

2776044

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2776044

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: 630 V, corriente nominal: 16 A, 1er piso, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 4 mm², sección: 0,2 mm² - 6 mm², montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, color: gris

Sus ventajas

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

Datos comerciales

Código de artículo	2776044
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE1231
Clave de producto	BE1231
GTIN	4017918947644
Peso por unidad (incluido el embalaje)	16,46 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	16,46 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL



2776044

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2776044

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borna seccionable	
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	8 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	0,6 0,8 Nm
Longitud de pelado	8 mm
Calibre macho	A4
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido	0,2 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 con peine puenteador rígido	2,5 mm²
Sección con peine puenteador flexible	2,5 mm²
Corriente nominal	16 A (con una sección de conductor de 6 mm²)
Corriente de carga máxima	16 A (con sección de cable de 6 mm²)
Tensión nominal	630 V (La corriente de carga máxima no debe ser sobrepasada por la corriente suma de todos los conductores conectados.)
Sección nominal	4 mm²

Dimensiones

Anchura	6,2 mm	



2776044

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2776044

Ancho de tapa	1,5 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 %

Normas y especificaciones

Montaje

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



2776044

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2776044

Dibujos

Diagrama eléctrico





2776044

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2776044

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2776044



EAC

ID de homologación: KZ7500651131219505



2776044

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2776044

Clasificaciones

ECLASS

	ECLASS-13.0	27250108		
	ECLASS-15.0	27250108		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC000902		
UNSPSC				

UNSPSC 21.0	39121400



2776044

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2776044

Environmental product compliance

EU RoHS

SCIP

LO NOTO	
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. ° CAS)	Lead(n.º CAS: No aplicable)

47aea7ec-8a7e-4436-bf6e-5f13217a54d7

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