

SK 5 - Borne para conexión de pantalla



3025338

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3025338>

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 para conexión de pantalla, para apoyo de pantalla sobre barras colectoras, resistencia de contacto < 1 mΩ

Sus ventajas

- Fácil manejo
- Pieza de presión con resorte, de gran superficie
- Son aptos para el montaje directo y montaje sobre barras colectoras
- Tornillo moleteado
- No se pueden certificar las conexiones de apantallado como componentes según los requisitos de la directiva y de las normas de equipamientos eléctricos en zonas Ex. Por lo tanto, se permite el uso de bornas de pantalla en estas zonas Ex incluso sin la correspondiente homologación o el marcado.

Datos comerciales

Código de artículo	3025338
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	BE7512
Clave de producto	BE7512
GTIN	4046356051835
Peso por unidad (incluido el embalaje)	13 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	13,22 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	CN

SK 5 - Borne para conexión de pantalla



3025338

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3025338>

Datos técnicos

Notas

Generalidades

Observación	Las bornas de pantalla no deben utilizarse para la descarga de tracción de cables/conductores.
	No debe utilizarse para conexiones de conductores de tierra.

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne para pantalla
Paso	9 mm
Número de conexiones	1
Número de filas	1

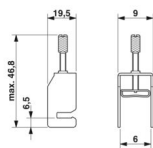
Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	0 W
Resistencia de contacto baja	< 0,001 Ω

Datos de conexión

Pie de conexión a tierra	Sí
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M4
Par de apriete	... 0,4 Nm

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	9 mm
Altura	19,5 mm
Profundidad	46,8 mm
Paso	9 mm

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	2 mm ... 5 mm
-------------------	---------------

Datos del material

Color	plateado
Material	Acero

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	2 mm ... 5 mm
-----------------------------	---------------

SK 5 - Borne para conexión de pantalla



3025338

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3025338>

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No
-----------------------	----

Ensayos mecánicos

Resistencia mecánica

Resultado	Prueba aprobada
-----------	-----------------

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	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ hasta $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Nivel ASD	$0,02 \text{ g}^2/\text{Hz}$
Aceleración	$0,8 \text{ g}$
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	5 g
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

Montaje

Tipo de montaje	Barra colectora del neutro
-----------------	----------------------------

SK 5 - Borne para conexión de pantalla

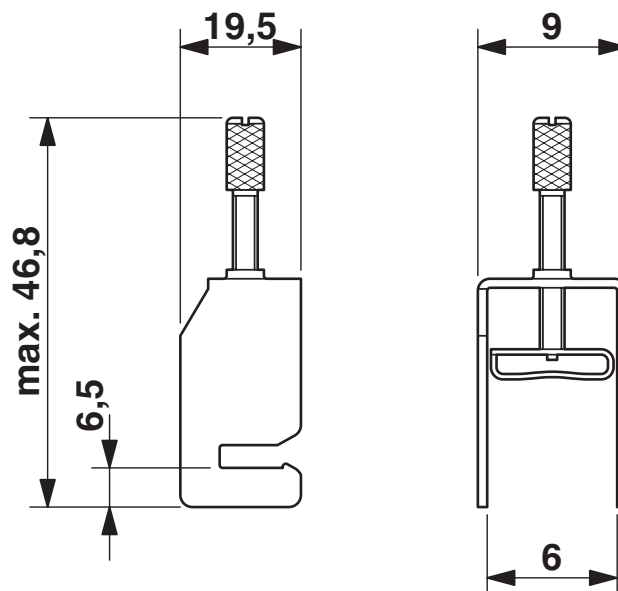
3025338

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3025338>

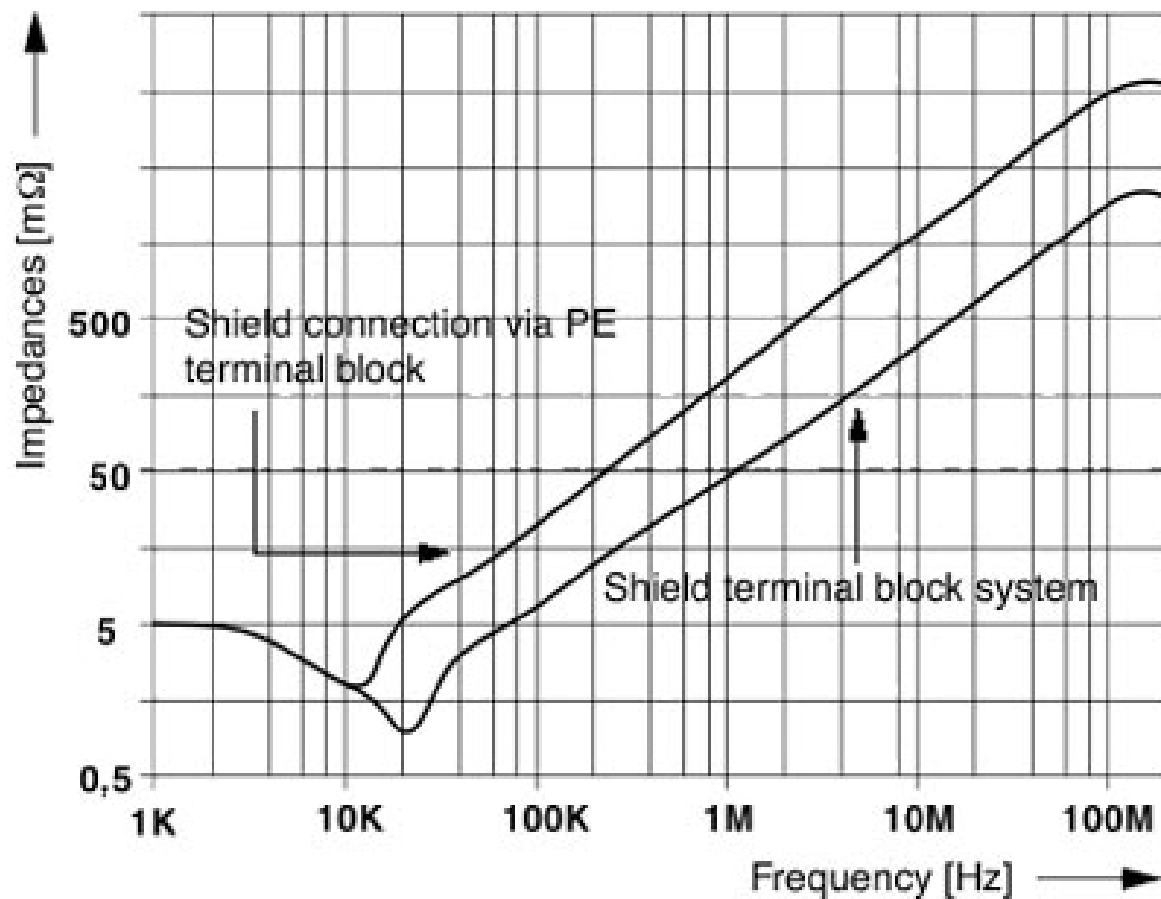


Dibujos

Esquema de dimensiones



Diagrama



SK 5 - Borne para conexión de pantalla



3025338

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3025338>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250309
ECLASS-15.0	27250309

ETIM

ETIM 10.0	EC002020
-----------	----------

UNSPSC

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

SK 5 - Borne para conexión de pantalla



3025338

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3025338>

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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,148 kg CO2e
---------	---------------

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