

# BSLK 16 - Schutzleiter-Reihenklemme

0810012

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0810012>



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.



Schutzleiter-Reihenklemme, Anzahl der Anschlüsse: 2, Polzahl: 1, Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, Farbe: silberfarben

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0810012
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	BA
Produktschlüssel	BE1221
GTIN	4017918007935
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	13,51 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	13,344 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

# BSLK 16 - Schutzleiter-Reihenklemme



0810012

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0810012>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Polzahl	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Anzahl der Reihen	1

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0 W

### Anschlussdaten

Schutzleiterfuß	Ja
Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M4
Hinweis	Bitte beachten Sie die Strombelastbarkeit der Tragschienen.
Anzugsdrehmoment	1,5 ... 1,8 Nm
Abisolierlänge	7 mm
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Leiterquerschnitt starr	0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	20 ... 6 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	20 ... 8 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>

### Maße

Breite	8 mm
Höhe	50 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	34 mm
Tiefe auf NS 35/15	41,5 mm

### Materialangaben

Farbe	silberfarben
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA

### Mechanische Eigenschaften

# BSLK 16 - Schutzleiter-Reihenklemme



0810012

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0810012>

## Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Ja
-------------------	----

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 55 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

## Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
----------------------	---------------

## Montage

Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15

# BSLK 16 - Schutzleiter-Reihenklemme



0810012

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0810012>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
-------------	----------

### ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

### UNSPSC

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

# BSLK 16 - Schutzleiter-Reihenklemme



0810012

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0810012>

## 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	0,036 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)