

UK 6,3-HESI - Borne de carril para fusible



3004171

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3004171>

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: 500 V, corriente nominal: 10 A, número de polos: 1, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 1,5 mm², sección: 0,5 mm²- 16 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, color: negro

Sus ventajas

- Rotulable en superficies grandes
- La palanca de retención se para en posición final

Datos comerciales

Código de artículo	3004171
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE1234
Clave de producto	BE1234
GTIN	4017918090685
Peso por unidad (incluido el embalaje)	33,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	31,82 g
Número de tarifa arancelaria	85369095
País de origen	TR

UK 6,3-HESI - Borne de carril para fusible



3004171

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3004171>

Datos técnicos

Notas

Nota sobre la rotulación	Para la rotulación de bornes utilice el material de marcado con división de 10,2 mm.
Nota sobre la rotulación	Para la rotulación de la palanca utilice el material de marcado con división de 8,2 mm.

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne para fusible
Número de polos	1
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	2,43 W
Fusible	G/6,3 x 32
Disipación máxima	máx. 2,5 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 conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	16 mm ²

Piso 1 arriba 1 abajo 1

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M4
Par de apriete	1,2 ... 1,5 Nm
Longitud de pelado	12 mm
Calibre macho	B6
Conexión según norma	IEC 60947-7-3
Sección de conductor rígido	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Sección de conductor AWG	20 ... 6 (Convertido según IEC)

UK 6,3-HESI - Borne de carril para fusible



3004171

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3004171>

Sección de conductor flexible	0,5 mm² ... 16 mm²
Sección de cable flexible [AWG]	20 ... 6 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm² ... 10 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm² ... 10 mm²
Sección con peine puenteador rígido	10 mm²
Sección con peine puenteador flexible	10 mm²
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,5 mm² ... 4 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,5 mm² ... 4 mm²
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	0,5 mm² ... 4 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm² ... 6 mm²
Corriente nominal	10 A
Corriente de carga máxima	10 A
Tensión nominal	500 V (Como borne para fusible)
Sección nominal	1,5 mm²
	1,5 mm²
Conexión según norma	IEC 60947-7-3
Sección de conductor rígido	0,5 mm² ... 16 mm²
Sección de conductor AWG	20 ... 6 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,5 mm² ... 16 mm²
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm² ... 10 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm² ... 10 mm²
Sección con peine puenteador rígido	10 mm²
Sección con peine puenteador flexible	10 mm²
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,5 mm² ... 4 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,5 mm² ... 4 mm²
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	0,5 mm² ... 4 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm² ... 6 mm²
Corriente nominal	10 A
Corriente de carga máxima	10 A
Tensión nominal	800 V (Como borne interrumpible)
Sección nominal	1,5 mm²

Dimensiones

Anchura	10,2 mm
Altura	79 mm
Profundidad en NS 32	65,5 mm
Profundidad en NS 35/7,5	60,5 mm
Profundidad en NS 35/15	68 mm

Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
-------	------------------

UK 6,3-HESI - Borne de carril para fusible



3004171

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3004171>

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)	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
	IEC 60947-7-3

