

Steckverbinder - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

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, 3-polig, Stecker gerade M8, A-kodiert, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Messing, vernickelt, Kabelaußendurchmesser 3,5 mm ... 5 mm

Artikeleigenschaften

- ✓ Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- ✓ Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort
- ✓ Schraubanschluss: bewährte Anschluss Technik für eine große Auswahl unterschiedlicher Leiter

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 017918 612795
GTIN	4017918612795
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8,700 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	11,070 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel

Technische Daten

Maße

Kabelaußendurchmesser	3,5 mm ... 5 mm
Abisolierlänge der Ummantelung	12 mm
Abisolierlänge der Einzelader	4 mm

Umgebungsbedingungen

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

Allgemein

Steckverbinder - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Polzahl	3
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M8-Steckverbinder IEC 61076-2-104
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt	0,14 mm² ... 0,5 mm² (ohne Aderendhülse)
	0,08 mm² ... 0,5 mm² (mit Aderendhülse)
	0,14 mm² ... 0,5 mm² (starr)
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 20 (ohne Aderendhülse)
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm (M8-Rändel)
	0,5 Nm (Steckereinsatz mit Tüllengehäuse)
	0,3 Nm ... 0,4 Nm (Druckschraube bei Leitungsaußendurchmesser 3 mm ... 4 mm)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Druckschraube bei Leitungsaußendurchmesser 4 mm ... 5 mm)
	0,1 Nm (Schraubklemmen)
Montagehinweis	Die Adern können sowohl mit Aderendhülsen (ohne Isolation) als auch ohne Aderendhülsen angeschlossen werden

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA
Material Griffkörper	PBT
Material Rändel	Messing, vernickelt
Material Dichtung	NBR

Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M8-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-104
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Montagehinweis	Die Adern können sowohl mit Aderendhülsen (ohne Isolation) als auch ohne Aderendhülsen angeschlossen werden

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
------------	--

Steckverbinder - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

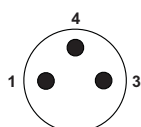
Technische Daten

Environmental Product Compliance

	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"
--	--

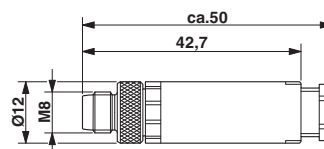
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Stecker M8, 3-polig, Ansicht Stiftseite

Maßzeichnung



Stecker 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

Steckverbinder - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC / EAC / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Ex Approbationen

Approbationsdetails

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

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

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Nennstrom IN		4 A	
Nennspannung UN		60 V	

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Nennstrom IN		4 A	
Nennspannung UN		60 V	

cULus Listed	
--------------	---

Zubehör

Zubehör

Dichtung

Steckverbinder - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

Zubehör

Steckverbinder - SACC-M 8-SET/2,2-3,5 - 1436945



Sensor-/Aktor-Steckverbinder, Zubehör, Druckschraube und Dichtung, für ungeschirmte M8-Steckverbinder, Kabeldurchmesser 2,2 mm - 3,5 mm

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-3P-100,0-PUR/0,25 - 1501689



Kabelring, PUR halogenfrei schwarz, 3-polig, Leiterfarben: braun/ blau/ schwarz, Kabellänge: 100 m

Kabelring - SAC-3P-100,0-PUR/0,34 - 1501650



Kabelring, PUR halogenfrei schwarz, 3-polig, Leiterfarben: braun/ blau/ schwarz, Kabellänge: 100 m

Schraubwerkzeug

Steckverbinder - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

Zubehör

Werkzeug - SACC BIT M8-D12 - 1208474



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

Adaptereinsatz - 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

Verschlusskappe - PROT-M 8 FS-PA-CHAIN - 1430857



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