

# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 16 N-PE - 3212147

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: Push-in-Anschluss, Querschnitt: 0,5 mm<sup>2</sup> - 25 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 4, Breite: 12,2 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

## Produkteigenschaften

- Die Push-in-Anschlussklemmen zeichnen sich neben den Systemmerkmalen des CLIPLINE complete System durch einfaches und werkzeugloses Verdrahten von Leitern mit Aderendhülse oder starren Leitern aus
- Die kompakte Bauform und der Frontanschluss ermöglichen eine Verdrahtung aufengstem Raum
- Neben der Prüfmöglichkeit im doppelten Funktionsschacht steht bei allen Klemmen ein zusätzlicher Prüfabgriff zur Verfügung
- Geprüft für Bahnanwendungen

## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	50
<b>GTIN</b>	4046356494847

## Technische Daten

### Allgemein

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

### Allgemein

<b>Belastungsstrom maximal</b>	90 A (bei 25 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
<b>Bemessungsstoßspannung</b>	8 kV
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Überspannungskategorie</b>	III
<b>Isolierstoffgruppe</b>	I
<b>Anschluss gemäß Norm</b>	IEC 60947-7-2
<b>Nennstrom I<sub>N</sub></b>	76 A
<b>Offene Seitenwand</b>	ja

### Maße

# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 16 N-PE - 3212147

## Technische Daten

### Maße

Breite	12,2 mm
Länge	75,4 mm
Höhe NS 35/7,5	52,6 mm
Höhe NS 35/15	60,1 mm

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	4
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	20
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	6
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	16 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	18 mm
Lehrdorn	A7

## 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

### ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901

# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 16 N-PE - 3212147

## Klassifikationen

### ETIM

<b>ETIM 5.0</b>	EC000901
-----------------	----------

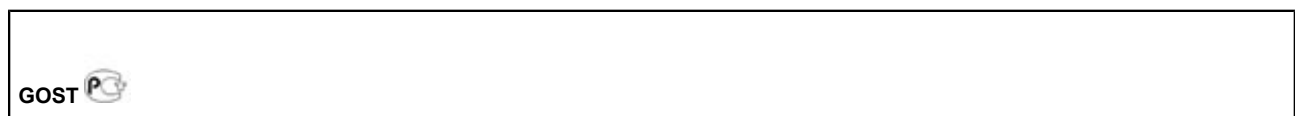
### UNSPSC

<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

GOST /

### Approbationsdetails



## Zubehör

### Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



### Abschlussdeckel

# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 16 N-PE - 3212147

## Zubehör

D-PT 16 N - 3212060



---

## Documentation

PT-IL - 3208090



---

## Brücke

FBS 2-12 - 3005950



---

## Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 16 N-PE - 3212147

### 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 - PT 16 N-PE - 3212147

### 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 - PT 16 N-PE - 3212147

### 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 - PT 16 N-PE - 3212147

Zubehör

---

## Klemmenmarker unbeschriftet

ZBF 12:UNBEDRUCKT - 0809735



---

UC-TMF 12 - 0819233



---

UCT-TMF 12 - 0829214



---

ZB 12:UNPRINTED - 0812120



---

UC-TM 12 - 0819194





# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 16 N-PE - 3212147

## Zubehör

UCT-TM 12 - 0829144



TMT (EX9,5)R - 0828295



## Klemmenmarker beschriftet

ZBF 12 CUS - 0825018



UC-TMF 12 CUS - 0824670



UCT-TMF 12 CUS - 0829686



## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 16 N-PE - 3212147

### Zubehör

ZB 12 CUS - 0824942



---

UC-TM 12 CUS - 0824613



---

UCT-TM 12 CUS - 0829630



---

### Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



---

### Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 16 N-PE - 3212147

## Zubehör

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 16 N-PE - 3212147

## Zubehör

---

### Planungs- und Markierungssoftware

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



### Endhalter

E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



CLIPFIX 35 - 3022218



# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 16 N-PE - 3212147

## Zubehör

CLIPFIX 35-5 - 3022276

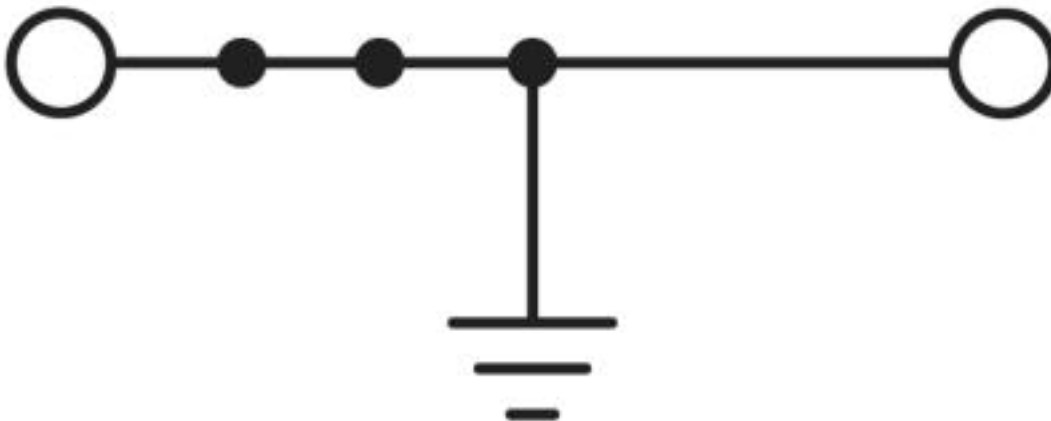


E/NS 35 N - 0800886



## Zeichnungen

Schaltplan



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