

UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - Borne de carril para fusible



3046427

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3046427>

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/6,3 x 32, tensión nominal: 60 V, corriente nominal: 10 A, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 6 mm², sección: 0,2 mm²- 10 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: negro

Sus ventajas

- Reconocida globalmente: conexión por tornillo probada en todo el mundo
- Sin mantenimiento y seguro contra vibraciones gracias al principio Reakdyn patentado
- Integración y sustitución sencillas de fusibles mediante el elemento de palanca
- Comprobación sencilla de fusibles mediante unidad de señalización óptica
- Conexiones estables a largo plazo con el uso de materiales de alta calidad
- Conexiones estables a largo plazo con el uso de materiales de alta calidad
- Máxima eficacia en el mínimo espacio - gracias a un puente de nivel integrado, las conexiones se conectan entre niveles

Datos comerciales

Código de artículo	3046427
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	BE1134
Clave de producto	BE1134
GTIN	4046356055826
Peso por unidad (incluido el embalaje)	25,28 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	25,28 g
Número de tarifa arancelaria	85369095
País de origen	PL

UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - Borne de carril para fusible



3046427

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3046427>

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
Familia de productos	UT
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	6 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	1,31 W
Fusible	G/6,3 x 32
Margen de tensión Indicación luminosa	30 V AC/DC ... 60 V AC/DC
Corriente máxima en caso de disposición individual	10 A
Margen de corriente Indicación luminosa	0,4 mA ... 0,86 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	30 V AC/DC ... 60 V AC/DC
---------------------------------------	---------------------------

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	6 mm²

UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - Borne de carril para fusible



3046427

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3046427>

Piso 1 arriba 1 abajo 1

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M4
Par de apriete	1,5 ... 1,8 Nm
Longitud de pelado	10 mm
Calibre macho	A5
Conexión según norma	IEC 60947-7-3
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 10 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 8 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 10 mm²
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 8 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible compactado mediante ultrasonidos	0,34 mm² ... 10 mm²
Sección de cable flexible [AWG] compactado mediante ultrasonidos	22 ... 8 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm² ... 6 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm² ... 6 mm²
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,2 mm² ... 2,5 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,2 mm² ... 2,5 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 ... 4 mm²
Sección nominal	6 mm²
Corriente nominal	10 A
Corriente de carga máxima	10 A (la corriente es determinada por el fusible empleado.)
Tensión nominal	60 V

Dimensiones

Anchura	8,2 mm
Altura	57,8 mm
Profundidad en NS 35/7,5	75,6 mm
Profundidad en NS 35/15	83,1 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))	125 °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

UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - Borne de carril para fusible



3046427

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3046427>

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)	27,5 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 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

UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - Borne de carril para fusible

3046427

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3046427>

Dibujos

Dibujo de aplicación



Bornes para fusible en disposición acoplada, bloque compuesto por 5 bornes para fusible

UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - Borne de carril para fusible

3046427

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3046427>

Dibujo de aplicación



Borne para fusible en disposición individual, bloque compuesto por un borne para fusible y 4 bornes de paso

UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - Borne de carril para fusible

3046427

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3046427>

Diagrama eléctrico



UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - Borne de carril para fusible



3046427

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3046427>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3046427>

DNV

ID de homologación: TAE00001S9



CSA

ID de homologación: 13631



IECEE CB Scheme

ID de homologación: NL-23159_A1

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine	60 V	10 A	-	-



EAC

ID de homologación: KZ7500651131219505



cULus Recognized

ID de homologación: E60425

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B	600 V	10 A	24 - 8	-
Función de bornas seccionables	600 V	16 A	24 - 8	-
C	600 V	10 A	24 - 8	-
Función de bornas seccionables	600 V	16 A	24 - 8	-



KEMA-KEUR

ID de homologación: 71-104946

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine	60 V	10 A	-	-



CSA

ID de homologación: 13631

UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - Borne de carril para fusible



3046427

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3046427>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - Borne de carril para fusible



3046427

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3046427>

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	1f1a8bdd-0dac-4c67-9ed3-9b1ecdb5a8d9

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