

Stecker - SP 2,5/ 7 - 3040313

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>)



Stecker, Anschlussart: Zugfederanschluss, Polzahl: 7, Querschnitt: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Breite: 36,4 mm, Höhe: 39 mm, Farbe: grau

Abbildung zeigt eine 6-polige Variante

Produkteigenschaften

- Großflächige Beschriftungsmöglichkeit
- Praxisgerechte Kodiermöglichkeit

Kaufmännische Daten

| | |
|---------------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 25 |
| GTIN | 4017918832841 |

Technische Daten

Allgemein

| | |
|---------------------------------------|------|
| Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Anschlüsse | 1 |
| Farbe | grau |
| Isolierstoff | PA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |

Allgemein

| | |
|-----------------------------------|--|
| Belastungsstrom maximal | 24 A (bei 2,5 mm ² Leiterquerschnitt) |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 61984 |
| Nennstrom I_N | 24 A |
| Nennspannung U_N | 500 V |
| Offene Seitenwand | nein |
| Polzahl | 7 |

Maße

| | |
|---------------|---------|
| Breite | 36,4 mm |
| Länge | 15,8 mm |

Stecker - SP 2,5/ 7 - 3040313

Technische Daten

Maße

| | |
|------|-------|
| Höhe | 39 mm |
|------|-------|

Anschlussdaten

| | |
|---|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min | 0,08 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 28 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 12 |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 0,08 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG min | 28 |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG max | 14 |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 0,14 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max | 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min | 0,14 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max | 2,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 0,5 mm ² |
| Anschlussart | Zugfederanschluss |
| Abisolierlänge | 10 mm |
| Lehrdorn | A3 |

Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 272607xx |
| eCl@ss 4.1 | 27260701 |
| eCl@ss 5.0 | 27260701 |
| eCl@ss 5.1 | 27260701 |
| eCl@ss 6.0 | 27141151 |
| eCl@ss 7.0 | 27141151 |
| eCl@ss 8.0 | 27141151 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000897 |
| ETIM 3.0 | EC000897 |
| ETIM 4.0 | EC002021 |
| ETIM 5.0 | EC002021 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211802 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121402 |

Stecker - SP 2,5/ 7 - 3040313

Klassifikationen

UNSPSC

| | |
|---------------------|----------|
| UNSPSC 11 | 39121402 |
| UNSPSC 12.01 | 39121402 |
| UNSPSC 13.2 | 39121402 |

Approbationen

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / LR / GL / BV / DNV / RS / IECCE CB Scheme / GOST / CSA / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA

| Usegroups | B | C |
|----------------------------|-------|-------|
| Nennspannung UN | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN | 20 A | 20 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 24-12 | 24-12 |

UL Recognized

| Usegroups | B | C | D |
|----------------------------|-------|-------|-------|
| Nennspannung UN | 300 V | 300 V | 600 V |
| Nennstrom IN | 20 A | 20 A | 5 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 28-12 | 28-12 | 28-12 |

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

| | |
|----------------------------|-------|
| Nennspannung UN | 500 V |
| Nennstrom IN | |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.2-4 |

cUL Recognized

| Usegroups | B | C | D |
|----------------------------|-------|-------|-------|
| Nennspannung UN | 300 V | 300 V | 600 V |
| Nennstrom IN | 20 A | 20 A | 5 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 28-12 | 28-12 | 28-12 |

Stecker - SP 2,5/ 7 - 3040313

Approbationen

GOST

LR

GL

BV

DNV

RS

IECEE CB Scheme

| | |
|----------------------------|-------|
| Nennspannung UN | 500 V |
| Nennstrom IN | |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.2-4 |

| Usegroups | B | C | D |
|----------------------------|-------|-------|-------|
| Nennspannung UN | 300 V | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN | 20 A | 20 A | 5 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 24-12 | 24-12 | 24-12 |

