

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 16 N - 0443023

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, Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 2,5 mm² - 25 mm², AWG: 12 - 4, Breite: 12,2 mm, Höhe: 52,6 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32



Kaufmännische Daten

| | |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 50 |
| GTIN | 4017918002268 |

Technische Daten

Allgemein

| | |
|--------------------------------|--|
| Hinweis | Bei Anreihung an konturgleiche Durchgangsklemme muss bei Isolationsspannungen > 690 V ein Deckel eingesetzt werden |
| Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Anschlüsse | 2 |
| Farbe | grün-gelb |
| Isolierstoff | PA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |

Allgemein

| | |
|--------------------------|--|
| Belastungsstrom maximal | 101 A (bei 25 mm ² Leiterquerschnitt) |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60947-7-2 |
| Nennstrom I _N | 76 A |
| Offene Seitenwand | nein |

Maße

| | |
|----------------|---------|
| Breite | 12,2 mm |
| Länge | 42,5 mm |
| Höhe | 52,6 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 54 mm |

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 16 N - 0443023

Technische Daten

Maße

| | |
|---------------|---------|
| Höhe NS 35/15 | 61,5 mm |
| Höhe NS 32 | 59 mm |

Anschlussdaten

| | |
|---|----------------------|
| Hinweis | Klemmstelle |
| Leiterquerschnitt starr min | 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 25 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 12 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 4 |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 16 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG min | 12 |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG max | 6 |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 1,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max | 16 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min | 1,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max | 16 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr min | 1,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max | 6 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min | 1,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max | 4 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min | 0,75 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 10 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min | 1,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max | 6 mm ² |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Abisolierlänge | 11 mm |
| Schraubengewinde | M4 |
| Anzugsdrehmoment min | 1,5 Nm |
| Anzugsdrehmoment max | 1,8 Nm |

Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141118 |
| eCl@ss 4.1 | 27141118 |
| eCl@ss 5.0 | 27141118 |

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 16 N - 0443023

Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.1 | 27141118 |
| eCl@ss 6.0 | 27141141 |
| 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

IECEX / ATEX / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / LR / BV / DNV / RS / PRS / KR / NK / GL / GOST / cULus Recognized / BV /

Approbationsdetails

| | |
|----------------------------|------|
| IECEX | |
| Nennspannung UN | |
| Nennstrom IN | |
| mm ² /AWG/kcmil | 4-16 |

| | |
|----------------------------|--------|
| ATEX | |
| Nennspannung UN | |
| Nennstrom IN | |
| mm ² /AWG/kcmil | 2.5-25 |

| | |
|------------|--|
| CSA | |
|------------|--|

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 16 N - 0443023

Approbationen

| | |
|----------------------------|------|
| | |
| Nennspannung UN | |
| Nennstrom IN | |
| mm ² /AWG/kcmil | 22-4 |

| | |
|----------------------------|------|
| UL Recognized | |
| | |
| Nennspannung UN | |
| Nennstrom IN | |
| mm ² /AWG/kcmil | 22-4 |

| | |
|----------------------------|------|
| cUL Recognized | |
| | |
| Nennspannung UN | |
| Nennstrom IN | |
| mm ² /AWG/kcmil | 22-4 |

| |
|-------------|
| GOST |
|-------------|

| |
|-----------|
| LR |
|-----------|

| |
|-----------|
| BV |
|-----------|

| |
|------------|
| DNV |
|------------|

| |
|-----------|
| RS |
|-----------|

| |
|------------|
| PRS |
|------------|

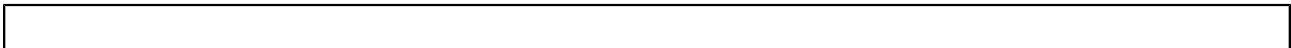
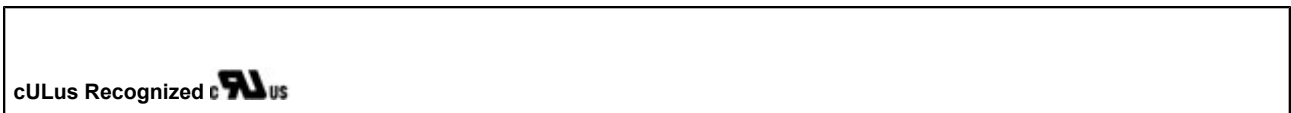
| |
|-----------|
| KR |
|-----------|

| |
|-----------|
| NK |
|-----------|

| |
|-----------|
| GL |
|-----------|

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 16 N - 0443023

Approbationen



Zubehör

Tragschiene

NS 32 PERF 2000MM - 1201002



NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 16 N - 0443023

Zubehör

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 16 N - 0443023

Zubehör

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



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



Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 16 N - 0443023

Zubehör

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



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

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 16 N - 0443023

Zubehör

ZB 12:UNPRINTED - 0812120



UC-TM 12 - 0819194



UCT-TM 12 - 0829144



Klemmenmarker beschriftet

ZB 12 CUS - 0824942



UC-TM 12 CUS - 0824613



Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 16 N - 0443023

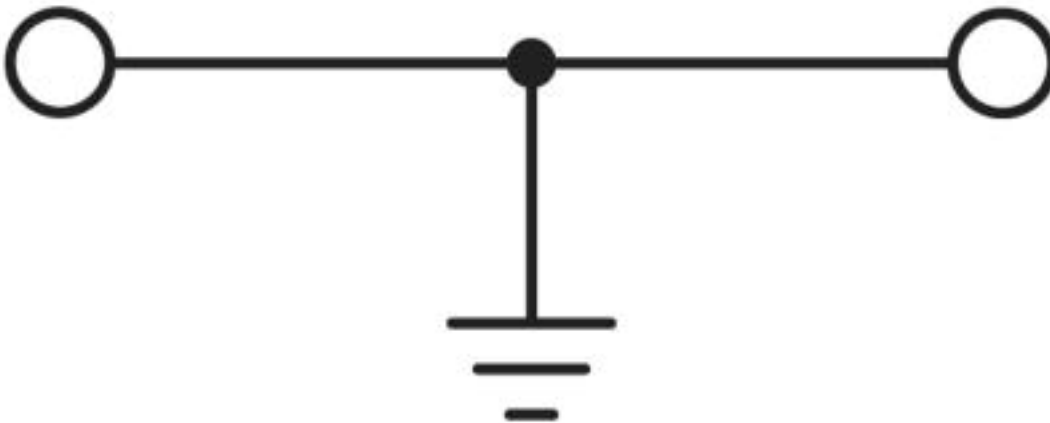
Zubehör

UCT-TM 12 CUS - 0829630



Zeichnungen

Schaltplan



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