

PT 2X10/9X4 BU - Borne colectivo de potencial



3002368

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3002368>

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 colectivo de potencial, tensión nominal: 1000 V, corriente nominal: 57 A, Conexión colectiva, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 10 mm², sección: 0,5 mm² - 16 mm², Derivación, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 4 mm², sección: 0,5 mm² - 6 mm², montaje: NS 35/7,5, color: azul

Datos comerciales

Código de artículo	3002368
Unidad de embalaje	25 Unidades
Cantidad mínima de pedido	25 Unidades
Clave de venta	BE2219
Clave de producto	BE2219
GTIN	4055626431079
Peso por unidad (incluido el embalaje)	49,98 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	46,1 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	IN

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Distribuidor de potencial
Familia de productos	PT
Número de conexiones	11
Número de filas	1
Potenciales	1

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

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	11
Sección nominal	4 mm ²

Conexión colectiva

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	20 mm
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Sección de conductor AWG	20 ... 6 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	20 ... 8 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sección nominal	10 mm ²
Corriente nominal	57 A
Corriente de carga máxima	101 A (con sección de cable de 2x10 mm ²)
Tensión nominal	1000 V

Derivación

Tipo de conexión	Conexión push-in
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sección de conductor AWG	20 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	20 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm ² ... 4 mm ²

PT 2X10/9X4 BU - Borne colectivo de potencial



3002368

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3002368>

2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm² ... 1 mm²
Sección nominal	4 mm²
Corriente nominal	32 A
Corriente de carga máxima	36 A (con una sección de conductor de 6 mm²)
Tensión nominal	1000 V

Conexión colectiva Sección de conexión directamente enchufable

Sección de conductor rígido	1 mm² ... 16 mm²
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm² ... 10 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm² ... 10 mm²

Derivación Sección de conexión directamente enchufable

Sección de conductor rígido	0,5 mm² ... 6 mm²
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm² ... 4 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm² ... 4 mm²

Dimensiones

Anchura	18,5 mm
Altura	83,2 mm
Profundidad	42,4 mm
Profundidad en NS 35/7,5	47,9 mm

Datos del material

Color	azul (RAL 5015)
Clase de inflamabilidad según UL 94	PA 6.6
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 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

Normas y especificaciones

PT 2X10/9X4 BU - Borne colectivo de potencial



3002368

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3002368>

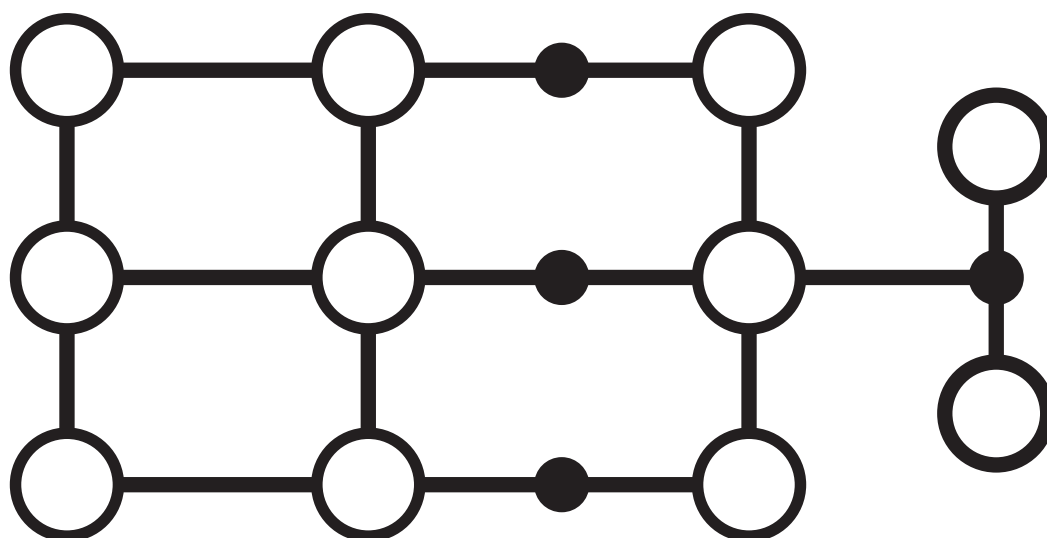
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
	IEC 60947-7-1

Montaje

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

Dibujos

Diagrama eléctrico



PT 2X10/9X4 BU - Borne colectivo de potencial



3002368

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3002368>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3002368>

cULus Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
Salida	600 V	25 A	20 - 10	-
Entrada	600 V	50 A	20 - 8	-
C				
Salida	600 V	25 A	20 - 10	-
Entrada	600 V	50 A	20 - 8	-
F				
Salida	1000 V	25 A	20 - 10	-
Entrada	1000 V	50 A	20 - 8	-

EAC ID de homologación: KZ7500651131219505	
---	--

PT 2X10/9X4 BU - Borne colectivo de potencial



3002368

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3002368>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250119
ECLASS-15.0	27250119

ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

PT 2X10/9X4 BU - Borne colectivo de potencial



3002368

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3002368>

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