

SK 5 - Schermaansluitklem



3025338

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3025338>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Schermaansluitklem, voor het aansluiten van afscherming op verzamelrails, overgangsweerstand < 1 mΩ

Uw voordelen

- Eenvoudige handling
- Royaal, verend drukstuk
- Geschikt voor directe en railmontage
- Kartelschroef
- Schermaansluitingen zijn als componenten conform de vereisten van de richtlijn en normen voor elektrische bedrijfsmiddelen in explosiegevaarlijke omgevingen niet geschikt voor certificering. Hierdoor is de toepassing van schermklemmen in de Ex-omgeving ook zonder de betreffende toelating en codering mogelijk.

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3025338
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Verkoopcode	BE7512
Productcode	BE7512
GTIN	4046356051835
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	13,22 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	13,22 g
Douanetariefnnummer	85369010
Land van herkomst	CN

SK 5 - Schermaansluitklem

3025338

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3025338>



Technische gegevens

Opmerking

Algemeen

opmerking	Het is niet toegestaan de schermklemmen te gebruiken voor de trekontlasting van kabels/adars.
	Niet gebruiken voor randaardeaansluitingen.

Artikeleigenschappen

Rastermaat	9 mm
Aantal Aansluitingen	1
Aantal rijen	1

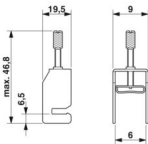
Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0 W
overgangsweerstand	< 0,001 Ω

aansluitgegevens

aardvoet	ja
Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M4
Aanhaalmoment	... 0,4 Nm

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	9 mm
Hoogte	19,5 mm
diepte	46,8 mm
Rastermaat	9 mm

Buitenafmeting

buitendiameter	2 mm ... 5 mm
----------------	---------------

Materiaal

Kleur	zilverkleurig
materiaal	Staal

Kabel/leiding

kabelbuitendiameter	2 mm ... 5 mm
---------------------	---------------

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

open zijwand	Nee
--------------	-----

Mechanische tests

Mechanische bestendigheid

resultaat	Test doorstaan
-----------	----------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Trillen/breedbandruis

testspecificatie	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
programma	Levensduurtest categorie 1, klasse B, aan de voertuigkast
frequentie	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ tot $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD-niveau	$0,02 \text{ g}^2/\text{Hz}$
Versnelling	$0,8 \text{ g}$
testduur per as	5 h
testrichtingen	X-, Y- en Z-as
resultaat	Test doorstaan

Schokken

testspecificatie	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
schokvorm	halfsinus
Versnelling	5 g
schokduur	30 ms
Aantal schokken per richting	3
testrichtingen	X-, Y- en Z-as (pos. en neg.)
resultaat	Test doorstaan

