

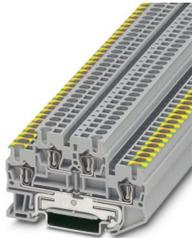
STTB 2,5-PE/L - Borne multipiso



3036314

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036314>

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.



Borne multipiso, tensión nominal: 500 V, corriente nominal: 22 A, tipo de conexión: Conexión por resorte, 1er y 2º piso, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm², sección: 0,08 mm² - 4 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris-amarillo-verde

Sus ventajas

- La marca de color de los pisos PE y N contribuye a la instalación clara y unívoca de una distribución de potencial
- Estas variantes mezcladas aúnan las ventajas del borne de paso de doble piso y del borne de tierra de igual contorno
- Los modelos PE/L y PE/N poseen un contacto de tierra para el carril simétrico en el piso inferior, el piso superior está diseñado como piso de paso
- Conducción de potencial en dos pisos

Datos comerciales

Código de artículo	3036314
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE2124
Clave de producto	BE2124
GTIN	4017918823122
Peso por unidad (incluido el embalaje)	14,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	13,604 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

STTB 2,5-PE/L - Borne multipiso



3036314

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036314>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de conexión a tierra
Familia de productos	ST
Número de conexiones	4
Número de filas	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	0,77 W

Datos de conexión

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

1er y 2º piso

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Observación	Observe la capacidad de corriente de los carriles.
Longitud de pelado	8 mm ... 10 mm
Calibre macho	A3
Conexión según norma	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Sección de conductor rígido	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Sección de conductor AWG	28 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,08 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	28 ... 14 (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
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm ²
Corriente nominal	22 A
Corriente de carga máxima	32 A (con una sección de conductor de 4 mm ²)
Tensión nominal	500 V
Sección nominal	2,5 mm ²

Dimensiones

Anchura	5,2 mm
Ancho de tapa	2,2 mm
Altura	67,5 mm
Profundidad en NS 35/7,5	47,5 mm
Profundidad en NS 35/15	55 mm

STTB 2,5-PE/L - Borne multipiso



3036314

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036314>

Datos del material

Color	multicolor
	gris (RAL 7042)
	verde-amarillo
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 ... 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/IEC 60947-7-2
----------------------	-----------------------------

Montaje

STTB 2,5-PE/L - Borne multipiso

3036314

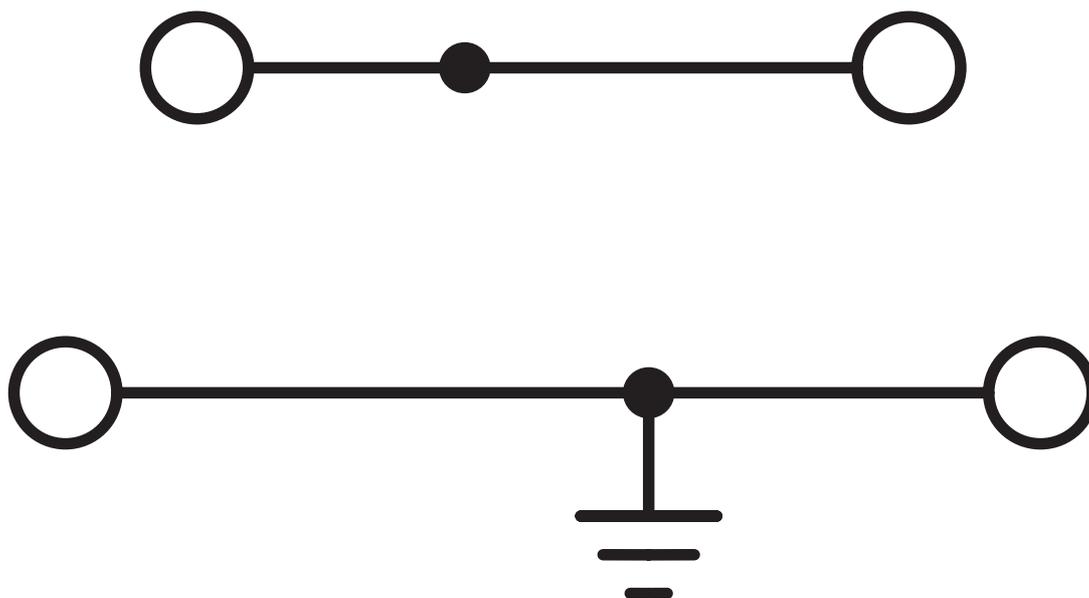
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036314>



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

Dibujos

Diagrama eléctrico



STTB 2,5-PE/L - Borne multipiso



3036314

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036314>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036314>

 CSA ID de homologación: 158887				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B	300 V	20 A	28 - 12	-
conexión PE	-	-	28 - 12	-
C	300 V	20 A	28 - 12	-
conexión PE	-	-	28 - 12	-
D	600 V	5 A	28 - 12	-
conexión PE	-	-	28 - 12	-

 IECEE CB Scheme ID de homologación: DE1-62971_M1				
--	--	--	--	--

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

 VDE Zeichengenehmigung ID de homologación: 40010331				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine	-	-	-	0,2 - 2,5

 cULus Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B	300 V	20 A	28 - 12	-
conexión PE	-	-	28 - 12	-
C	300 V	20 A	28 - 12	-
conexión PE	-	-	28 - 12	-

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

STTB 2,5-PE/L - Borne multipiso

3036314

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036314>



STTB 2,5-PE/L - Borne multipiso



3036314

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036314>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250104
ECLASS-15.0	27250104

ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

STTB 2,5-PE/L - Borne multipiso



3036314

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036314>

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 2025 © - 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