

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



1641772

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641772>

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: zinkspluitgietwerk, vernikkeld, 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	1641772
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF2CCA
Productcode	AF2CCA
GTIN	4017918921859
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	16,23 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	14,9 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

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



1641772

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641772>

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

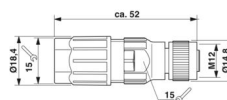
Producttype	Ronde connectoren (kabelzijde)
sensor type	Universeel
aantal polen	4
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	nee
polarisatie	A
kabeluitgang	recht

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets



lengte	52 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	NBR
materiaal behuizing	PA 6
materiaal contact	CuSn

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



1641772

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641772>

materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	TPU
Materiaal wartel	zinkspluitgietwerk, vernikkeld
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

bouwvorm 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-M - Connector



1641772

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641772>

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

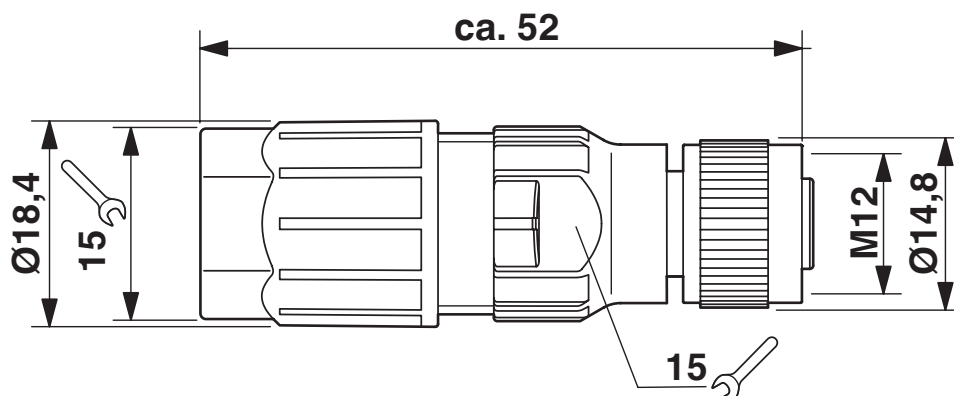
SACC-M12FS-4QO-0,75-M - Connector

1641772

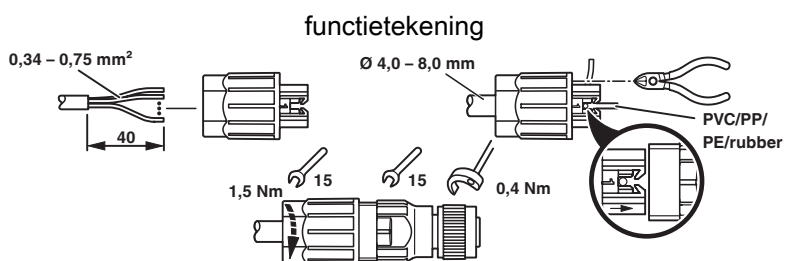
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641772>

Tekeningen

Maatschets



Bus M12 x 1, recht



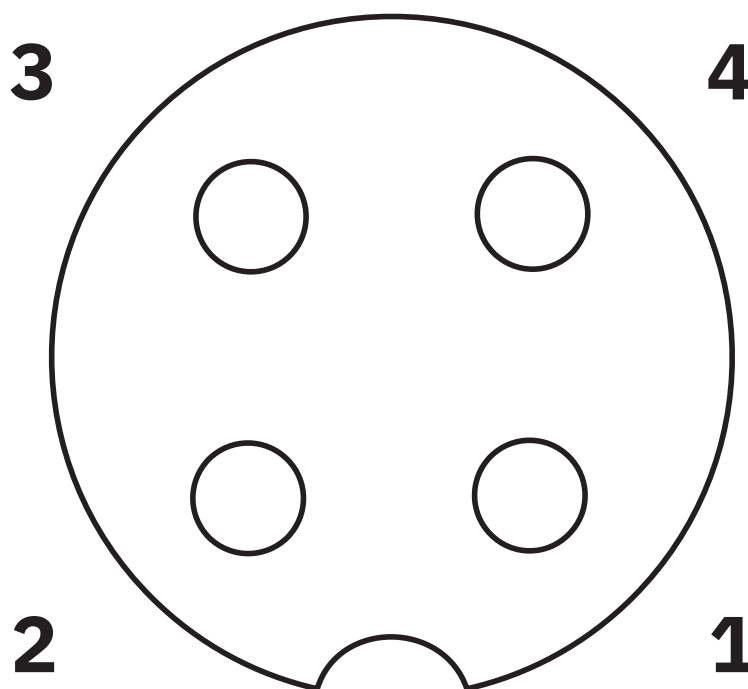
SACC-M12FS-4QO-0,75-M - Connector

1641772

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641772>



schematekening



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

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



1641772

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641772>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641772>

 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-M12FS-4QO-0,75-M - Connector



1641772

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641772>

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-M - Connector



1641772

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641772>

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

CO2e kg	0,196 kg CO2e
---------	---------------

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