

## USLKG 95


Artikelnummer: 0441041



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=0441041>

Schutzleiterreihenklemme, Anschlussart: Schraubanschluss,  
Schraubanschluss, Querschnitt: 25 mm<sup>2</sup> - 95 mm<sup>2</sup>, AWG 4 - 3/0,  
Breite: 25 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS  
35/15, NS 32



Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	 4 017918 002145
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	01020
Katalogseitenangabe	Seite 35 (CL-2009)

#### Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
01.09.2005



<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	
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grün-gelb

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

**Maße**

Breite	25 mm
Länge	83 mm
Höhe NS 35/15	97,5 mm
Höhe NS 32	95,5 mm

**Technische Daten**

Belastungsstrom maximal	232 A (bei 95 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>	232 A
Offene Seitenwand	nein

**Anschlussdaten**

Leiterquerschnitt starr min	25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	95 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	35 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	95 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	4
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	3/0
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	35 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	95 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	35 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	95 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	25 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	35 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	25 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	35 mm <sup>2</sup>

2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	16 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	35 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	30 mm
Schraubengewinde	M8
Anzugsdrehmoment min	15 Nm
Anzugsdrehmoment max	20 Nm

**Approbationen**



**CSA**

AWG/kcmil	2-4/0
-----------	-------

**CUL**

AWG/kcmil	2-4/0
-----------	-------

**UL**

AWG/kcmil	2-4/0
-----------	-------

**Zubehör**

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
---------	-------------	--------------

**Markierung**

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

**Montage**

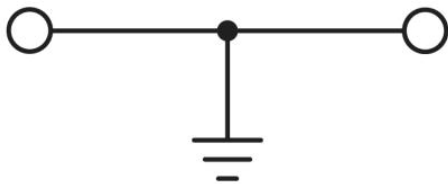
1201028	NS 32 AL UNPERF 2000MM	G-Profil 32 mm (NS 32)
1201280	NS 32 CU/120QMM UNPERF 2000MM	G-Profil-Tragschiene, profil-gezogen, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m
1201358	NS 32 CU/35QMM UNPERF 2000MM	G-Profil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 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
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, 1,5 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

## Zeichnungen

### Schaltplan



**Adresse**

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2011 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten