

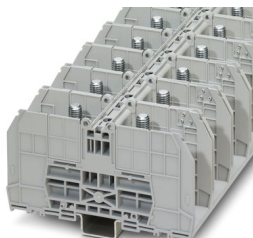
RBO 10-WD - Borne de conexión por espárrago



1030161

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1030161>

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 conexión por espárrago, tensión nominal: 1000 V, corriente nominal: 309 A, número de conexiones: 2, número de polos: 1, tipo de conexión: Conexión por espárrago, Sección de dimensionamiento: 150 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

Datos comerciales

Código de artículo	1030161
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	BE4412
Clave de producto	BE4412
GTIN	4055626533049
Peso por unidad (incluido el embalaje)	277,95 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	277,95 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	CN

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de conexión por espárrago
Familia de productos	RBO
Número de polos	1
Paso	41 mm
Número de conexiones	2
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	9,55 W

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	150 mm ²

Piso 1 arriba 1 abajo 1

Tipo de conexión	Conexión por espárrago
Longitud de pelado	La longitud de pelado depende de la indicación del fabricante del terminal de cable.
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección nominal	150 mm ²
Corriente nominal	309 A
Corriente de carga máxima	309 A (con una sección de conductor de 150 mm ²)
Tensión nominal	1000 V

Conexión de terminal de cable DIN 46234:1980-03

Conexión según norma	DIN 46234:1980-03
Sección	6 mm ² ... 150 mm ²
Gama de secciones AWG	(Convertido según IEC)
Diámetro ojete	10,5 mm
Anchura	30 mm
Diámetro del espárrago	10 mm
Rosca de tornillo	M10
Par de apriete	10 ... 20 Nm
Conexión según norma	DIN 46235:1983-07
Sección	16 mm ² ... 150 mm ²
Gama de secciones AWG	(Convertido según IEC)

RBO 10-WD - Borne de conexión por espárrago



1030161

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1030161>

Diámetro ojete	10,5 mm
Anchura	34 mm
Diámetro del espárrago	10 mm
Rosca de tornillo	M10
Par de apriete	10 ... 20 Nm
Conexión según norma	DIN 46237:1970-07
Sección	6 mm² ... 6 mm²
Gama de secciones AWG	(Convertido según IEC)
Diámetro ojete	10,5 mm
Anchura	18 mm
Diámetro del espárrago	10 mm
Rosca de tornillo	M10
Par de apriete	10 ... 20 Nm
Color de identificación Punteras anulares : amarillo	6 mm²

Dimensiones

Anchura	41 mm
Altura	144 mm
Profundidad en NS 35/7,5	77 mm
Profundidad en NS 35/15	84,5 mm
Longitud del espárrago	26,5 mm
Diámetro de taladro	6,4 mm
Paso	41 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
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 ... 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 %

RBO 10-WD - Borne de conexión por espárrago



1030161

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1030161>

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

RBO 10-WD - Borne de conexión por espárrago

1030161

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1030161>



Dibujos

Diagrama eléctrico



RBO 10-WD - Borne de conexión por espárrago



1030161

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1030161>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1030161>

 UL Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B	600 V	310 A	10 - 350	-
C	600 V	310 A	10 - 350	-
E	1000 V	310 A	10 - 350	-

 EAC ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00540	
--	--

DNV ID de homologación: TAE00004G1	
--	--

 EAC ID de homologación: KZ7500651131219505	
--	--

RBO 10-WD - Borne de conexión por espárrago



1030161

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1030161>

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 %
---	---