

Stecker - SPB 2,5/ 1 - 3040106

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: 1, Querschnitt: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Breite: 5,2 mm, Höhe: 39 mm, Farbe: grau

Abbildung zeigt eine 6-polige Variante

Produkteigenschaften

- ☒ Stecker mit Brückungsmöglichkeit, für den Einsatz mit Grundklemmen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918832933

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	1

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	20 mm
Höhe	39 mm

Stecker - SPB 2,5/ 1 - 3040106

Technische Daten

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	EC001121
ETIM 5.0	EC002021

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402

Stecker - SPB 2,5/ 1 - 3040106

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121402
--------------------	----------

Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / LR / GL / BV / DNV / RS / GOST / CSA / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm²/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
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12

cUL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	20 A	20 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12

GOST 	
--	--

LR

GL

BV

Stecker - SPB 2,5/ 1 - 3040106

Approbationen

DNV

RS



			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	20 A	20 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	24-12	24-12	24-12

cULus Recognized  US

Zubehör

Zugentlastung

PZ/2 - 3040627



PZ/4 - 3040643



Montagematerial

Stecker - SPB 2,5/ 1 - 3040106

Zubehör

PR - 3040559



PR/2 - 3040630



PRZ - 3040614



Schirmanschluss

PSH 3- 6 - 3040591



PSH 5-10 - 3040601



Flansch

Stecker - SPB 2,5/ 1 - 3040106

Zubehör

DFS-SPB 2,5 - 3061444



Bezeichnungsstift

B-STIFT - 1051993



X-PEN 0,35 - 0811228



Brücke

FBS 2-5 - 3030161



FBS 3-5 - 3030174



Stecker - SPB 2,5/ 1 - 3040106

Zubehör

FBS 4-5 - 3030187



FBS 5-5 - 3030190



FBS 10-5 - 3030213



FBS 20-5 - 3030226



Klemmenmarker unbeschriftet

ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Stecker - SPB 2,5/ 1 - 3040106

Zubehör

UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744



Klemmenmarker beschriftet

ZBF 5 CUS - 0825025



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Isolierhülse

Stecker - SPB 2,5/ 1 - 3040106

Zubehör

ISH 2,5/0,2 - 3002843



ISH 2,5/0,5 - 3002856



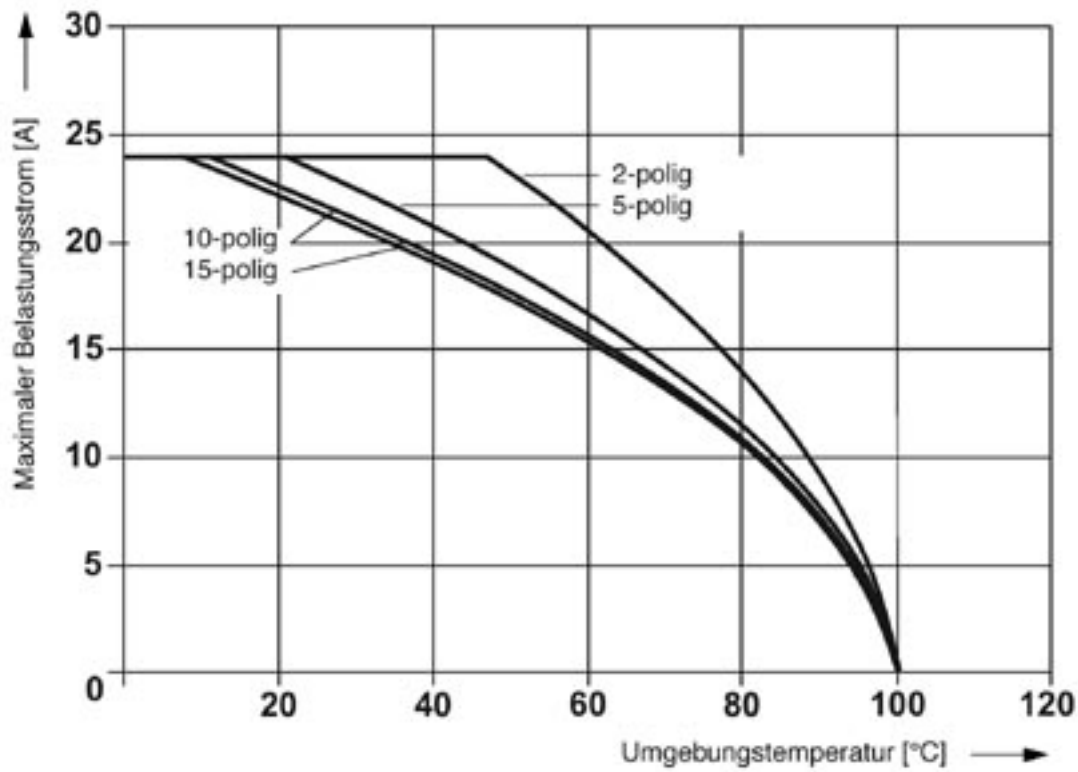
ISH 2,5/1,0 - 3002869



