Steckverbinder - SACC-M12FSB-5CON-DM 5-8 SH VA - 1440135

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)



Steckverbinder, 5-polig, geschirmt, Buchse gerade M12, B-kodiert, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Edelstahl, Kabelaußendurchmesser 5,5 mm ... 8,6 mm

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	4046356483339

Technische Daten

Maße

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Schutzart	IP67
Schutzart	IP69K

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
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Steckverbinder - SACC-M12FSB-5CON-DM 5-8 SH VA - 1440135

Technische Daten

Allgemein

Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt	0,25 mm² ... 0,75 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 18
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Steckverbinder)
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	V0
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA 66
Material Griffkörper	Edelstahl
Material Rändel	Edelstahl
Material Dichtung	NBR

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
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 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062

UNSPSC

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

Steckverbinder - SACC-M12FSB-5CON-DM 5-8 SH VA - 1440135

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 13.2	31251501

Approbationen

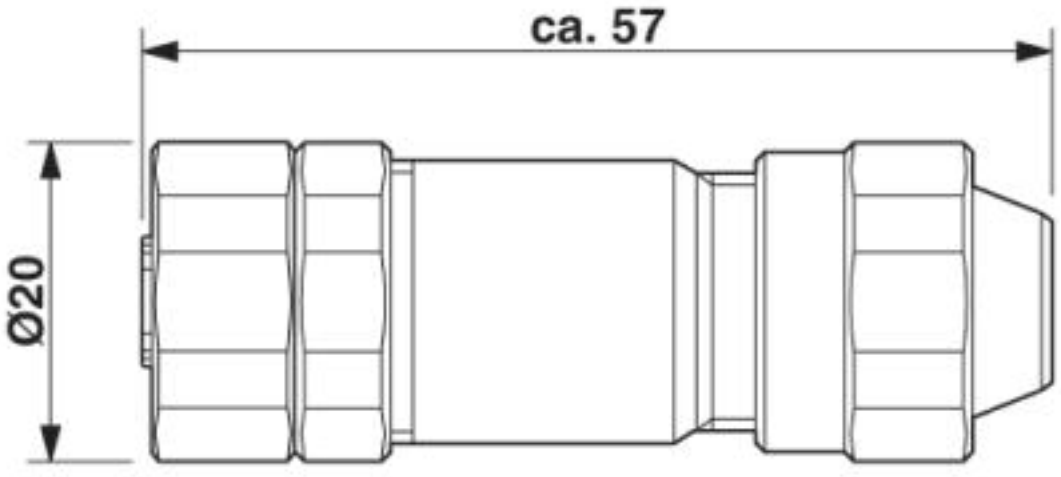
GOST / GOST /

Approbationsdetails

GOST

Zeichnungen

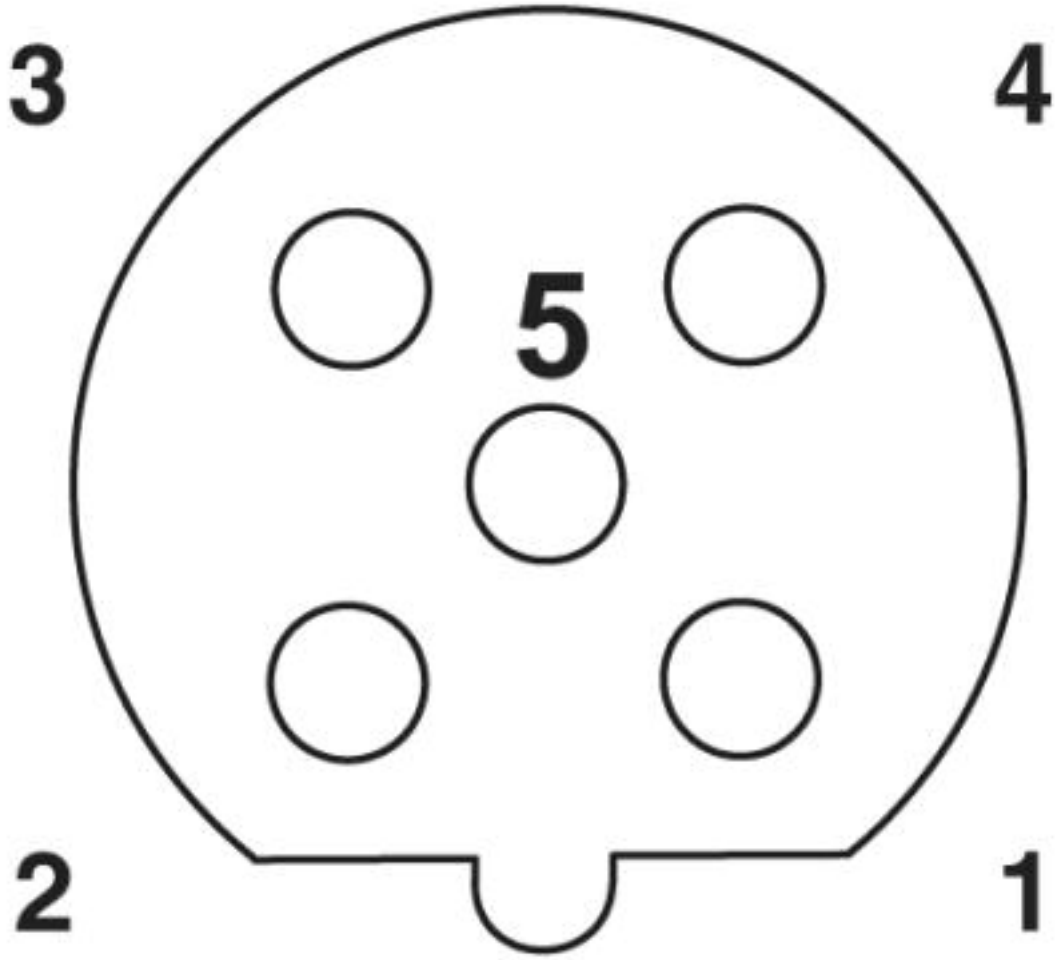
Maßzeichnung



Buchse M12 x 1, gerade, geschirmt

Steckverbinder - SACC-M12FSB-5CON-DM 5-8 SH VA - 1440135

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 5-polig, B-kodiert, Ansicht Buchsenseite

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