

SACC-M12FS-4QO-0,75-VA - Connector



1440782

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1440782>

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, bus 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	1440782
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF2CCA
Productcode	AF2CCA
GTIN	4046356517003
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	17,7 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	17,2 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

SACC-M12FS-4QO-0,75-VA - Connector



1440782

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1440782>

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

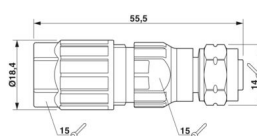
Producttype	Ronde connectoren (kabelzijde)
sensor type	Universeel
aantal polen	4
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	nee
polarisatie	A
kabeluitgang	recht

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets



lengte	55,5 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
	FKM
materiaal behuizing	PA 6

SACC-M12FS-4QO-0,75-VA - Connector



1440782

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1440782>

materiaal contact	CuSn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	TPU
Materiaal wartel	roestvaststaal 1.4404
aderisolatiemateriaal	PVC / PE / PP / rubber

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	snijklemaansluiting
aansluitdoorsnede	0,34 mm² ... 0,75 mm²
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	bus
kabeluitgang kop	recht
schroefdraadsoort kop	M12
polarisatie	A

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	Universeel
kabelbuitendiameter	4 mm ... 8 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

SACC-M12FS-4QO-0,75-VA - Connector



1440782

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1440782>

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

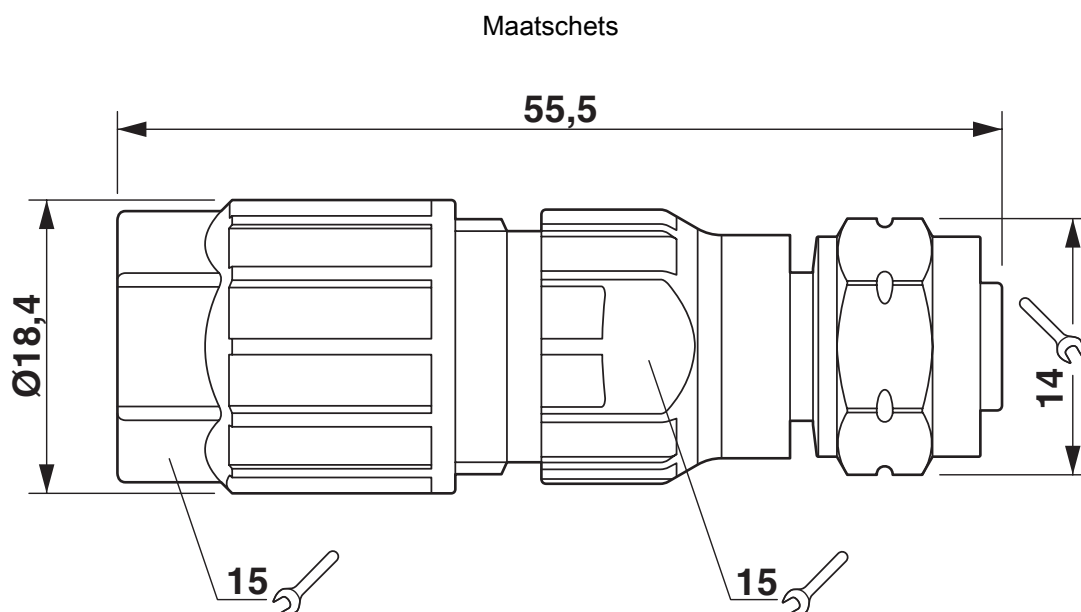
normcode	M12-connector
normen/bepalingen	overeenkomstig IEC 61076-2-101

SACC-M12FS-4QO-0,75-VA - Connector

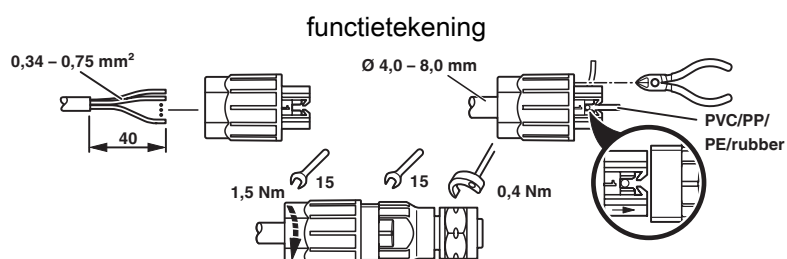
1440782

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1440782>

Tekeningen



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



SACC-M12FS-4QO-0,75-VA - Connector

1440782

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1440782>

schematekening



Poolschema bus M12, 4-polig, A-gepolariseerd, aanzicht buszijde

SACC-M12FS-4QO-0,75-VA - Connector



1440782

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1440782>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1440782>

DNV

Toelatings-ID: TAE00002K4

SACC-M12FS-4QO-0,75-VA - Connector



1440782

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1440782>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M12FS-4QO-0,75-VA - Connector



1440782

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1440782>

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 %
--	---

EF3.0 Klimaatverandering

CO ₂ e kg	0,762 kg CO ₂ e
----------------------	----------------------------

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