

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - 1441024

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-Steckverbinder, 3-polig, Stecker gerade M8, A-kodiert, Schneidklemmanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelaußendurchmesser 2,5 mm ... 5 mm

Artikeleigenschaften

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort
- Schneidklemmanschluss: innovative und zeitsparende Konfektionierung ohne Abisolierung der Einzelader

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 515917
GTIN	4046356515917
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8,400 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	8,400 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Maße

Kabelaußendurchmesser	2,5 mm ... 5 mm ±0,2 mm
Abisolierlänge der Ummantelung	40 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C (Stecker/Buchse)
Schutzart	IP65
	IP67

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - 1441024

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	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Schneidklemmanschluss
Leiterquerschnitt	0,25 mm² ... 0,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 20
Aderdurchmesser inkl. Isolation	1,1 mm ... 1,55 mm
Häufigkeit des Anschlusses von Leitungen gleichen Querschnitts	10
Aderisolationsmaterial	PVC / PE / PP / Gummi
Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	Klasse 2-6
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm (Druckmutter)
	0,2 Nm (M8-Rändel)

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU GF
Material Griffkörper	PA 6
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	NBR

Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M8-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-104
Anschluss gemäß Norm	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB

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

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - 1441024

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
mm ² /AWG/kcmil		24-20	
Nennstrom IN		4 A	
Nennspannung UN		29 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
mm ² /AWG/kcmil		24-20	
Nennstrom IN		4 A	
Nennspannung UN		29 V	

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

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	--	---

Zubehör

Zubehör

Drehmomentwerkzeug

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - 1441024

Zubehör

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

Werkzeug - SAC BIT M8-D10 - 1208461



Steckaufsatz zur Montage von M8-Steckverbindern mit Längsrändel und einem Rändeldurchmesser von 10 mm, für 4 mm Sechskantantrieb

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - 1441024

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

Schutzkappe

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

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

