Bussystem-Steckverbinder - SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU - 1507764

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)

Bus-Systemsteckverbinder, Stecker gerade, 5-polig, M12 geschirmt, vergoldete Kontakte, B-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	4017918900427

Technische Daten

Maße

Außendurchmesser	6 mm ... 8,5 mm
Abisolierlänge der Ummantelung	35 mm
Abisolierlänge der Einzelader	5 mm

Umgebungsbedingungen

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

Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Polzahl	5
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	B - invers
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Statusanzeige	Nein

Bussystem-Steckverbinder - SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU - 1507764

Technische Daten

Allgemein

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt	0,25 mm² ... 0,75 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 18
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Rändel)
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm (Schraubklemmen)
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm ... 1 Nm (Druckschraube bei Leitungsaußendurchmesser 4 mm ... 8 mm)
Anzugsdrehmoment	1 Nm ... 1,4 Nm (Druckschraube bei Leitungsaußendurchmesser 8 mm ... 12 mm)
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	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
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

Bussystem-Steckverbinder - SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU - 1507764

Klassifikationen

UNSPSC

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

Approbationen

GOST / GOST /

Approbationsdetails

GOST

Zubehör

Drehmomentwerkzeug

TSD 04 SAC - 1208429

TSD-M 1,2NM - 1212224

Schraubwerkzeug

Bussystem-Steckverbinder - SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU - 1507764

Zubehör

SACC BIT M12-D20 - 1208445

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600

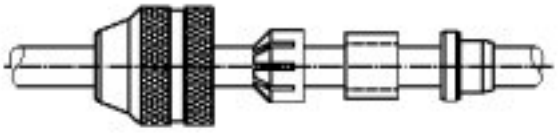
Schutzkappe

PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873

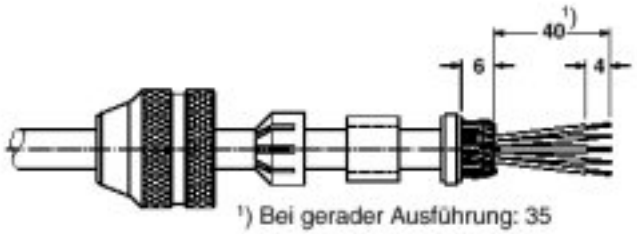
Zeichnungen

Bussystem-Steckverbinder - SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU - 1507764

Funktionszeichnung

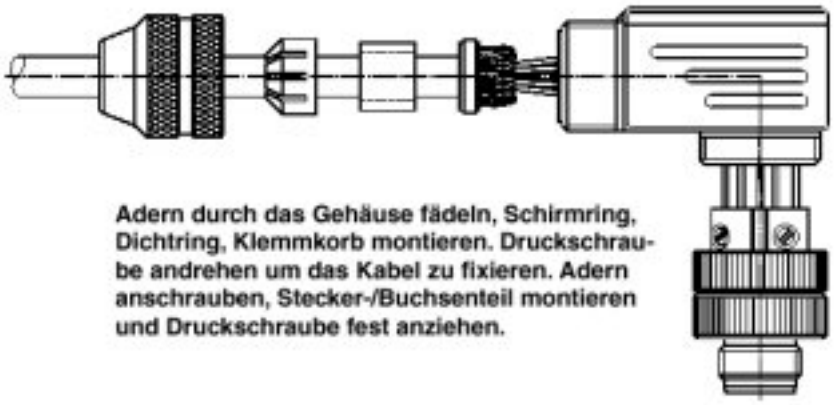


Teile auffädeln



1) Bei gerader Ausführung: 35

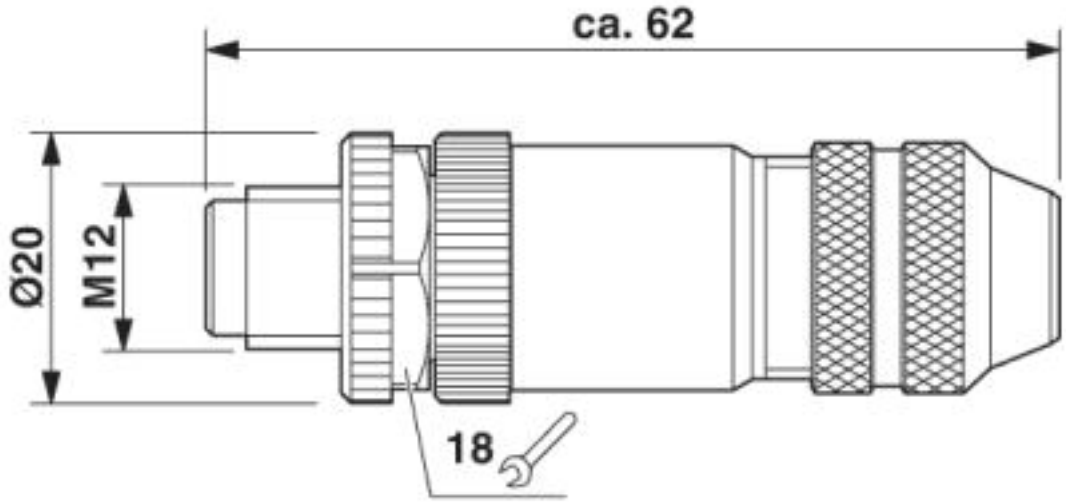
Abisolieren, Schirm aufweiten und um den Schirmring legen, überstehendes Geflecht abschneiden.



Adern durch das Gehäuse fädeln, Schirmring, Dichtring, Klemmkorb montieren. Druckschraube andrehen um das Kabel zu fixieren. Adern anschrauben, Stecker-/Buchsenteil montieren und Druckschraube fest anziehen.

Bussystem-Steckverbinder - SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU - 1507764

