

# Schutzleiter-Reihenklemme - UKH 50-PE/N - 3009163

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Schutzleiter-Reihenklemme, Schraubanschluss, Querschnitt: 16 mm<sup>2</sup> - 50 mm<sup>2</sup>, AWG: 6 - 1/0, Breite: 40 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/15, NS 32

## Produkteigenschaften

- ✓ Durch eine Dreipunktzentrierung des Leiters im prismatischen Hülsenboden wird ein zuverlässiger Kabelanschluss sichergestellt
- ✓ Geringe Übergangswiderstände der Kontaktfläche durch Riefelung
- ✓ Schraubensicherung durch federnde Elemente im Klemmkörper

## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	5
GTIN	4017918091699

## Technische Daten

### Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grün-gelb
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

### Allgemein

Belastungsstrom maximal	150 A (bei 50 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I <sub>N</sub>	150 A
Nennspannung U <sub>N</sub>	1000 V
Offene Seitenwand	nein

### Maße

Breite	40 mm
Länge	75,5 mm
Höhe NS 35/7,5	83,5 mm

# Schutzleiter-Reihenklemme - UKH 50-PE/N - 3009163

## Technische Daten

### Maße

Höhe NS 35/15	81,5 mm
---------------	---------

### Anschlussdaten

Hinweis	Klemmstelle
Hinweis	Achtung: Im Downloadbereich finden Sie Artikelfreigaben, Anschlussquerschnitte und Hinweise zum Anschluss von Aluminiumleitern.
Leiterquerschnitt starr min	16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	50 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	6
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	1/0
Leiterquerschnitt flexibel min	25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	50 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	3
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	1/0
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	50 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	10 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	16 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	10 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	16 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	25 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	50 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	10 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	16 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	24 mm
Schraubengewinde	M6
Anzugsdrehmoment min	6 Nm
Anzugsdrehmoment max	8 Nm

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141141

# Schutzleiter-Reihenklemme - UKH 50-PE/N - 3009163

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141

### ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901

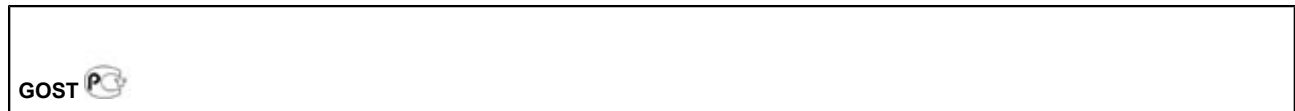
### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

## Approbationen

GOST /

### Approbationsdetails



## Zubehör

### Tragschiene

NS 32 PERF 2000MM - 1201002



NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



## Schutzleiter-Reihenklemme - UKH 50-PE/N - 3009163

### Zubehör

---

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



## Schutzleiter-Reihenklemme - UKH 50-PE/N - 3009163

### Zubehör

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



### **Klemmenmarker unbeschriftet**

ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



# Schutzleiter-Reihenklemme - UKH 50-PE/N - 3009163

## Zubehör

UC-TM 10 - 0818069



UCT-TM 10 - 0829142



## Klemmenmarker beschriftet

ZB 10 CUS - 0824941



UC-TM 10 CUS - 0824605



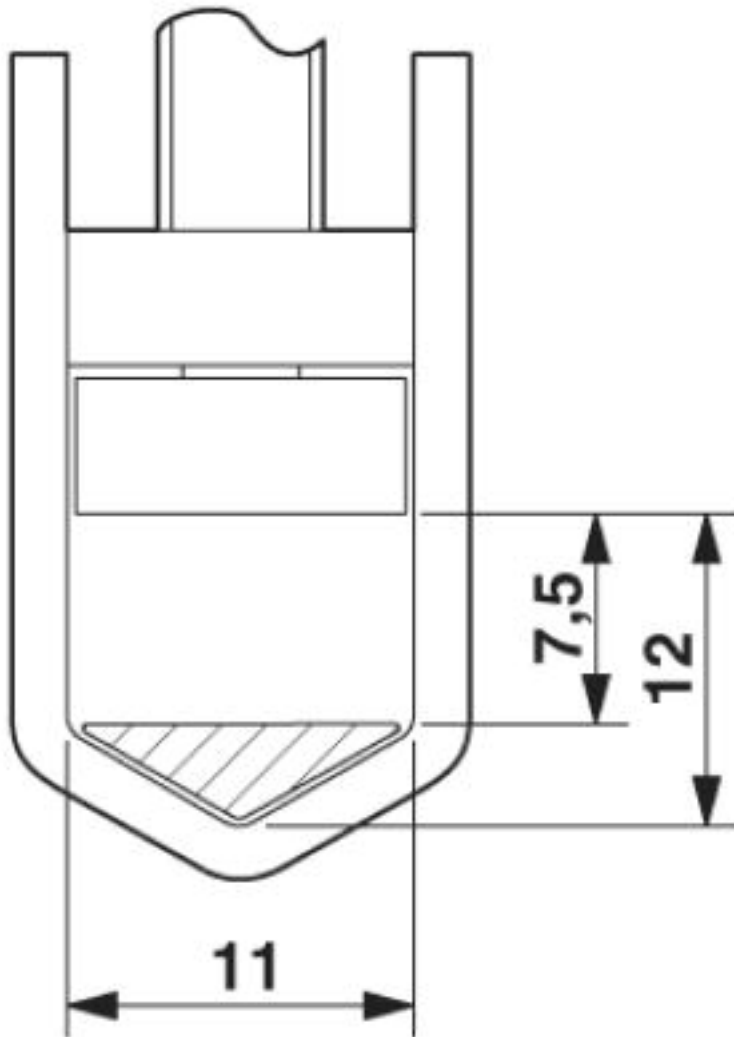
UCT-TM 10 CUS - 0829623



## Zeichnungen

# Schutzleiter-Reihenklemme - UKH 50-PE/N - 3009163

Maßzeichnung



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>