

Borne de carril para fusible - UK 10,3-HESI 1000V - 3211236

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 de carril para fusible, tipo de fusible: Vidrio/cerámica/..., tipo de conexión: Conexión por tornillo, sección: 1,5 mm²- 25 mm², AWG: 16 - 3, corriente nominal: 30 A, tensión nominal: 1000 V, anchura: 18 mm, tipo de fusible: 10,3 x 38 mm, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: negro

La figura muestra una variante del artículo

Sus ventajas

- Portafusibles para proteger por fusible los ramales fotovoltaicos de 1000 V DC
- Puenteado sencillo
- Para cartuchos de fusible gPV 10 x 38, según IEC 60269-6

RoHS

Datos mercantiles

Unidad de embalaje	10 pcs
Cantidad de pedido mínima	10 pcs
EAN	 4 046356 482394
EAN	4046356482394
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	50,420 g
Número de tarifa arancelaria	85369095
País de origen	Alemania

Datos técnicos

Generalidades

Número de pisos	1
Número de conexiones	2
Sección nominal	25 mm ²
Color	negro
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Potencia disipada máxima con condición nominal	3,26 W
Fusible	10,3 x 38 mm

Borne de carril para fusible - UK 10,3-HESI 1000V - 3211236

Datos técnicos

Generalidades

Tipo de fusible	Vidrio/cerámica/...
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Grado de polución	3
Categoría de sobretensiones	II
Grupo material aislante	IIIa
Conexión según norma	IEC 60269-1 / -2
Corriente de carga máxima	30 A (La corriente y la tensión quedan determinadas por el fusible empleado.)
Corriente nominal I_N	30 A (La corriente y la tensión quedan determinadas por el fusible empleado.)
Tensión nominal U_N	1000 V DC (La corriente y la tensión quedan determinadas por el fusible empleado.)
Pared lateral abierta	No
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
Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	120 °C

Dimensiones

Anchura	18 mm
Longitud	81 mm
Altura NS 35/7,5	65,5 mm
Altura NS 35/15	73 mm

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 55 °C (Durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 a +70 °C)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (accionamiento)	-5 °C ... 70 °C

Datos de conexión

Sección de conductor rígido mín.	1,5 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	25 mm ²
Sección de conductor flexible mín.	0,75 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	25 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	16
Sección de conductor AWG máx.	3
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	1,5 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	16 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	1,5 mm ²

Borne de carril para fusible - UK 10,3-HESI 1000V - 3211236

Datos técnicos

Datos de conexión

Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	16 mm ²
Sección con peine puenteador rígido máx.	10 mm ²
Sección con peine puenteador flexible máx.	10 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos mín.	1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos máx.	4 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles mín.	0,75 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles máx.	10 mm ²
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera sin manguito de plástico mín.	1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera sin manguito de plástico máx.	4 mm ²
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico mín.	1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico máx.	10 mm ²
Sección con peine puenteador rígido máx.	10 mm ²
Sección con peine puenteador flexible máx.	10 mm ²
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud a desaislar	11 mm
Calibre macho	A7
Rosca de tornillo	M5
Par de apriete mín.	2 Nm
Par de apriete máx.	2,5 Nm

Normas y especificaciones

Conexión según norma	IEC 60269-1 / -2
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

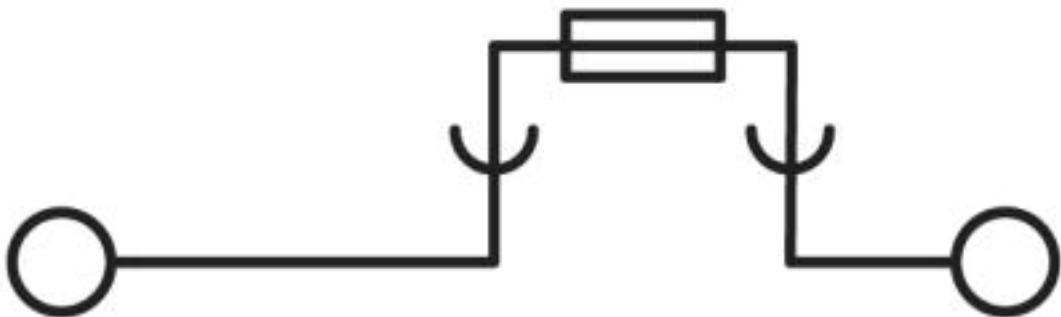
Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales

Dibujos

Borne de carril para fusible - UK 10,3-HESI 1000V - 3211236

Diagrama eléctrico



Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141116
eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141116
eCl@ss 8.0	27141116
eCl@ss 9.0	27141116

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000899
ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899
ETIM 6.0	EC000899
ETIM 7.0	EC000899

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

Borne de carril para fusible - UK 10,3-HESI 1000V - 3211236

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

UL Listed / EAC / EAC

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 353282
Tensión nominal UN		1000 V	
Corriente nominal IN		30 A	
mm ² /AWG/kcmil		18-8	

