

PT 2,5-PE/L RD/L BU/L LED 24 GN - Borne multipiso



1336344

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1336344>

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, número de conexiones: 8, número de polos: 4, tipo de conexión: Conexión push-in, Conexión de conductor de tierra, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm², sección: 0,14 mm² - 4 mm², tipo de conexión: Conexión push-in, Piso de paso, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm², sección: 0,14 mm² - 4 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

Sus ventajas

- Conexión de conductores con ahorro de tiempo mediante la tecnología de inserción directa sin herramientas
- Conexión de conductores segura frente a vibraciones y sin mantenimiento
- Flexibilidad total gracias a los accesorios estandarizados de puente, rotulación y prueba CLIPLINE complete
- Cumple los requisitos de DIN EN 60947-7-2 o IEC 60947-7-2 para conexiones de conductores de protección
- Alto nivel de seguridad gracias a la conexión de baja impedancia al potencial de masa a través del carril DIN simétrico
- El contacto directo con el carril DIN permite una puesta a tierra rápida y sin errores, sin necesidad de cableado adicional.

Datos comerciales

Código de artículo	1336344
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE2217
Clave de producto	BE2217
GTIN	4063151637040
Peso por unidad (incluido el embalaje)	32,26 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	32,26 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

Datos técnicos

Notas

Generalidades

Observación	La corriente y la tensión se determinan mediante la resistencia y la indicación luminosa.
	La corriente de carga máxima no debe ser sobrepasada por la corriente total de todos los conductores conectados.

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de conexión a tierra
Familia de productos	PT
Número de polos	4
Número de conexiones	8
Número de filas	4

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
---	------

Datos de conexión

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

Conexión de conductor de tierra

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	8 mm ... 10 mm
Calibre macho	A3
	B3
Conexión según norma	IEC 60947-7-2
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 conductor flexible compactado mediante ultrasonidos	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible [AWG] compactado mediante ultrasonidos	22 ... 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 nominal	2,5 mm ²

Piso de paso

PT 2,5-PE/L RD/L BU/L LED 24 GN - Borne multipiso



1336344

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1336344>

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 mm² ... 4 mm²
Sección de conductor AWG	26 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,14 mm² ... 4 mm²
Sección de cable flexible [AWG]	26 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sección nominal	2,5 mm²
Corriente nominal	18 A
Corriente de carga máxima	20 A (con sección de cable de 4 mm²)
Tensión nominal	500 V

Conexión de conductor de tierra Sección de conexión directamente enchufable

Sección de conductor rígido	0,34 mm² ... 4 mm²
Sección de cable rígido [AWG]	20 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm² ... 2,5 mm²

Piso de paso Sección de conexión directamente enchufable

Sección de conductor rígido	0,34 mm² ... 4 mm²
Sección de cable rígido [AWG]	20 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm² ... 2,5 mm²

Dimensiones

Anchura	5,2 mm
Ancho de tapa	2,2 mm
Altura	142,4 mm
Profundidad en NS 35/7,5	68,6 mm
Profundidad en NS 35/15	76,1 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
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	HL 1 - HL 3

PT 2,5-PE/L RD/L BU/L LED 24 GN - Borne multipiso



1336344

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1336344>

EN 45545-2) R23	
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	Sí
-----------------------	----

Condiciones medioambientales y de vida útil

Oscilación/ruido de banda ancha

Especificación del ensayo	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Espectro	Ensayo de vida útil categoría 1, clase B, en la caja del vagón
Frecuencia	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ hasta $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Nivel ASD	$0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Aceleración	0,58g
Duración de ensayo por eje	5 h
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z
Resultado	Prueba aprobada

Choque

Especificación del ensayo	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Tipo de choque	Semisinusoide
Aceleración	5g
Duración del choque	30 ms
Número de choques por dirección	3
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z (pos. y neg.)
Resultado	Prueba aprobada

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

PT 2,5-PE/L RD/L BU/L LED 24 GN - Borne multipiso



1336344

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1336344>

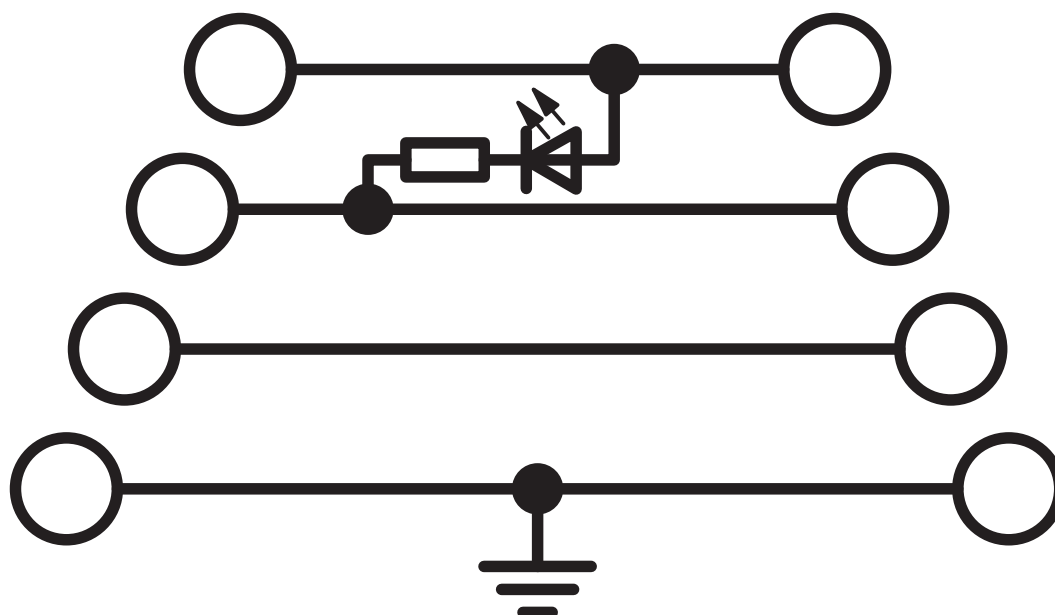
Conexión según norma	IEC 60947-7-2
	IEC 60947-7-1

Montaje

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

Dibujos

Diagrama eléctrico



PT 2,5-PE/L RD/L BU/L LED 24 GN - Borne multipiso



1336344

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1336344>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1336344>

 CSA ID de homologación: 13631				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
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	18 A	26 - 12	-
piso superior	24 V	18 A	26 - 12	-
conexión PE	-	-	26 - 12	-
C				
	300 V	18 A	26 - 12	-
piso superior	24 V	18 A	26 - 12	-
conexión PE	-	-	26 - 12	-
F				
	500 V	18 A	26 - 12	-
D				
conexión PE	-	-	26 - 12	-

PT 2,5-PE/L RD/L BU/L LED 24 GN - Borne multipiso



1336344

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1336344>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250104
ECLASS-15.0	27250104

ETIM

ETIM 10.0	EC000901
-----------	----------

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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n.º CAS: No aplicable)
SCIP	423a8f04-00c0-4399-97d3-30f3bfd6d842