

Borne de carril para fusible - UK 5-HESI - 3004100

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Borne para fusible, para cartucho fusible G, sección: 0,2 - 4 mm², AWG: 26 - 10, anchura: 8,2 mm, color: Negro

Propiedades del artículo

- Variantes con indicación luminosa
- Rotulable en superficies grandes
- La palanca de retención se para en posición final



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	50 Udad
EAN	 4 017918 090623
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	16.0 g
Número de tarifa arancelaria	85369085
País de origen	Turquía

Datos técnicos

Generalidades

Número de pisos	1
Número de conexiones	2
Sección nominal	4 mm ²
Color	negro
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Fusible	G/5 x 20/5 x 25/5 x 30
Tipo de fusible	Vidrio
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Grado de polución	3
Categoría de sobretensiones	III
Grupo material aislante	I

Borne de carril para fusible - UK 5-HESI - 3004100

Datos técnicos

Generalidades

Conexión según norma	IEC 60947-7-3
Corriente de carga máxima	6,3 A (la corriente es determinada por el fusible empleado.)
Corriente nominal I_N	6,3 A
Tensión nominal U_N	500 V (Como borne para fusible)
Pared lateral abierta	nein
Número de polos	1
Especificación de ensayo protección contra contacto	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Protección del dorso de la mano	Garantizado
Seguridad ante contacto con los dedos	Garantizado
Especificación de ensayo, oscilaciones, ruido de banda ancha	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Espectro de ensayo	Ensayo de vida útil categoría 1, clase B, en la caja del vagón
Frecuencia de ensayo	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ hasta $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Nivel ASD	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Aceleración	0,8g
Duración de ensayo por eje	5 h
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z
Resultado prueba oscilaciones, ruido de banda ancha	Prueba aprobada
Especificación de ensayo, prueba de choque	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Tipo de choque	Semisinusoide
Aceleración	5g
Duración del choque	30 ms
Número de choques por dirección	3
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z (pos. y neg.)
Resultado prueba de choque	Prueba aprobada
Índice de temperatura material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C

Dimensiones

Anchura	8,2 mm
Longitud	72,5 mm
Altura NS 35/7,5	56,5 mm
Altura NS 35/15	64 mm
Altura NS 32	61,5 mm

Datos de conexión

Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	4 mm ²
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	4 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	24
Sección de conductor AWG máx.	12
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm ²

Borne de carril para fusible - UK 5-HESI - 3004100

Datos técnicos

Datos de conexión

Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	4 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	0,25 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	4 mm ²
Sección con peine puenteador rígido máx.	4 mm ²
Sección con peine puenteador flexible máx.	4 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos mín.	0,2 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos máx.	1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles mín.	0,2 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles máx.	1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH sin manguito de plástico máx.	1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico mín.	0,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH con manguito de plástico máx.	1,5 mm ²
Sección con peine puenteador rígido máx.	4 mm ²
Sección con peine puenteador flexible máx.	4 mm ²
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud a desaislar	8 mm
Calibre macho	A4
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete mín.	0,5 Nm
Par de apriete máx.	0,8 Nm

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141116
eCl@ss 4.1	27141116
eCl@ss 5.0	27141116
eCl@ss 5.1	27141116
eCl@ss 6.0	27141116
eCl@ss 7.0	27141116
eCl@ss 8.0	27141116

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000899

Borne de carril para fusible - UK 5-HESI - 3004100

Clasificaciones

ETIM

ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

CSA / UL Recognized / LR / GL / BV / RS / ABS / PRS / cUL Recognized / cULus Recognized

Homologaciones Ex

Homologaciones solicitadas

Detalles de homologaciones

CSA 			
		B	C
mm ² /AWG/kcmil	28-1	28-10	28-10
Corriente nominal IN	6,3 A	6,3 A	6,3 A
Tensión nominal UN	600 V	600 V	600 V

UL Recognized 	
	C
mm ² /AWG/kcmil	26-10
Corriente nominal IN	12 A
Tensión nominal UN	600 V