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	---	--------------------------

EAC		RU C- DE.BL08.B.00534
-----	---	--------------------------

Accesorios

Accesorios

Carril

Carril simétrico perforado - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plata

Borne de carril para fusible - UK 10,3-HESI 1000V - 3211236

Accesorios

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico perforado - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Aluminio, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico perforado - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, longitud: 2000 mm, color: plateado

Borne de carril para fusible - UK 10,3-HESI 1000V - 3211236

Accesorios

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Cobre, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: de color cobre

Caperuza final - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

Pieza final-carril, para carril NS 35/7,5



Carril simétrico perforado - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

Borne de carril para fusible - UK 10,3-HESI 1000V - 3211236

Accesorios

Carril simétrico perforado - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Aluminio, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico perforado - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, longitud: 2000 mm, color: plateado

Borne de carril para fusible - UK 10,3-HESI 1000V - 3211236

Accesorios

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Cobre, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: de color cobre

Caperuza final - NS 35/15 CAP - 1206573



Pieza final-carril, para carril NS 35/15

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar 2,3 mm, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

Conectores

Pasador de unión - VS-UK 10,3-HESI N 2POL - 3048532



Pasador de conexión, de plástico, para acoplar dos bornes para fusible, color: negro, diámetro: 3 mm

Pasador de unión - VS-UK 10,3-HESI N 3POL - 3048409



Pasador de conexión, de plástico, para acoplar tres bornes para fusible, color: negro, diámetro: 3 mm

Fusible

Borne de carril para fusible - UK 10,3-HESI 1000V - 3211236

Accesorios

Fusible - FUSE 10,3X38 2A PV - 3061295



Fusible, 10,3x38 mm, hasta 1000 V DC, característica gPV

Fusible - FUSE 10,3X38 4A PV - 3061305



Fusible, 10,3x38 mm, hasta 1000 V DC, característica gPV

Fusible - FUSE 10,3X38 6A PV - 3061318



Fusible, 10,3x38 mm, hasta 1000 V DC, característica gPV

Fusible - FUSE 10,3X38 8A PV - 3061321



Fusible, 10,3x38 mm, hasta 1000 V DC, característica gPV

Fusible - FUSE 10,3X38 10A PV - 3061334



Fusible, 10,3x38 mm, hasta 1000 V DC, característica gPV

Borne de carril para fusible - UK 10,3-HESI 1000V - 3211236

Accesorios

Fusible - FUSE 10,3X38 12A PV - 3061347



Fusible, 10,3x38 mm, hasta 1000 V DC, característica gPV

Fusible - FUSE 10,3X38 16A PV - 3061350



Fusible, 10,3x38 mm, hasta 1000 V DC, característica gPV

Fusible - FUSE 10,3X38 20A PV - 3061363



Fusible, 10,3x38 mm, hasta 1000 V DC, característica gPV

Fusible - FUSE 10,3X38 25A PV - 3061364



Fusible, 10,3x38 mm, hasta 1000 V DC, característica gPV

Fusible - FUSE 10,3X38 15A PV - 3061348



Fusible, 10,3x38 mm, hasta 1000 V DC, característica gPV

Borne de carril para fusible - UK 10,3-HESI 1000V - 3211236

Accesorios

Fusible - FUSE 10,3X38 2A PV - 3061295



Fusible, 10,3x38 mm, hasta 1000 V DC, característica gPV

Fusible - FUSE 10,3X38 4A PV - 3061305



Fusible, 10,3x38 mm, hasta 1000 V DC, característica gPV

Fusible - FUSE 10,3X38 6A PV - 3061318



Fusible, 10,3x38 mm, hasta 1000 V DC, característica gPV

Fusible - FUSE 10,3X38 8A PV - 3061321



Fusible, 10,3x38 mm, hasta 1000 V DC, característica gPV

Fusible - FUSE 10,3X38 10A PV - 3061334



Fusible, 10,3x38 mm, hasta 1000 V DC, característica gPV

Borne de carril para fusible - UK 10,3-HESI 1000V - 3211236

Accesorios

Fusible - FUSE 10,3X38 12A PV - 3061347



Fusible, 10,3x38 mm, hasta 1000 V DC, característica gPV

Fusible - FUSE 10,3X38 15A PV - 3061348



Fusible, 10,3x38 mm, hasta 1000 V DC, característica gPV

Fusible - FUSE 10,3X38 16A PV - 3061350



Fusible, 10,3x38 mm, hasta 1000 V DC, característica gPV

Fusible - FUSE 10,3X38 20A PV - 3061363



Fusible, 10,3x38 mm, hasta 1000 V DC, característica gPV

Fusible - FUSE 10,3X38 25A PV - 3061364



Fusible, 10,3x38 mm, hasta 1000 V DC, característica gPV

Borne de carril para fusible - UK 10,3-HESI 1000V - 3211236

Accesorios

Fusible - FUSE 10,3X38 25A PV 900V - 3061365



Fusible, 10,3 mm x 38 mm, hasta 900 V DC, característica gPV

Fusible - FUSE 10,3X38 6A PV A - 3062778



Fusible, para la industria fotovoltaica según UL 2579, longitud: 38 mm, diámetro: 10,3 mm, color: blanco

