

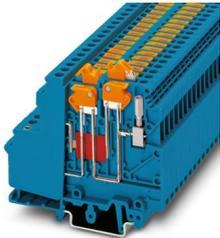
# UDMTK 5-TWIN-P/P BU - Borna interrumpible por cuchilla



3101139

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3101139>

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: 8 A, 1er piso, conexión a la izquierda, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 4 mm<sup>2</sup>, sección: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, 2. Piso, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 4 mm<sup>2</sup>, sección: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, color: azul

## Sus ventajas

- Carcasa cerrada de bornes de doble piso
- Construcción que ahorra espacio en solo 6,2 mm de ancho
- Cómodo manejo de la cuchilla de interrupción

## Datos comerciales

Código de artículo	3101139
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE1231
Clave de producto	BE1231
GTIN	4017918092634
Peso por unidad (incluido el embalaje)	28,68 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	28,68 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	TR

# UDMTK 5-TWIN-P/P BU - Borna interrumpible por cuchilla



3101139

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3101139>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borna seccionable
Número de conexiones	3
Número de filas	2
Potenciales	1

### Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

### Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	1,02 W

### Datos de conexión

Número de conexiones por piso	3
Sección nominal	4 mm <sup>2</sup>

#### 1er piso, conexión a la izquierda

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 <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG	24 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Corriente nominal	8 A (con una sección de conductor de 4 mm <sup>2</sup> )
Corriente de carga máxima	8 A (La corriente alimentada en el lado de la instalación puede ser como máx. de 16 A, la capacidad de corriente máx. por derivación es de 8 A.)
Tensión nominal	400 V
Sección nominal	4 mm <sup>2</sup>

# UDMTK 5-TWIN-P/P BU - Borna interrumpible por cuchilla



3101139

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3101139>

## 2. Piso

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M3
Calibre macho	A4
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG	24 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Corriente nominal	8 A (con una sección de conductor de 4 mm <sup>2</sup> )
Corriente de carga máxima	8 A (con una sección de conductor de 4 mm <sup>2</sup> , la corriente de carga máxima no puede ser sobrepasada por la corriente suma de todos los conductores conectados.)
Tensión nominal	400 V
Sección nominal	4 mm <sup>2</sup>

## Dimensiones

Anchura	6,2 mm
---------	--------

## Datos del material

Color	azul (RAL 5015)
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 %

# UDMTK 5-TWIN-P/P BU - Borna interrumpible por cuchilla



3101139

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3101139>

## 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
	NS 32

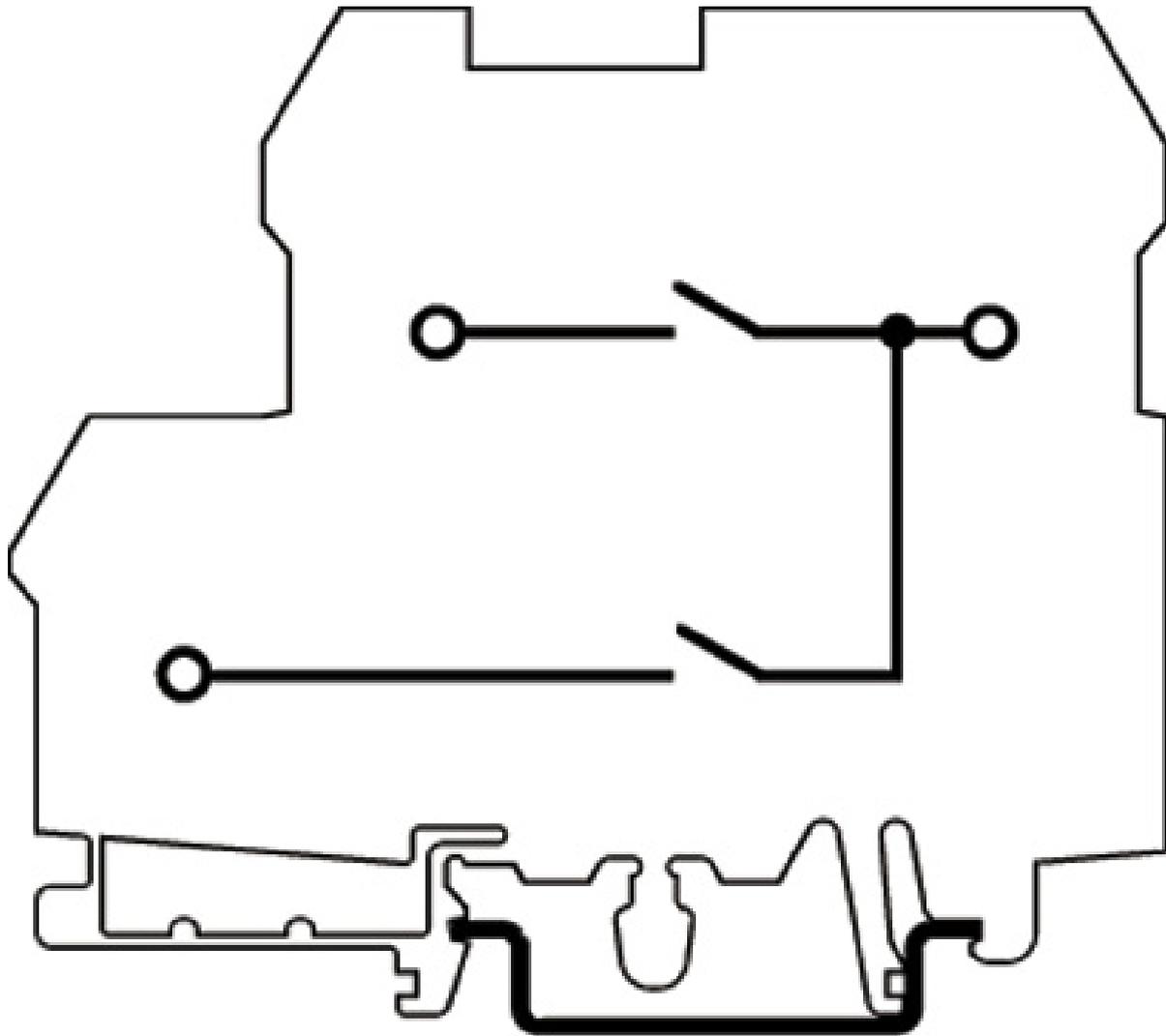
# UDMTK 5-TWIN-P/P BU - Borna interrumpible por cuchilla

3101139

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3101139>

## Dibujos

Diagrama eléctrico



# UDMTK 5-TWIN-P/P BU - Borna interrumpible por cuchilla



3101139

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3101139>

## Clasificaciones

### ETIM

ETIM 8.0

EC000902

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

# UDMTK 5-TWIN-P/P BU - Borna interrumpible por cuchilla



3101139

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3101139>

## 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 %
---	---

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](mailto:info@phoenixcontact.es)