cULus Recognized

Zubehör

Zugentlastung

Stecker - SP 2,5/ 7 - 3040313

Zubehör

PZ/2 - 3040627



PZ/4 - 3040643



Montagematerial

PR - 3040559



PR/2 - 3040630



PRZ - 3040614



Schirmanschluss

Stecker - SP 2,5/ 7 - 3040313

Zubehör

PSH 3- 6 - 3040591



PSH 5-10 - 3040601



Isolierhülse

ISH 2,5/0,2 - 3002843



ISH 2,5/0,5 - 3002856



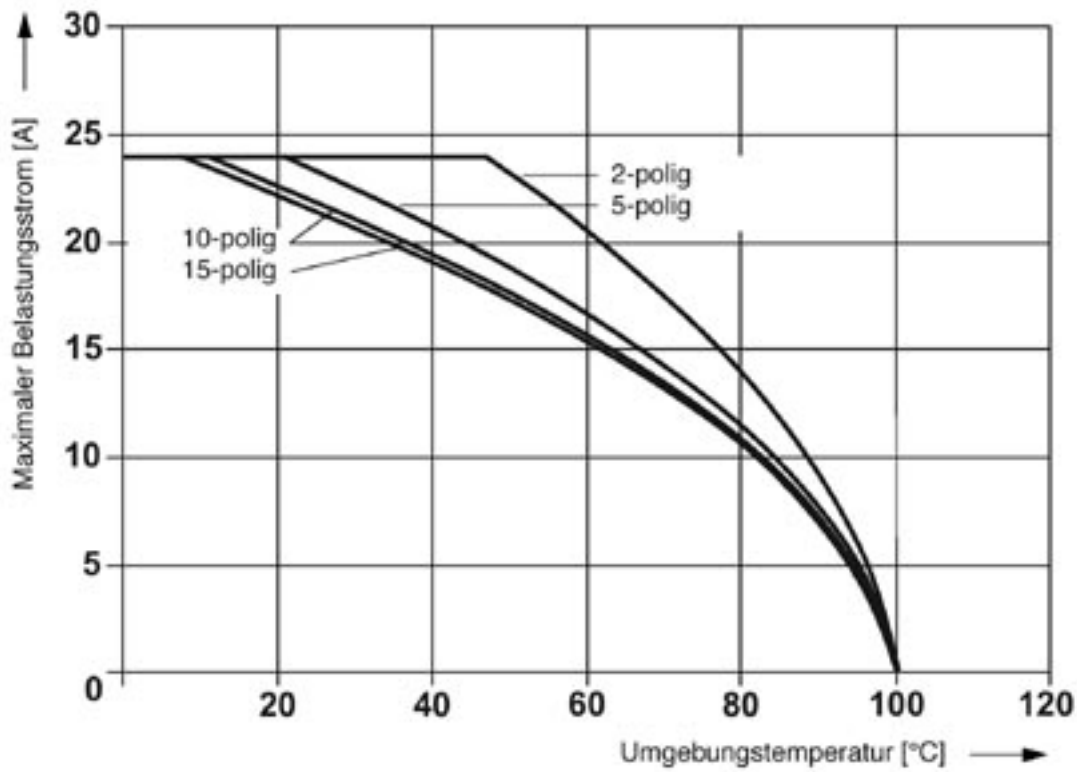
ISH 2,5/1,0 - 3002869



Zeichnungen

Stecker - SP 2,5/ 7 - 3040313

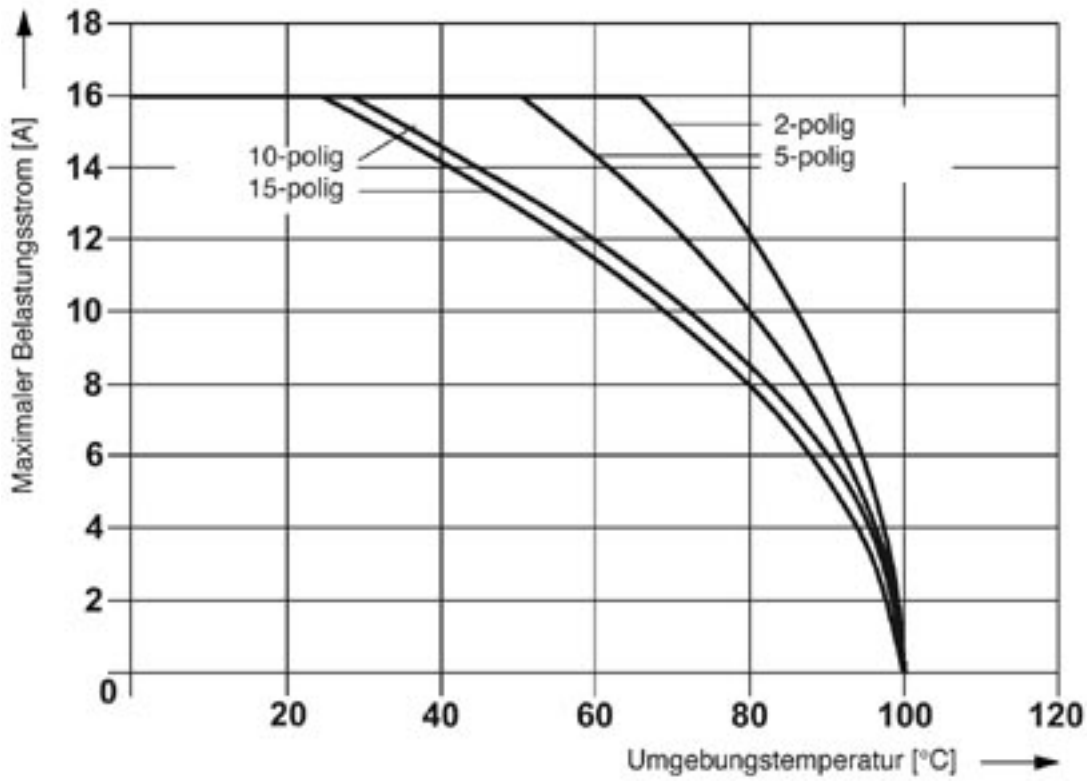
Diagramm



Deratingkurve für ST 2,5/ 1P, ST 2,5/ 2P, ST 2,5-TWIN/ 1P und für alle Steckervarianten SP...

