# SK 5 - Schirmanschlussklemme

3025338

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3025338

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.






Schirmanschlussklemme, zur Schirmauflage auf Sammelschienen, Übergangswiderstand < 1 mΩ

## Ihre Vorteile

- Einfaches Handling
- Federndes, großflächiges Druckstück
- Für die Direkt- und Sammelschienenmontage geeignet
- Rändelschraube
- Schirmverbindungen sind als Komponenten nach den Anforderungen der Richtlinie und den Normen für elektrische Betriebsmittel in explosionsgefährdeten Bereichen nicht zertifizierungsfähig. Somit ist der Einsatz der Schirmanschlussklemmen im Ex-Bereich auch ohne eine entsprechende Zulassung und Kennzeichnung möglich.

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 3025338 |
| Verpackungseinheit | 10 Stück |
| Mindestbestellmenge | 10 Stück |
| Verkaufsschlüssel | BF |
| Produktschlüssel | BE7512 |
| GTIN | 4046356051835 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 13,22 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 13,22 g |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| Ursprungsland | CN |

# SK 5 - Schirmanschlussklemme

3025338

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3025338

## Technische Daten

### Hinweise

Allgemein

| | |
|---|---|
| Hinweis | Schirmanschlussklemmen dürfen nicht zur Zugentlastung von Kabel/Leitern verwendet werden. |
| | Nicht für Schutzleiteranschlüsse einzusetzen. |

### Artikeleigenschaften

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Schirmklemme |
| Rastermaß | 9 mm |
| Anzahl der Anschlüsse | 1 |
| Anzahl der Reihen | 1 |

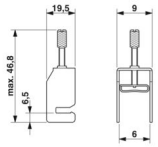
### Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Übergangswiderstand | < 0,001 Ω |

### Anschlussdaten

| | |
|---|---|
| Schutzleiterfuß | Ja |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Schraubengewinde | M4 |
| Anzugsdrehmoment | ... 0,4 Nm |

### Maße

| | |
|---|---|
| Maßzeichnung |   |
| Breite | 9 mm |
| Höhe | 19,5 mm |
| Tiefe | 46,8 mm |
| Rastermaß | 9 mm |

Außenmaß

| | |
|---|---|
| Außendurchmesser | 2 mm ... 5 mm |

### Materialangaben

| | |
|---|---|
| Farbe | silberfarben |
| Material | Stahl |

### Kabel / Leitung

| | |
|---|---|
| Leitungsaußendurchmesser | 2 mm ... 5 mm |

## Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

| | |
|---|---|
| Offene Seitenwand | Nein |

## Mechanische Prüfungen

Mechanische Festigkeit

| | |
|---|---|
| Ergebnis | Prüfung bestanden |

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Schwingen/Breitbandrauschen

| | |
|---|---|
| Prüfspezifikation | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Spektrum | Lebensdauerprüfung, Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut |
| Frequenz | $f_1$ = 5 Hz bis $f_2$ = 150 Hz |
| ASD-Pegel | 0,02g²/Hz |
| Beschleunigung | 0,8g |
| Prüfdauer je Achse | 5 h |
| Prüfrichtungen | X-, Y- und Z-Achse |
| Ergebnis | Prüfung bestanden |

Schocken

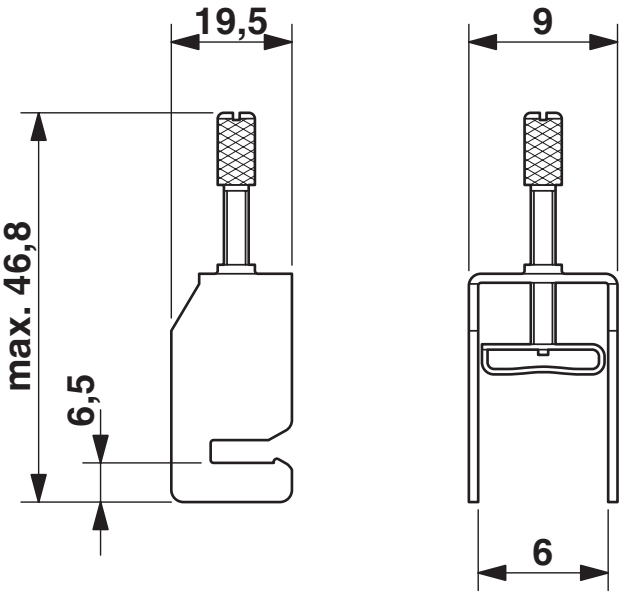
| | |
|---|---|
| Prüfspezifikation | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Schockform | Halbsinus |
| Beschleunigung | 5g |
| Schockdauer | 30 ms |
| Anzahl der Schocks je Richtung | 3 |
| Prüfrichtungen | X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.) |
| Ergebnis | Prüfung bestanden |

## Montage

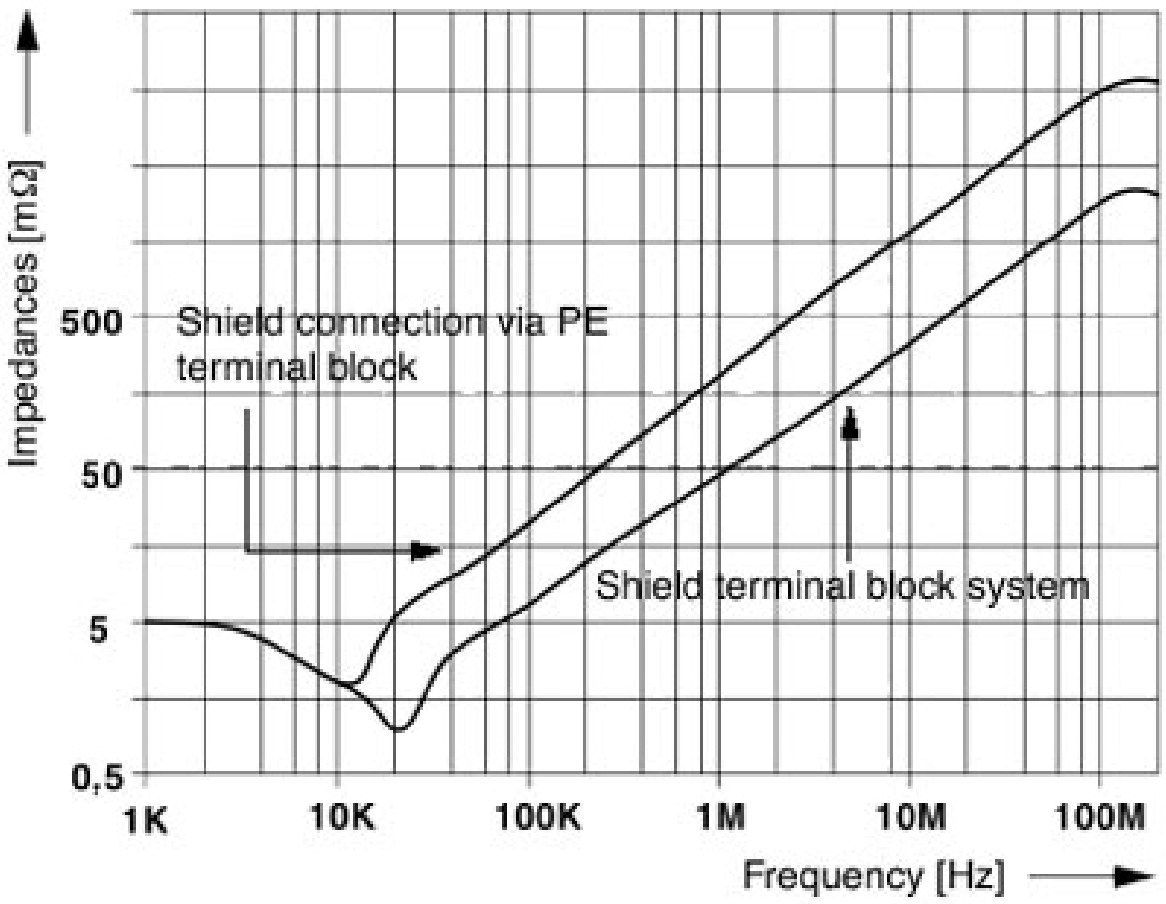
| | |
|---|---|
| Montageart | N-Sammelschiene |

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Diagramm


Impedances [mΩ]
500
50
5
0,5
Shield connection via PE terminal block
Shield terminal block system
1K
10K
100K
1M
10M
100M
Frequency [Hz]

## Klassifikationen

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27250309 |
| ECLASS-15.0 | 27250309 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |

EF3.1 Klimawandel

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


Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de