

OTTAD 6/SB - Borne de paso



1147122

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1147122>

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: 1000 V, corriente nominal: 41 A, tipo de conexión: Conexión por espárrago, Sección de dimensionamiento: 6 mm², sección: 0,5 mm² - 6 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, color: gris

Datos comerciales

Código de artículo	1147122
Unidad de embalaje	100 Unidades
Cantidad mínima de pedido	100 Unidades
Clave de venta	BE4533
Clave de producto	BE4533
GTIN	4063151139124
Peso por unidad (incluido el embalaje)	30,02 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	IN

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de conexión por espárrago
Familia de productos	OTTA
Número de conexiones	2
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	1,31 W

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	6 mm²
Tipo de conexión	Conexión por espárrago
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido	0,5 mm² ... 6 mm²
Sección de conductor flexible	0,1 mm² ... 5 mm²
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección nominal	6 mm²
Corriente nominal	41 A
Corriente de carga máxima	41 A (con una sección de conductor de 6 mm²)
Tensión nominal	1000 V (La tensión nominal es válida para terminales aislados)

Dimensiones

Anchura	11 mm
Ancho de tapa	1,5 mm
Altura	79,2 mm
Profundidad en NS 32	57 mm
Profundidad en NS 35/7,5	52 mm
Profundidad en NS 35/15	59,5 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA

Propiedades mecánicas

OTTAD 6/SB - Borne de paso



1147122

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1147122>

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

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

Montaje

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

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1147122>

 IECEE CB Scheme ID de homologación: DE1-64022				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	1000 V	41 A	-	0,2 - 6

 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				
Solo conductores flexibles	600 V	30 A	26 - 10	-
C				
Solo conductores flexibles	600 V	30 A	26 - 10	-
F				
Solo conductores flexibles	1000 V	30 A	26 - 10	-

 VDE Zeichengenehmigung ID de homologación: 40017896				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	1000 V	41 A	-	0,2 - 6

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 10.0	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 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