

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: 500 V, Raster: 7,62 mm, Polzahl: 3, Anschlussart: Schraubanschluss

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante

Artikelnummer  
Artikelbezeichnung

1832536  
GMVSTBR 2,5/ 3-ST-7,62

EAN  
VPE  
Zolltarif  
Katalogseitenangabe

4017918121921  
50 Stück  
85369010  
Seite 182 (CC-2005)

## ► Technische Daten

### Maße / Pole

Rastermaß	7,62 mm
Maß a	15,24 mm
Polzahl	3
Schraubengewinde	M 3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm

**Technischen Daten**

Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	6 kV
Bemessungsspannung (III/2)	630 V
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom $I_N$	12 A
Nennspannung $U_N$	500 V
Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	12 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
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 Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
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 Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1 mm <sup>2</sup>

## ► Approbationen

---

### Approbationslogos



#### CSA

Nennspannung $U_N$	300 V
Nennstrom $I_N$	10 A
AWG/kcmil	28-12

---

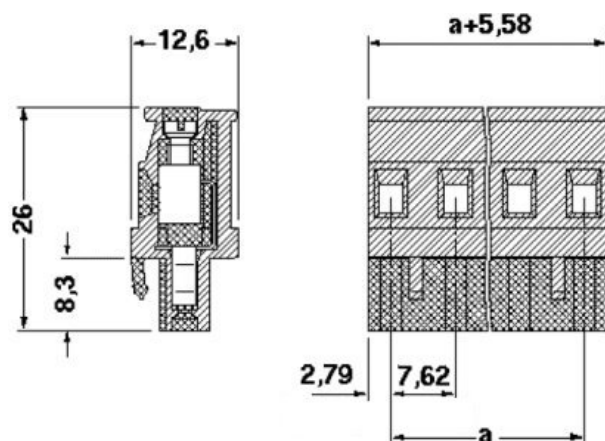
#### UL

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

---

## ► Zeichnungen

### Maßzeichnung



---

## ►Zubehör

---

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Markierung</b>		
0804549	SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN	Kennzeichnungskarte, längs bedruckt, selbstklebend, 12 gleiche Dekaden beschriftet mit 1-10, 11-20 usw. bis 91-100, ausreichend für 120 Klemmen

---

## Stecker/Adapter

1734634	CP-MSTB	Codierprofil, wird in die Nut am Steckerteil bzw. invertierten Grundgehäuse eingeschoben, aus rotem Isolierstoff
---------	---------	--

---

## Werkzeug

1205053	SZS 0,6X3,5	Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu 4,0 mm <sup>2</sup> -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