

PTRVB 8-PV /BU - Distribuidor de potencial



3270227

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3270227>

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, tensión nominal: 250 V, corriente nominal: 17,5 A, tipo de conexión: Conexión push-in, 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. y 8º piso, Sección de dimensionamiento: 1,5 mm², sección: 0,14 mm² - 2,5 mm², montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris, color elementos de conexión: azul

Sus ventajas

- Cableado sin herramientas en el espacio más estrecho gracias a un tamaño compacto
- Elevada calidad de contacto mediante tecnología push-in como sustitución para Wire-Wrap, Termi-Point, etc
- Distribuidores de potencia puenteables
- Borne de distribución en construcción azul para fuentes de alimentación de 24 V DC

Datos comerciales

Código de artículo	3270227
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	BE6211
Clave de producto	BE6211
GTIN	4055626239781
Peso por unidad (incluido el embalaje)	48,1 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	48 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	32
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

Número de conexiones por piso	4
Sección nominal	1,5 mm ²

1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. y 8º piso

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

1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. y 8º piso Sección de conexión directamente enchufable

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

Dimensiones

Anchura	8,3 mm
Altura	100 mm

PTRVB 8-PV /BU - Distribuidor de potencial



3270227

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3270227>

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	azul
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))	125 °C
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Emisión de calor calorímetro NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Inflamabilidad de las superficies NFPA 130 (ASTM E 162)	aprobado
Densidad de los gases de combustión óptica específica NFPA 130 (ASTM E 662)	aprobado
Toxicidad de los gases de combustión NFPA 130 (SMP 800C)	aprobado

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 %

Normas y especificaciones

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

Montaje

PTRVB 8-PV /BU - Distribuidor de potencial

3270227

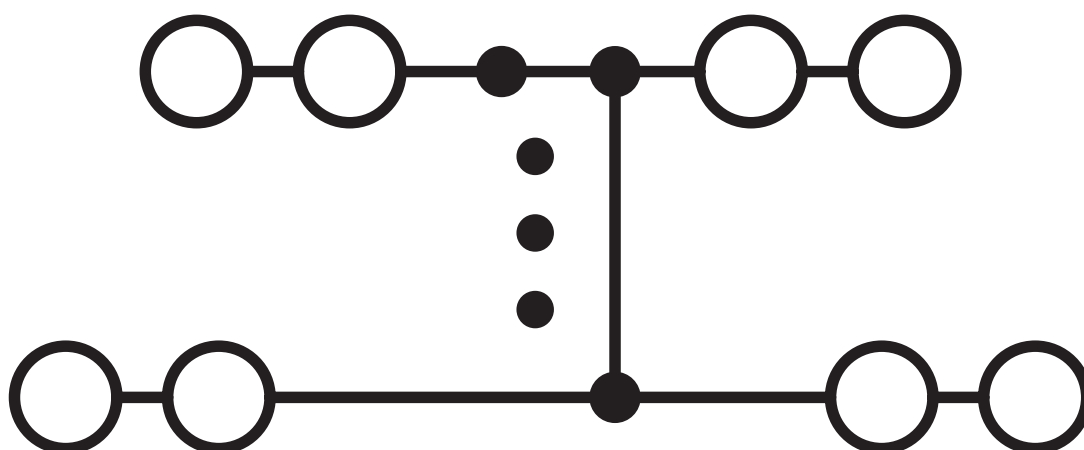
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3270227>



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

Dibujos

Diagrama eléctrico



PTRVB 8-PV /BU - Distribuidor de potencial



3270227

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3270227>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3270227>

DNV

ID de homologación: TAE000016Y



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

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	300 V	10 A	26 - 14	-
D				
	300 V	10 A	26 - 14	-



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



EAC

ID de homologación: KZ7500651131219505

PTRVB 8-PV /BU - Distribuidor de potencial



3270227

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3270227>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250105
ECLASS-15.0	27250105

ETIM

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

UNSPSC

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

PTRVB 8-PV /BU - Distribuidor de potencial



3270227

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3270227>

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