Zeichnungen

Stecker - SPB 2,5/ 1 - 3040106

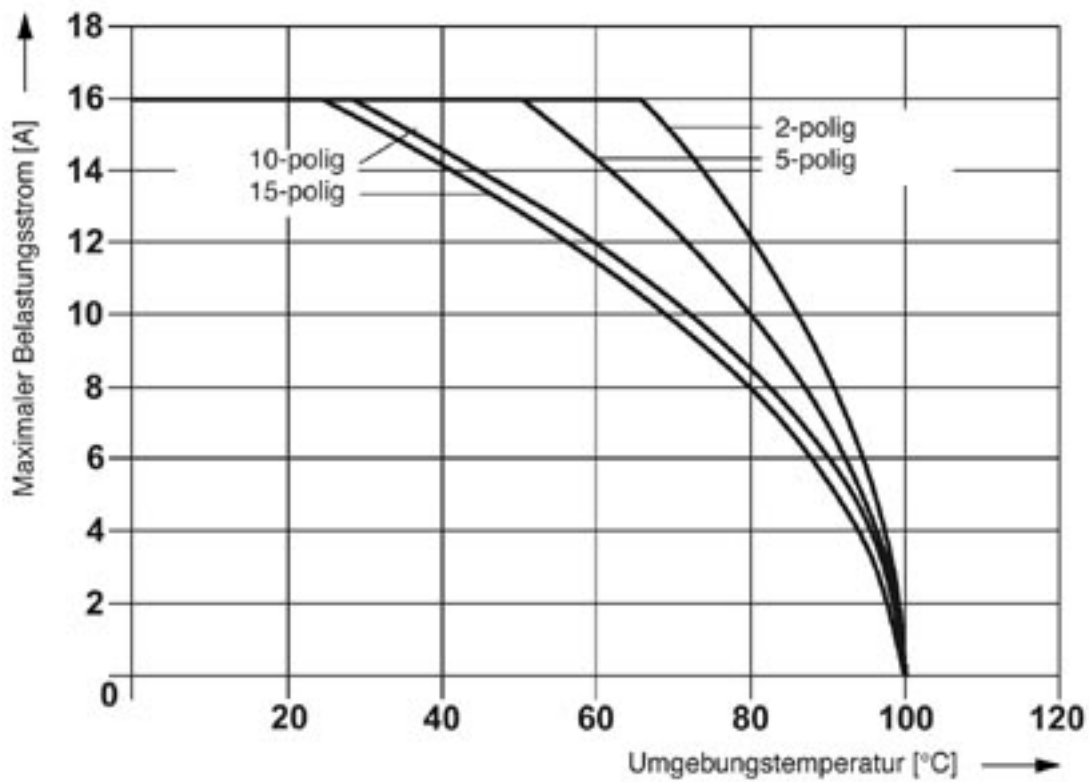
Diagramm



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

Stecker - SPB 2,5/ 1 - 3040106

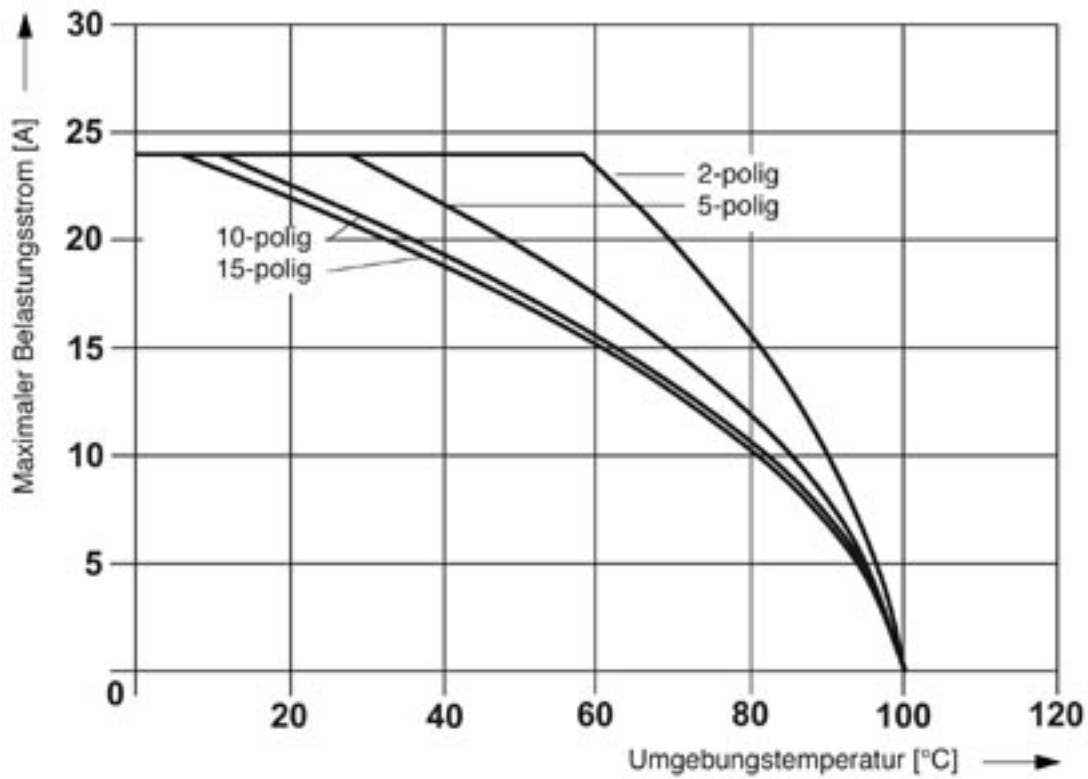
Diagramm



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

Stecker - SPB 2,5/ 1 - 3040106

