

## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 2,5-TWIN-PE - 3209565

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://phoenixcontact.de/download>)




Schutzleiter-Reihenklemme, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 3, Querschnitt: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, Breite: 5,2 mm, Höhe: 35,2 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

### Artikeleigenschaften

- 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 auf engstem Raum
- Neben der Prüfmöglichkeit im doppelten Funktionsschacht steht bei allen Klemmen ein zusätzlicher Prüfabgriff zur Verfügung
- Geprüft für Bahnanwendungen



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 046356 329835
GTIN	4046356329835
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9,200 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	11,590 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen

### Technische Daten

#### Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	3
Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Farbe	grün-gelb
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 2,5-TWIN-PE - 3209565

## Technische Daten

### Allgemein

Anwendungsbereich	Bahnindustrie
	Maschinenbau
	Anlagenbau
	Prozessindustrie
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Offene Seitenwand	Ja
Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Handrückensicherheit	gewährleistet
Fingersicherheit	gewährleistet
Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Prüfspektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebaut
Prüffrequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-Pegel	6,12 $(\text{m/s}^2)^2/\text{Hz}$
Beschleunigung	3,12 g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis Schockprüfung	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schockprüfung	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	30g
Schockdauer	18 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2)	Prüfung bestanden
Prüfverfahren mit einer Prüf Flamme (DIN EN 60695-11-10)	V0
Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 Klasse I	2
NF F16-101, NF F10-102 Klasse F	2
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3

# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 2,5-TWIN-PE - 3209565

## Technische Daten

### Allgemein

Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

### Maße

Breite	5,2 mm
Deckelbreite	2,2 mm
Länge	60,5 mm
Höhe	35,2 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Höhe NS 35/15	44 mm

### Anschlussdaten

Hinweis	Bitte beachten Sie die Strombelastbarkeit der Tragschienen.
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min	26
Leiterquerschnitt AWG max	12
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	2,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschluss gemäß Norm	IEC/EN 60079-7
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min	26
Leiterquerschnitt AWG max	12
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	8 mm ... 10 mm
Lehrdorn	A3

### Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CSA
	IEC 60947-7-2

# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 2,5-TWIN-PE - 3209565

## Technische Daten

### Normen und Bestimmungen

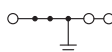
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

## Zeichnungen

Schaltplan



## 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
eCl@ss 9.0	27141141

### ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901

### UNSPSC

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

# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 2,5-TWIN-PE - 3209565

## Approbationen

### Approbationen

#### Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / RS / ABS / NK / BV / VDE Zeichengenehmigung / IECCE CB Scheme / EAC / NK / EAC / DNV GL / LR / cULus Recognized

#### Ex Approbationen

ATEX / IECEx / EAC Ex

### Approbationsdetails

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
mm²/AWG/kcmil		26-12	

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
		B	C
mm²/AWG/kcmil		26-12	26-12

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
		B	C
mm²/AWG/kcmil		26-12	26-12

RS		<a href="http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php">http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php</a>	11.04057.250
----	--	---	--------------

ABS		<a href="http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/">http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/</a>	16-HG1591536-PDA
-----	--	---	------------------

NK		<a href="http://www.classnk.or.jp/hp/en/">http://www.classnk.or.jp/hp/en/</a>	14ME0913
----	--	---	----------

# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 2,5-TWIN-PE - 3209565

## Approbationen

BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	25278/B0 BV
----	--	---	-------------

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40036433
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.2-2.5	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-55655_M2
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		2.5	

EAC			EAC-Zulassung
-----	--	--	---------------

NK		<a href="http://www.classnk.or.jp/hp/en/">http://www.classnk.or.jp/hp/en/</a>	14ME0912
----	--	---	----------

EAC			7500651.22.01.00246
-----	--	--	---------------------

DNV GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAE0000UD_01
--------	--	---	--------------

LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	10/20040
----	--	---	----------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	
------------------	--	---	--

## Zubehör

Zubehör

Abschlussdeckel

# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 2,5-TWIN-PE - 3209565

## Zubehör

Abschlussdeckel - D-ST 2,5-TWIN - 3030488



Abschlussdeckel, Länge: 60,5 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 29 mm, Farbe: grau

Deckelsegment - DS-ST 2,5 - 3036602



Deckelsegmente, großes Segment: 32,25 X 13,83 X 0,9, kleines Segment: 22,65 X 11,65 X 0,9, Farbe: grau

Abschlussdeckel - D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG - 3030512



Abschlussdeckel, Länge: 60,5 mm, Breite: 0,8 mm, Höhe: 29 mm, Farbe: orange

## Abteilungstrennplatte

Abteilungstrennplatte - ATP-ST-TWIN - 3030789



Abteilungstrennplatte, Länge: 76,6 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 45 mm, Farbe: grau

## Blindstopfen

Blindstopfen - CEC 2,5 - 3062757



Abdeckung für den Leiterschacht, 10-polig, für Zugfederklemmen (ST) und Reihenklemmen mit Push-in Technology (PT) in der Breite: 5,2 mm

## Dokumentation

# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 2,5-TWIN-PE - 3209565

## Zubehör

Montagematerial - PT-IL - 3208090

Bedienungsaufkleber für die Push-in Technology



---

## Endhalter

Endhalter - CLIPFIX 35 - 3022218



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder NS 35/15 Tragschiene, mit Markierungsmöglichkeit, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

Endhalter - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder Tragschiene NS 35/15, mit Markierungsmöglichkeit, mit Parkmöglichkeit für FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, Breite: 5,15 mm, Farbe: grau

Endhalter - E/NS 35 N - 0800886



Endhalter, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

---

## Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH WH - 0201663

Isolierhülse, Farbe: weiß





## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 2,5-TWIN-PE - 3209565

### Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH RD - 0201676

Isolierhülse, Farbe: rot



---

Isolierhülse - MPS-IH BU - 0201689

Isolierhülse, Farbe: blau



---

Isolierhülse - MPS-IH YE - 0201692

Isolierhülse, Farbe: gelb



---

Isolierhülse - MPS-IH GN - 0201702

Isolierhülse, Farbe: grün



---

Isolierhülse - MPS-IH GY - 0201728

Isolierhülse, Farbe: grau



## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 2,5-TWIN-PE - 3209565

### Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH BK - 0201731

Isolierhülse, Farbe: schwarz



---

Isolierhülse - ISH 2,5/0,2 - 3002843



Isolierhülse, Farbe: weiß

---

Isolierhülse - ISH 2,5/0,5 - 3002856



Isolierhülse, Farbe: grau

---

Isolierhülse - ISH 2,5/1,0 - 3002869



Isolierhülse, Farbe: schwarz

---

Klemmenmarker beschriftet

Zackband - ZB 5 CUS - 0824962



Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm

## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 2,5-TWIN-PE - 3209565

### Zubehör

#### Zackband - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 491-500, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm

---

#### Zackband - ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



---

#### Zackband - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs bedruckt: gleiche Zahlen 1 oder 2 usw. bis 100, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm

---

#### Marker für Klemmen - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, längs: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm

---

#### Marker für Klemmen - UC-TM 5 CUS - 0824581



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 4,6 mm

## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 2,5-TWIN-PE - 3209565

### Zubehör

#### Marker für Klemmen - UCT-TM 5 CUS - 0829595



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 10,5 mm

---

#### Zackband flach - ZBF 5 CUS - 0825025



Zackband flach, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 5,15 mm

---

#### Zackband flach - ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 491-500, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 5,15 mm

---

#### Zackband flach - ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-100, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 5,15 mm

---

#### Zackband flach - ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 2-20, 22-40, usw. bis 82-100, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 5,15 mm

## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 2,5-TWIN-PE - 3209565

### Zubehör

#### Zackband flach - ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: ungerade Zahlen 1-19, 21-39 usw. bis 81-99, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 5,15 mm

#### Marker für Klemmen - UC-TMF 5 CUS - 0824638



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 5,1 mm

#### Marker für Klemmen - UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,4 x 4,7 mm

#### Klemmenmarker unbeschriftet

#### Gruppenbezeichnungsschild für Klemmmarkierung - GBS 5-25X12 - 0810588



Gruppenbezeichnungsschild, einrastbar in Klemmenmitte für Schraub-, Zugfeder- und Schnellanschlussklemmen, beschriftbar mit einem Etikett 25 x 12 mm, oder manuell mit dem B-STIFT, im Fußteil mit ZB 5

#### Zackband - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,1 x 10,5 mm

## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 2,5-TWIN-PE - 3209565

### Zubehör

#### Marker für Klemmen - UC-TM 5 - 0818108



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 4,6 mm

#### Marker für Klemmen - UCT-TM 5 - 0828734



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 10,5 mm

#### Zackband flach - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,1 x 5,2 mm

#### Marker für Klemmen - UC-TMF 5 - 0818153



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 5,1 mm

#### Marker für Klemmen - UCT-TMF 5 - 0828744



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,4 x 4,7 mm

### Planungs- und Markierungssoftware

## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 2,5-TWIN-PE - 3209565

### Zubehör

Software - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Mehrsprachige Software zur komfortablen Projektierung der Produkte von Phoenix Contact auf Normtragschienen.

---

Software - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Mehrsprachige Software zur Klemmenleistenprojektierung. Ein Marking-Modul erlaubt die professionelle Beschriftung vom Markern und Labeln zur Kennzeichnung von Klemmen, Leitern und Kabeln sowie Geräten.

---

### Prüfstecker

Prüfstecker - MPS-MT - 0201744



Prüfstecker, mit Lötanschluss bis 1 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt, Farbe: silber

---

Prüfstecker - PS-5 - 3030983



Prüfstecker, Farbe: rot

---

Prüfstecker - PS-5/2,3MM RD - 3038723



Prüfstecker, Farbe: rot

---

### Prüfsteckerbuchse

## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 2,5-TWIN-PE - 3209565

### Zubehör

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

---



## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 2,5-TWIN-PE - 3209565

### Zubehör

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

---

### Reduzierbrücke

## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 2,5-TWIN-PE - 3209565

### Zubehör

Reduzierbrücke - RB ST (2,5/4)-1,5 - 3038943



Reduzierbrücke, Rastermaß: 7,1 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 10,4 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

---

### Schildchenträger

Schildchenträger - STP 5-2-ZB - 3037643



Doppelschildchenträger, einrastbar in Zugfederklemmen ST 2,5..., beschriftbar mit ZB 5 oder ZBF 5

---

Gruppenbezeichnungsschild für Klemmmarkierung - GBS-ZB/26X6 - 0809298



Gruppenbezeichnungsschild, einrastbar in Klemmenmitte für Schraub-, Zugfeder- und Schnellanschlussklemmen, beschriftbar mit Einsteckstreifen ESL 26 x 6 mm oder EST 25 x 6 mm, im Fußteil mit Zackband, Länge: 29 mm

---

### Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

---

Schraubendreher - ST-BW - 1207608



Betätigungswerkzeug, für alle 2,5 mm<sup>2</sup> - 4,0 mm<sup>2</sup> Zugfedern

---

### Steckbrücke

## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 2,5-TWIN-PE - 3209565

### Zubehör

Steckbrücke - FBS 2-5 - 3030161



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 9 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBS 3-5 - 3030174



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 14,2 mm, Polzahl: 3, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBS 4-5 - 3030187



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 19,4 mm, Polzahl: 4, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBS 5-5 - 3030190



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 24,6 mm, Polzahl: 5, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBS 10-5 - 3030213



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 50,6 mm, Polzahl: 10, Farbe: rot

---

## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 2,5-TWIN-PE - 3209565

### Zubehör

Steckbrücke - FBS 20-5 - 3030226



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 20, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBS 50-5 - 3038930



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 50, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBSR 2-5 - 3033702



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBSR 3-5 - 3001591



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 3, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBSR 4-5 - 3001592



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 4, Farbe: rot

---

## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 2,5-TWIN-PE - 3209565

### Zubehör

Steckbrücke - FBSR 5-5 - 3001593



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 5, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBSR 10-5 - 3033710



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 10, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBS 2-5 BU - 3036877



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 2, Farbe: blau

---

Steckbrücke - FBS 3-5 BU - 3036880



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 3, Farbe: blau

---

Steckbrücke - FBS 4-5 BU - 3036893



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 4, Farbe: blau

---

# Schutzleiter-Reihenklemme - PT 2,5-TWIN-PE - 3209565

## Zubehör

Steckbrücke - FBS 5-5 BU - 3036903



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 5, Farbe: blau

---

Steckbrücke - FBS 10-5 BU - 3036916



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 10, Farbe: blau

---

Steckbrücke - FBS 20-5 BU - 3036929



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 20, Farbe: blau

---

Steckbrücke - FBS 50-5 BU - 3032114



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 50, Farbe: blau

---

## Tragschiene

Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silber

---

## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 2,5-TWIN-PE - 3209565

### Zubehör

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

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



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

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



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704

Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Aluminium, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 2,5-TWIN-PE - 3209565

### Zubehör

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



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Kupfer, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: kupferfarben

Endkappe - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5

Tragschiene gelocht - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene gelocht - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß



## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 2,5-TWIN-PE - 3209565

### Zubehör

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Aluminium, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene gelocht - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Kupfer, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: kupferfarben

## Schutzleiter-Reihenklemme - PT 2,5-TWIN-PE - 3209565

### Zubehör

Endkappe - NS 35/15 CAP - 1206573



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/15

---

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



Tragschiene ungelocht, Standardprofil 2,3 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

---

### Trennplatte

Distanzplatte - DP PS-5 - 3036725



Distanzplatte, Länge: 22,4 mm, Breite: 5,2 mm, Höhe: 29 mm, Polzahl: 1, Farbe: rot