

Steckverbinder - SACC-M12FR-12SOL-PG 9-M SH - 1404413

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, Universal, 12-polig, geschirmt, Buchse gewinkelt M12, Kodierung: A, Lötanschluss,
Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelverschraubung Pg9, Kabelaußendurchmesser 6 mm ... 8 mm



Ihre Vorteile

- ✓ Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- ✓ Platz sparen - mit hochpoligen Steckverbindern
- ✓ Signale zuverlässig übertragen - 360°-Schirmung in elektromagnetisch belasteter Umgebung



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 693868
GTIN	4046356693868
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	67,390 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	67,390 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel

Technische Daten

Maße

Gehäusedurchmesser	19,6 mm
Länge	36,9 mm
Leitungsaußendurchmesser	6 mm ... 8 mm
Abisolierlänge der Ummantelung	40 mm
Abisolierlänge der Einzelader	4 mm

Umgebungsbedingungen

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

Steckverbinder - SACC-M12FR-12SOL-PG 9-M SH - 1404413

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

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

Allgemein

Hinweis	ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die Schutzart gefährdet wird. Fangen Sie vor dem Steckverbinder mechanische Lasten ab, z. B. durch Kabelbinder.
Bemessungsstrom bei 40 °C	1,5 A (bis 40 °C)
Bemessungsspannung	30 V AC
	30 V DC
Polzahl	12
Isolationswiderstand	> 10 GΩ
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Signalart/Kategorie	Universal
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Lötanschluss
Leiterquerschnitt	0,08 mm² ... 0,25 mm² (ohne Aderendhülse)
	0,08 mm² ... 0,25 mm² (starr)
Leiterquerschnitt AWG	28 ... 24 (ohne Aderendhülse)
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Rändel)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Druckschraube)
	Steckereinsatz mit Tüllengehäuse bis zum Anschlag verschrauben
Montagehinweis	Das Polbild ist im 90°-Raster zum Kabelabgang drehbar

Material

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

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
---------------------	------------------------------------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre

Steckverbinder - SACC-M12FR-12SOL-PG 9-M SH - 1404413

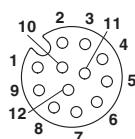
Technische Daten

Environmental Product Compliance

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

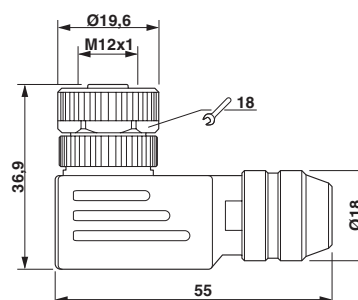
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 12-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

Maßzeichnung



Buchse M12 x 1, gewinkelt, geschirmt

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 11.0	27440102
eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002062
ETIM 7.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211824
UNSPSC 7.0901	39121413
UNSPSC 11	39121413
UNSPSC 12.01	39121413
UNSPSC 13.2	39121413

Steckverbinder - SACC-M12FR-12SOL-PG 9-M SH - 1404413

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

Approbationen

Approbationen

Approbationen

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 221474
Nennspannung UN		30 V		
Nennstrom IN		1 A		

cUL Recognized			http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Nennspannung UN		30 V		
Nennstrom IN		1 A		

cULus Recognized	
------------------	---

Zubehör

Zubehör

Abisolierwerkzeug