

SACC-M12MS-4QO-0,34 - Connector



1641714

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641714>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Connector, Universeel, 4-polig, connector recht M12, polarisatie: A, snijklemaansluiting, materiaal rand: Kunststof, kabelbuitendiameter 3,5 mm ... 6 mm

Uw voordelen

- Veilige toepassing in het veld dankzij hoge beschermklassen
- Snijklemaansluiting: innovatieve en tijdbesparende confectionering zonder afzonderlijke aders te strippen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1641714
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF2CCA
Productcode	AF2CCA
GTIN	4017918925161
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	11,44 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	11,7 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

SACC-M12MS-4QO-0,34 - Connector



1641714

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641714>

Technische gegevens

Opmerking

Montage-instructie

LET OP: let bij het leggen van leidingen op de maximale buigradius, omdat door te grote buigkrachten de beschermklasse in gevaar komt. Vang vóór de connector mechanische belastingen op, bijvoorbeeld door middel van kabelbinders.

Montage

Montage-instructie

aderdoorsnede AWG 20 op aanvraag

Artikeleigenschappen

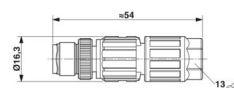
Producttype	Ronde connectoren (kabelzijde)
sensor type	Universeel
aantal polen	4
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	nee
polarisatie	A
kabeluitgang	recht

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets



lengte

54 mm

sleutelwijdte wartelmoer

13 mm

Buitenafmeting

buitendiameter

3,5 mm ... 6 mm

Behuizingen

behuizingsdiameter

16,3 mm

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal afdichting	NBR
materiaal behuizing	PA 6
materiaal contact	CuSn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au

SACC-M12MS-4QO-0,34 - Connector



1641714

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641714>

materiaal contactblok	TPU
Materiaal wartel	Kunststof
aderisolatiemateriaal	PVC / PE / PP / rubber

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	snijklemaansluiting
aansluitdoorsnede	0,14 mm ² ... 0,34 mm ²
Aansluitdoorsnede AWG	26 ... 22
Aanhaalmoment	0,4 Nm (M12-rand)
	1,2 Nm (Wartelmoer)

Aansluitingen

contact kleur (signaalomschrijving) contact (optioneel)	1 = BN
	2 = WH
	3 = BU
	4 = BK

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	2,5 kV
Contactweerstand	≤ 5 mΩ
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
nominale spanning U _N	125 V AC
	125 V DC
nominale stroom I _N	4 A

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 100
------------	-------

Connectoren

Aansluiting 1

bouwworm kop	connector
kabeluitgang kop	recht
schroefdraadsoort kop	M12
polarisatie	A

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	Universeel
kabelbuitendiameter	3,5 mm ... 6 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

SACC-M12MS-4QO-0,34 - Connector



1641714

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641714>

beschermklasse	IP65
	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 80 °C (stekker/bus)
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 50 °C (bij de confectionering)

Normen en bepalingen

M12

normcode	M12-connector
normen/bepalingen	overeenkomstig IEC 61076-2-101

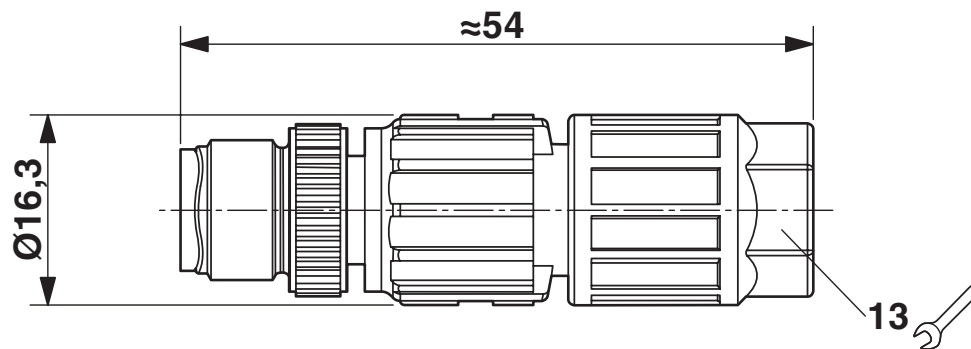
SACC-M12MS-4QO-0,34 - Connector

1641714

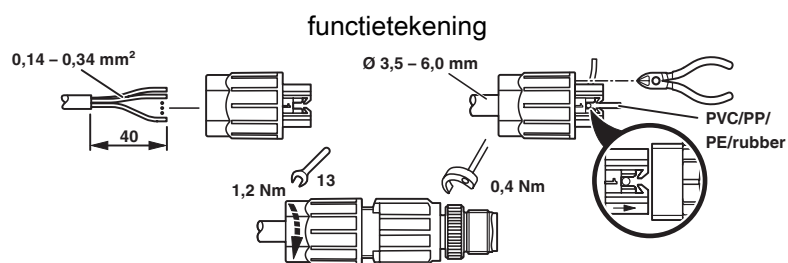
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641714>

Tekeningen

Maatschets



Steker M12 x 1, recht, afgeschermd



SACC-M12MS-4QO-0,34 - Connector

1641714

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641714>



schematekening



Poolschema steker M12, 4-polig, A-gepolariseerd, aanzicht stiftzijde

SACC-M12MS-4QO-0,34 - Connector



1641714

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641714>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641714>

 cUL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	300 V	4 A	-	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	300 V	4 A	-	-

SACC-M12MS-4QO-0,34 - Connector



1641714

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641714>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SACC-M12MS-4QO-0,34 - Connector



1641714

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641714>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl