

PTT 1,5/S-L/MT BU - Borna interrumpible por cuchilla



3210342

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3210342>

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.



Borna interrumpible por cuchilla, tensión nominal: 400 V, corriente nominal: 9 A, 1er y 2º piso, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 1,5 mm², sección: 0,14 mm² - 1,5 mm², montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: azul

Sus ventajas

- La construcción compacta y la conexión frontal permiten el cableado en los espacios más estrechos
- Los bornes de conexión push-in se distinguen, además de por las características del sistema completo CLIPLINE, por un cableado sencillo y sin herramientas de los conductores con casquillos finales de conductor o conductos rígidos
- Cómoda separación de circuitos eléctricos mediante cuchillas de interrupción
- Identificación única del punto de interrupción mediante marcas de color

Datos comerciales

Código de artículo	3210342
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE2231
Clave de producto	BE2231
GTIN	4046356942010
Peso por unidad (incluido el embalaje)	9,52 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	9,52 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

PTT 1,5/S-L/MT BU - Borna interrumpible por cuchilla

3210342

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3210342>



Datos técnicos

Propiedades del artículo

Número de conexiones	4
Número de filas	2
Potenciales	2

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	0,56 W

Datos de conexión

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

1er y 2º piso

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	8 mm ... 10 mm
Calibre macho	A1 / B1
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor AWG	26 ... 16 (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 mm ² (se recomienda el uso de la puntera AI-S 1-8 TQ código de artículo 1200293)
Sección nominal	1,5 mm ²
Corriente nominal	9 A
Corriente de carga máxima	9 A
Tensión nominal	400 V

1er y 2º piso Sección de conexión directamente enchufable

Sección de conductor rígido	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
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 mm ²

Dimensiones

Anchura	3,5 mm
Ancho de tapa	0,8 mm
Altura	86 mm

PTT 1,5/S-L/MT BU - Borna interrumpible por cuchilla



3210342

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3210342>

Profundidad	41,1 mm
Profundidad en NS 35/7,5	42,6 mm
Profundidad en NS 35/15	50,1 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 (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 calorímetra 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 ... 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
----------------------	---------------

PTT 1,5/S-L/MT BU - Borna interruptible por cuchilla

3210342

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3210342>

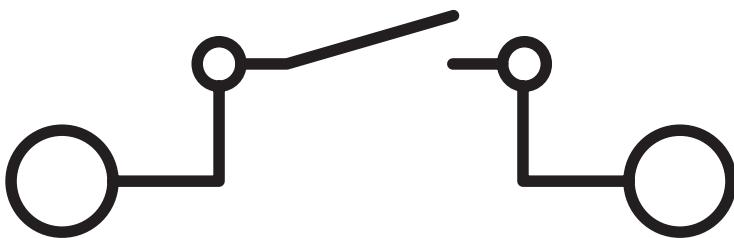


Montaje

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

Dibujos

Diagrama eléctrico



3210342

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3210342>

Homologaciones

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3210342>

		CSA		
		ID de homologación: 2030668		
		Tensión nominal U _N	Corriente nominal I _N	Sección AWG
B		300 V	10 A	26 - 16
C		300 V	10 A	26 - 16

		EAC		
		ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00644		

		cULus Recognized		
		ID de homologación: E60425		
		Tensión nominal U _N	Corriente nominal I _N	Sección AWG
B	piso superior	300 V	10 A	26 - 16
	piso inferior	300 V	10 A	26 - 16
C	piso superior	300 V	10 A	26 - 16
	piso inferior	300 V	10 A	26 - 16

		DNV		
		ID de homologación: TAE000041N		

		EAC		
		ID de homologación: KZ7500651131219505		

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250108
ECLASS-15.0	27250108

ETIM

ETIM 10.0	EC000902
-----------	----------

UNSPSC

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

PTT 1,5/S-L/MT BU - Borna interrumpible por cuchilla

3210342

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3210342>



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