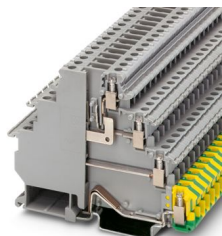


# VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Installations-Schutzleiterklemme

3011067

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3011067>

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.



Installations-Schutzleiterklemme, Strom und Spannung werden durch den eingesetzten Stecker bestimmt., Nennspannung: 250 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Schraubanschluss, 2., 3., und 4. Etage, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Querschnitt: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, Anschlussart: Schraubanschluss, Bemessungsquerschnitt: 1,5 mm<sup>2</sup>, Querschnitt: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, Farbe: grau

## Ihre Vorteile

- In der oberen Etage befinden sich die beschriftbaren Durchgangsanschlüsse für die Signalleitung
- Diese Klemme ist eine Kombination aus DIK ... und DOK ...-Klemme, mit der es möglich ist, für Initiatoren und Aktoren nur eine Klemme einzusetzen
- In der unteren Etage befindet sich der PE-Anschluss
- Die beiden mittleren Klemmstellen übernehmen die Potenzialversorgung des Initiators

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3011067
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	BA
Produktschlüssel	BE1218
GTIN	4017918106676
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	30,384 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	30,384 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL

# VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Installations-Schutzleiterklemme



3011067

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3011067>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Schutzleiterklemme
Anzahl der Anschlüsse	7
Anzahl der Reihen	4

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	4 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,77 W

### Anschlussdaten

Schutzleiterfuß	Ja
Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>

### 2., 3., und 4. Etage

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M3
Hinweis	Bitte beachten Sie die Strombelastbarkeit der Tragschienen.
Anzugsdrehmoment	0,5 ... 0,6 Nm
Abisolierlänge	8 mm
Lehrdom	A3
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	24 ... 14 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Querschnitt mit Einlegebrücke starr	4 mm <sup>2</sup>
Querschnitt mit Einlegebrücke flexibel	2,5 mm <sup>2</sup>
Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Nennstrom	24 A
Belastungsstrom maximal	24 A (bei 4 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Nennspannung	250 V (Die Spannung wird durch das eingesetzte Bauelement bestimmt.)

### Trennetage

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M3

# VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Installations-Schutzleiterklemme



3011067

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3011067>

Anzugsdrehmoment	0,5 ... 0,6 Nm
Abisolierlänge	8 mm
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Querschnitt mit Einlegebrücke starr	4 mm <sup>2</sup>
Querschnitt mit Einlegebrücke flexibel	2,5 mm <sup>2</sup>
Nennquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Nennstrom	16 A
Belastungsstrom maximal	16 A (bei 4 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Nennspannung	250 V

## Maße

Breite	6,2 mm
Höhe	91,5 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	70 mm
Tiefe auf NS 35/15	77,5 mm

## Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

# VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Installations-Schutzleiterklemme



3011067

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3011067>

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 110 °C (Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °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 (Betrieb)	20 % ... 90 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

## Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
	IEC 60947-7-1

## Montage

Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15

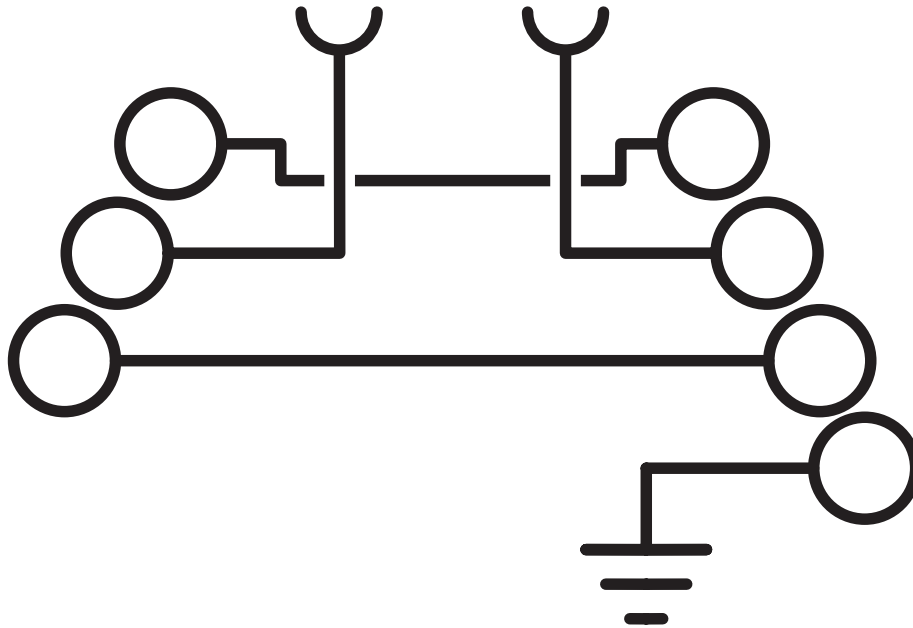
# VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Installations- Schutzleiterklemme

3011067

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3011067>

## Zeichnungen

Schaltplan

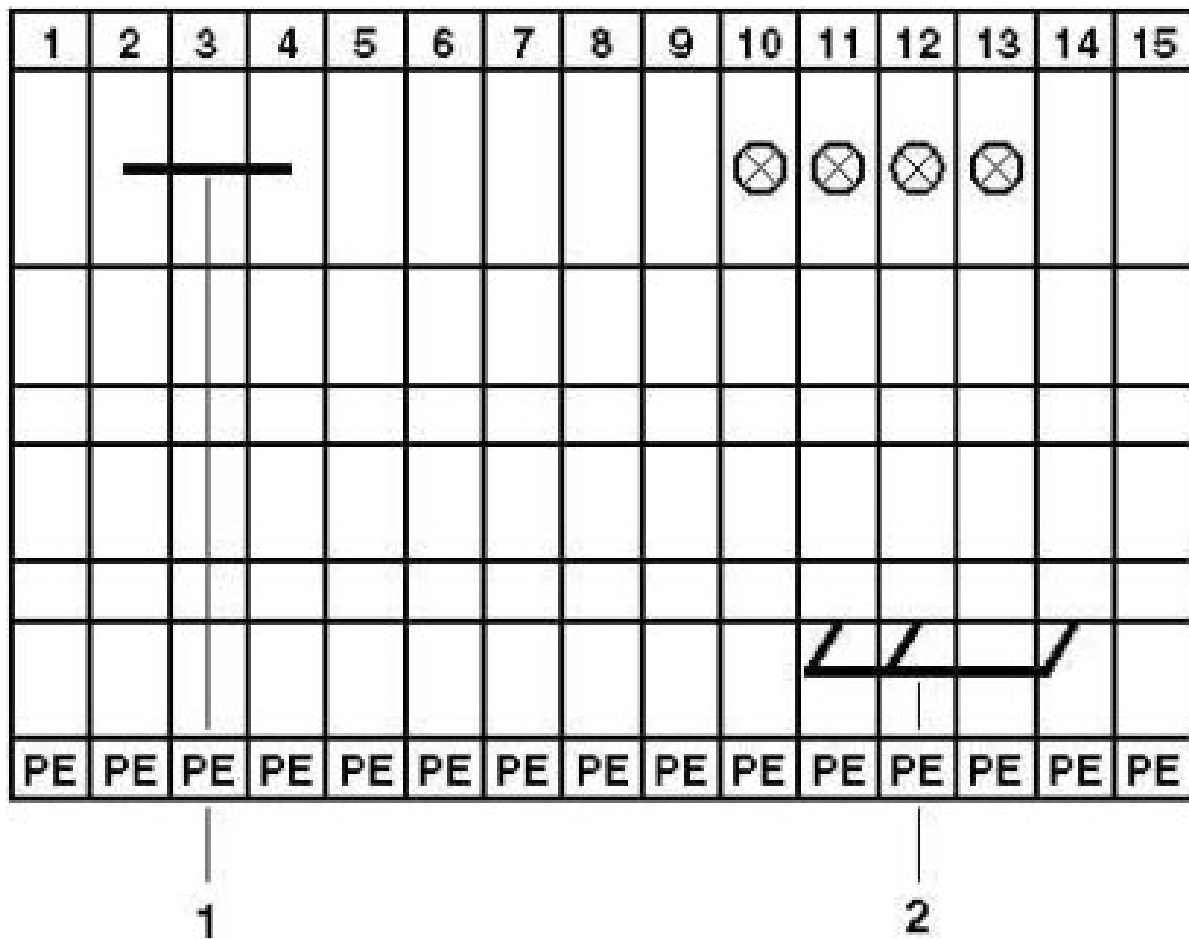


# VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Installations- Schutzleiterklemme

3011067

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3011067>

## Schaltplan



1 = Einlegebrücke  
2 = Feste Brücke

# VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Installations-Schutzleiterklemme




3011067


<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3011067>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3011067>

 <b>CSA</b> Zulassungs-ID: 13631				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	300 V	15 A	28 - 14	-

 <b>EAC</b> Zulassungs-ID: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

 <b>cULus Recognized</b> Zulassungs-ID: E60425				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
B				
	300 V	15 A	30 - 14	-
PE-Anschluss	-	-	30 - 14	-
C				
	150 V	15 A	30 - 14	-
PE-Anschluss	-	-	30 - 14	-
D				
	150 V	15 A	30 - 14	-
PE-Anschluss	-	-	30 - 14	-

# VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Installations-Schutzleiterklemme



3011067

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3011067>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250104
ECLASS-15.0	27250104

### ETIM

ETIM 10.0	EC000901
-----------	----------

### UNSPSC

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

# VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Installations-Schutzleiterklemme



3011067

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3011067>

## 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	0,249 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)