

ST 4-HESILED 60 (6,3X32) - Borne de carril para fusible



3035182

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3035182>

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 resorte, 1er piso, Sección de dimensionamiento: 1,5 mm², sección: 0,08 mm²- 6 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: negro

Sus ventajas

- Cableado sencillo de conductores flexibles muy pequeños
- Integración y sustitución sencillas de fusibles mediante el elemento de palanca
- Comprobación sencilla de fusibles mediante unidad de señalización óptica
- Permite el cableado con una sola mano
- Seguridad frente a vibraciones probada mediante elementos de contacto con resorte
- Flexibilidad total gracias a los accesorios estandarizados de puente, rotulación y prueba CLIPLINE complete

Datos comerciales

Código de artículo	3035182
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE2134
Clave de producto	BE2134
GTIN	4046356053549
Peso por unidad (incluido el embalaje)	26,87 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	26,87 g
Número de tarifa arancelaria	85369095
País de origen	TR

ST 4-HESILED 60 (6,3X32) - Borne de carril para fusible



3035182

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3035182>

Datos técnicos

Notas

Indicación de pedido:	Cartucho de fusible no incluido en el volumen de suministro
-----------------------	---

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	Vidrio/cerámica/...
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	1,02 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	4 mm²

1er piso

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Longitud de pelado	8 mm ... 10 mm
Calibre macho	A4
Conexión según norma	IEC 60947-7-3
Sección de conductor rígido	0,08 mm² ... 6 mm²
Sección de conductor AWG	28 ... 10 (Convertido según IEC)

ST 4-HESILED 60 (6,3X32) - Borne de carril para fusible



3035182

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3035182>

Sección de conductor flexible	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	28 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible compactado mediante ultrasonidos	0,34 mm ² ... 6 mm ²
Sección de cable flexible [AWG] compactado mediante ultrasonidos	22 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Sección nominal	1,5 mm ²
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	76,5 mm
Profundidad en NS 35/7,5	68,9 mm
Profundidad en NS 35/15	76,4 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 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
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

ST 4-HESILED 60 (6,3X32) - Borne de carril para fusible



3035182

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3035182>

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

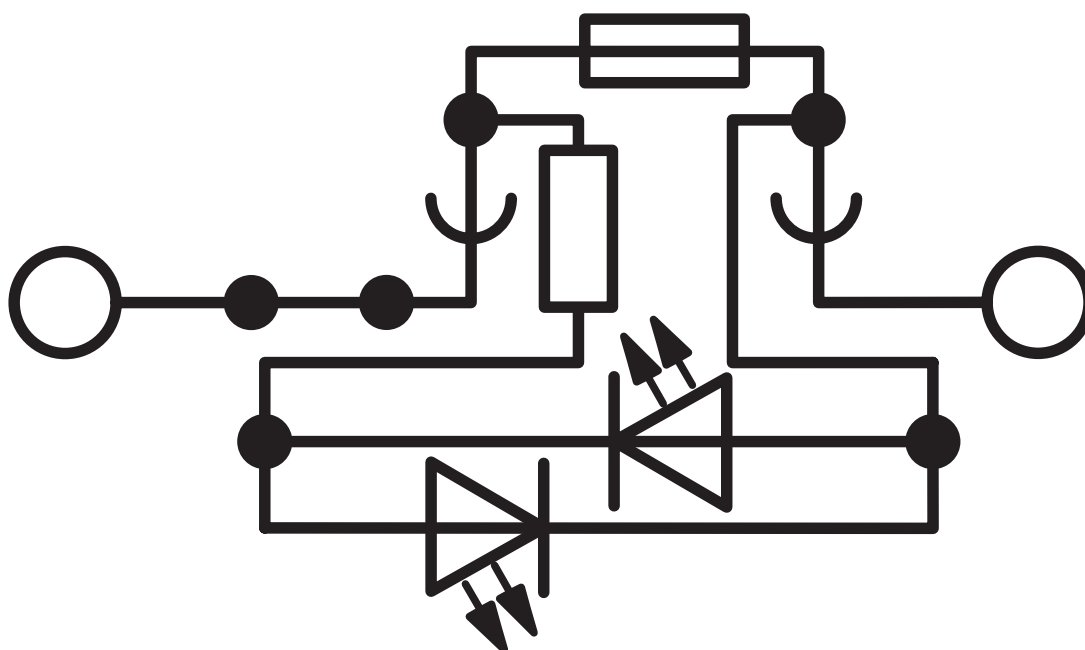
ST 4-HESILED 60 (6,3X32) - Borne de carril para fusible

3035182

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3035182>

Dibujos

Diagrama eléctrico



ST 4-HESILED 60 (6,3X32) - Borne de carril para fusible



3035182

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3035182>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3035182>



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	15 A	28 - 10	-
C				
	300 V	15 A	28 - 10	-
D				
	600 V	5 A	28 - 10	-



EAC

ID de homologación: KZ7500651131219505

ST 4-HESILED 60 (6,3X32) - Borne de carril para fusible



3035182

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3035182>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

ST 4-HESILED 60 (6,3X32) - Borne de carril para fusible



3035182

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3035182>

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 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