

SACC-M 8MS-3CON-M - Connector



1681156

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1681156>

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, connector recht M8, polarisatie: A, soldeeraansluiting, materiaal rand: messing, vernikkeld, kabelbuitendiameter 3,5 mm ... 5 mm

Uw voordelen

- Veilige toepassing in het veld dankzij hoge beschermklassen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1681156
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF2BIA
Productcode	AF2BIA
GTIN	4017918157500
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	10,02 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	8,65 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

SACC-M 8MS-3CON-M - Connector



1681156

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1681156>

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

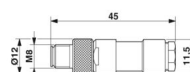
Producttype	Ronde connectoren (kabelzijde)
sensor type	Universeel
aantal polen	3
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	nee
polarisatie	A
kabeluitgang	recht

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets



lengte

45 mm

Buitenafmeting

buitendiameter	3,5 mm ... 5 mm
----------------	-----------------

Behuizingen

behuizingsdiameter	12 mm
--------------------	-------

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	HB
materiaal afdichting	NBR
materiaal behuizing	PBT
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Au
materiaal contactblok	PA
Materiaal wartel	messing, vernikkeld

aansluitgegevens

SACC-M 8MS-3CON-M - Connector



1681156

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1681156>

Aderaansluiting

Aansluitmethode	soldeeraansluiting
aansluitdoorsnede	0,08 mm ² ... 0,25 mm ² (flexibel) 0,08 mm ² ... 0,25 mm ² (massief)
Aansluitdoorsnede AWG	28 ... 24 (flexibel) 28 ... 24 (massief)
striplengte van de afzonderlijke aders	3 mm
Aanhaalmoment	0,2 Nm (M8-rand)

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	0,8 kV
Contactweerstand	≤ 3 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	connector
kabeluitgang kop	recht
schroefdraadsoort kop	M8
polarisatie	A

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	Universeel
Striplengte van de afzonderlijke aders	3 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-40 °C ... 85 °C

Normen en bepalingen

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

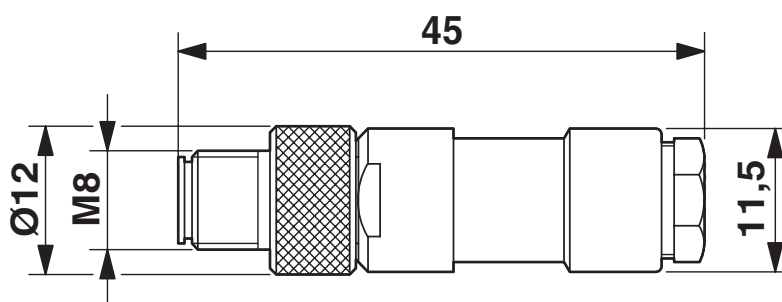
SACC-M 8MS-3CON-M - Connector

1681156

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1681156>

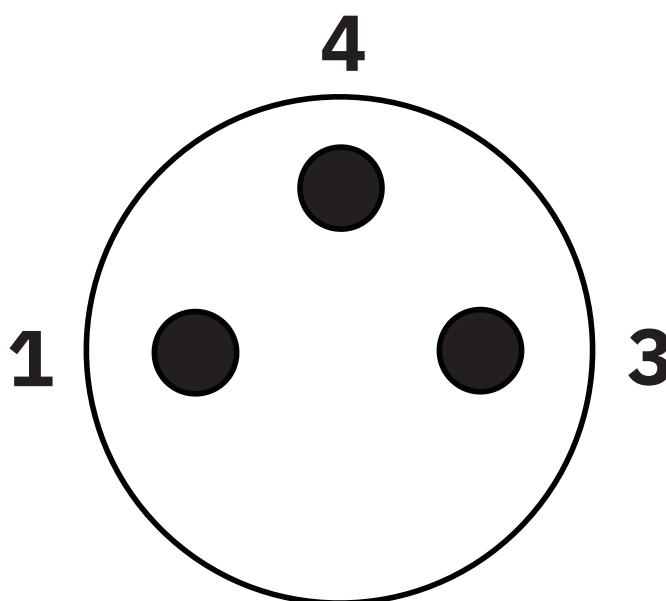
Tekeningen

Maatschets



Steker M8 x 1, recht

schematekening



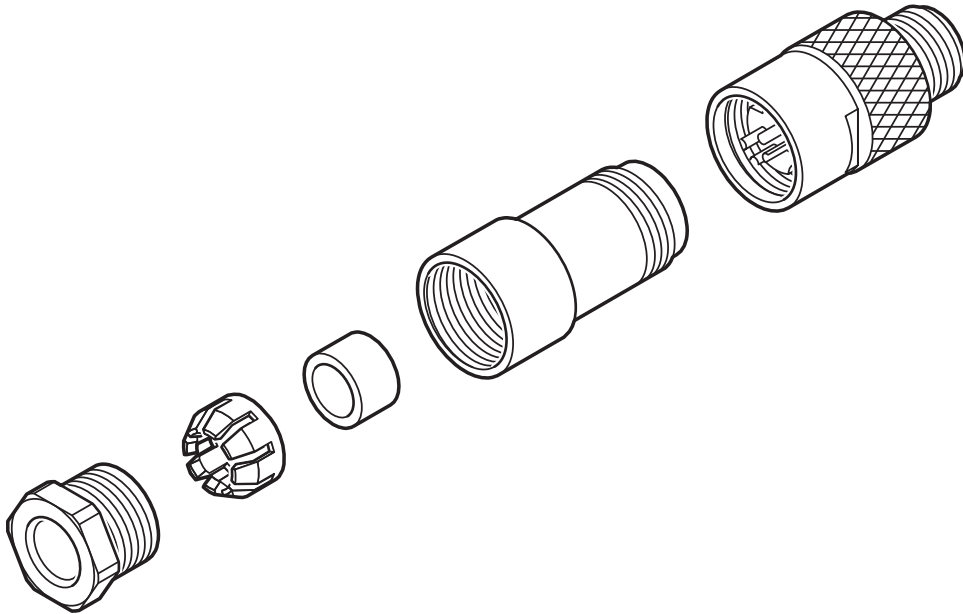
Poolschema steker M8, 3-polig

SACC-M 8MS-3CON-M - Connector

1681156

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1681156>

schematekening



- 1 = wartelmoer
- 2 = klemkorf
- 3 = afdichtring
- 4 = behuizing
- 5 = stift- resp. buscontactblok

SACC-M 8MS-3CON-M - Connector



1681156

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1681156>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1681156>

 UL Listed Toelatings-ID: FILE E 221474				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

 cUL Listed Toelatings-ID: FILE E 221474				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

SACC-M 8MS-3CON-M - Connector



1681156

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1681156>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M 8MS-3CON-M - Connector



1681156

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1681156>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	b55d0826-077d-4ab0-9e1c-b5cb67926eae

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