

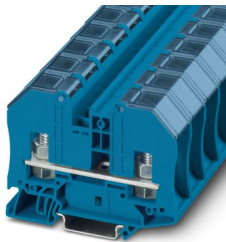
RTO 8-TC BU - Borne de paso

3049929

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3049929>



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 técnica de conexión por espárrago y cubierta protectora transparente, sección transversal: 2,5 - 35 mm², AWG: 14 - 2, ancho: 20,2 mm, color: azul

Sus ventajas

- Cuatro entrantes de puente por borne
- Puntos de embornaje de acceso libre permanentes

Datos comerciales

Código de artículo	3049929
Unidad de embalaje	25 Unidades
Cantidad mínima de pedido	25 Unidades
Clave de venta	BE4312
Clave de producto	BE4312
GTIN	4046356425155
Peso por unidad (incluido el embalaje)	85,764 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	85,764 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	RTO
Número de polos	1
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	4,06 W

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	35 mm ²

1er piso

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	35 mm ²
Corriente nominal	125 A
Corriente de carga máxima	125 A (con una sección de conductor de 35 mm ²)
Tensión nominal	1000 V

Conexión de terminal de cable DIN 46234:1980-03

Conexión según norma	DIN 46234:1980-03
Sección	2,5 mm ² ... 35 mm ²
Gama de secciones AWG	(Convertido según IEC)
Diámetro ojete	8,4 mm
Anchura	16 mm
Diámetro del espárrago	8 mm
Rosca de tornillo	M8
Par de apriete	6 ... 10 Nm
Conexión según norma	DIN 46235:1983-07
Gama de secciones AWG	(Convertido según IEC)
Diámetro ojete	8,4 mm
Anchura	14 mm

RTO 8-TC BU - Borne de paso



3049929

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3049929>

Diámetro del espárrago	8 mm
Rosca de tornillo	M8
Par de apriete	6 ... 10 Nm
Conexión según norma	DIN 46237:1970-07
Sección	2,5 mm² ... 6 mm²
Gama de secciones AWG	(Convertido según IEC)
Diámetro ojete	8,4 mm
Anchura	14 mm
Diámetro del espárrago	8 mm
Rosca de tornillo	M8
Par de apriete	6 ... 10 Nm
Color de identificación Punteras anulares : azul	2,5 mm²
Color de identificación Punteras anulares : amarillo	6 mm²

Dimensiones

Anchura	20,2 mm
Ancho de tapa	2,2 mm
Altura	84 mm
Profundidad	63,2 mm
Profundidad en NS 35/7,5	63,8 mm
Profundidad en NS 35/15	71,3 mm

Datos del material

Color	azul (RAL 5015)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
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 %

RTO 8-TC BU - Borne de paso



3049929

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3049929>

Normas y especificaciones

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

Montaje

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

RTO 8-TC BU - Borne de paso

3049929

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3049929>



Dibujos

Diagrama eléctrico



RTO 8-TC BU - Borne de paso

3049929

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3049929>



Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3049929>



EAC

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

RTO 8-TC BU - Borne de paso



3049929

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3049929>

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