Montage

montagetechniek	nulverzamelrail
-----------------	-----------------

SK 5 - Schermaansluitklem

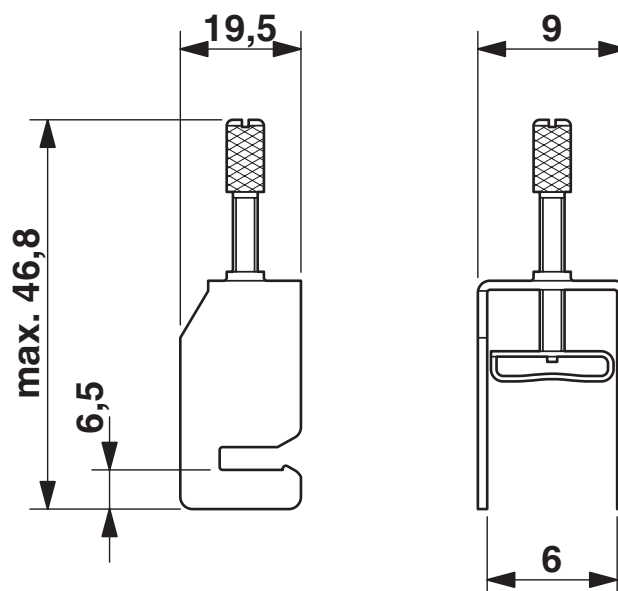
3025338

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3025338>

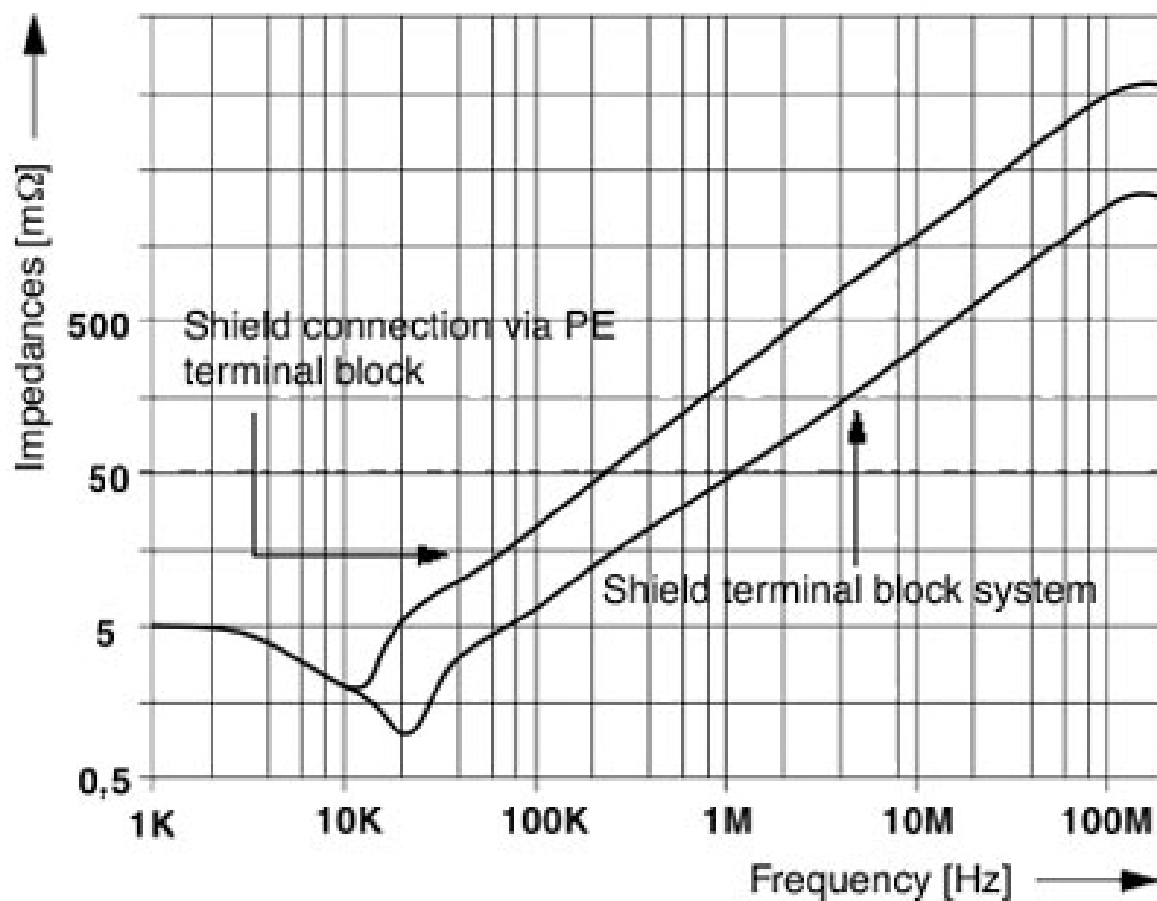


Tekeningen

Maatschets



diagram



SK 5 - Schermaansluitklem

3025338

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3025338>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250309
ECLASS-15.0	27250309

ETIM

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

UNSPSC

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

SK 5 - Schermaansluitklem

3025338

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3025338>



Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

EF3.1 Klimaatverandering

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

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl