

Steckverbinder - SACC-MS-12PCON SCO - 1559592

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. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Sensor-/Aktor-Steckverbinder, Stecker, gerade, 12-polig, M12-SPEEDCON, Metallrändel, Piercecon®, Kabeldurchmesser max. 8,2 mm

Produkteigenschaften

- ✓ Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- ✓ Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort
- ✓ Zeit sparen dank Installation mit SPEEDCON-Schnellverriegelung
- ✓ Piercecon®-Anschluss: maximale Kontaktdichte im konfektionierbaren Steckverbinder
- ✓ Platz sparen - mit hochpoligen Steckverbindern



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356314855

Technische Daten

Maße

Schlüsselweite-Überwurfmutter	13 mm
Außendurchmesser	5,4 mm ... 8,2 mm
Abisolierlänge der Ummantelung	≥ 60 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)
Schutzart	IP67

Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	1,5 A
Bemessungsspannung	30 V
Polzahl	12
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Statusanzeige	Nein

Steckverbinder - SACC-MS-12PCON SCO - 1559592

Technische Daten

Allgemein

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Piercecon®-Schnellanschluss
Leiterquerschnitt	0,14 mm²
Leiterquerschnitt AWG	26
Aderdurchmesser inkl. Isolation	0,95 mm ... 1,05 mm
Häufigkeit des Anschlusses von Leitungen gleichen Querschnitts	≥ 5
Aderisolationmaterial	PUR / PVC
Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	VDE 0295 Klasse 6
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Rändel)

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA
Material Griffkörper	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	FKM

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27279221
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104

ETIM

ETIM 2.0	EC001121
ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211824
UNSPSC 7.0901	39121413
UNSPSC 11	39121413

Steckverbinder - SACC-MS-12PCON SCO - 1559592

Klassifikationen

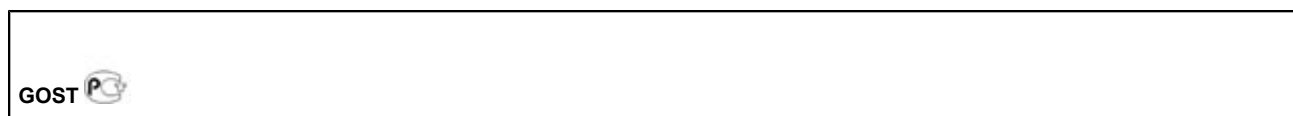
UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121413
UNSPSC 13.2	39121413

Approbationen

GOST /

Approbationsdetails



Zubehör

Kabel Meterware

SAC-12P-100,0-PVC/0,14 - 1441532



Elektronikzange

MICROFOX-SP-1 - 1212487



Drehmomentwerkzeug

TSD 04 SAC - 1208429



Steckverbinder - SACC-MS-12PCON SCO - 1559592

Zubehör

TSD-M 1,2NM - 1212224



Schraubwerkzeug

SAC BIT M12-D15 - 1208432



TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Schutzkappe

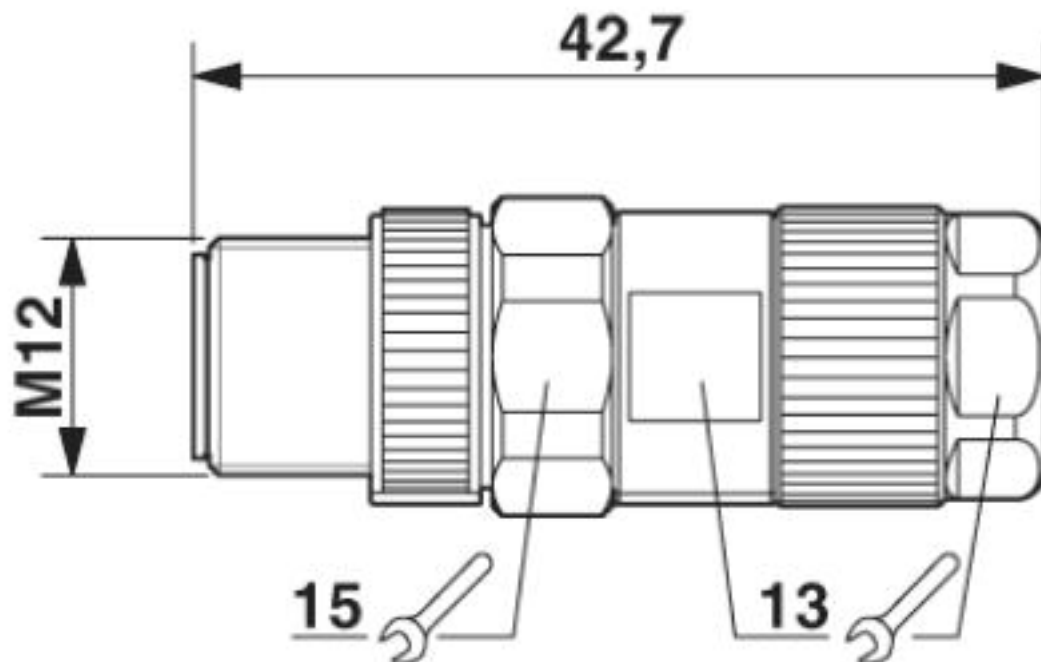
PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873



Zeichnungen

Steckverbinder - SACC-MS-12PCON SCO - 1559592

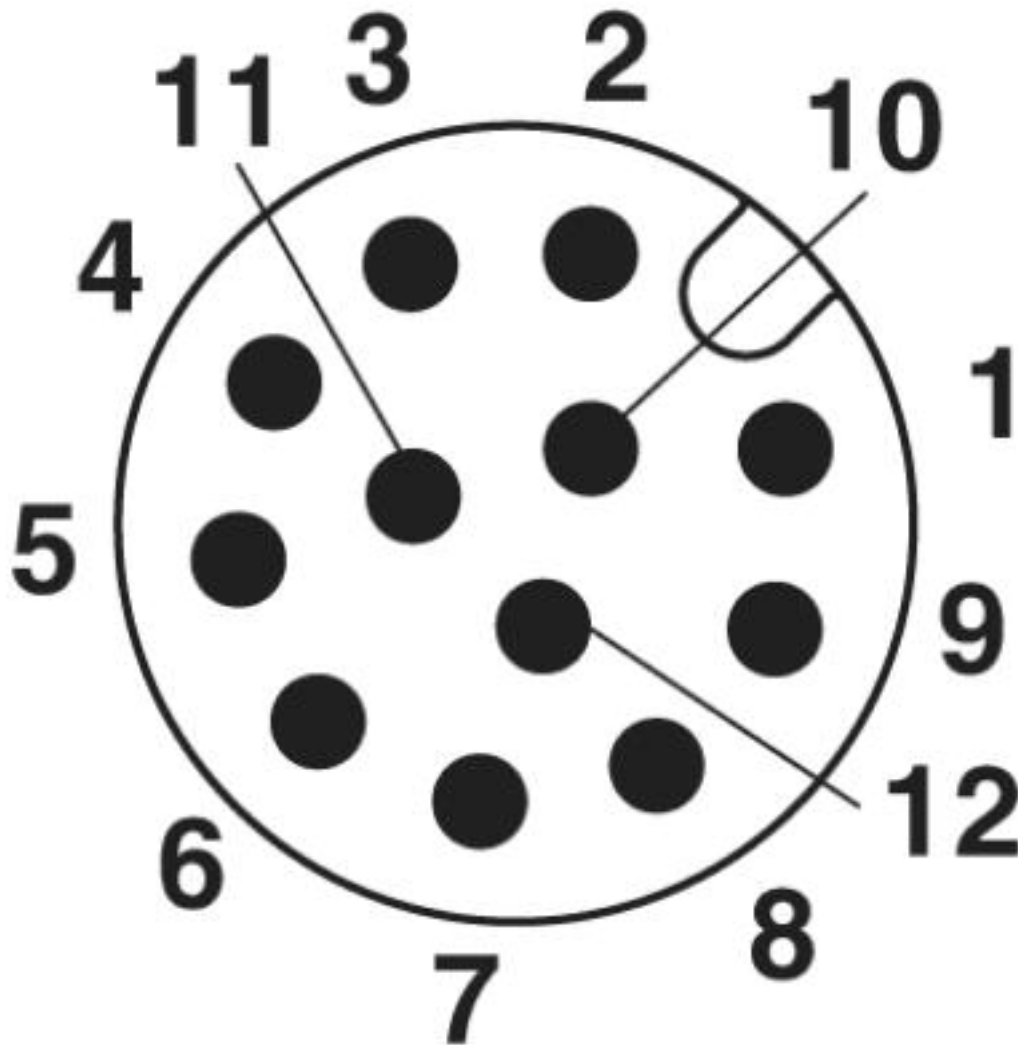
Maßzeichnung



Stecker M12 x 1, gerade

Steckverbinder - SACC-MS-12PCON SCO - 1559592

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 12-polig, Ansicht Stiftseite

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>