

Steckverbinder - SACC-M12FS-4QO-0,34 - 1641701

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://download.phoenixcontact.de>)




Sensor-/Aktor-Steckverbinder, Buchse, gerade, 4-polig, M12, A-kodiert, QUICKON-ONE, Kunststoffrändel, Kabeldurchmesser max. 6 mm

Produktbeschreibung

Sensor-/Aktor-Steckverbinder, Buchse, gerade, 4-polig, M12, A-kodiert, QUICKON-ONE, Kunststoffrändel, Kabeldurchmesser max. 6 mm



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
Mindestbestellmenge	1
Katalogseite	Seite 73 (PC-2011)
GTIN	 4 017918 925154
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	11.3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	10.0 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland

Technische Daten

Allgemeine Daten

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	125 V
Polzahl	4
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C (Stecker/Buchse)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-5 °C ... 50 °C (bei der Konfektionierung)

Allgemeine Kennwerte

Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Kodierung	A - Standard
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Steckverbinder - SACC-M12FS-4QO-0,34 - 1641701

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Schutzart	IP65/IP67
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Rändel)
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm (Druckmutter)
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA 66
Material Griffkörper	PA 66
Material Rändel	Kunststoff
Material Dichtung	NBR
Anschlussart	QUICKON-Schnellanschluss
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	0,34 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	22
Montagehinweis	Leiterquerschnitt AWG 20 auf Anfrage
Aderdurchmesser inkl. Isolation	0,7 mm ... 1,6 mm
Häufigkeit des Anschlusses von Leitungen gleichen Querschnitts	10
Leitungsaußendurchmesser	3,5 mm ... 6 mm
Aderisolationsmaterial	PVC / PE
Schlüsselweite-Überwurfmutter	13 mm
Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	Klasse 2-6
Statusanzeige	Nein

Klassifikationen

eclass

eClass 4.0	27140815
eClass 4.1	27140815
eClass 5.0	27143423
eClass 5.1	27143423
eClass 6.0	27143423

etim

ETIM 2.0	EC000516
ETIM 3.0	EC000516
ETIM 4.0	EC002062

unspsc

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

Steckverbinder - SACC-M12FS-4QO-0,34 - 1641701

Approbationen

Zulassungen

Zertifizierung

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized

Ex Zertifizierung

Zulassung beantragt

Approbationsdetails

UL Recognized	
mm ² /AWG/kcmil	22
Nennstrom IN	4 A
Nennspannung UN	125 V

cUL Recognized	
mm ² /AWG/kcmil	22
Nennstrom IN	4 A
Nennspannung UN	125 V

GOST

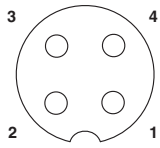
GOST

cULus Recognized

Zeichnungen

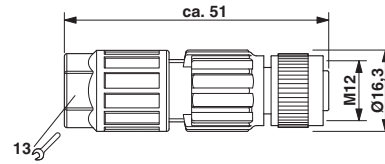
Steckverbinder - SACC-M12FS-4QO-0,34 - 1641701

Schemazeichnung



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

Maßzeichnung



Buchse M12 x 1, gerade