

Steckverbinder - SACC-FS-4CON-PG 7-M SCO - 1543029

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>)



Sensor-/Aktor-Stecker, Buchse, gerade, 4-polig, M12-SPEEDCON, A-kodiert, Schraubanschluss, Metallrändel, Kabelverschraubung Pg7

Artikeleigenschaften

- ✓ Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- ✓ Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort
- ✓ Zeit sparen dank Installation mit SPEEDCON-Schnellverriegelung
- ✓ Schraubanschluss: bewährte Anschlusstechnik für eine große Auswahl unterschiedlicher Leiter



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 097611
GTIN	4046356097611
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	25,180 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	25,180 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel

Technische Daten

Maße

Kabelaußendurchmesser	4 mm ... 6 mm
-----------------------	---------------

Umgebungsbedingungen

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

Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
---------------------------	-----

Steckverbinder - SACC-FS-4CON-PG 7-M SCO - 1543029

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsspannung	250 V
Polzahl	4
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 mm ² ... 0,75 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 18
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Rändel)
	0,2 Nm (Schraubklemmen)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Druckschraube)
	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	CuSnZn
Material Kontaktträger	PA 66
Material Griffkörper	PBT
Material Rändel	Messing, vernickelt
Material Dichtung	NBR

Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Montagehinweis	Die Adern können sowohl mit als auch ohne Aderendhülsen angeschlossen werden

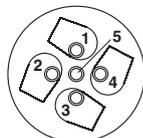
Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

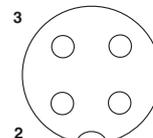
Steckverbinder - SACC-FS-4CON-PG 7-M SCO - 1543029

Schemazeichnung



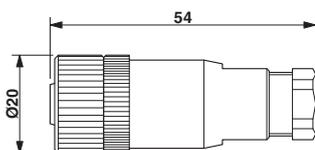
Kabelanschlusseite M12 (Schraubanschluss)

Schemazeichnung



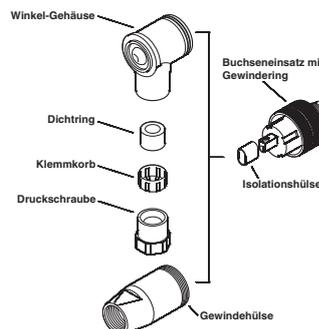
Polbild Buchse M12, 4-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

Maßzeichnung



Buchse M12 x 1, gerade

Schemazeichnung



Stecker/Buchse M12

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	27279221
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002062

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413

Steckverbinder - SACC-FS-4CON-PG 7-M SCO - 1543029

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC / EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

Zubehör

Zubehör

Crimpwerkzeug

Presszange - CRIMPFOX 6H - 1212046



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,14 mm² ... 6 mm², Zwangssperre entriegelbar, seitliche Einführung

Dichtung

Steckverbinder - SACC-M12-SET/2,5-3,5 - 1436505



Sensor-/Aktor-Steckverbinder, Zubehör, Druckschraube und Dichtung Pg7, für ungeschirmte M12-Steckverbinder, Kabeldurchmesser 2,5 mm - 3,5 mm

Drehmomentwerkzeug

Steckverbinder - SACC-FS-4CON-PG 7-M SCO - 1543029

Zubehör

Drehmoment-Schraubendreher - TSD 04 SAC - 1208429



Drehmomentschraubendreher, mit voreingestelltem Drehmoment von 0,4 Nm und 4 mm Sechskantantrieb für M12-Steckverbinder

Drehmoment-Schraubendreher - TSD-M 1,2NM - 1212224



Drehmomentschrauber, Genauigkeit nach EN ISO 6789, einstellbar von 0,3 - 1,2 Nm

Kabel Meterware

Kabelring - SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - 1501692



Kabelring, PUR halogenfrei schwarz, 4-polig, Leiterfarben: braun/ weiß/ blau/ schwarz, Kabellänge: 100 m

Kabelring - SAC-4P-100,0-PUR/0,34 - 1501663



Kabelring, PUR halogenfrei schwarz, 4-polig, Leiterfarben: braun/ weiß/ blau/ schwarz, Kabellänge: 100 m

Kabelring - SAC-4P-100,0-186/0,75 - 1457461



Kabelring, PUR/PVC schwarz, 4-polig, Leiterfarben: braun/ weiß/ blau/ schwarz, Kabellänge: 100 m

Schraubwerkzeug

Steckverbinder - SACC-FS-4CON-PG 7-M SCO - 1543029

Zubehör

Adaptoreinsatz - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Adapter-Bit, für TSD-M...Drehmomentwerkzeuge, E6,3-1/4" Antrieb, mit 4 mm Sechskant zur Aufnahme von SAC-Bits

Werkzeug - SACC BIT M12-D20 - 1208445



Steckaufsatz zur Montage von konfektionierbaren M12-Steckverbindern, mit Rändel-Durchmesser 20 mm, für 4 mm Sechskantantrieb

Schutzkappe

Verschlusschraube - PROT-M12 MS-PA-CHAIN - 1430899



Verschlusskappe M12 mit Befestigungsband für Sensor-Leitungen, für nicht belegte M12-Buchsen

Verbinder

Aderendhülse - A 0,25- 5 - 3202465



Aderendhülse, Hülsenlänge: 5 mm, Länge: 5 mm, Farbe: silberfarben