

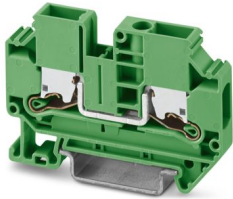
XTV 6 GN - Borne de paso

1656914

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1656914>



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, tensión nominal: 1000 V, corriente nominal: 41 A, número de conexiones: 2, número de polos: 1, tipo de conexión: Conexión Push-X, Sección de dimensionamiento: 6 mm², sección: 0,5 mm² - 10 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: verde

Sus ventajas

- Máxima comodidad de manejo gracias a la Push-X Technology sin herramientas y sin esfuerzo
- Instalación rápida de todo tipo de conductores con y sin puntera
- Las cámaras de sujeción abiertas garantizan un cableado rápido en el lugar de uso
- Identificación inequívoca de la conexión de conductores
- Flexibilidad total gracias a los accesorios estandarizados de puente, rotulación y prueba CLIPLINE complete
- Conexión de conductores segura frente a vibraciones y sin mantenimiento
- Optimizado para el cableado manual y automatizado

Push-X Technology 
Designed by Phoenix Contact

Datos comerciales

Código de artículo	1656914
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE2511
Clave de producto	BE2511
GTIN	4067923189065
Peso por unidad (incluido el embalaje)	17,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	17,2 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	CN

XTV 6 GN - Borne de paso

1656914

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1656914>



Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de paso
Familia de productos	XTV
Campo de empleo	Industria ferroviaria
	Construcción de maquinaria
	Construcción de instalaciones
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	1,31 W

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	6 mm ²
Tipo de conexión	Conexión Push-X
Longitud de pelado	10 mm ... 12 mm
Calibre macho	A5
	B4
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sección de conductor AWG	20 ... 8 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	14 ... 8 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	1,5 mm ² ... 6 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	1,5 mm ² ... 6 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	1,5 mm ² ... 4 mm ²
Sección nominal	6 mm ²
Corriente nominal	41 A
Corriente de carga máxima	52 A (con sección de cable de 10 mm ² rígida)
Tensión nominal	1000 V

Dimensiones

Anchura	8,2 mm
---------	--------

XTV 6 GN - Borne de paso



1656914

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1656914>

Ancho de tapa	2,2 mm
Altura	62,8 mm
Profundidad	42,2 mm
Profundidad en NS 35/7,5	43,7 mm
Profundidad en NS 35/15	51,2 mm

Datos del material

Color	verde (RAL 6021)
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 %

Normas y especificaciones

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

Montaje

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

XTV 6 GN - Borne de paso

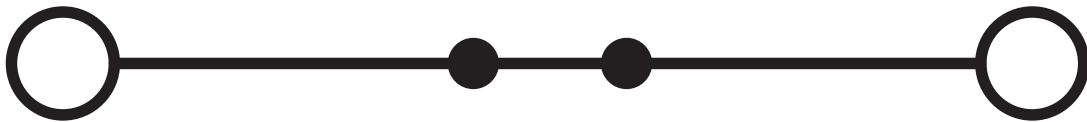
1656914

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1656914>



Dibujos

Diagrama eléctrico



XTV 6 GN - Borne de paso

1656914

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1656914>



Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1656914>

 CSA ID de homologación: 158887				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	600 V	40 A	14 - 8	-
C				
	600 V	40 A	14 - 8	-

 cULus Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	600 V	40 A	14 - 8	-
C				
	600 V	40 A	14 - 8	-
F				
	1000 V	40 A	14 - 8	-

XTV 6 GN - Borne de paso



1656914

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1656914>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

XTV 6 GN - Borne de paso

1656914

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1656914>



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