Fusible - FUSE 10,3X38 8A PV A - 3062779



Fusible, para la industria fotovoltaica según UL 2579, longitud: 38 mm, diámetro: 10,3 mm, color: blanco

Fusible - FUSE 10,3X38 10A PV A - 3062780



Fusible, para la industria fotovoltaica según UL 2579, longitud: 38 mm, diámetro: 10,3 mm, color: blanco

Fusible - FUSE 10,3X38 12A PV A - 3062781



Fusible, para la industria fotovoltaica según UL 2579, longitud: 38 mm, diámetro: 10,3 mm, color: blanco

Borne de carril para fusible - UK 10,3-HESI 1000V - 3211236

Accesorios

Fusible - FUSE 10,3X38 16A PV A - 3062782



Fusible, para la industria fotovoltaica según UL 2579, longitud: 38 mm, diámetro: 10,3 mm, color: blanco

Fusible - FUSE 10,3X38 15A PV A - 3062784



Fusible, para la industria fotovoltaica según UL 2579, longitud: 38 mm, diámetro: 10,3 mm, color: blanco

Fusible - FUSE 10,3X38 25A PV A - 3062785



Fusible, para la industria fotovoltaica según UL 2579, corriente nominal: 25 A, longitud: 38 mm, diámetro: 10,3 mm, color: blanco

Herramientas para atornillar

Destornillador - SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE - 1212587



Destornillador reducido, para bornes ST, aislamiento VDE, con aislamiento fino integrado en la varilla, también como destornillador para tornillos ranurados, tamaño: 0,6x3,5x100 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado

Destornillador para tornillos de cabeza ranurada en cruz - SZK PZ2 VDE - 1206463



Destornillador, estrella PZ, aislamiento VDE, tamaño: PZ 2 x 100 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado

Borne de carril para fusible - UK 10,3-HESI 1000V - 3211236

Accesorios

Destornillador - SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Destornillador, plano, aislamiento VDE, tamaño: 1,0 x 4,0 x 100 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado

Marcador de bornes rotulado

Tira Zack plana - ZBF 16 CUS - 0827465



Tira Zack plana, disponible: Tiras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice plano, para ancho de borne: 16 mm, superficie útil: 5,15 x 16 mm, Número de índices individuales: 5

Marcador para bornes - UC-TMF 16 CUS - 0824678



Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice plano, para ancho de borne: 16 mm, superficie útil: 15,45 x 5,1 mm, Número de índices individuales: 32

Marcador para bornes - UCT-TMF 16 CUS - 0829693



Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice plano, para ancho de borne: 16 mm, superficie útil: 15,2 x 4,7 mm, Número de índices individuales: 24

Marcador de bornes sin rotular

Tira Zack plana - ZBF 16:UNPRINTED - 0827464



Tira Zack plana, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice plano, para ancho de borne: 16 mm, superficie útil: 16,25 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 50

Borne de carril para fusible - UK 10,3-HESI 1000V - 3211236

Accesorios

Marcador para bornes - UC-TMF 16 - 0819262



Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice plano, para ancho de borne: 16 mm, superficie útil: 15,45 x 5,1 mm, Número de índices individuales: 32

Marcador para bornes - UCT-TMF 16 - 0829218



Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: encajar en ranura para índice plano, para ancho de borne: 16 mm, superficie útil: 15,2 x 4,7 mm, Número de índices individuales: 24

Peine puenteador

Peine puenteador - EB 56-18 - 3009299



Peine puenteador, paso: 18 mm, número de polos: 56, color: gris

Peine puenteador - EB 2-18 - 3009300



Peine puenteador, paso: 17,8 mm, número de polos: 2, color: gris claro

Peine puenteador - EB 3-18 - 3009305



Peine puenteador, paso: 17,8 mm, número de polos: 3, color: gris claro

Soporte final

Borne de carril para fusible - UK 10,3-HESI 1000V - 3211236

Accesorios

Soporte final - CLIPFIX 35 - 3022218



Soporte final de montaje rápido, para carril simétrico NS 35/7,5 o carril simétrico NS 35/15, con posibilidad de marcado, ancho: 9,5 mm, color: gris

Soporte final - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Soporte final de montaje rápido, para carril simétrico NS 35/7,5 o carril simétrico NS 35/15, con posibilidad de marcado, con posibilidad de aparcamiento para FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, ancho: 5,15 mm, color: gris

Soporte final - E/NS 35 N - 0800886



Soporte final, anchura: 9,5 mm, color: Gris
