

SP 4/ 1

Artikelnummer: 3042887

Abbildung zeigt die 6-polige Variante



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3042887>

Stecker, Anschlussart: Zugfederanschluss, Polzahl: 1,
Querschnitt: 0,08 mm² - 6 mm², AWG 28 - 10, Breite: 6,2 mm,
Höhe: 41,5 mm, Farbe: grau

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 017918 956233
Verkaufsgruppe	A671
VPE	50 stk.
Zolltarif	85366990
Katalogseitenangabe	Seite 337 (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.

Technische Daten

Maße

Breite	6,2 mm
Länge	21 mm
Höhe	41,5 mm

Technische Daten

Belastungsstrom maximal	32 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
Nennstrom I _N	32 A
Nennspannung U _N	800 V
Offene Seitenwand	nein
Polzahl	1

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1 mm ²
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A4

Approbationen

Approbationen

CB, CSA, CUL, UL, VDE-PZI

Zubehör

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

Montage

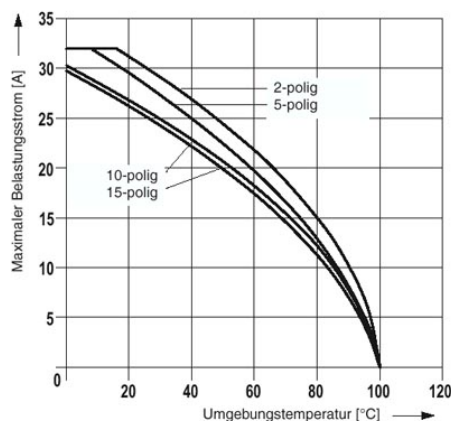
3040559	PR	Verrastung, Polzahl: 1, Farbe: orange
3040630	PR/2	Verrastung, Polzahl: 2, Farbe: orange
3040614	PRZ	Verrastung, Polzahl: 2, Farbe: orange
3040591	PSH 3- 6	Schirmanschlussschelle, Farbe: schwarz
3040601	PSH 5-10	Schirmanschlussschelle, Farbe: schwarz
3040627	PZ/2	Zugentlastung, Polzahl: 2,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

Stecker/Adapter

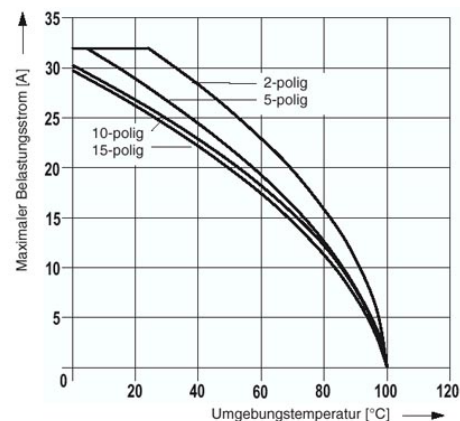
3002885	ISH 4/0,5	Isolierhülse, Farbe: grau
3002898	ISH 4/1,0	Isolierhülse, Farbe: schwarz

Zeichnungen

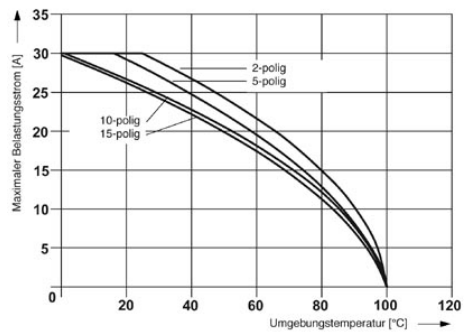
Diagramm



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.



Deratingkurve für die Zugfederklemme mit allen Steckervarianten SP 4/... .



Deratingkurve für ST 4/ 1P und für alle Steckervarianten SP...

Schaltplan



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