

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: 5,0 mm, Polzahl: 12, Anschlussart:
Schraubanschluss

Abbildung zeigt eine 15-polige Variante

Artikelnummer	1768859
Artikelbezeichnung	SMSTB 2,5/12-ST
EAN	4017918034214
VPE	50 Stück
Zolltarif	85369010
Gewicht/Stück	0,02294 KG
Katalogseitenangabe	Seite 129 (CC-2005)

► Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 01.01.2003



► Technische Daten

Maße / Pole

Rastermaß	5 mm
Maß a	55 mm
Polzahl	12
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	V2
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 0,5 mm ² Kunststoffhülse min	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit 1,5 mm ² Kunststoffhülse max	

► Approbationen

Approbationslogos



CSA

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

CUL

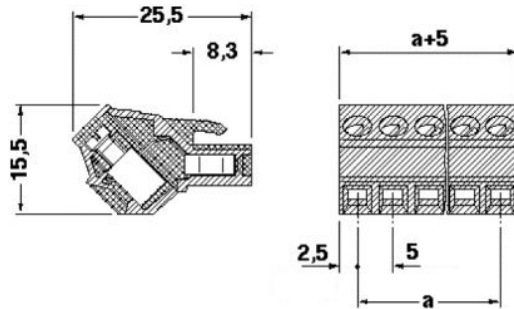
Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	10 A
AWG/kcmil	30-12
Nennspannung U_N	250 V
Nennstrom I_N	12 A
AWG/kcmil	30-12

UL

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

► Zeichnungen

Maßzeichnung



► Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
0707196	DFK-MSTB 2,5/12-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 320 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 12, Montageart: Direktmontage
1899948	EMSTBA 2,5/12-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 12, Montageart: Einpressen
1914959	EMSTBVA 2,5/12-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 200 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 12, Montageart: Einpressen
1762790	MDSTB 2,5/12-G1	Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 12, Montageart: Lötten
1846616	MDSTBA 2,5/12-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung: 320 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 12, Montageart: Lötten
1762949	MDSTBV 2,5/12-G1	Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 12, Montageart: Lötten
1845882	MDSTBVA 2,5/12-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung: 320 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 12, Montageart: Lötten
1754630	MSTB 2,5/12-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 12, Montageart: Lötten
1768286	MSTB 2,5/12-G-LA	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 12, Montageart: Lötten
1757569	MSTBA 2,5/12-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 12, Montageart: Lötten
1770588	MSTBA 2,5/12-G-LA	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 12, Montageart: Lötten
1753631	MSTBV 2,5/12-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 12, Montageart: Lötten
1755600	MSTBVA 2,5/12-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 12, Montageart: Lötten
1736014	MSTBW 2,5/12-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 12, Montageart: Lötten
1769337	SMSTB 2,5/12-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 12, Montageart: Lötten
1769900	SMSTBA 2,5/12-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 12, Montageart: Lötten

► Adresse

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