

# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S/1P-PE - 3212332

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- / Steckanschluss, Querschnitt: 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 16, Breite: 3,5 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>	4046356565370

## 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>	6 kV
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Überspannungskategorie</b>	III
<b>Isolierstoffgruppe</b>	I
<b>Anschluss gemäß Norm</b>	IEC 61984
<b>Offene Seitenwand</b>	ja
<b>Steckzyklen mechanisch</b>	100
<b>Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen</b>	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03

# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S/1P-PE - 3212332

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Prüfspektrum</b>	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut
<b>Prüffrequenz</b>	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$
<b>ASD-Pegel</b>	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
<b>Beschleunigung</b>	0,8 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>	5 g
<b>Schockdauer</b>	30 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>	3,5 mm
<b>Länge</b>	46 mm
<b>Höhe NS 35/7,5</b>	32 mm
<b>Höhe NS 35/15</b>	39,5 mm

### Anschlussdaten

<b>Leiterquerschnitt starr min</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt starr max</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil min</b>	26
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil max</b>	16
<b>Leiterquerschnitt flexibel min</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel max</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel AWG min</b>	26
<b>Leiterquerschnitt flexibel AWG max</b>	14
<b>Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max</b>	1 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussart</b>	Push-in- / Steckanschluss
<b>Abisolierlänge</b>	8 mm
<b>Lehrdorn</b>	A1 / B1

# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S/1P-PE - 3212332

## Technische Daten

## 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
ETIM 5.0	EC000901

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

## Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GL / LR / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

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

<b>cUL Recognized</b>			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN			

# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S/1P-PE - 3212332

## Approbationen

Usegroups	B	C	D
Nennstrom IN			
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

GL

LR

cULus Recognized  US

## Zubehör

### Schildchenträger

GBS-ZB/26X6 - 0809298



---

### Schraubwerkzeug

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



---

### Abteilungstrennplatte

ATP-ST 4 - 3030721



---

### Abschlussdeckel

# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S/1P-PE - 3212332

## Zubehör

D-PT 1,5/S - 3208142



---

## Kodierelement

PC - 3040588



---

## Documentation

PT-IL - 3208090



---

## Brücke

FBS 2-3,5 - 3213014



FBS 3-3,5 - 3213027



# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S/1P-PE - 3212332

## Zubehör

FBS 4-3,5 - 3213030



FBS 5-3,5 - 3213043



FBS 10-3,5 - 3213056



FBS 20-3,5 - 3213069



FBS 2-3,5 BU - 3213086



FBS 3-3,5 BU - 3213099



## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S/1P-PE - 3212332

### Zubehör

---

FBS 4-3,5 BU - 3213109



FBS 5-3,5 BU - 3213112



FBS 10-3,5 BU - 3213125



FBS 20-3,5 BU - 3213138



RB ST (2,5/4)-1,5/S - 3214356



## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S/1P-PE - 3212332

### Zubehör

RB ST 6-1,5/S - 3213250



---

### Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



---

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



---

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



---

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122





## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S/1P-PE - 3212332

### Zubehör

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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S/1P-PE - 3212332

### Zubehör

---

NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S/1P-PE - 3212332

### Zubehör

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



### **Klemmenmarker unbeschriftet**

ZB 3,5:UNBEDRUCKT - 0829414



## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S/1P-PE - 3212332

### Zubehör

UCT-TM 3,5 - 0829484



ZBF 3,5:UNBEDRUCKT - 0829392



UCT-TMF 3,5 - 0829486



TMT (EX9,5)R - 0828295



### **Klemmenmarker beschriftet**

ZB 3,5 CUS - 0829415



## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S/1P-PE - 3212332

### Zubehör

UCT-TM 3,5 CUS - 0829581



ZBF 3,5 CUS - 0829394



UCT-TMF 3,5 CUS - 0829644



### Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



### Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S/1P-PE - 3212332

## 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 1,5/S/1P-PE - 3212332

## 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 1,5/S/1P-PE - 3212332

## Zubehör

CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



## Zeichnungen

Schaltplan

