Steckverbinder - SACC-M12MS-8CON-PG 9-SH - 1511857

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-Stecker, Stecker, gerade, 8-polig, M12 geschirmt, A-kodiert, Schraubanschluss, Metallrändel, Kabelverschraubung Pg9

Produkteigenschaften

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort
- Schraubanschluss: bewährte Anschlusstechnik für eine große Auswahl unterschiedlicher Leiter
- Signale zuverlässig übertragen - 360°-Schirmung in elektromagnetisch belasteter Umgebung

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918908638

Technische Daten

Maße

Außendurchmesser	6 mm ... 8 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)
Schutzart	IP67

Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	2 A
Bemessungsspannung	30 V
Polzahl	8
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt	0,25 mm² ... 0,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 18

Steckverbinder - SACC-M12MS-8CON-PG 9-SH - 1511857

Technische Daten

Allgemein

Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Rändel)
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm (Schraubklemmen)
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm ... 1 Nm (Druckschraube)
Anzugsdrehmoment	Steckereinsatz mit Tüllengehäuse bis zum Anschlag verschrauben
Montagehinweis	Die Adern können sowohl mit als auch ohne Aderendhülsen angeschlossen werden

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA 66
Material Griffkörper	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Rändel	Messing, vernickelt
Material Dichtung	NBR

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	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27449001

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Approbationen

Steckverbinder - SACC-M12MS-8CON-PG 9-SH - 1511857

Approbationen

Approbationsdetails

GOST

Zubehör

Drehmomentwerkzeug

TSD 04 SAC - 1208429



TSD-M 1,2NM - 1212224



Schraubwerkzeug

SACC BIT M12-D20 - 1208445



TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Schutzkappe

Steckverbinder - SACC-M12MS-8CON-PG 9-SH - 1511857

Zubehör

PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873



Datenkabel Meterware

VS-OE-OE-94B-100,0 - 1416567



VS-OE-OE-94C-100,0 - 1416318



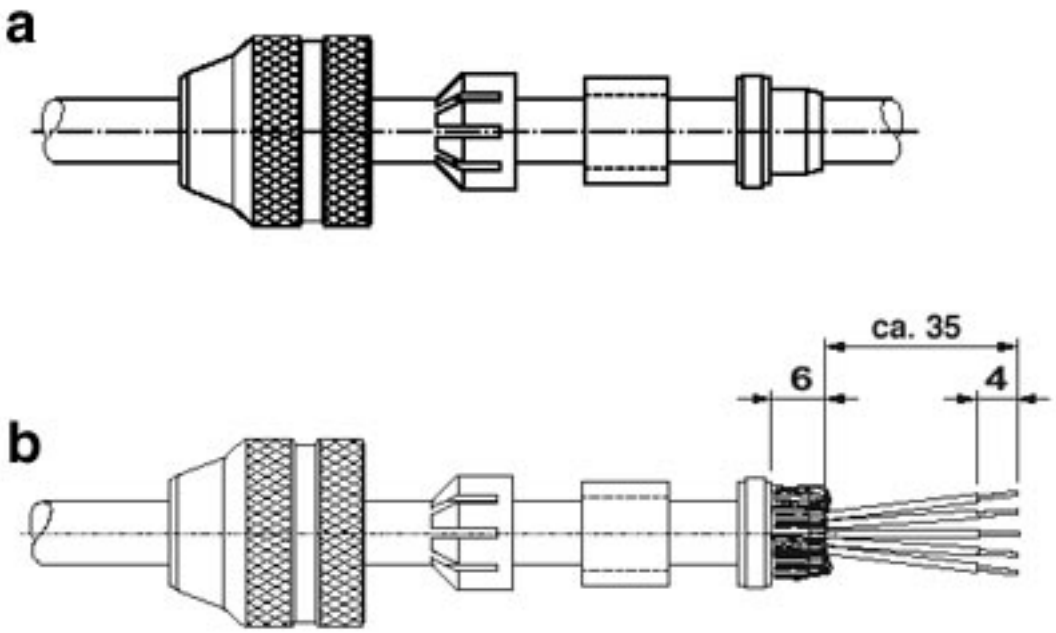
VS-OE-OE-94F-100,0 - 1416347



Zeichnungen

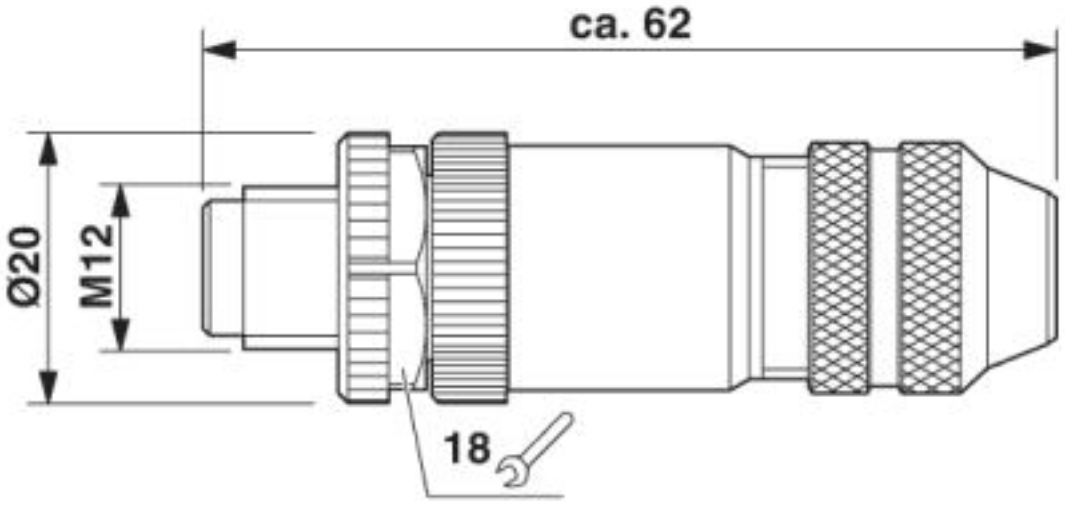
Steckverbinder - SACC-M12MS-8CON-PG 9-SH - 1511857

Funktionszeichnung



Montagereihenfolge von M12-Stecker / Buchse und Leitunga = Teile auffädelnb = Abisolieren, Schirm aufweiten und um den Schirmring legen, überstehendes Geflecht abschneiden. Adern durch das Gehäuse fädeln. Schirmring, Dichtring, Klemmkorb montieren. Druckschraube andrehen um das Kabel zu fixieren. Adern anschrauben. Stecker-/ Buchsenteil montieren. Druckschraube fest anziehen.

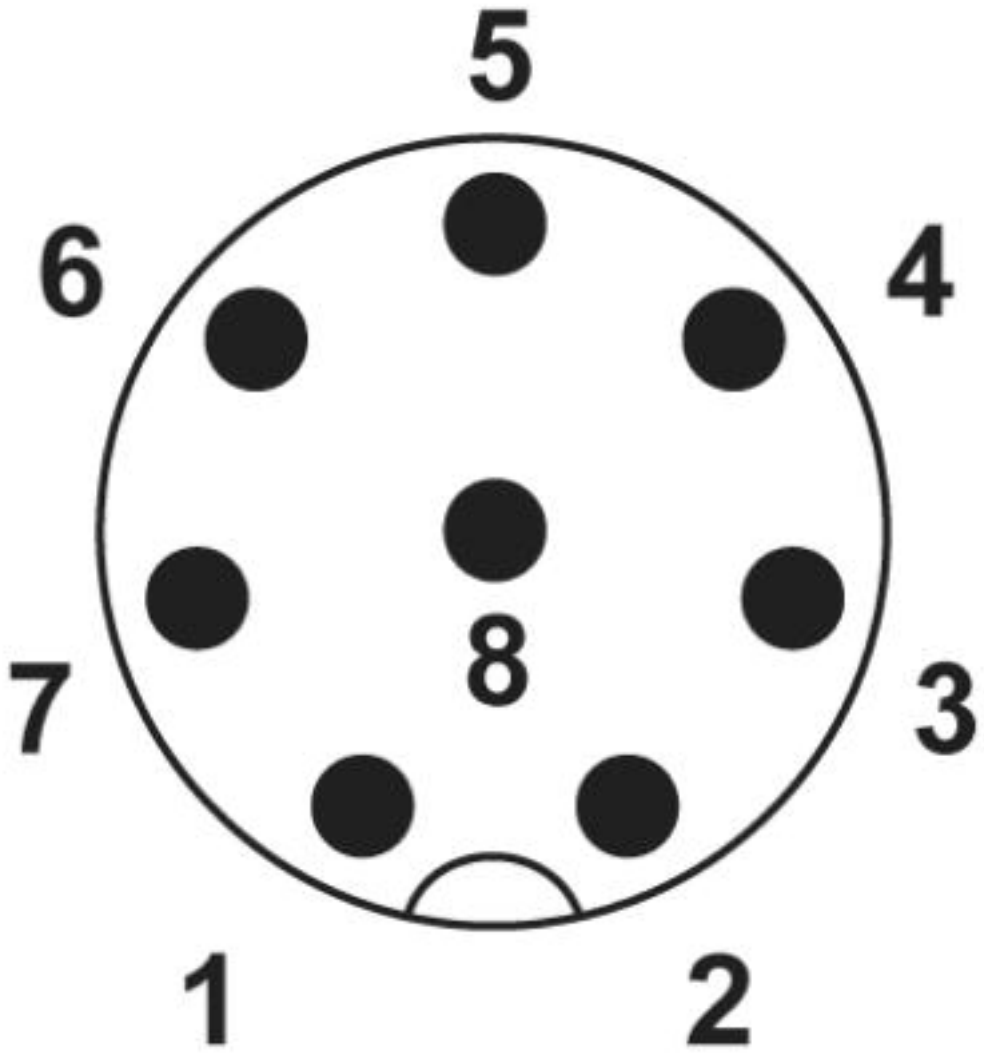
Maßzeichnung



Stecker M12 x 1, gerade, geschirmt

Steckverbinder - SACC-M12MS-8CON-PG 9-SH - 1511857

Schemazeichnung



M12-Stecker, 8-polig

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