

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Steckverbinder, Universal, 5-polig, Stecker gerade M12, Kodierung: A, Schneidklemmanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Leitungsaußendurchmesser 4 mm ... 7 mm

Ihre Vorteile

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Schneidklemmanschluss: innovative und zeitsparende Konfektionierung ohne Abisolierung der Einzelader

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1414600
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Produktschlüssel	BF2CCA
Rabattgruppe	D10
Katalogseite	Seite 17 (C-2-2017)
GTIN	4055626029474
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	20,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	20,5 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Montagehinweis

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.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
Sensorart	Universal
Polzahl	5
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	nein
Kodierung	A
Kabelabgang	gerade

Datenpflegestand

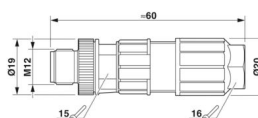
Artikelrevision	05
-----------------	----

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Maßzeichnung



Länge	60 mm
Schlüsselweite Überwurfmutter	16 mm
Schlüsselweite Kontermutter	15 mm

Außenmaß

Außendurchmesser	4 mm ... 7 mm
------------------	---------------

Gehäuse

Gehäusedurchmesser	20 mm
--------------------	-------

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	FKM
Material Griffkörper	PA-GF
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au

SACC-M12MS-5QO-0,5-CM M - Steckverbinder



1414600

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1414600>

Material Kontaktträger	PA 6.6
Material Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt
Aderisolationmaterial	PVC / PE / PP / Gummi

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Schneidklemmanschluss
Anschlussquerschnitt	0,14 mm² ... 0,5 mm² (flexibel)
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 20 (flexibel)
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Rändel) 4 Nm (Druckmutter)

Anschlussbelegung

Kontakt Farbe (Signalbezeichnung) Kontakt (optional)	1 = BN 2 = WH 3 = BU 4 = BK 5 = GY
--	--

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Nennspannung U _N	48 V AC 60 V DC
Nennstrom I _N	4 A

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 100
-------------	-------

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Stecker
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	A

Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	Universal
---------------------	-----------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
-----------	------

SACC-M12MS-5QO-0,5-CM M - Steckverbinder



1414600

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1414600>

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 50 °C

Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-101

Phoenix Contact 2024 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

Phoenix Contact GmbH
Ada-Christen-Gasse 4
1100 Wien
+43 (0)1/680 76
info.at@phoenixcontact.com