

SACC-M12MS-4QO-0,75-VA - Connector



1440779

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1440779>

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: roestvaststaal 1.4404, kabelbuitendiameter 4 mm ... 8 mm

Uw voordelen

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

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1440779
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF2CCA
Productcode	AF2CCA
GTIN	4046356517010
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	16 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	15,6 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 18 op aanvraag

Artikeleigenschappen

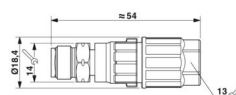
Producttype	Ronde connectoren (kabelzijde)
aantal polen	4
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	nee
polarisatie	A

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets



lengte	54 mm
sleutelwijdte wartelmoer	15 mm
sleutelwijdte contramoer	15 mm

Buitenafmeting

buitendiameter	4 mm ... 8 mm
----------------	---------------

Behuizingen

behuizingsdiameter	18,4 mm
--------------------	---------

Materiaal

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

SACC-M12MS-4QO-0,75-VA - Connector



1440779

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1440779>

materiaal contactblok	TPU
Materiaal wartel	roestvaststaal 1.4404
aderisolatiemateriaal	PVC / PE / PP / rubber

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	snijklemaansluiting
aansluitdoorsnede	0,34 mm ² ... 0,75 mm ²
Aansluitdoorsnede AWG	22 ... 18
Aanhaalmoment	0,4 Nm (M12-rand)
	1,5 Nm (Wartelmoer)

Aansluitingen

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

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	4 kV
Contactweerstand	≤ 5 mΩ
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
nominale spanning U _N	250 V AC
	250 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	4 mm ... 8 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

SACC-M12MS-4QO-0,75-VA - Connector



1440779

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1440779>

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-0,75-VA - Connector

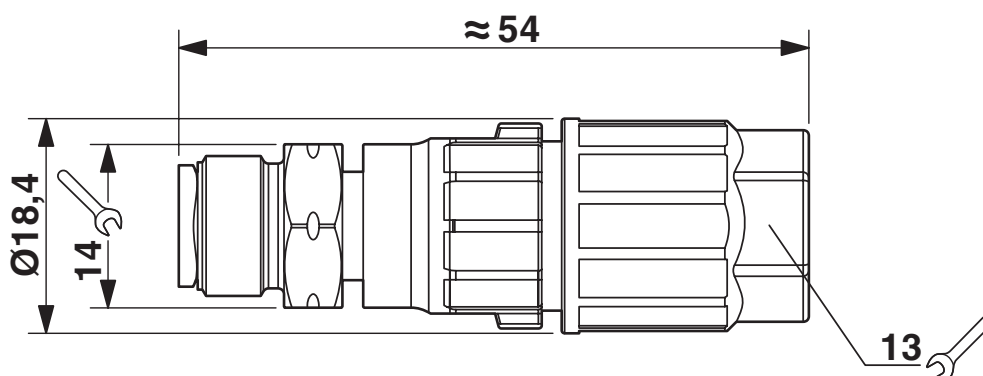
1440779

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1440779>

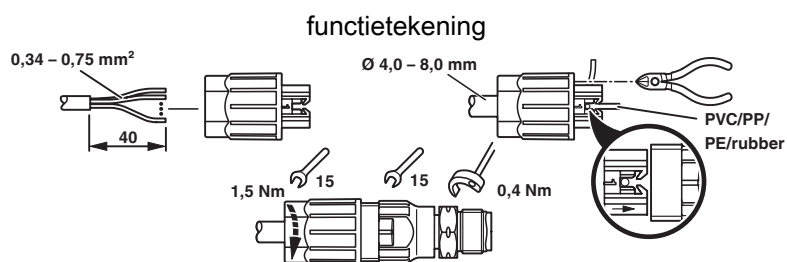


Tekeningen

Maatschets



M12-stift, recht,
QUICKON-aansluiting: 0,34 mm² ... 0,75 mm²



SACC-M12MS-4QO-0,75-VA - Connector

1440779

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1440779>



schematekening



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

SACC-M12MS-4QO-0,75-VA - Connector



1440779

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1440779>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1440779>

DNV

Toelatings-ID: TAE00002K4

SACC-M12MS-4QO-0,75-VA - Connector



1440779

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1440779>

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 %
--	---

EF3.1 Klimaatverandering

CO ₂ e kg	19,964 kg CO ₂ e
----------------------	-----------------------------