

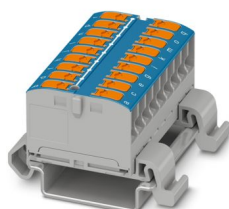
PTVFIX 18X2,5-NS35A BU - Bloque para distribución



1019538

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1019538>

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.



Bloque para distribución, tensión nominal: 690 V, corriente nominal: 24 A, número de conexiones: 18, número de polos: 1, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm², sección: 0,14 mm² - 4 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: azul

Sus ventajas

- Ahorro de espacio de hasta un 50 % sobre el carril gracias al montaje transversal
- Uso flexible mediante montaje sobre carril DIN, montaje directo o adhesión
- Conexión de conductores con ahorro de tiempo gracias a la técnica de inserción directa push-in
- Hasta un 80 % de ahorro de tiempo gracias a los bloques listos para montar sin puenteado manual
- Cableado claro gracias a las once variantes cromáticas distintas

Datos comerciales

Código de artículo	1019538
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	BEA215
Clave de producto	BEA215
GTIN	4055626506265
Peso por unidad (incluido el embalaje)	32,72 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	32,72 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de distribución
Número de polos	1
Número de conexiones	18
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	0,77 W

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	18
Sección nominal	2,5 mm ²
Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	8 mm ... 10 mm
Calibre macho	A3 B3
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sección de conductor AWG	26 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	26 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de cable flexible (2 conductores con la misma sección con puntera TWIN con manguito de plástico)	1,5 mm ²
Sección nominal	2,5 mm ²
Corriente nominal	24 A
Corriente de carga máxima	32 A (con sección de cable de 4 mm ²)
Corriente suma máxima	La corriente de carga máxima de los puntos de embornaje individuales no se debe superar.
Tensión nominal	690 V
Observación	La norma IEC 60947-7-1 se aplica solo al uso de accesorios de fijación.
Conexión según norma	IEC 60998-2-2
Tensión nominal	450 V (según IEC 60998-2-2)

Sección de conexión directamente enchufable

PTVFIX 18X2,5-NS35A BU - Bloque para distribución



1019538

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1019538>

Sección de conductor rígido	0,5 mm² ... 4 mm²
Sección de cable rígido [AWG]	20 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,75 mm² ... 2,5 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm² ... 2,5 mm²

Dimensiones

Anchura	46,6 mm
Altura	45,7 mm
Profundidad	29,2 mm
Profundidad en NS 35/7,5	30,9 mm

Datos del material

Color	azul (RAL 5015)
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 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
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	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 %

PTVFIX 18X2,5-NS35A BU - Bloque para distribución



1019538

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1019538>

Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %
---	---------------

Normas y especificaciones

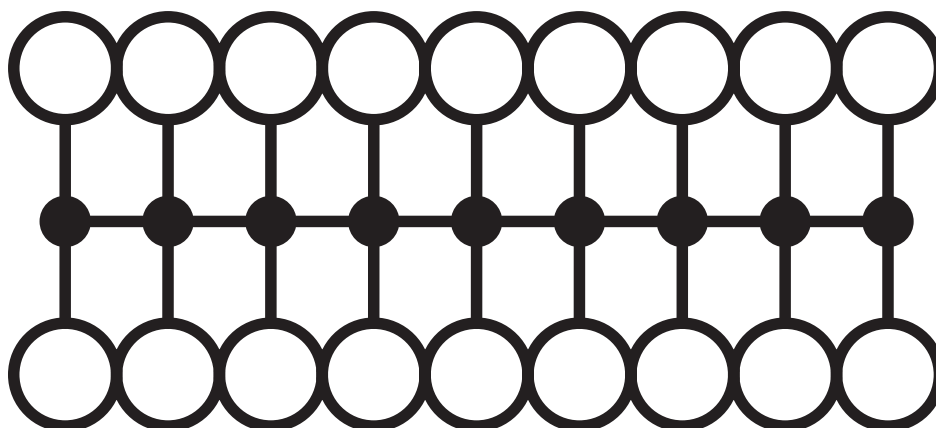
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
	IEC 60998-2-2

Montaje

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

Dibujos

Diagrama eléctrico



1019538

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1019538>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1019538>

 CSA ID de homologación: 158887				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
C				
	300 V	20 A	26 - 12	-
D				
	600 V	5 A	26 - 12	-

 cULus Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
C				
	300 V	20 A	26 - 12	-
F				
	500 V	20 A	26 - 12	-
D				
	600 V	5 A	26 - 12	-

DNV ID de homologación: TAE00004R4				
--	--	--	--	--

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

1019538

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1019538>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250118
ECLASS-15.0	27250118

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 %
---	---