Stecker - SP 2,5/ 7 - 3040313

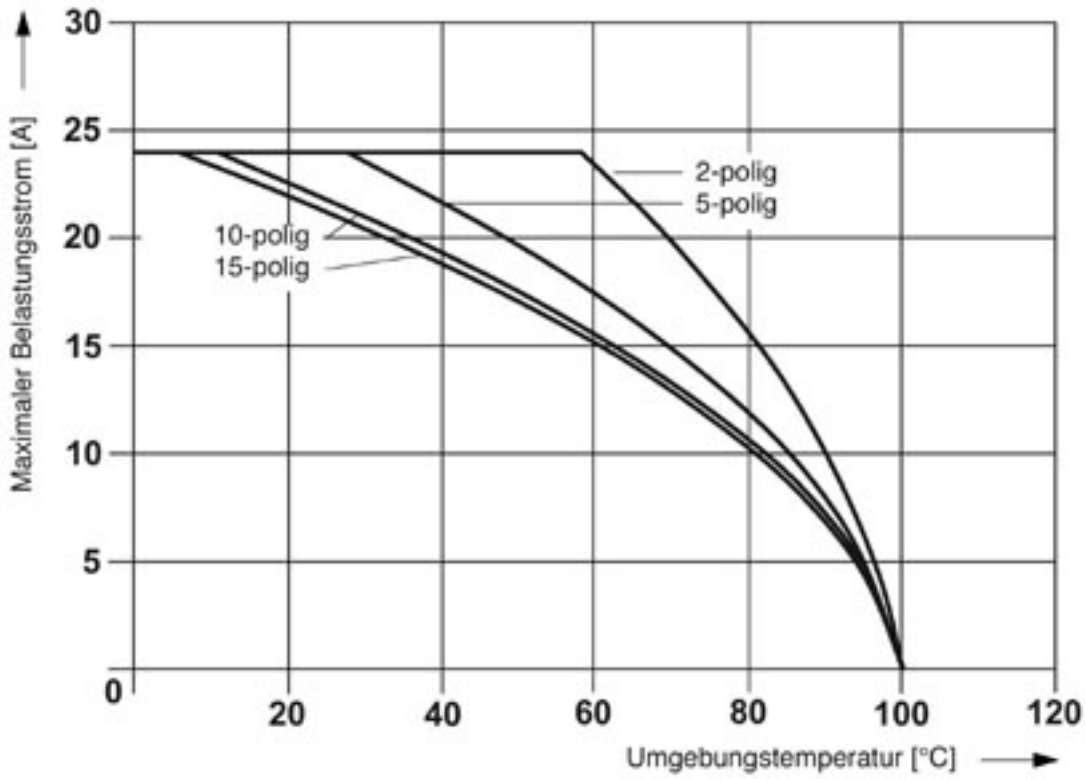
Diagramm



Deratingkurve für ST 2,5-TWIN-MT/1P, ST 2,5-TWIN-TG/1P und für alle Steckervarianten SP...