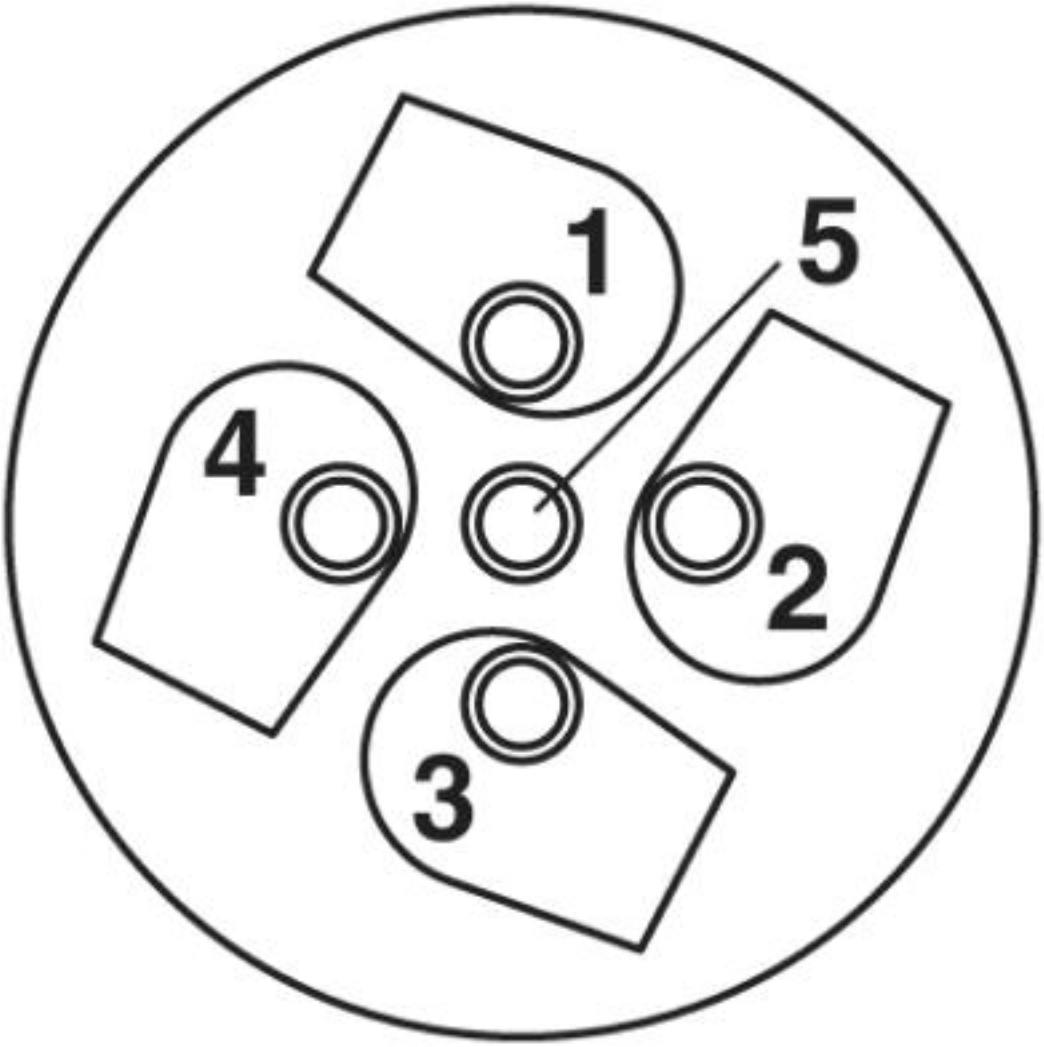
Maßzeichnung



Stecker M12 x 1, gerade, geschirmt

Bussystem-Steckverbinder - SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU - 1507764

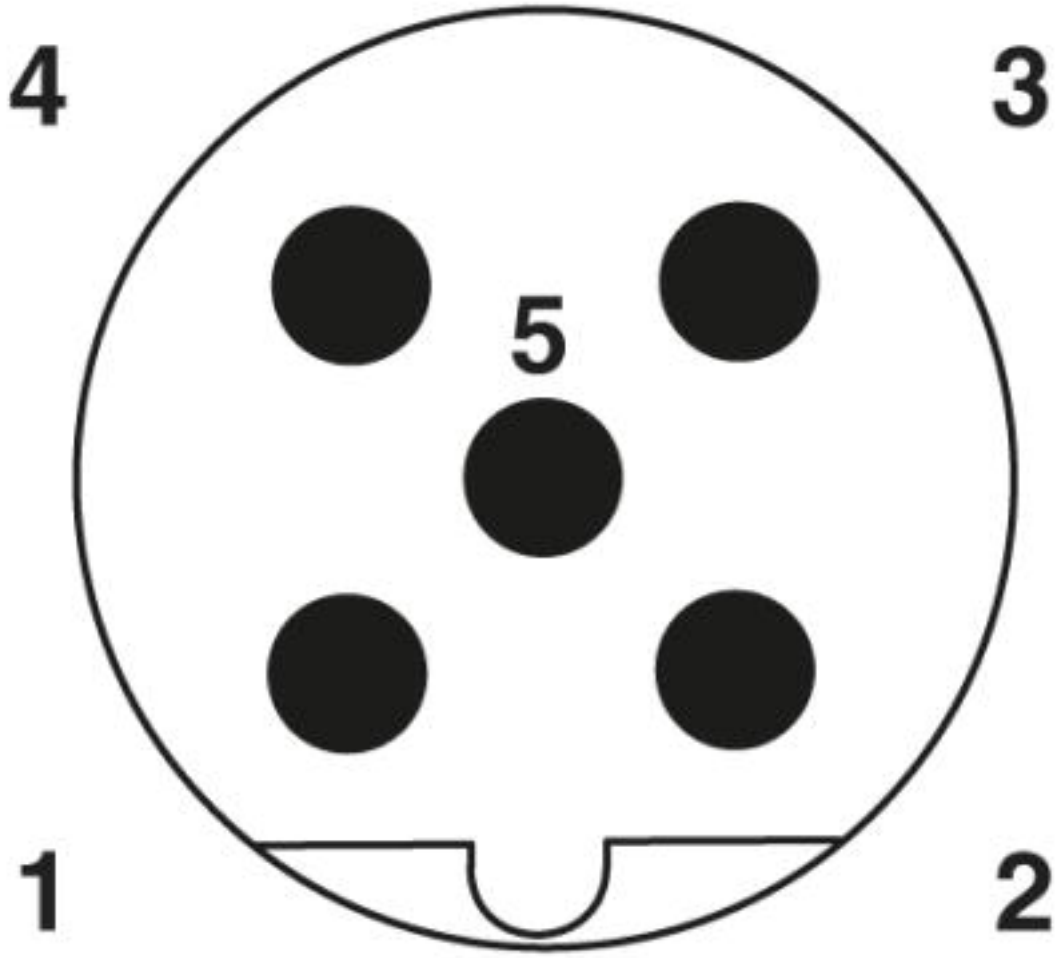
Schemazeichnung



Kabelanschlussseite M12 (Schraubanschluss)

Bussystem-Steckverbinder - SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU - 1507764

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 5-polig, B-kodiert, Ansicht Stiftseite

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