UDK 4-MTK - Borna interrumpible por cuchilla

2775265

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2775265

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, tensión nominal: 630 V, corriente nominal: 16 A, tipo de conexión: Conexión por tornillo, sección: 0,2 mm^2 - 6 mm^2, montaje: NS 32, NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

Datos comerciales

Código de artículo	2775265
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE1231
Clave de producto	BE1231
GTIN	4017918068547
Peso por unidad (incluido el embalaje)	16,154 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	16,51 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borna seccionable
Número de conexiones	4
Número de filas	1

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	8 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	1,02 W

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	4
Sección nominal	4 mm²
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete	0,6 ... 0,8 Nm
Longitud de pelado	8 mm
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 6 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 12 (Convertido según IEC)
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 ... 1,5 mm²
Sección de cable flexible (2 conductores con la misma sección con puntera TWIN con manguito de plástico)	0,5 mm² ... 1 mm²
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,2 mm² ... 1 mm²
2 conductores con la misma sección AWG rígidos	24 ... 18 (Convertido según IEC)
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 conductores con la misma sección AWG flexibles	24 ... 16 (Convertido según IEC)
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Corriente nominal	16 A
Tensión nominal	630 V (Con tensiones de aislamiento > 500 V, todos los puntos de embornaje deben cerrarse con el par de apriete.)

Dimensiones

Anchura	6,2 mm
Altura	63,5 mm
Profundidad en NS 32	52 mm
Profundidad en NS 35/7,5	47 mm

Profundidad en NS 35/15	54,5 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	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)
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 %

Montaje

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

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2775265

EAC
ID de homologación: KZ7500651131219505

cULus Recognized
ID de homologación: E60425

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	300 V	15 A	30 - 10	-
C				
	300 V	15 A	30 - 10	-
F				
	600 V	15 A	30 - 10	-
D				
	600 V	5 A	30 - 10	-

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250108
ECLASS-15.0	27250108

ETIM

ETIM 9.0	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	ec69ce59-49c9-4694-bea6-c04d239cb85a

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