

## USLKG35

Artikelnummer: 0444019

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=0444019>

Schutzleiter-Reihenklemme, Anschlussart: Schraubanschluss,  
Querschnitt: 0,75 mm<sup>2</sup> - 50 mm<sup>2</sup>, AWG 18 - 1/0, Breite: 15,2 mm,  
Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32



### Kaufmännische Daten

|                     |                                                                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GTIN (EAN)          | <br>4 017918 002329 |
| Verkaufsgruppe      | A020                                                                                                   |
| VPE                 | 25 stk.                                                                                                |
| Zolltarif           | 85369010                                                                                               |
| Katalogseitenangabe | Seite 219 (CL-2005)                                                                                    |

### Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
01.01.2005



<http://download.phoenixcontact.de>  
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.

**Technische Daten****Allgemein**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweis                        | Für Anschlussquerschnitte 35 mm <sup>2</sup> / AWG 2 ist die Cu-Tragschiene NS 32... oder NS 35... einzusetzen! Für Anschlussquerschnitte >35 mm <sup>2</sup> / AWG 2 ist die Cu-Tragschiene NS 32... einzusetzen! 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**Maße**

|                |         |
|----------------|---------|
| Breite         | 15,2 mm |
| Länge          | 50 mm   |
| Höhe NS 35/7,5 | 62 mm   |

**Technische Daten**

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

**Anschlussdaten**

|                                                                     |                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min                                         | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt starr max                                         | 50 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt flexibel min                                      | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel max                                      | 35 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min                                     | 18                   |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max                                     | 1/0                  |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 0,75 mm <sup>2</sup> |

|                                                                             |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max         | 35 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min           | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max           | 35 mm <sup>2</sup>   |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr min                                    | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max                                    | 16 mm <sup>2</sup>   |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min                                 | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max                                 | 10 mm <sup>2</sup>   |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 6 mm <sup>2</sup>    |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min     | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max     | 10 mm <sup>2</sup>   |
| Anschlussart                                                                | Schraubanschluss     |
| Abisolierlänge                                                              | 15 mm                |
| Schraubengewinde                                                            | M6                   |
| Anzugsdrehmoment min                                                        | 3,2 Nm               |
| Anzugsdrehmoment max                                                        | 3,7 Nm               |

#### Approbationen



Approbationen

ABS, BV, CSA, CUL, DNV, GOST, LR, PRS, RS, UL

Approbationen Ex:

IECEEx, KEMA-EX

#### Zubehör

| Artikel           | Bezeichnung      | Beschreibung                                                                                                           |
|-------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Markierung</b> |                  |                                                                                                                        |
| 1007248           | SBS10:UNBEDRUCKT | Kennzeichnungskarten unbedruckt, zum Selbstbeschriften mit dem B- STIFT, 250-teilig, perforiert, aus weißem Kunststoff |

|         |             |                                                                                   |
|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1050525 | ZB10:SO/CMS | Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben |
|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

**Montage**

|         |                               |                                                                                                                     |
|---------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1201280 | NS 32 CU/120QMM UNPERF 2000MM | G-Profil-Tragschiene, profil-gezogen, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m              |
| 1201358 | NS 32 CU/35QMM UNPERF 2000MM  | G-Profil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m                              |
| 1201002 | NS 32 PERF 2000MM             | G-Profil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m                                 |
| 1201015 | NS 32 UNPERF 2000MM           | G-Profil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m                               |
| 0801762 | NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM   | Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m                                     |
| 0801733 | NS 35/ 7,5 PERF 2000MM        | Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2000 mm |
| 0801681 | NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM      | Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m                                      |
| 1201895 | NS 35/15 CU UNPERF 2000MM     | Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, 1,5 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m                         |
| 1201714 | NS 35/15 UNPERF 2000MM        | Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m                                       |

**Adresse**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten