Schutzleiter-Reihenklemme - ST 4/ 2P-PE - 3042748

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: Zugfeder- / Steckanschluss, Querschnitt: 0,08 mm² - 6 mm², AWG: 28 - 10, Breite: 6,2 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- Kontur- und teilungsgleich zu den PIN/PIN-Varianten der COMBI-Baureihe
- Geprüft für Bahnanwendungen
- Mechanisch und elektrisch einwandfreie Kontaktierung durch einfaches Aufrasten auf die Tragschiene
- Die ST ...-PE erfüllen alle Anforderungen der Norm IEC 60947-7-2

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356055314

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

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	6,2 mm
Länge	55,9 mm

Schutzleiter-Reihenklemme - ST 4/ 2P-PE - 3042748

Technische Daten

Maße

Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Höhe NS 35/15	44 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	28
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1 mm²
Anschlussart	Zugfeder- / Steckanschluss
Abisolierlänge minimal	8 mm
Abisolierlänge maximal	10 mm

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

Schutzleiter-Reihenklemme - ST 4/ 2P-PE - 3042748

Klassifikationen

UNSPSC

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

Approbationen

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / GOST / IECEE CB Scheme / GOST /

Approbationsdetails

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

GOST

IECEE CB Scheme

Zubehör

Abteilungstrennplatte

ATP-ST 4 - 3030721



Abschlussdeckel

Schutzleiter-Reihenklemme - ST 4/ 2P-PE - 3042748

Zubehör

D-ST 4 - 3030420



DP PS-6 - 3036738



Kodierelement

PC - 3040588



Bezeichnungsstift

B-STIFT - 1051993



X-PEN 0,35 - 0811228



Documentation

Schutzleiter-Reihenklemme - ST 4/ 2P-PE - 3042748

Zubehör

ST-IL - 3039900



Brücke

FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 4/ 2P-PE - 3042748

Zubehör

FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 4/ 2P-PE - 3042748

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 4/ 2P-PE - 3042748

Zubehör

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 4/ 2P-PE - 3042748

Zubehör

UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



Klemmenmarker beschriftet

ZB 6 CUS - 0824992



UC-TM 6 CUS - 0824589



UCT-TM 6 CUS - 0829602



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 4/ 2P-PE - 3042748

Zubehör

ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



UCT-TMF 6 CUS - 0829665



Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



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



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 4/ 2P-PE - 3042748

Zubehör

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



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



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



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



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



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



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 4/ 2P-PE - 3042748

Zubehör

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



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



PS-6 - 3030996



PS-6/2,3MM RD - 3038736



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 4/ 2P-PE - 3042748

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 - ST 4/ 2P-PE - 3042748

Zubehör

ISH 4/0,5 - 3002885



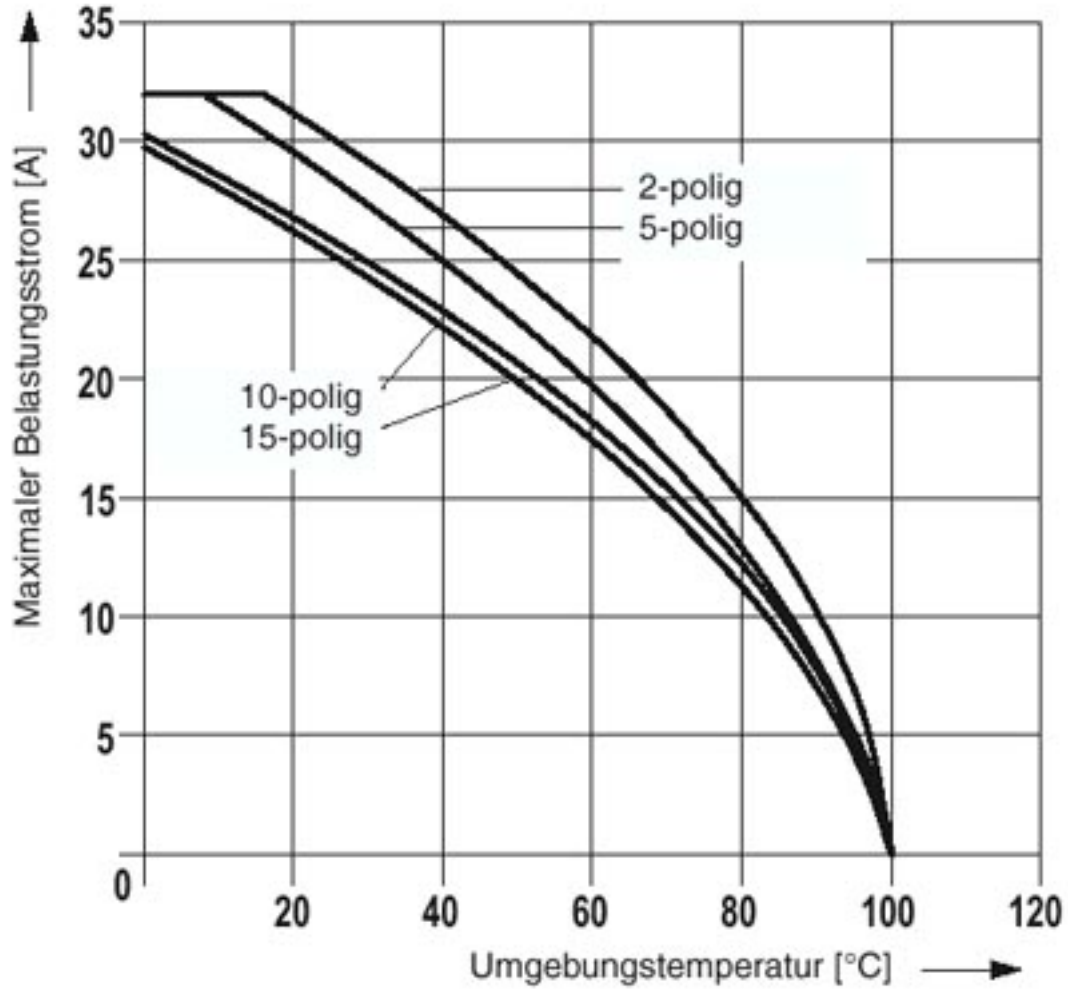
ISH 4/1,0 - 3002898



Zeichnungen

Schutzleiter-Reihenklemme - ST 4/ 2P-PE - 3042748

Diagramm



Deratingkurve für die Zugfederklemmen ST 4/1P.. und ST 4/2P.. mit allen Steckervarianten SP 4/... . Die Deratingkurven werden durch die Multiplikation der Werte der Basiskurven mit dem Faktor 0,8 bestimmt.

