

UKK 5-MTK-P/P-DIO/OL-U - Borna interrumpible por cuchilla



2800334

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800334>

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 cuchilla, con hembras roscadas para tomas de prueba para alojar clavijas de prueba, tensión nominal: 400 V, corriente nominal: 26 A, 1er piso, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 4 mm², sección: 0,2 mm² - 4 mm², 2. Piso, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 4 mm², sección: 0,2 mm² - 4 mm², montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, color: gris

Datos comerciales

Código de artículo	2800334
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE1231
Clave de producto	BE1231
GTIN	4046356072076
Peso por unidad (incluido el embalaje)	24,995 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	24,995 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	TR

UKK 5-MTK-P/P-DIO/OL-U - Borna interrumpible por cuchilla



2800334

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800334>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borna seccionable
Número de conexiones	4
Número de filas	2
Potenciales	2

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

1er piso

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	A3
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 12 (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
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 ... 2,5 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 ... 1,5 mm ²
Corriente nominal	26 A
Corriente de carga máxima	26 A (con una sección de conductor de 4 mm ²)
Tensión nominal	400 V
Sección nominal	4 mm ²

2. Piso

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
------------------	-----------------------

UKK 5-MTK-P/P-DIO/OL-U - Borna interrumpible por cuchilla



2800334

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800334>

Rosca de tornillo	M3
Calibre macho	A4
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm² ... 4 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm² ... 1,5 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Corriente nominal	12 A
Corriente de carga máxima	12 A (con una sección de conductor de 4 mm²)
Tensión nominal	400 V
Sección nominal	4 mm²

Dimensiones

Anchura	6 mm
---------	------

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No
-----------------------	----

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 105 °C (para la 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 (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

Montaje

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

UKK 5-MTK-P/P-DIO/OL-U - Borna interrumpible por cuchilla



2800334

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800334>

Clasificaciones

ETIM

ETIM 8.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

UKK 5-MTK-P/P-DIO/OL-U - Borna interrumpible por cuchilla



2800334

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800334>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(a)

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	23e5713e-f156-48d2-a5bc-66fab7ce867f

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