

Steckverbinder - SACC-M 8FS-4PCON - 1506781

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, M8, Piercecon[®], Metallrändel, Kabeldurchmesser max. 5 mm

Artikeleigenschaften

- ✓ Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- ✓ Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort
- ✓ Piercecon[®]-Anschluss: maximale Kontaktdichte im konfektionierbaren Steckverbinder

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 017918 892708
GTIN	4017918892708
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	19,400 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	19,800 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel

Technische Daten

Maße

Kabelaußendurchmesser	3 mm ... 5 mm
Abisolierlänge der Ummantelung	35 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)
Schutzart	IP68

Allgemein

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

Steckverbinder - SACC-M 8FS-4PCON - 1506781

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsspannung	30 V
Polzahl	4
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M8-Steckverbinder IEC 61076-2-104
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Piercecon®-Schnellanschluss
Leiterquerschnitt	0,14 mm ² ... 0,38 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	22 ... 26
Aderdurchmesser inkl. Isolation	1 mm ... 1,3 mm (schwarze Aderklemmung für 0,14 mm ² ... 0,25 mm ²)
	1,3 mm ... 1,6 mm (weiße Aderklemmung für 0,25 mm ² ... 0,38 mm ²)
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm (Druckmutter mit Tüllengehäuse)
	0,8 Nm (Steckereinsatz mit Tüllengehäuse)
	0,2 Nm (M8-Rändel)

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA 66
Material Griffkörper	PA 66
Material Rändel	Messing, vernickelt
Material Dichtung	NBR

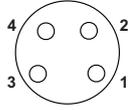
Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M8-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-104
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Zeichnungen

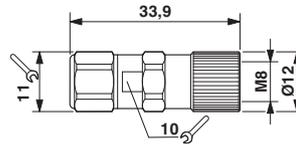
Steckverbinder - SACC-M 8FS-4PCON - 1506781

Schemazeichnung



Polbild Buchse M8, 4-polig, Ansicht Buchsenseite

Maßzeichnung



Buchse M8 x 1, gerade

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
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 2.0	EC001121
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

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC / EAC

Steckverbinder - SACC-M 8FS-4PCON - 1506781

Approbationen

Ex Approbationen

Approbationsdetails

EAC		7500651.22.01.00246
-----	---	---------------------

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

Zubehör

Zubehör

Drehmomentwerkzeug

Drehmoment-Schraubendreher - TSD 02 SAC - 1208487



Drehmomentschraubendreher, mit voreingestelltem Drehmoment von 0,2 Nm und 4 mm Sechskantantrieb für M8-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

Steckverbinder - SACC-M 8FS-4PCON - 1506781

Zubehör

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



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

Schraubwerkzeug

Werkzeug - SACC BIT M8-D12 - 1208474



Steckaufsatz zur Montage von M8-Steckverbindern mit Längsrändel und einem Rändeldurchmesser von 12 mm, für 4 mm Sechskantantrieb

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

Schutzkappe

Verschlusschraube - PROT-M 8 MS-PA-CHAIN - 1430860

Verschlusskappe M8 aus Kunststoff mit Befestigungsband für Sensor-Leitungen, für M8-Buchsen