Montaje

Tipo de montaje	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

Dibujos

Diagrama eléctrico

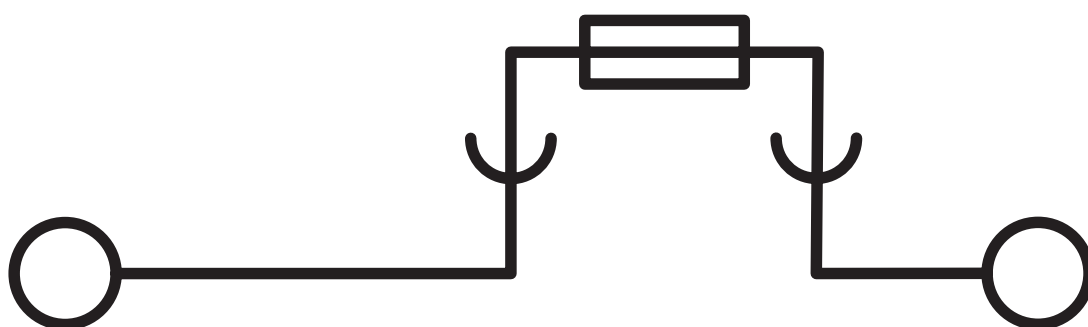
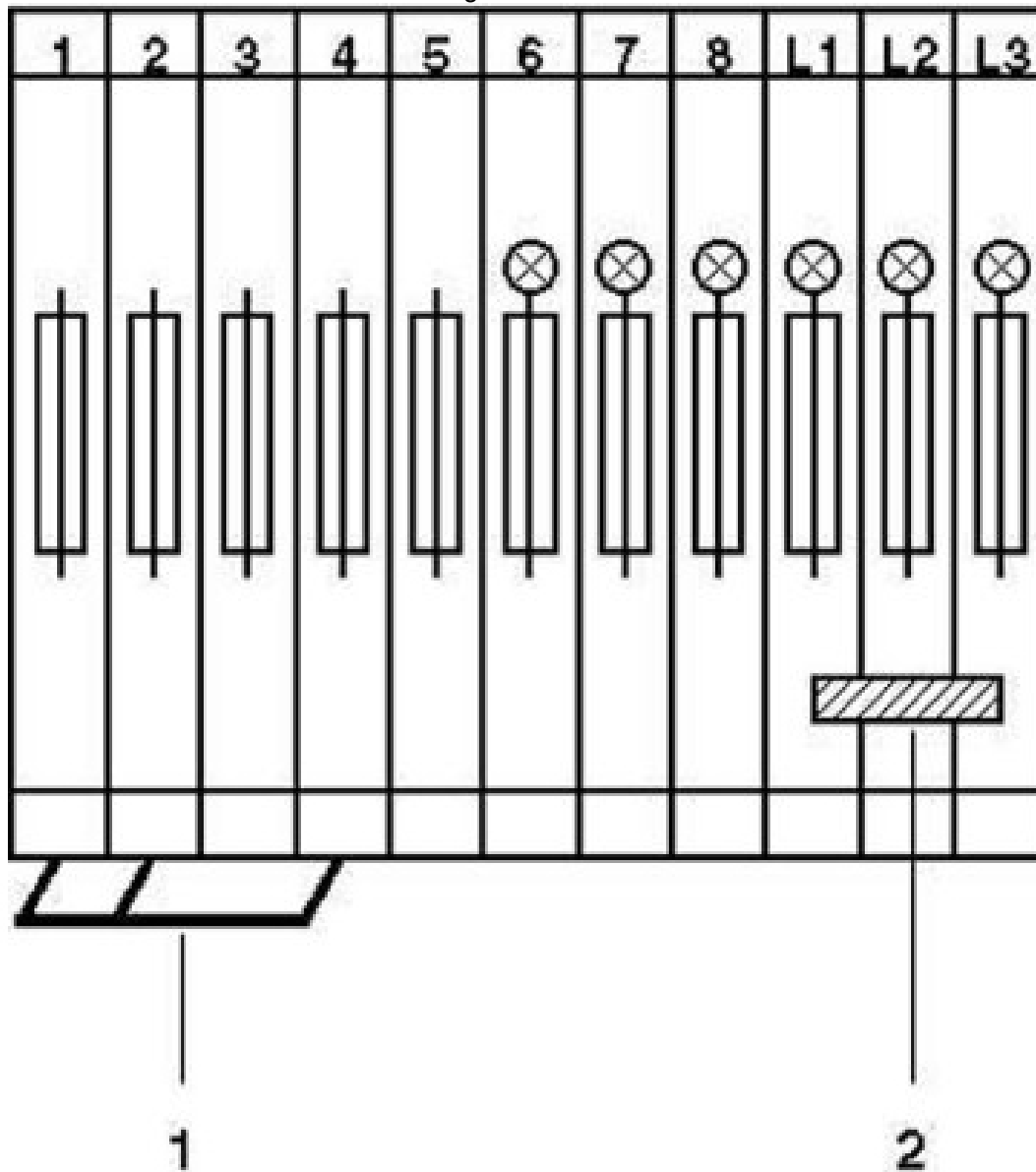


Diagrama eléctrico



1 = puente de inserción
2 = puente fijo

UK 6,3-HESI - Borne de carril para fusible



3004171

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3004171>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3004171>

 CSA ID de homologación: 13631				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	600 V	10 A	26 - 8	-
C				
	600 V	10 A	26 - 8	-

 EAC ID de homologación: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

 LR ID de homologación: LR2041789TA-02				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	600 V	10 A	26 - 8	-
C				
	600 V	10 A	26 - 8	-
F				
	500 V	10 A	26 - 8	-

UK 6,3-HESI - Borne de carril para fusible



3004171

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3004171>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

UK 6,3-HESI - Borne de carril para fusible



3004171

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3004171>

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