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

1641691

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641691

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: zinkspuitgietwerk, vernikkeld, 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	1641691
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF2CCA
Productcode	AF2CCA
GTIN	4017918928926
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	13,7 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	13,4 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

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

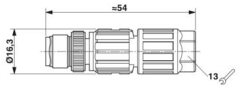
Artikeleigenschappen

Producttype	Ronde connectoren (kabelzijde)
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
	neopreen
materiaal behuizing	PA 6
materiaal contact	CuSn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au

materiaal contactblok	TPU
Materiaal wartel	zinkspuitgietwerk, vernikkeld
aderisolatiemateriaal	PVC / PE / PP / rubber

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	snijklemaansluiting
aansluitdoorsnede	0,14 mm² ... 0,34 mm²
Aansluitdoorsnede AWG	26 ... 22
Aanhaalmoment	0,4 Nm (M12-rand)
	1,2 Nm (Wartelmoer)

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

bouwvorm 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

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

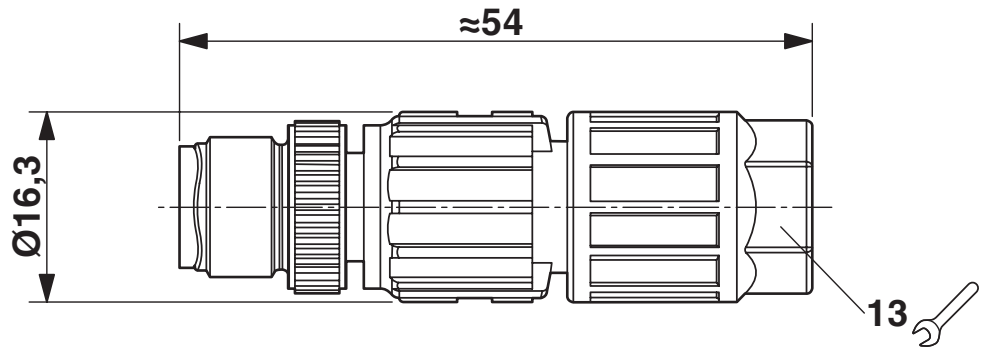
Normen en bepalingen

M12

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

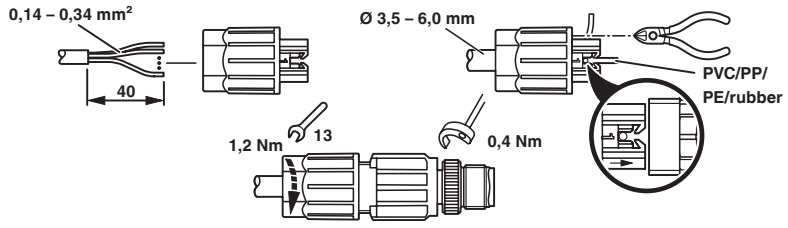
Tekeningen

Maatschets

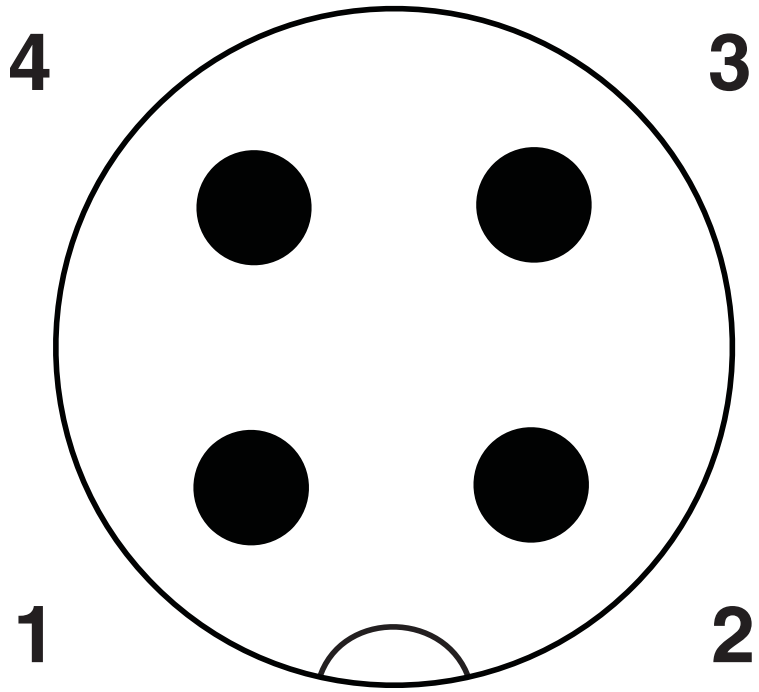


Steker M12 x 1, recht, afgeschermd

functietekening



schematekening



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

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641691

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	-	-

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 2026 © - 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