

PTRV 8 /BU - Distribuidor de maniobra



3270233

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3270233>

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 maniobra, tensión nominal: 250 V, corriente nominal: 8 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

- Borne de clasificación con cámaras de conexión de cables azules
- Asignación de color individual de cables y puntos de embornaje para permitir trabajar sin fallos y de forma segura
- 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
- La toma de pruebas de 2,3 mm permite la comprobación con puntas de prueba usuales en el comercio entre los cables

Datos comerciales

Código de artículo	3270233
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	BE6211
Clave de producto	BE6211
GTIN	4055626243269
Peso por unidad (incluido el embalaje)	37,92 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	37,92 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borna de marshalling
Número de polos	2
Número de conexiones	32
Número de filas	8
Potenciales	8

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	8 A
Corriente de carga máxima	8 A (con una sección de conductor de 1,5 mm ²)
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
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

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

PTRV 8 /BU - Distribuidor de maniobra

3270233

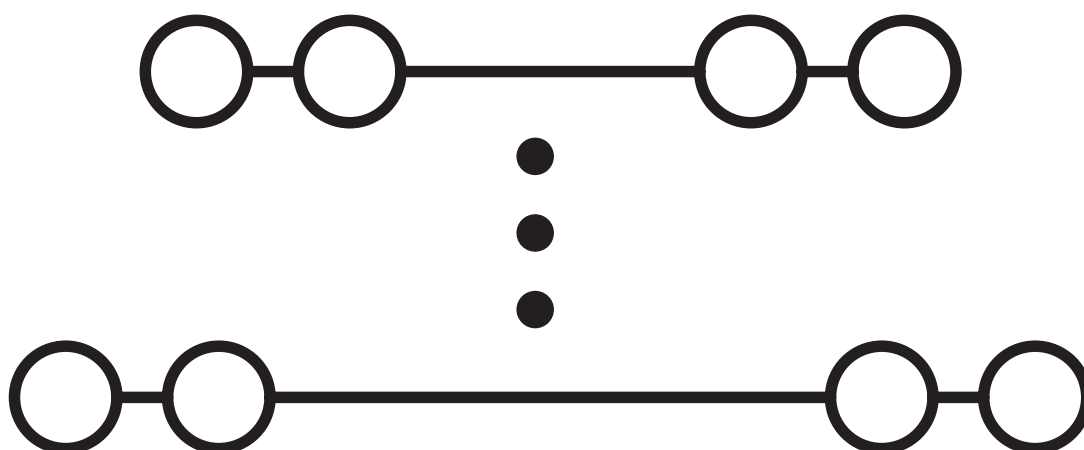
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3270233>



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

Dibujos

Diagrama eléctrico



Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3270233>

 CSA ID de homologación: 158887				
	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	-

 IECEE CB Scheme ID de homologación: NL-58817				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	250 V	8 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
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	8 A	-	0,14 - 1,5
Solo conductores rígidos	250 V	8 A	-	0,14 - 2,5

DNV ID de homologación: TAE000016Y				
--	--	--	--	--

 EAC ID de homologación: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

PTRV 8 /BU - Distribuidor de maniobra

3270233

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3270233>



3270233

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3270233>

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 %
---	---