Stecker - SP 2,5/ 7 - 3040313

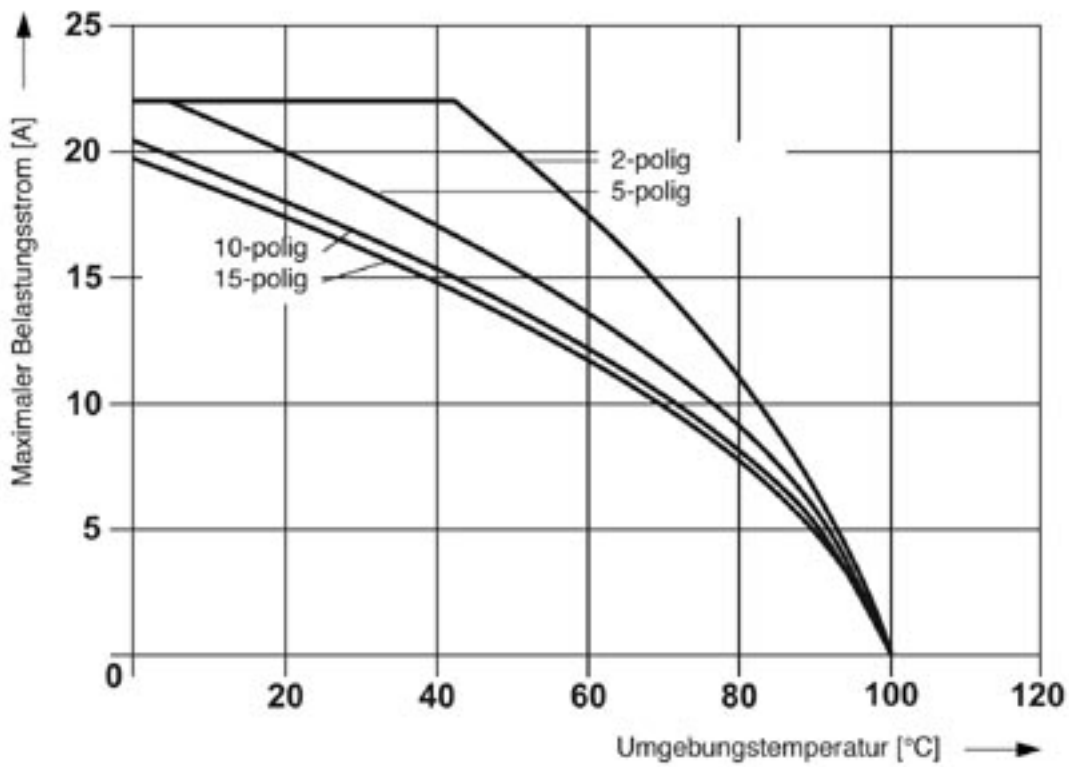
Diagramm



Deratingkurve für ST 2,5-QUATTRO/2P, ST 2,5-QUATTRO/4P und für alle Steckervarianten SP...

Stecker - SP 2,5/ 7 - 3040313

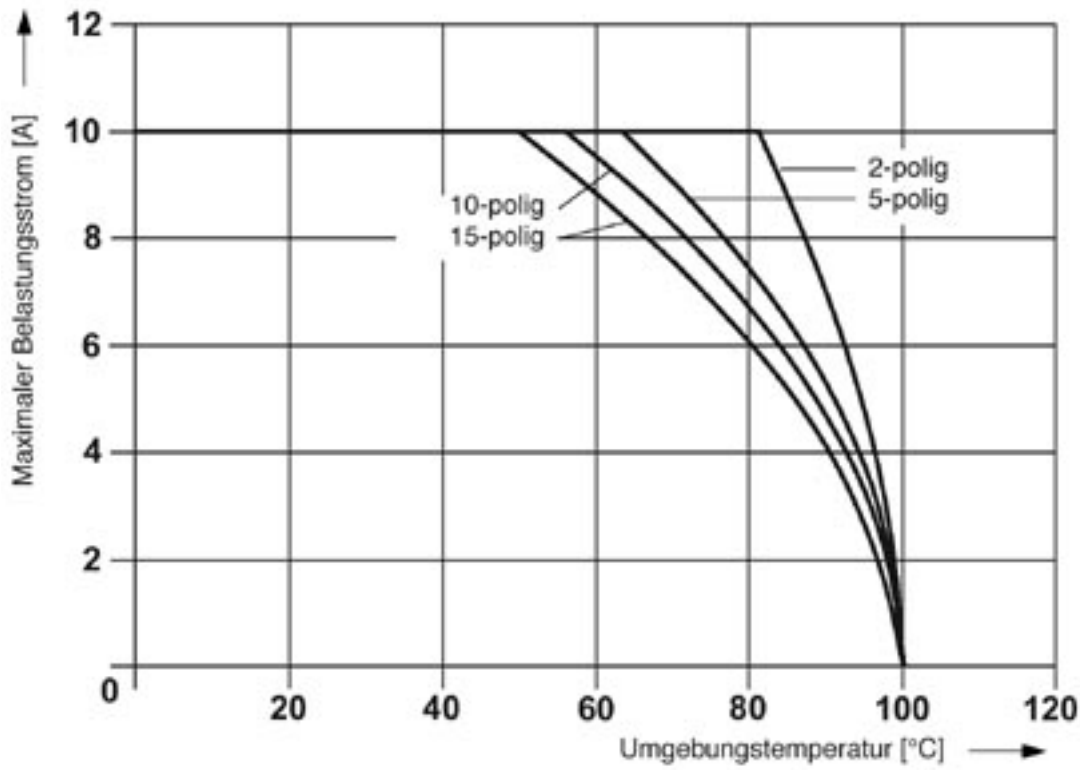
Diagramm



Deratingkurve für STTB 2,5/ 2P, STTB 2,5/ 2P-PV und für alle Steckervarianten SP...

Stecker - SP 2,5/ 7 - 3040313

Diagramm



Deratingkurve für ST 2,5-4L/1P, ST 2,5-4L/2P und für alle Steckervarianten SP...

Schaltplan



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