

PTRVB 8-FI /BN - Distribuidor de potencial



1067596

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1067596>

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.



Distribuidor de potencial, con opción de alimentación hasta 6 mm², tensión nominal: 250 V, corriente nominal: 17,5 A, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 1, 5 mm², sección: 0,14 mm² - 2,5 mm², Planta de alimentación, Sección de dimensionamiento: 4 mm², sección: 0,2 mm² - 6 mm², montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris, color elementos de conexión: marrón

Sus ventajas

- Distribuidores de potencia puenteables con opción de alimentación hasta 6 mm²
- Elevada calidad de contacto mediante tecnología push-in como sustitución para Wire-Wrap, Termi-Point, etc
- Cableado sin herramientas en el espacio más estrecho gracias a un tamaño compacto

Datos comerciales

Código de artículo	1067596
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	BE6211
Clave de producto	BE6211
GTIN	4055626737928
Peso por unidad (incluido el embalaje)	46,74 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	46,74 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Distribuidor de potencial
Número de polos	2
Número de conexiones	29
Número de filas	8
Potenciales	1

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
---------------------------	-----

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	0,56 W

Datos de conexión

Alimentación	sí
Número de conexiones por piso	4

Piso 1+2+3+4+5+6 arriba 1

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	8 mm ... 10 mm
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor AWG	26 ... 14 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	26 ... 16 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección nominal	1,5 mm ²
Corriente nominal	17,5 A (con una sección de conductor de 1,5 mm ²)
Corriente de carga máxima	24 A (por cada cámara con una sección de cable de 2,5 mm ²)
Corriente suma máxima	37 A (por cada distribuidor de potencial)
Tensión nominal	250 V

Planta de alimentación

Observación	Solo se admiten las pinzas de crimpado "CRIMPFOX 6" para el crimpado con punteras flexibles de 6 mm ² .
Longitud de pelado	10 mm ... 12 mm
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 10 (Convertido según IEC)

PTRVB 8-FI /BN - Distribuidor de potencial



1067596

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1067596>

Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,2 mm² ... 6 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,2 mm² ... 6 mm²
Sección nominal	4 mm²
Corriente nominal	32 A (Alimentación, con sección de cable de 4 mm²)
Corriente de carga máxima	37 A (Alimentación)
Tensión nominal	250 V

Piso 1+2+3+4+5+6 arriba 1 Sección de conexión directamente enchufable

Sección de conductor rígido	0,34 mm² ... 2,5 mm²
Sección de cable rígido [AWG]	20 ... 14 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,34 mm² ... 1,5 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,34 mm² ... 1,5 mm²

Planta de alimentación Sección de conexión directamente enchufable

Sección de conductor rígido	0,34 mm² ... 6 mm²
Sección de cable rígido [AWG]	24 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,34 mm² ... 6 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,34 mm² ... 6 mm²

Dimensiones

Anchura	8,3 mm
Altura	100 mm
Profundidad en NS 35/7,5	87,5 mm
Profundidad en NS 35/15	95 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Color elementos de conexión	marrón
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 ... 105 °C (para la 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 (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

PTRVB 8-FI /BN - Distribuidor de potencial



1067596

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1067596>

Normas y especificaciones

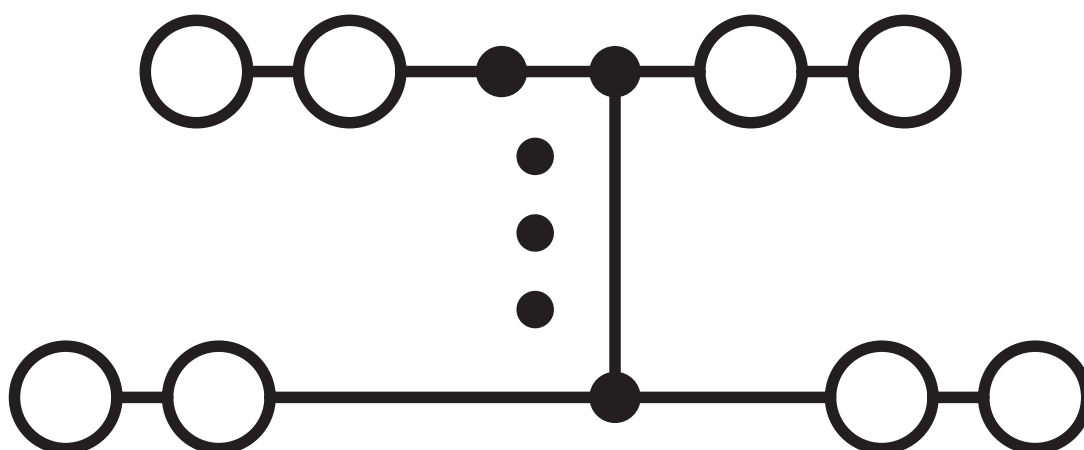
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
	IEC 60947-7-1

Montaje

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

Dibujos

Diagrama eléctrico



PTRVB 8-FI /BN - Distribuidor de potencial



1067596

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1067596>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1067596>



CSA

ID de homologación: 158887



IECEE CB Scheme

ID de homologación: NL-58817

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	250 V	17,5 A	-	-



EAC

ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00682



cULus Recognized

ID de homologación: E60425



KEMA-KEUR

ID de homologación: 71-102890

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
Solo conductores flexibles	250 V	17,5 A	-	0,14 - 1,5
Solo conductores rígidos	250 V	17,5 A	-	0,14 - 2,5

DNV

ID de homologación: TAE000016Y



EAC

ID de homologación: KZ7500651131219505

PTRVB 8-FI /BN - Distribuidor de potencial



1067596

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1067596>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250105
ECLASS-15.0	27250105

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 %
---	---