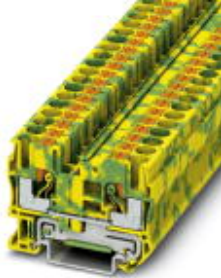


# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 6-PE - 3211822

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> - 10 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 8, Breite: 8,2 mm, Höhe: 42,2 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>	4046356494779

## 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>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>Offene Seitenwand</b>	ja
<b>Prüfspezifikation Berührschutz</b>	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
<b>Handrückensicherheit</b>	gewährleistet
<b>Fingersicherheit</b>	gewährleistet

# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 6-PE - 3211822

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen</b>	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
<b>Prüfspektrum</b>	Lebensdauerprüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebaut
<b>Prüffrequenz</b>	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$
<b>ASD-Pegel</b>	11,83 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz
<b>Beschleunigung</b>	4,25 g
<b>Prüfdauer je Achse</b>	5 h
<b>Prüfrichtungen</b>	X-, Y- und Z-Achse
<b>Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen</b>	Prüfung bestanden
<b>Prüfspezifikation Schockprüfung</b>	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
<b>Schockform</b>	Halbsinus
<b>Beschleunigung</b>	30 g
<b>Schockdauer</b>	18 ms
<b>Anzahl der Schocks je Richtung</b>	3
<b>Prüfrichtungen</b>	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
<b>Ergebnis Schockprüfung</b>	Prüfung bestanden
<b>Temperaturindex Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))</b>	130 °C
<b>Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte</b>	-60 °C

### Maße

<b>Breite</b>	8,2 mm
<b>Länge</b>	57,7 mm
<b>Höhe</b>	42,2 mm
<b>Höhe NS 35/7,5</b>	43,5 mm
<b>Höhe NS 35/15</b>	51 mm

### Anschlussdaten

<b>Leiterquerschnitt starr min</b>	0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt starr max</b>	10 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil min</b>	20
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil max</b>	8
<b>Leiterquerschnitt flexibel min</b>	0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel max</b>	6 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel AWG min</b>	20
<b>Leiterquerschnitt flexibel AWG max</b>	10
<b>Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min</b>	0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max</b>	6 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min</b>	0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max</b>	6 mm <sup>2</sup>
<b>2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min</b>	0,5 mm <sup>2</sup>

# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 6-PE - 3211822

## Technische Daten

### Anschlussdaten

<b>2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussart</b>	Push-in-Anschluss
<b>Abisolierlänge</b>	12 mm
<b>Lehrdorn</b>	A5

## Klassifikationen

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	27141118
<b>eCl@ss 4.1</b>	27141118
<b>eCl@ss 5.0</b>	27141118
<b>eCl@ss 5.1</b>	27141118
<b>eCl@ss 6.0</b>	27141141
<b>eCl@ss 7.0</b>	27141141
<b>eCl@ss 8.0</b>	27141141

### 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

UL Recognized / cUL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / LR / GL / CSA / IECCEB Scheme / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

<b>UL Recognized</b> 		
<b>Usegroups</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
Nennspannung UN		
Nennstrom IN		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	20-8	20-8

# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 6-PE - 3211822

## Approbationen

**cUL Recognized**

Usegroups	B	C
Nennspannung UN		
Nennstrom IN		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	20-8	20-8

**VDE Zeichengenehmigung**

Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.5-6

**LR**

**GL**

**CSA**

Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	20-8

**IECEE CB Scheme**

Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	6

**cULus Recognized**

## Zubehör

### Abschlussdeckel

# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 6-PE - 3211822

## Zubehör

D-PT 6 - 3212044



DP PS-8 - 3036741



## Abteilungstrennplatte

ATP-ST 6 - 3024481



## Schraubwerkzeug

SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



## Documentation

PT-IL - 3208090



# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 6-PE - 3211822

Zubehör

**Brücke**

FBS 10-8 - 3030323



FBS 5-8 - 3030310



FBS 4-8 - 3030307



FBS 3-8 - 3030297



FBS 2-8 - 3030284



## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 6-PE - 3211822

### Zubehör

FBS 6-8 - 3032470



---

FBSRH 2-8 - 3033802



---

FBSRH 3-8 - 3033803



---

FBSRH 4-8 - 3033804



---

### Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 6-PE - 3211822

### Zubehör

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



---

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





# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 6-PE - 3211822

## Zubehör

---

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



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



## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 6-PE - 3211822

### Zubehör

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



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



# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 6-PE - 3211822

## Zubehör

---

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



---

## Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



---

UC-TM 8 - 0818072



---

UCT-TM 8 - 0828740



---

ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 6-PE - 3211822

### Zubehör

UC-TMF 8 - 0818137



UCT-TMF 8 - 0828748



TMT (EX9,5)R - 0828295



### **Klemmenmarker beschriftet**

ZB 8 CUS - 0825011



UC-TM 8 CUS - 0824597



## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 6-PE - 3211822

### Zubehör

UCT-TM 8 CUS - 0829616



ZBF 8 CUS - 0825030



UC-TMF 8 CUS - 0824654



UCT-TMF 8 CUS - 0829672



### Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 6-PE - 3211822

## Zubehör

PAI-4-FIX BU - 3032729



PAI-4-FIX OG - 3034455



PAI-4-FIX YE - 3032745



PAI-4-FIX RD - 3032732



PAI-4-FIX GN - 3032758



PAI-4-FIX BK - 3032774



# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 6-PE - 3211822

## Zubehör

---

PAI-4-FIX GY - 3032790



PAI-4-FIX VT - 3032761



PAI-4-FIX BN - 3032787



PS-8 - 3031005



PS-8/2,3MM RD - 3048564



## Isolierhülse

# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 6-PE - 3211822

## Zubehör

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728





# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 6-PE - 3211822

## Zubehör

---

MPS-IH BK - 0201731



## Planungs- und Markierungssoftware

---

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



## Endhalter

---

E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 6-PE - 3211822

## Zubehör

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



## Zeichnungen

Schaltplan

