

SPB 2,5/ 1-R GNYE

Artikelnummer: 3043187

Abbildung zeigt Varianten des Steckers SPB 2,5/1-... in verschiedenen Farben



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3043187>

Stecker, Anschlussart: Zugfederanschluss, Polzahl: 1,
Querschnitt: 0,08 mm² - 4 mm², AWG 28 - 12, Breite: 5,2 mm,
Höhe: 39 mm, Farbe: grün-gelb

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 017918 895044
Verkaufsgruppe	A671
VPE	50 stk.
Zolltarif	85366990
Katalogseitenangabe	Seite 342 (CL1-2011)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
01.01.2003



<http://download.phoenixcontact.de>
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.

Produktbeschreibung

Steckerelement rechts, Gehäuse links mit Rastzapfen, rechts geschlossen mit Deckel

Technische Daten

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	20 mm
Höhe	39 mm

Technische Daten

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

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
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

Approbationen



Approbationen

BV, CB, CSA, CUL, DNV, GL, GOST, LR, RS, UL, VDE-PZI

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
---------	-------------	--------------

Brücken

3030161	FBS 2-5	Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot
3030174	FBS 3-5	Steckbrücke, Polzahl: 3, Farbe: rot
3030187	FBS 4-5	Steckbrücke, Polzahl: 4, Farbe: rot
3030190	FBS 5-5	Steckbrücke, Polzahl: 5, Farbe: rot
3030213	FBS 10-5	Steckbrücke, Polzahl: 10, Farbe: rot
3030226	FBS 20-5	Steckbrücke, Polzahl: 20, Farbe: rot

Markierung

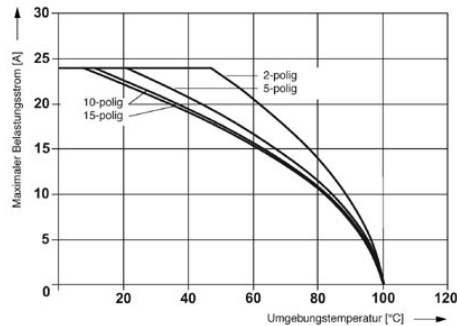
1051993	B-STIFT	Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm
0811228	X-PEN 0,35	Bezeichnungsstift ohne Tintenpatrone, zur manuellen Beschriftung von Markierungsschildern, Beschriftung extrem wischfest, Strichstärke 0,35 mm
0808671	ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	Zackband flach, längs bedruckt: 10-teilig, mit den Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 491-500, Farbe: weiß
0808642	ZBF 5:UNBEDRUCKT	Zackband, flach, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT oder ZBF-T, für 100 Klemmen, Farbe: weiß

Montage

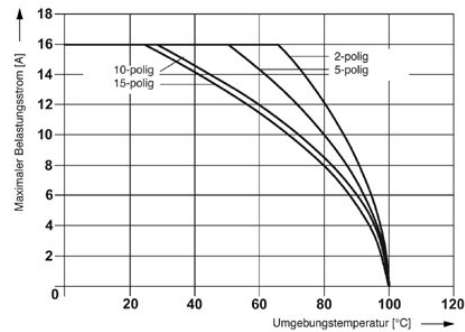
3040559	PR	Verrastung, Polzahl: 1, Farbe: orange
3040630	PR/2	Verrastung, Polzahl: 2, Farbe: orange
3040614	PRZ	Verrastung, Polzahl: 2, Farbe: orange
3040591	PSH 3- 6	Schirmanschlussschelle, Farbe: schwarz
3040601	PSH 5-10	Schirmanschlussschelle, Farbe: schwarz
3040627	PZ/2	Zugentlastung, Polzahl: 2, Farbe: schwarz
3040643	PZ/4	Zugentlastung, Polzahl: 4, Farbe: schwarz

Zeichnungen

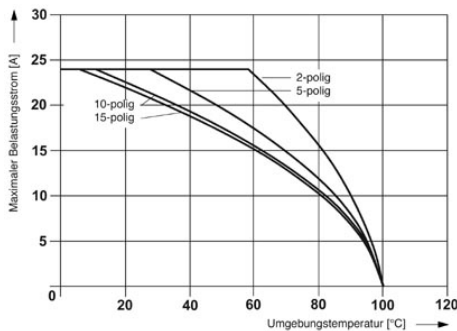
Diagramm



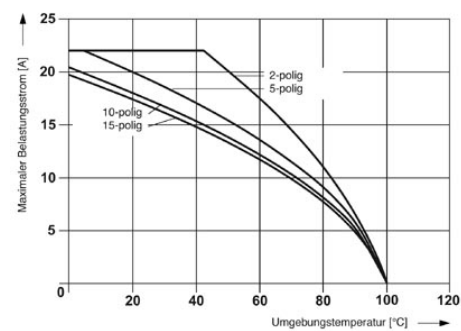
Deratingcurve für ST 2,5/ 1P, ST 2,5/ 2P, ST 2,5-TWIN/ 1P und für alle Steckervarianten SP... .



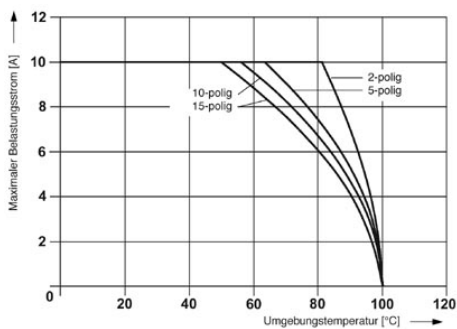
Deratingcurve für ST 2,5-TWIN-MT/1P, ST 2,5-TWIN-TG/1P und für alle Steckervarianten SP... .



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



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

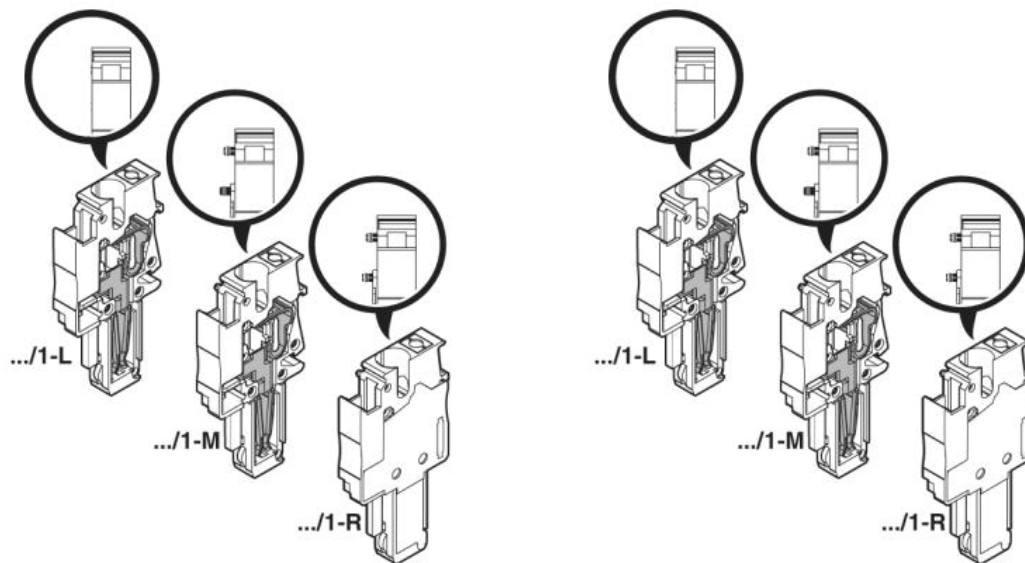


Deratingcurve für ST 2,5-4L/1P, ST 2,5-4L/2P und für alle Steckervarianten SP... .

Schaltplan



Schemazeichnung



Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten