

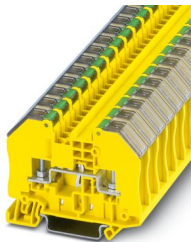
RTO 3-PE-TC - Borna de tierra

3049958

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3049958>



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 de tierra, Importante: en caso de terminales de cable no aislados utilizar la prolongación de trayecto BE-RT... (véase accesorios)., tensión nominal: 1000 V, corriente nominal: 24 A, número de conexiones: 2, tipo de conexión: Conexión por espárrago, 1er piso, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: amarillo-verde

Sus ventajas

- Resistencias de contacto bajas
- Color de carcasa amarillo-verde
- Posibilidad de rotulación adicional
- Puntos de embornaje resistentes a la corrosión

Datos comerciales

Código de artículo	3049958
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE4312
Clave de producto	BE4312
GTIN	4046356431378
Peso por unidad (incluido el embalaje)	24,718 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	24,718 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 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	0,77 W

Datos de conexión

Pie de conexión a tierra	Sí
Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	2,5 mm ²

1er piso

Tipo de conexión	Conexión por espárrago
Observación	Observe la capacidad de corriente de los carriles.
Longitud de pelado	La longitud de pelado depende de la indicación del fabricante del terminal de cable.
Conexión según norma	IEC 60947-7-2
Corriente nominal	24 A
Tensión nominal	1000 V

Conexión de terminal de cable DIN 46234:1980-03

Conexión según norma	DIN 46234:1980-03
Sección	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Gama de secciones AWG	20 ... 14 (Convertido según IEC)
Diámetro ojete	3,2 mm
Anchura	6 mm
Diámetro del espárrago	3 mm
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete	0,6 ... 0,8 Nm
Conexión según norma	DIN 46237:1970-07
Sección	1 mm ² ... 2,5 mm ²
Gama de secciones AWG	18 ... 14 (Convertido según IEC)
Diámetro ojete	3,2 mm
Anchura	6 mm

RTO 3-PE-TC - Borna de tierra



3049958

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3049958>

Diámetro del espárrago	3 mm
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete	0,6 ... 0,8 Nm
Color de identificación Punteras anulares : rojo	1 mm²
Color de identificación Punteras anulares : azul	2,5 mm²

Dimensiones

Anchura	12,3 mm
Ancho de tapa	2,2 mm
Altura	66 mm
Profundidad en NS 35/7,5	51 mm
Profundidad en NS 35/15	58,5 mm

Datos del material

Color	verde-amarillo
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA
Utilización estática de material aislante en frío	-60 °C
Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	130 °C

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

Conexión según norma	IEC 60947-7-2
----------------------	---------------

Montaje

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

RTO 3-PE-TC - Borna de tierra

3049958

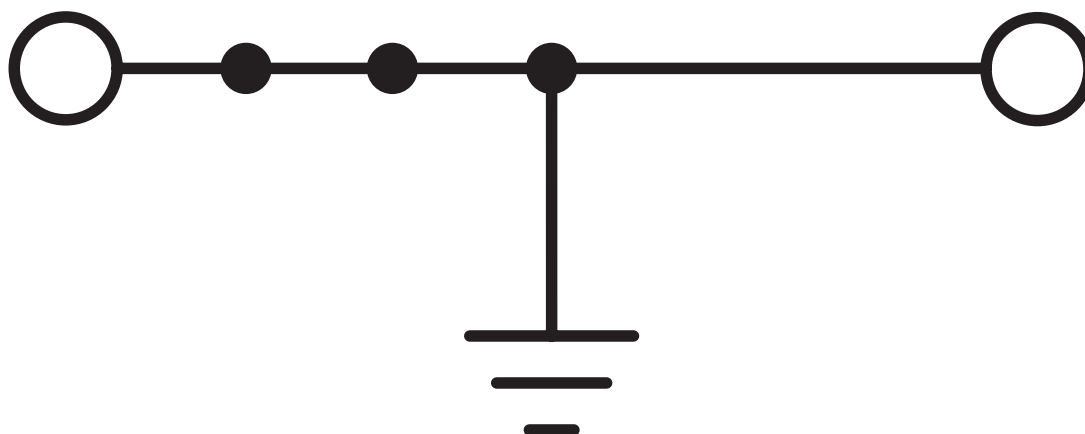
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3049958>



	NS 35/15
--	----------

Dibujos

Diagrama eléctrico



RTO 3-PE-TC - Borna de tierra



3049958

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3049958>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3049958>



EAC

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



EAC

ID de homologación: KZ7500651131219505

RTO 3-PE-TC - Borna de tierra

3049958

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3049958>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

ETIM 10.0	EC000901
-----------	----------

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 %
---	---