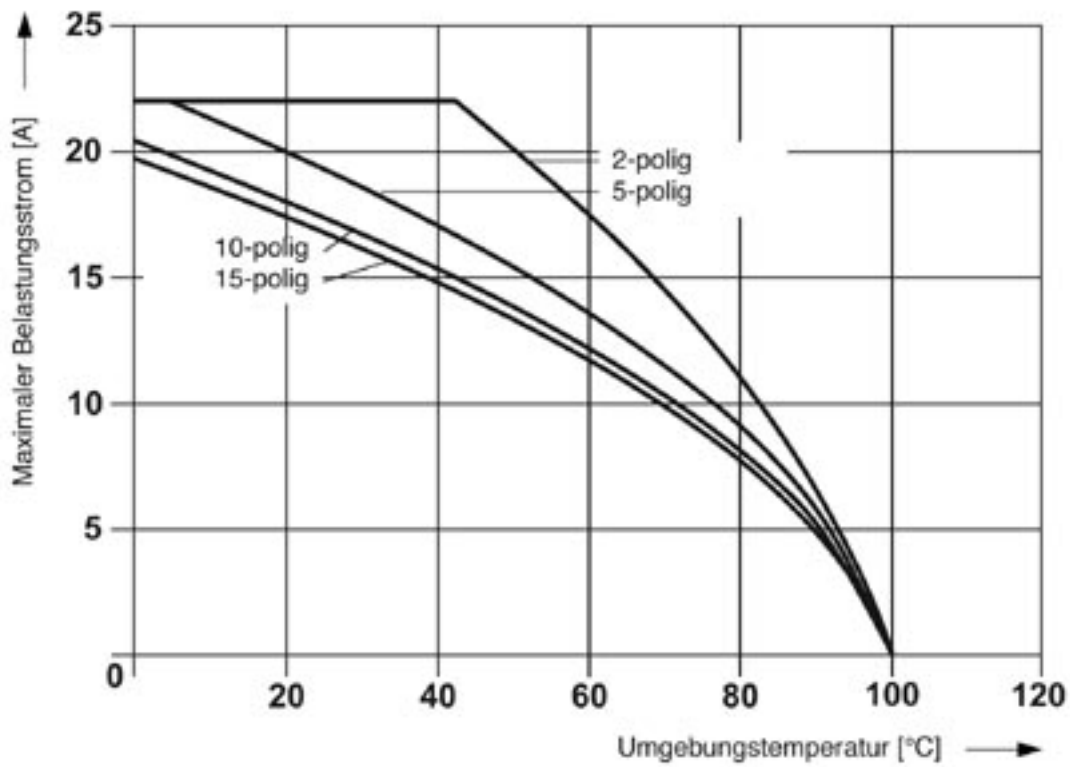
Diagramm



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

Stecker - SPB 2,5/ 1 - 3040106

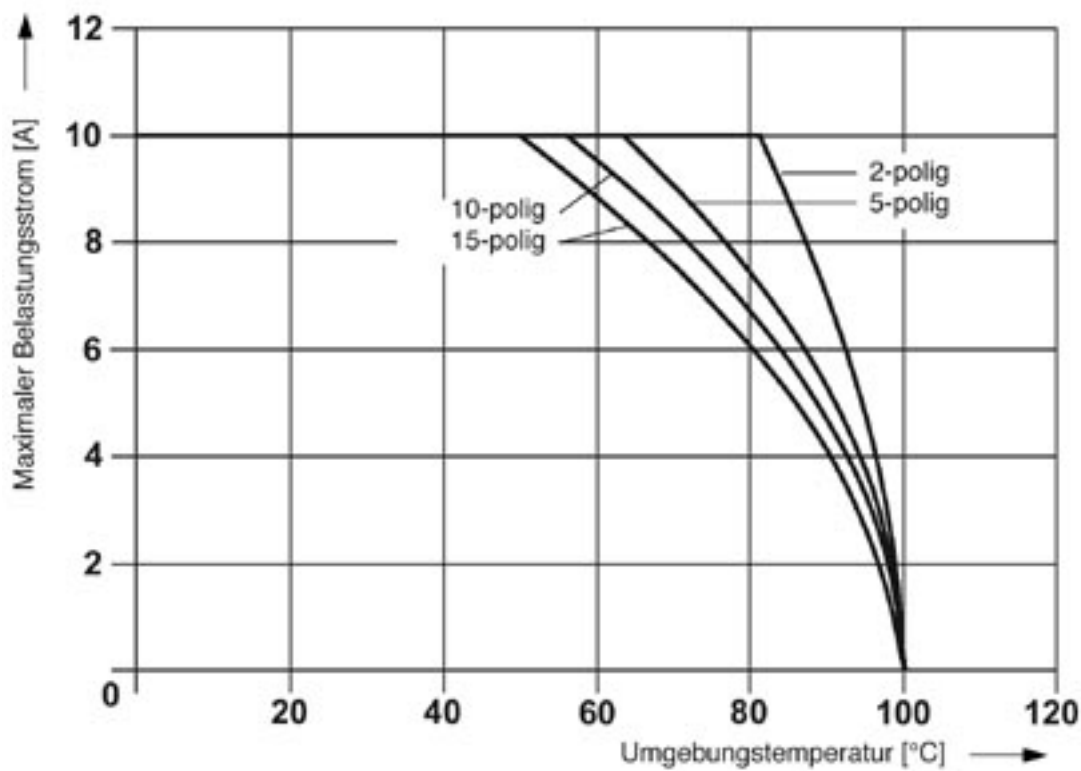
Diagramm



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

Stecker - SPB 2,5/ 1 - 3040106

Diagramm



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

Schaltplan

