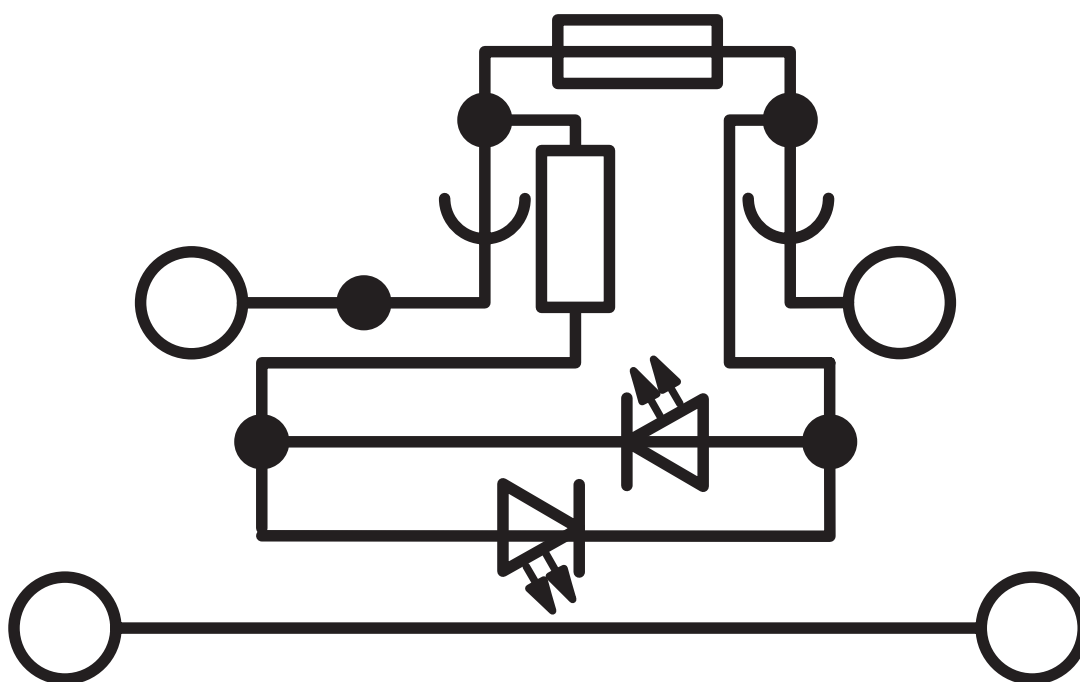
UKK 5-HESILED 24 (5X20) 1MA - Borne de carril para fusible

3049000

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3049000>

Dibujos

Diagrama eléctrico



UKK 5-HESILED 24 (5X20) 1MA - Borne de carril para fusible



3049000

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3049000>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3049000>



EAC

ID de homologación: KZ7500651131219505

UKK 5-HESILED 24 (5X20) 1MA - Borne de carril para fusible



3049000

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3049000>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

UKK 5-HESILED 24 (5X20) 1MA - Borne de carril para fusible



3049000

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3049000>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	c4bc0dce-71e6-4330-85a8-70c64825ab54

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,696 kg CO2e
---------	---------------

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