

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Technischen Dokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

► Auszug aus dem Online-Katalog

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,08 mm, Polzahl: 5, Anschlussart: Schraubanschluss



Artikelnummer	1792278
Artikelbezeichnung	MVSTBR 2,5/ 5-ST-5,08

EAN	4017918044756
VPE	50 Stück
Zolltarif	85369010
Katalogseitenangabe	Seite 130 (CC-2005)

► Technische Daten

Maße / Pole

Rastermaß	5,08 mm
Maß a	20,32 mm
Polzahl	5
Schraubengewinde	M 3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm

Technischen Daten

Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	12 A
Nennspannung U_N	250 V
Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	12 A (bei 2,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	7 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1 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	1,5 mm ²

► Approbationen

Approbationslogos



CSA

Bemerkung alle Polzahlen genehmigt

Nennspannung U_N 300 V

Nennstrom I_N 10 A

AWG/kcmil 28-12

UL

Bemerkung alle Polzahlen genehmigt

Nennspannung U_N 300 V

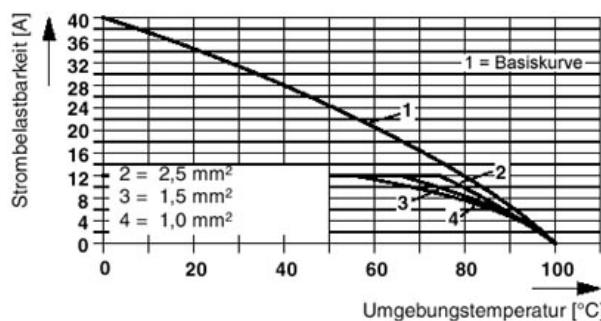
Nennstrom I_N 10 A

AWG/kcmil 30-12

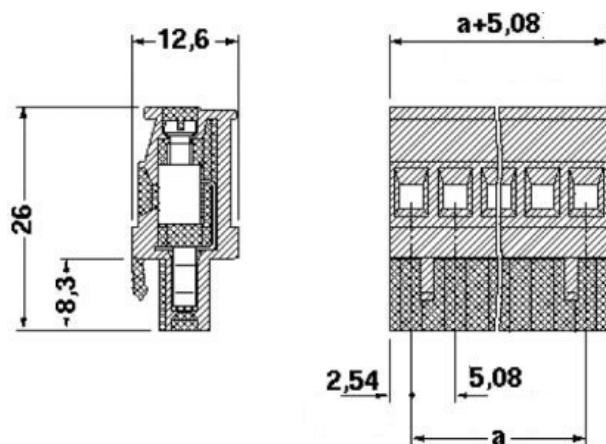
► Zeichnungen

Diagramm

Steckerteil: MVSTBR(W) 2,5/5-ST(F)(-5,08)
Grundgehäuse: MSTB(A) 2,5/5-G(F)(-5,08)



Maßzeichnung



► Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Markierung		
1051993	B-STIFT	Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm
0805085	SK 5,08/3,8:SO	Kennzeichnungskarte, selbstklebend, beschriftet nach Kundenangaben
0805412	SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT	Kennzeichnungskarten unbedruckt, mit Raster-Trennstichen, selbstklebend, 10-teiliger Kennzeichnungsstreifen, 12 Streifen je Karte, beschriftbar mit dem B-Stift

Werkzeug

1205053	SZS 0,6X3,5	Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu 4,0 mm ² -Anschlussquerschnitt, Klinge: 0,6 x 3,5 mm, ohne VDE-Zulassung
---------	-------------	---

► Adresse

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.de>

Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten