UDK 4-DUR 249 P/P - Borne de paso

3232011

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3232011

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.

Borne de paso, con hembras roscadas para tomas de prueba para alojar clavijas de prueba, tensión nominal: 630 V, corriente nominal: 32 A, número de conexiones: 4, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 4 mm^2, 1er piso, sección: 0,2 mm^2 - 6 mm^2, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, color: gris

Sus ventajas

- Una conexión de cuatro conductores permite un cableado cómodo
- Los circuitos de corriente constante conocidos de la automatización de procesos transmiten los valores comprobados como corriente característica de 0 ... 20 mA.
- El piso inferior está asignado a la línea de medición, el superior proporciona una toma de tensión mediante la resistencia de 249 ohmios
- Con este borne se puede realizar una derivación de la señal de tensión en la línea de medición para emplearla como señal analógica para ordenadores de procesos.

Datos comerciales

Código de artículo	3232011
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE1273
Clave de producto	BE1273
GTIN	4046356132091
Peso por unidad (incluido el embalaje)	15,695 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	15,695 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne para componentes
Número de conexiones	4
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	4
Sección nominal	4 mm²

1er piso

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete	0,5 ... 0,6 Nm
Longitud de pelado	8 mm
Calibre macho	A4
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
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 ... 10 (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 con peine puenteador rígido	2,5 mm²
Sección con peine puenteador flexible	2,5 mm²
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,2 mm² ... 1 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 mm²
Corriente nominal	32 A (La corriente es determinada por el componente instalado.)
Tensión nominal	630 V
Sección nominal	4 mm²

Dimensiones

Anchura	6,2 mm
Ancho de tapa	1,5 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 (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 %

Normas y especificaciones

Conexión según norma	IEC 60947-7-1

Montaje

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

Clasificaciones

ETIM

ETIM 8.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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