

SACC-M 8FS-3QO-0,5-M - Connector



1441066

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1441066>

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, 3-polig, bus recht M8, polarisatie: A, snijklemaansluiting, materiaal rand: zinkspuitgietwerk, vernikkeld, kabelbuitendiameter 2,5 mm ... 5 mm

Uw voordelen

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

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1441066
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF2BCA
Productcode	AF2BCA
GTIN	4046356515955
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	7 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	6,6 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

SACC-M 8FS-3QO-0,5-M - Connector



1441066

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1441066>

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.

Artikeleigenschappen

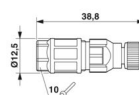
Producttype	Ronde connectoren (kabelzijde)
sensor type	Universeel
aantal polen	3
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	nee
polarisatie	A
kabeluitgang	recht

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets



lengte

38,8 mm

Buitenafmeting

buitendiameter

2,5 mm ... 5 mm ±0,2 mm

Behuizingen

behuizingsdiameter

12,5 mm

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	HB
materiaal afdichting	NBR
materiaal behuizing	PA 6
materiaal contact	CuSn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	TPU GF
Materiaal wartel	zinksplietgietwerk, vernikkeld
aderisolatiemateriaal	PVC / PE / PP / rubber

SACC-M 8FS-3QO-0,5-M - Connector



1441066

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1441066>

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	snijklemaansluiting
aansluitdoorsnede	0,25 mm ² ... 0,5 mm ²
Aansluitdoorsnede AWG	24 ... 20
Aanhaalmoment	0,2 Nm (M8-rand)
	0,6 Nm (Wartelmoer)

Aansluitingen

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

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	0,8 kV
Contactweerstand	≤ 5 mΩ
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
nominale spanning U _N	48 V AC
	60 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	M8
polarisatie	A

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	Universeel
kabelbuitendiameter	2,5 mm ... 5 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65
	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 80 °C (stekker/bus)

SACC-M 8FS-3QO-0,5-M - Connector

1441066

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1441066>



Normen en bepalingen

M8

normcode	M8-connector
normen/bepalingen	IEC 61076-2-104

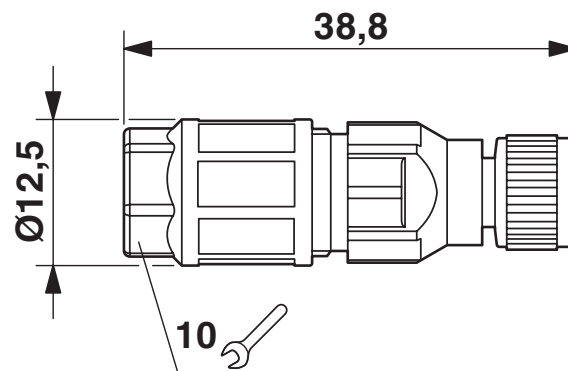
SACC-M 8FS-3QO-0,5-M - Connector

1441066

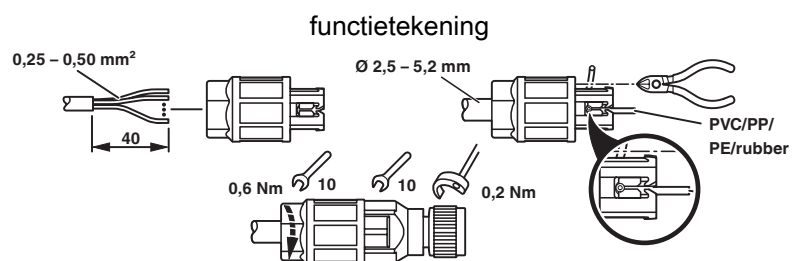
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1441066>

Tekeningen

Maatschets



Bus M8 x 1, recht



SACC-M 8FS-3QO-0,5-M - Connector

1441066

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1441066>



schematekening



Poolschema bus M8, 3-polig, aanzicht stiftzijde

SACC-M 8FS-3QO-0,5-M - Connector



1441066

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1441066>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1441066>

 cUL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	29 V	4 A	24 - 20	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	29 V	4 A	24 - 20	-

 EAC Toelatings-ID: RU C-DE.AI30.B.01102				
---	--	--	--	--

SACC-M 8FS-3QO-0,5-M - Connector



1441066

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1441066>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M 8FS-3QO-0,5-M - Connector



1441066

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1441066>

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	0,477 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