Schutzleiter-Reihenklemme - ST 4/ 2P-PE - 3042748

Maßzeichnung

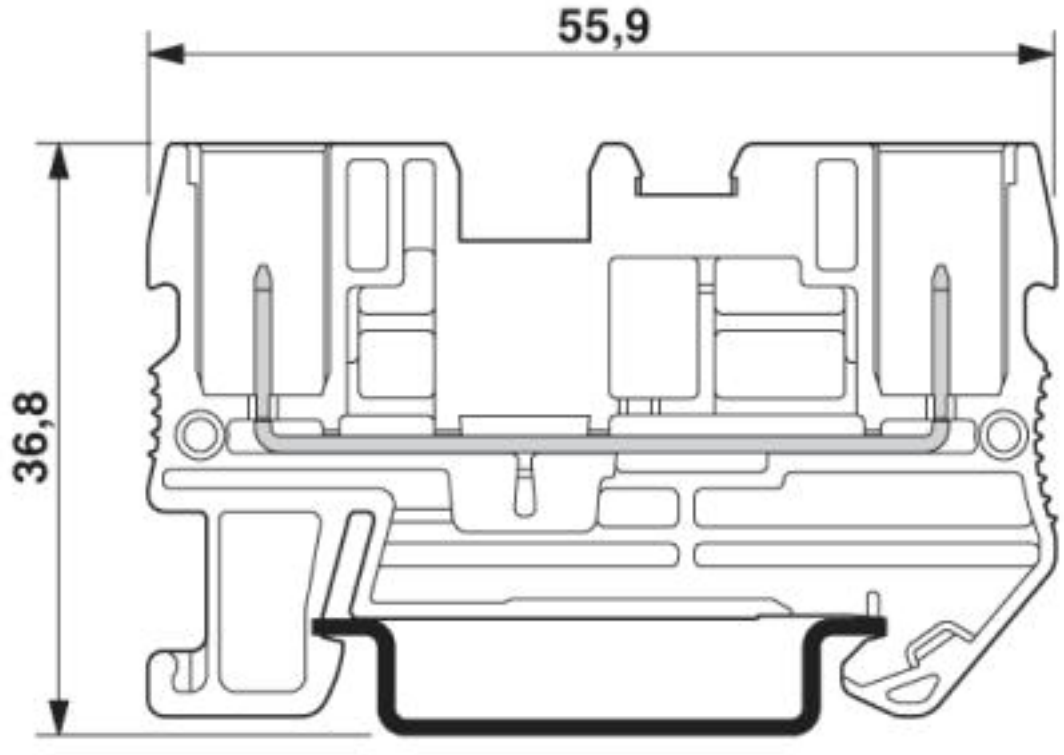
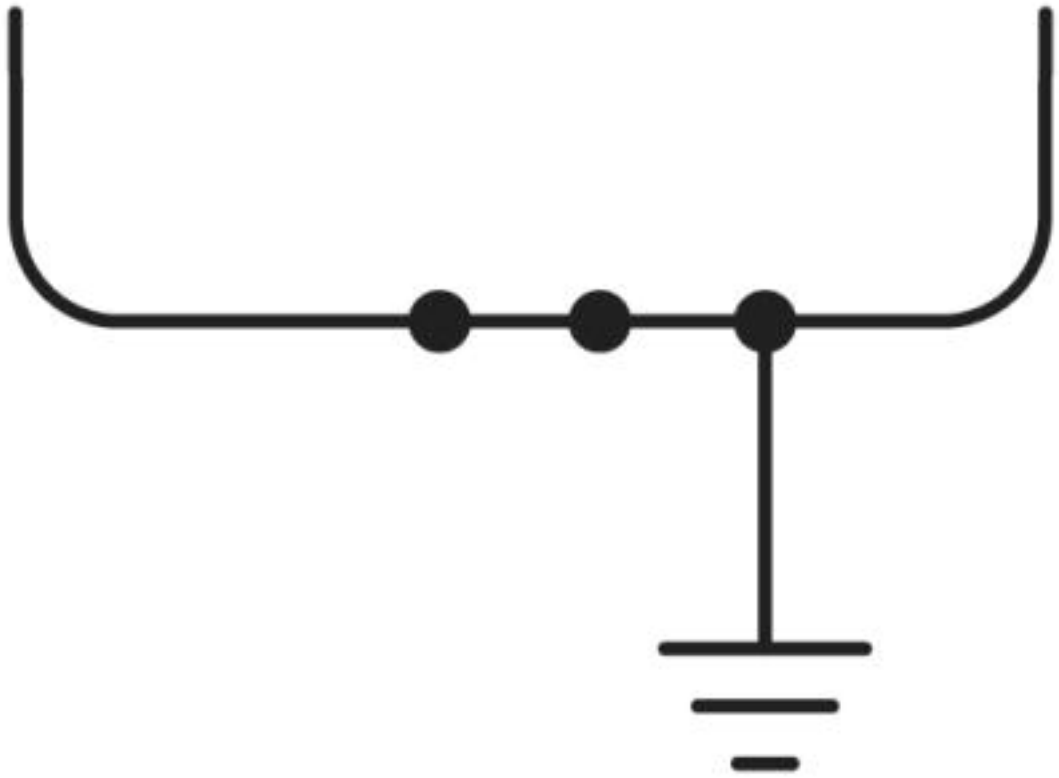


Abbildung zeigt die Klemme mit der Steckervariante SP 4/...

Schutzleiter-Reihenklemme - ST 4/ 2P-PE - 3042748

Schaltplan



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