

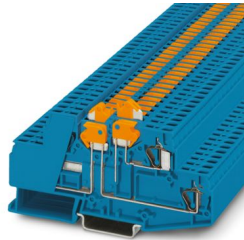
ZDMTK 2,5 BU - Borna interrumpible por cuchilla



3006784

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3006784>

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: 400 V, corriente nominal: 16 A, 1er y 2º piso, tipo de conexión: Conexión por resorte, Sección de dimensionamiento: 1,5 mm², sección: 0,2 mm² - 4 mm², 2. Piso, tipo de conexión: Conexión por resorte, Sección de dimensionamiento: 1, 5 mm², sección: 0,2 mm² - 4 mm², montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: azul

Sus ventajas

- Cuchilla de interrupción para un piso

Datos comerciales

Código de artículo	3006784
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE2131
Clave de producto	BE2131
GTIN	4017918147174
Peso por unidad (incluido el embalaje)	26,32 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	20,2 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	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	0,77 W

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	2,5 mm ²

1er y 2º piso

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Longitud de pelado	8 mm ... 10 mm
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
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 ... 2,5 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 14 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm ²
Sección nominal	1,5 mm ²
Corriente nominal	16 A (con una sección de conductor de 4 mm ²)
Corriente de carga máxima	16 A (con una sección de conductor de 4 mm ² , la corriente de carga máxima no puede ser sobrepasada por la corriente suma de todos los conductores conectados.)
Tensión nominal	400 V

2. Piso

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
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 ... 2,5 mm ²
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²

ZDMTK 2,5 BU - Borna interrumpible por cuchilla



3006784

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3006784>

Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sección nominal	1,5 mm²
Corriente nominal	16 A
Corriente de carga máxima	16 A (con una sección de conductor de 4 mm²)
Tensión nominal	400 V

Dimensiones

Anchura	6,2 mm
Ancho de tapa	2 mm
Altura	107 mm
Profundidad en NS 35/7,5	55 mm
Profundidad en NS 35/15	62,5 mm

Datos del material

Color	azul (RAL 5015)
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	No
-----------------------	----

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.)
---------------------------------	---

ZDMTK 2,5 BU - Borna interrumpible por cuchilla



3006784

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3006784>

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 %

Normas y especificaciones

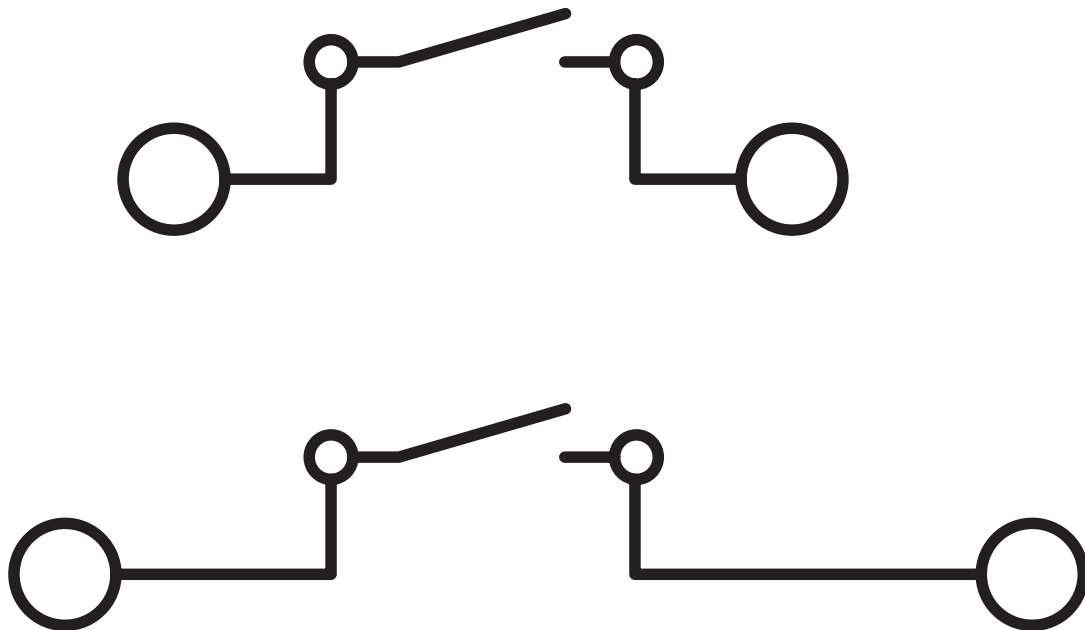
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
	IEC 60947-7-1

Montaje

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

Dibujos

Diagrama eléctrico



ZDMTK 2,5 BU - Borna interrumpible por cuchilla



3006784

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3006784>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3006784>

CSA ID de homologación: 13631				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B	300 V	10 A	26 - 12	-
C	300 V	10 A	26 - 12	-
D	600 V	5 A	26 - 12	-

EAC ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00644				
--	--	--	--	--

cULus Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B	300 V	10 A	26 - 12	-
D	300 V	10 A	26 - 12	-

ZDMTK 2,5 BU - Borna interrumpible por cuchilla



3006784

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3006784>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250108
ECLASS-15.0	27250108

ETIM

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

UNSPSC

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

ZDMTK 2,5 BU - Borna interrumpible por cuchilla



3006784

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3006784>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,099 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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