

Steckverbinder - SACC-M12FR-5CON-PG 7-M - 1662984

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, 5-polig, Buchse gewinkelt M12, A-kodiert, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelverschraubung Pg7, Kabelaußendurchmesser 4 mm ... 6 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 146672
GTIN	4017918146672
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	25,200 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	27,130 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel

Technische Daten

Maße

Kabelaußendurchmesser	4 mm ... 6 mm
Abisolierlänge der Ummantelung	20 mm
Abisolierlänge der Einzelader	5 mm

Umgebungsbedingungen

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

Allgemein

Steckverbinder - SACC-M12FR-5CON-PG 7-M - 1662984

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	60 V DC
	48 V AC
Polzahl	5
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 mm² ... 0,75 mm² (ohne Aderendhülse)
	0,14 mm² ... 0,75 mm² (mit Aderendhülse)
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (starr)
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 18 (ohne Aderendhülse)
	26 ... 20 (mit Aderendhülse)
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	Das Polbild ist im 90°-Raster zum Kabelabgang drehbar
	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
Material Griffkörper	PA
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	NBR

Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101
Anschluss gemäß Norm	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Montagehinweis	Das Polbild ist im 90°-Raster zum Kabelabgang drehbar

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
------------	--

Steckverbinder - SACC-M12FR-5CON-PG 7-M - 1662984

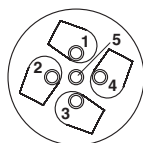
Technische Daten

Environmental Product Compliance

	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
--	---

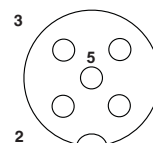
Zeichnungen

Schemazeichnung



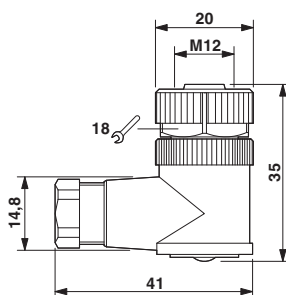
Kabelanschlussseite M12 (Schraubanschluss)

Schemazeichnung



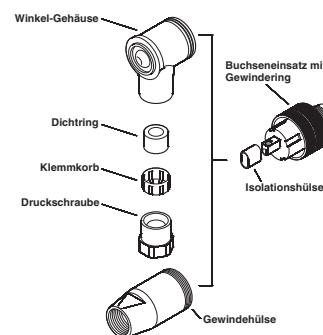
Polbild Buchse M12, 5-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsen- und Polseite

Maßzeichnung



Buchse M12 x 1, gewinkelt

Schemazeichnung



Stecker/Buchse M12

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

Steckverbinder - SACC-M12FR-5CON-PG 7-M - 1662984

Klassifikationen

ETIM

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

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

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
----------------	---	---	---------------

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

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

Steckverbinder - SACC-M12FR-5CON-PG 7-M - 1662984

Approbationen

UL Recognized			http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Nennstrom IN		4 A		
Nennspannung UN		125 V		

cUL Recognized			http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Nennstrom IN		4 A		
Nennspannung UN		125 V		

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

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-M12FR-5CON-PG 7-M - 1662984

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-5P-100,0-PUR/0,34 - 1501676



Kabelring, PUR halogenfrei schwarz, 5-polig, Leiterfarben: braun/ weiß/ blau/ schwarz/ grün-gelb, Kabellänge: 100 m

Schraubwerkzeug

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

Steckverbinder - SACC-M12FR-5CON-PG 7-M - 1662984

Zubehör

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

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>