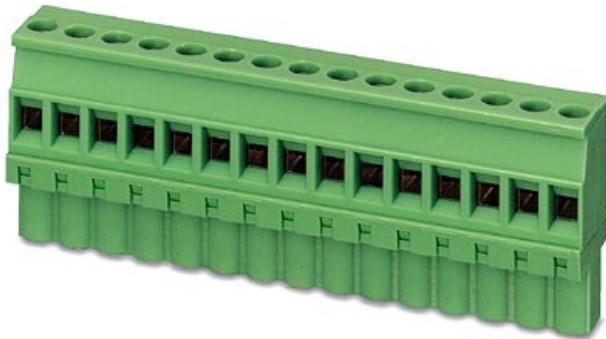


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation unter <http://www.download.phoenixcontact.de>. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

## ► Auszug aus dem Online-Katalog



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,08 mm, Polzahl: 2, Anschlussart: Schraubanschluss

Abbildung zeigt eine 15-polige Variante

Artikelnummer	1792757
Artikelbezeichnung	MVSTBW 2,5/ 2-ST-5,08
EAN	4017918045180
VPE	50 Stück
Zolltarif	85369010
Katalogseitenangabe	Seite 131 (CC-2005)

## ► Technische Daten

### Maße / Pole

Rastermaß	5,08 mm
Maß a	5,08 mm
Polzahl	2
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 <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	12 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	7 mm

**Anschlussdaten**

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

## ► Approbationen

### **CSA**

Bemerkung	alle Polzahlen genehmigt
Nennspannung $U_N$	300 V
Nennstrom $I_N$	10 A
AWG/kcmil	28-12

### **CUL**

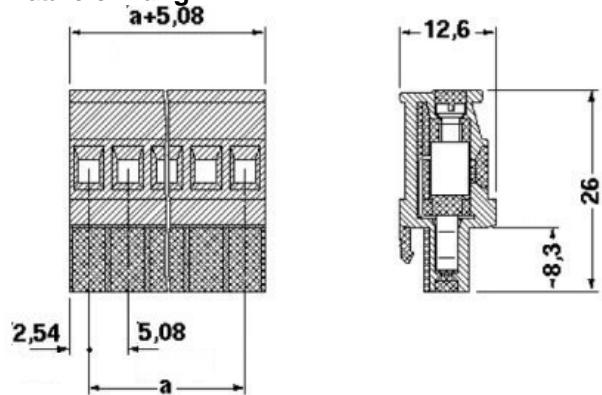
Bemerkung	alle Polzahlen genehmigt
Nennspannung $U_N$	300 V
Nennstrom $I_N$	10 A
AWG/kcmil	30-12
Nennspannung $U_N$	250 V
Nennstrom $I_N$	15 A
AWG/kcmil	30-12

### **UL**

Nennspannung $U_N$	300 V
Nennstrom $I_N$	10 A
AWG/kcmil	30-12
Nennspannung $U_N$	250 V
Nennstrom $I_N$	15 A
AWG/kcmil	30-12

## ► Zeichnungen

Maßzeichnung



---

**Approbationslogos**



## ► Adresse

---

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.com>  
Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten