

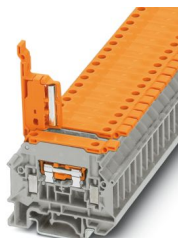
UK 5-HEDI N GY - Borna interrumpible por palanca



3000752

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3000752>

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.



Borna interrumpible por palanca, tensión nominal: 500 V, corriente nominal: 16 A, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 1,5 mm², sección: 0,2 mm² - 6 mm², montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, color: gris/naranja

Datos comerciales

Código de artículo	3000752
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE1234
Clave de producto	BE1234
GTIN	4046356708982
Peso por unidad (incluido el embalaje)	15,336 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	9,074 g
Número de tarifa arancelaria	85369095
País de origen	CN

UK 5-HEDI N GY - Borna interrumpible por palanca



3000752

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3000752>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borna seccionable
Número de conexiones	2
Número de filas	1
Potenciales	1

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	1,02 W

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	4 mm ²

Piso 1 arriba 1 abajo 1

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete	0,6 ... 0,8 Nm
Longitud de pelado	8 mm
Calibre macho	A4
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección con peine puenteador rígido	4 mm ²
Sección con peine puenteador flexible	4 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección nominal	1,5 mm ²
Corriente nominal	16 A
Corriente de carga máxima	16 A (con una sección de conductor de 4 mm ²)
Tensión nominal	500 V

UK 5-HEDI N GY - Borna interrumpible por palanca



3000752

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3000752>

Dimensiones

Anchura	8,2 mm
Ancho de tapa	2,2 mm
Altura	58 mm
Profundidad en NS 32	55 mm
Profundidad en NS 35/7,5	50 mm
Profundidad en NS 35/15	57,6 mm

Datos del material

Color	multicolor (RAL -)
	gris (RAL 7042)
	naranja (RAL 2003)
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)	28 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	Sí
-----------------------	----

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)

UK 5-HEDI N GY - Borna interrumpible por palanca



3000752

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3000752>

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 60947-7-1
----------------------	---------------

Montaje

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

UK 5-HEDI N GY - Borna interrumpible por palanca

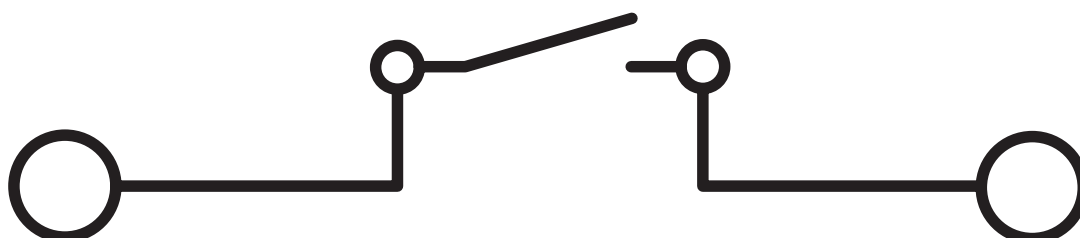
3000752

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3000752>



Dibujos

Diagrama eléctrico



UK 5-HEDI N GY - Borna interrumpible por palanca

3000752

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3000752>



Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3000752>

 cULus Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	600 V	16 A	26 - 10	-
C				
	600 V	16 A	26 - 10	-
F				
	800 V	16 A	26 - 10	-

UK 5-HEDI N GY - Borna interrumpible por palanca



3000752

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3000752>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-15.0	27250108
ECLASS-13.0	27250108

ETIM

ETIM 10.0	EC000902
-----------	----------

UNSPSC

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

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	c14dc910-4dae-4b27-907e-cec2fb5ddf6f