Borne de carril para fusible - UK 5-HESI - 3004100

Homologaciones

LR

GL

BV

RS

ABS	
mm ² /AWG/kcmil	26-10
Corriente nominal IN	12 A
Tensión nominal UN	600 V

PRS

cUL Recognized 	
	C
mm ² /AWG/kcmil	26-10
Corriente nominal IN	12 A
Tensión nominal UN	600 V

cULus Recognized 	
--	--

Dibujos

Borne de carril para fusible - UK 5-HESI - 3004100

Diagrama eléctrico

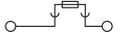
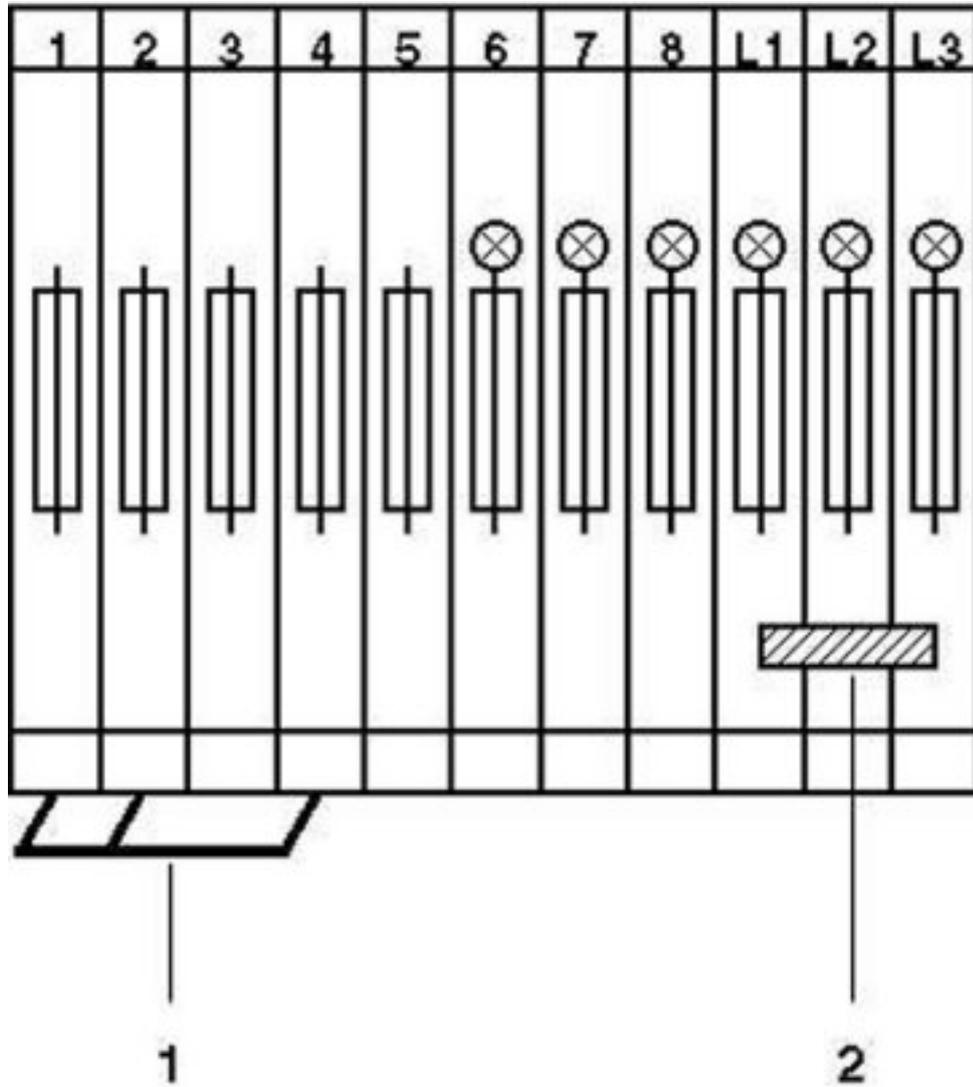


