

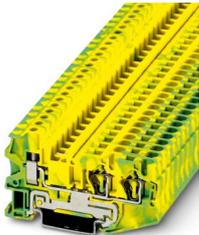
STU 4-TWIN-PE - Borna de tierra



3033074

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3033074>

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 de tierra, tipo de conexión: Conexión por resorte, Sección de dimensionamiento: 4 mm², sección: 0,08 mm² - 6 mm², tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 4 mm², sección: 0,14 mm² - 6 mm², montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: amarillo-verde

Sus ventajas

- Construcción compacta

Datos comerciales

Código de artículo	3033074
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE2129
Clave de producto	BE2129
GTIN	4046356052610
Peso por unidad (incluido el embalaje)	16,256 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	15,1 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de conexión a tierra
Número de conexiones	3
Número de filas	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	1,02 W

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	3
Sección nominal	4 mm ²

Piso 1 arriba 1+2

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Longitud de pelado	8 mm ... 10 mm
Conexión según norma	IEC 60947-7-2
Sección de conductor rígido	0,08 mm ² ... 6 mm ²
Sección de conductor AWG	28 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	28 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible (2 conductores con la misma sección con puntera TWIN con manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 1 mm ²
Sección nominal	4 mm ²

Piso 1 abajo 1

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete	0,6 ... 0,8 Nm
Conexión según norma	IEC 60947-7-2
Sección de conductor rígido	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Sección de conductor AWG	28 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	28 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible (2 conductores con la misma sección)	0,5 mm ² ... 4 mm ²

STU 4-TWIN-PE - Borna de tierra



3033074

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3033074>

con puntera TWIN con manguito de plástico)	
Sección nominal	4 mm ²

Dimensiones

Anchura	6,2 mm
Ancho de tapa	2,2 mm
Altura	74,4 mm
Profundidad en NS 35/7,5	42,8 mm
Profundidad en NS 35/15	50,3 mm

Datos del material

Color	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))	130 °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)	28 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

Oscilación/ruido de banda ancha

Especificación del ensayo	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Espectro	Ensayo de vida útil categoría 1, clase B, en la caja del vagón
Frecuencia	f ₁ = 5 Hz hasta f ₂ = 150 Hz
Nivel ASD	0,964 (m/s ²) ² /Hz
Aceleración	0,58g

STU 4-TWIN-PE - Borna de tierra



3033074

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3033074>

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):2008-03
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

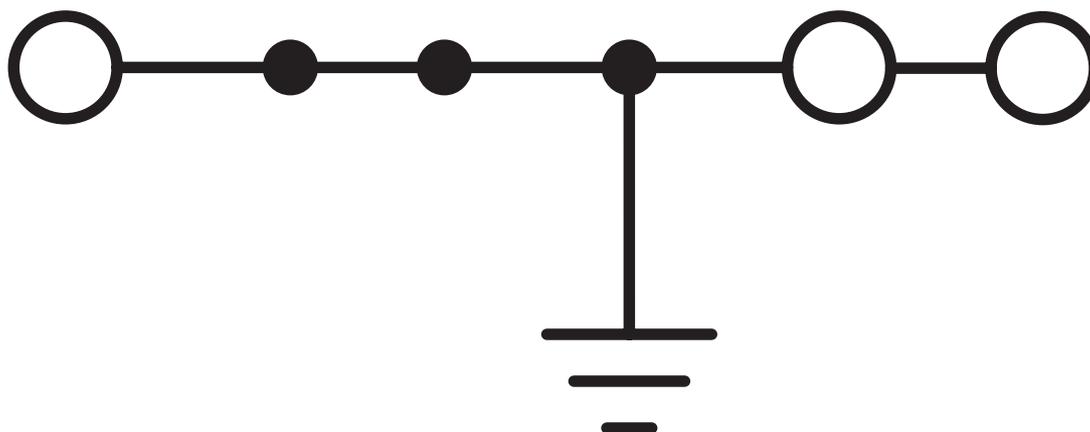
Conexión según norma	IEC 60947-7-2
	IEC 60947-7-2

Montaje

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

Dibujos

Diagrama eléctrico



STU 4-TWIN-PE - Borna de tierra



3033074

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3033074>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3033074>

 CSA ID de homologación: 13631				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine	-	-	28 - 10	-

 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	Sección mm^2
B				
Conexión por resorte	-	-	28 - 10	-
Conexión por tornillo	-	-	26 - 10	-
C				
Conexión por resorte	-	-	28 - 10	-
Conexión por tornillo	-	-	26 - 10	-

STU 4-TWIN-PE - Borna de tierra



3033074

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3033074>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0

27250103

ETIM

ETIM 9.0

EC000901

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	813a8ea1-7a1d-4740-a011-a85ce1109c8f