

# Schutzleiter-Reihenklemme - ST 1,5-PE - 3031513

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: Zugfederanschluss, Querschnitt: 0,08 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 16, Breite: 4,2 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

## Produkteigenschaften

- Zusätzliche Beschriftungsmöglichkeiten
- Geprüft für Bahnanwendungen
- Korrosionsfreie Klemmstellen
- Geringe Übergangswiderstände
- Grün-gelbe Gehäusefarbe



## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918186623

## Technische Daten

### Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grün-gelb
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anwendungsbereich	Bahnindustrie
Anwendungsbereich	Maschinenbau
Anwendungsbereich	Anlagenbau
Anwendungsbereich	Prozessindustrie

### Allgemein

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2

# Schutzleiter-Reihenklemme - ST 1,5-PE - 3031513

## Technische Daten

### Allgemein

Offene Seitenwand	ja
Handrückensicherheit	garantiert
Fingersicherheit	garantiert
Temperaturindex Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	120 °C

### Maße

Breite	4,2 mm
Länge	48,5 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Höhe NS 35/15	44 mm

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	28
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	16
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A 1

## 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
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141

# Schutzleiter-Reihenklemme - ST 1,5-PE - 3031513

## Klassifikationen

### ETIM

<b>ETIM 2.0</b>	EC000901
<b>ETIM 3.0</b>	EC000901
<b>ETIM 4.0</b>	EC000901
<b>ETIM 5.0</b>	EC000901

### UNSPSC


<b>UNSPSC 6.01</b>	30211811
<b>UNSPSC 7.0901</b>	39121410
<b>UNSPSC 11</b>	39121410
<b>UNSPSC 12.01</b>	39121410
<b>UNSPSC 13.2</b>	39121410


## Approbationen

IECEX / ATEX / CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / LR / GL / BV / DNV / RS / KR / NK / IECCEB Scheme / GOST / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

<b>IECEX</b>	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.08-1.5

<b>ATEX</b> 	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.08-1.5

<b>CSA</b> 	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14

# Schutzleiter-Reihenklemme - ST 1,5-PE - 3031513

## Approbationen

<b>UL Recognized</b>	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14

<b>VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung</b>	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5

<b>cUL Recognized</b>	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14

<b>GOST</b>	
-------------	--

<b>LR</b>
-----------

<b>GL</b>	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	1.5

<b>BV</b>
-----------

<b>DNV</b>
------------

<b>RS</b>
-----------

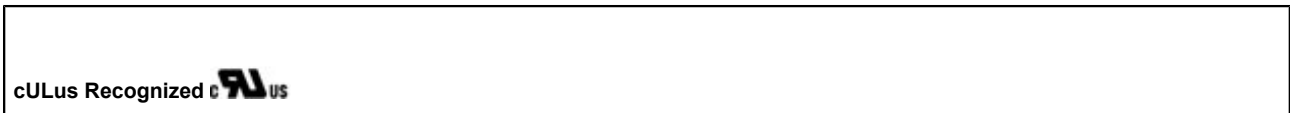
# Schutzleiter-Reihenklemme - ST 1,5-PE - 3031513

## Approbationen

KR

NK

IECEE CB Scheme	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5



## Zubehör

### Abschlussdeckel

D-ST 2,5 - 3030417



D-ST 2,5-0,8 OG - 3030511



### Abteilungstrennplatte

# Schutzleiter-Reihenklemme - ST 1,5-PE - 3031513

## Zubehör

ATP-ST 4 - 3030721



---

## Schraubwerkzeug

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



---

## Documentation

ST-IL - 3039900



---

## Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



## Schutzleiter-Reihenklemme - ST 1,5-PE - 3031513

### 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 - ST 1,5-PE - 3031513

## 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 - ST 1,5-PE - 3031513

## 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



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



# Schutzleiter-Reihenklemme - ST 1,5-PE - 3031513

Zubehör

---

## Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 4 :UNBEDRUCKT - 0805001



---

UC-TM 4 - 0818111



---

UCT-TM 4 - 0828732



---

ZBF 4:UNBEDRUCKT - 0808587



---

UC-TMF 4 - 0818166



# Schutzleiter-Reihenklemme - ST 1,5-PE - 3031513

## Zubehör

UCT-TMF 4 - 0828742



### Klemmenmarker beschriftet

ZB 4 CUS - 0824951



UC-TM 4 CUS - 0824573



UCT-TM 4 CUS - 0829588



ZBF 4 CUS - 0825023



# Schutzleiter-Reihenklemme - ST 1,5-PE - 3031513

## Zubehör

UC-TMF 4 CUS - 0824630



UCT-TMF 4 CUS - 0829651



## Isolierhülse

ISH 1,5/0,2 - 3206131



ISH 1,5/0,5 - 3031034



## Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



# Schutzleiter-Reihenklemme - ST 1,5-PE - 3031513

## Zubehör

CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



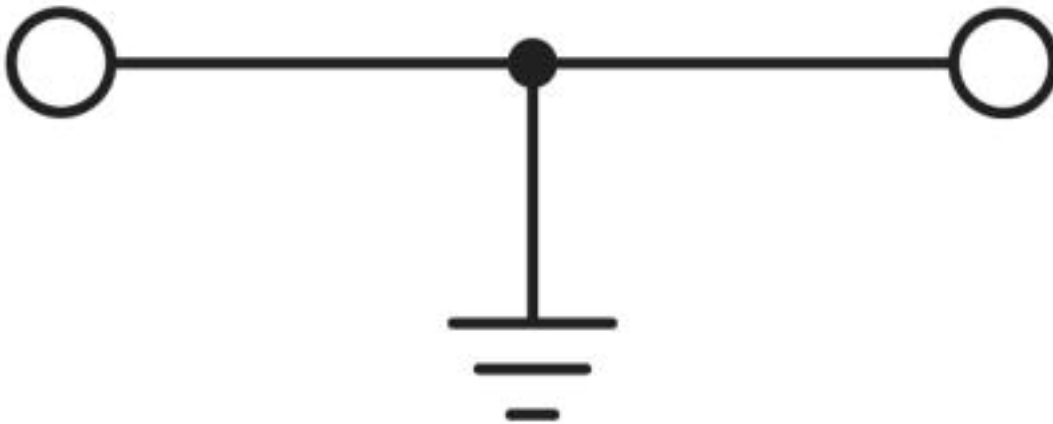
E/UK 1 - 1201413



## Zeichnungen

## Schutzleiter-Reihenklemme - ST 1,5-PE - 3031513

Schaltplan



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