

Steckverbinder - SACC-M12FS-5CON-DM 5-8 SH VA - 1440041

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://phoenixcontact.de/download>)



Steckverbinder, 5-polig, geschirmt, Buchse gerade M12, A-kodiert, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Edelstahl, Kabelverschraubung M16, Kabelaußendurchmesser 5,5 mm ... 8,6 mm

Ihre Vorteile

- 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	4046356481373

Technische Daten

Maße

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Schutzart	IP65
Schutzart	IP66
Schutzart	IP67
Schutzart	IP69K

Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	60 V DC
Bemessungsspannung	48 V AC
Polzahl	5
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II

Steckverbinder - SACC-M12FS-5CON-DM 5-8 SH VA - 1440041

Technische Daten

Allgemein

Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 18
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Rändel)
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm (Schraubklemmen)
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm ... 1 Nm (Druckmutter mit Tüllengehäuse bei Leitungsaußendurchmesser 4 mm ... 8 mm)
Anzugsdrehmoment	1 Nm ... 1,4 Nm (Druckmutter mit Tüllengehäuse 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
Material Griffkörper	Edelstahl
Material Rändel	Edelstahl
Material Dichtung	FKM

Leitung

Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
----------------------------	------------------------------------

Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101
Anschluss gemäß Norm	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Kaufmännische Daten

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	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

Steckverbinder - SACC-M12FS-5CON-DM 5-8 SH VA - 1440041

Kaufmännische Daten

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
UNSPSC 13.2	31251501

Approbationen

GL / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC /

Approbationsdetails

GL s

UL Recognized s

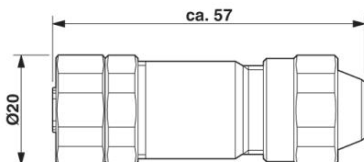
cUL Recognized s

EAC s

s

Zeichnungen

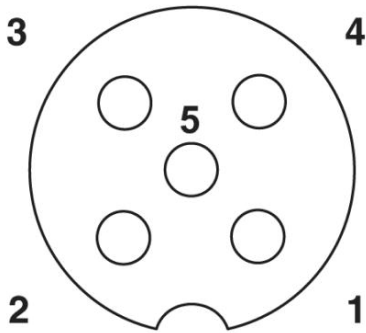
Maßzeichnung



Buchse M12 x 1, gerade, geschirmt

Steckverbinder - SACC-M12FS-5CON-DM 5-8 SH VA - 1440041

Schemazeichnung



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

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>