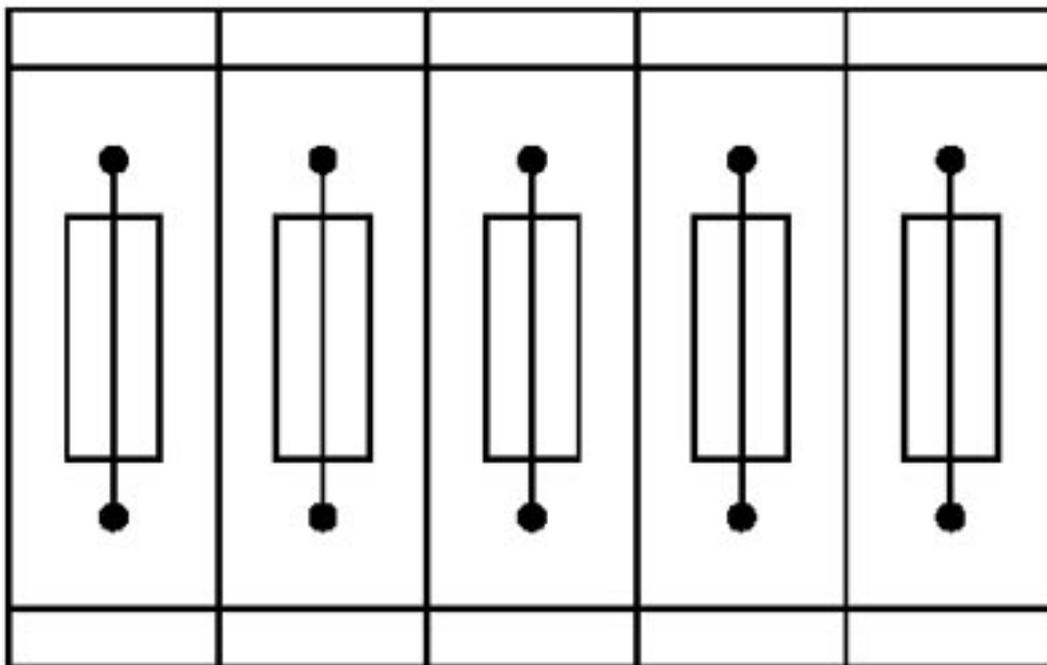
Diagrama eléctrico



- 1 = Puente fijo
- 2 = Peine puenteador

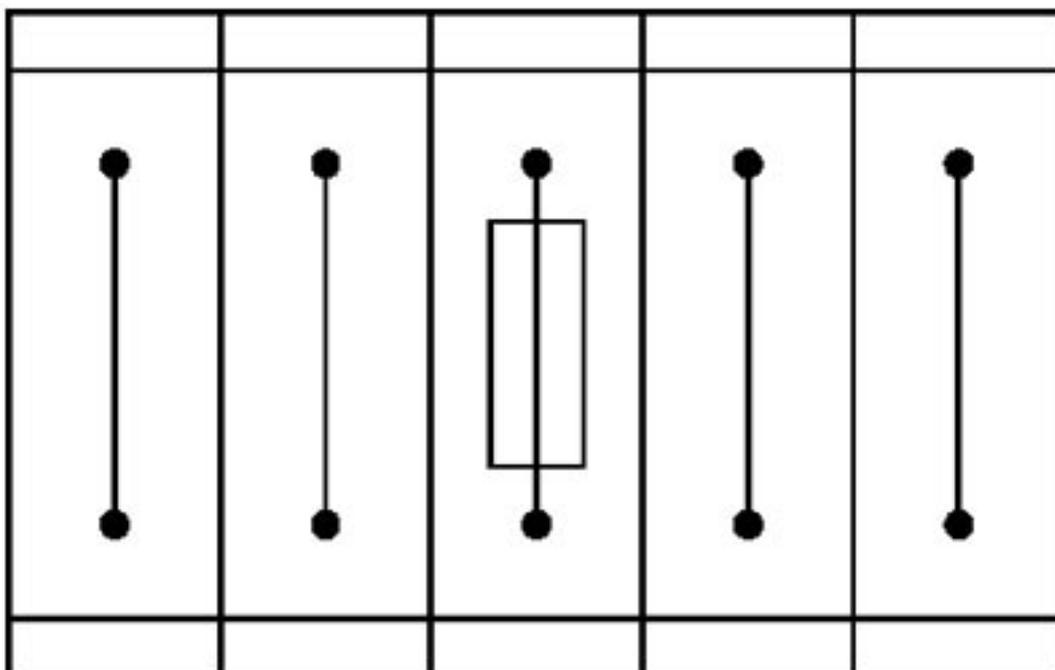
Borne de carril para fusible - UK 5-HESI - 3004100

Dibujo de aplicación



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

Dibujo de aplicación



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

