

SACC-M 8MS-4CON-M-SW - Connector



1501265

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501265>

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 M8, polarisatie: A, schroefaansluiting, materiaal rand: messing, vernikkeld, kabelbuitendiameter 3,5 mm ... 5 mm

Uw voordelen

- Veilige toepassing in het veld dankzij hoge beschermklassen
- Schroefaansluiting: betrouwbare aansluittechniek voor een groot aantal verschillende aders

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1501265
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF2BAA
Productcode	AF2BAA
GTIN	4017918612788
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	11,45 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	9 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

SACC-M 8MS-4CON-M-SW - Connector



1501265

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501265>

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

De aders kunnen zowel met adereindhulzen (zonder isolatie) als zonder adereindhulzen worden aangesloten

Artikeleigenschappen

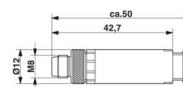
Producttype	Ronde connectoren (kabelzijde)
sensor type	Universeel
aantal polen	4
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	nee
polarisatie	A

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets



Breedte	12 mm
Hoogte	12 mm
lengte	50 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

SACC-M 8MS-4CON-M-SW - Connector



1501265

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501265>

materiaal contactblok	PA
Materiaal wartel	messing, vernikkeld

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	schroefaansluiting
aansluitdoorsnede	0,14 mm ² ... 0,5 mm ² (zonder adereindhuls)
	0,08 mm ² ... 0,5 mm ² (met adereindhuls)
	0,14 mm ² ... 0,5 mm ² (massief)
Aansluitdoorsnede AWG	26 ... 20 (zonder adereindhuls)
striplengte van de afzonderlijke aders	4 mm
Aanhaalmoment	0,2 Nm (M8-rand)
	0,5 Nm (stiftcontactblok met koppelhuls)
	0,3 Nm ... 0,4 Nm (wartelmoer bij kabelbuitendiameter 3 mm ... 4 mm)
	0,8 Nm ... 1 Nm (wartelmoer bij buitendiameter 4 mm ... 5 mm)
	0,1 Nm (Schroefklemmen)

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	1,5 kV
Contactweerstand	≤ 3 mΩ
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
nominale spanning U _N	30 V AC
	30 V DC
nominale stroom I _N	4 A

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 100
------------	-------

Connectoren

Aansluiting 1

bouwvorm kop	connector
kabeluitgang kop	recht
schroefdraadsoort kop	M8
polarisatie	A

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	Universeel
Striplengte van de afzonderlijke aders	4 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

SACC-M 8MS-4CON-M-SW - Connector



1501265

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501265>

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

Normen en bepalingen

M8

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

SACC-M 8MS-4CON-M-SW - Connector

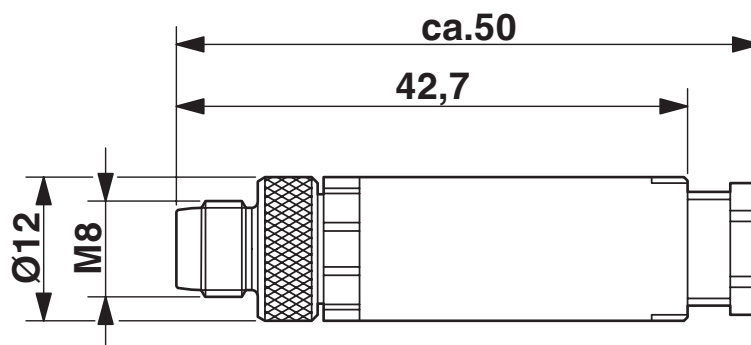


1501265

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501265>

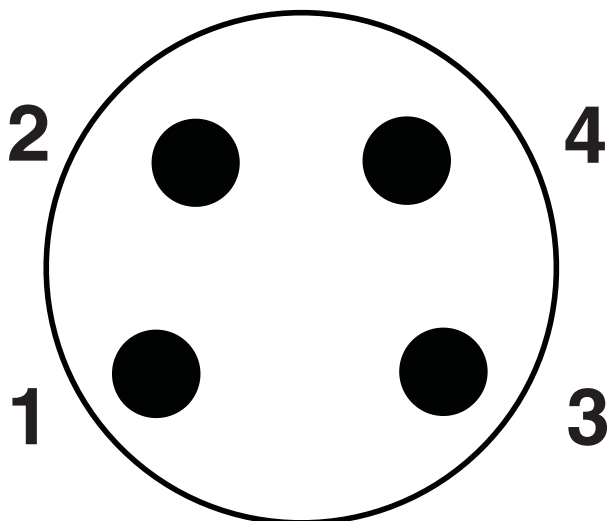
Tekeningen

Maatschets



Steker M8 x 1, recht

schematekening



Poolschema steker M8, 4-polig, aanzicht stiftzijde

SACC-M 8MS-4CON-M-SW - Connector



1501265

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501265>

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501265>

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

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

SACC-M 8MS-4CON-M-SW - Connector



1501265

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501265>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

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	22602f37-acfb-4fa7-ac01-be2c60667b63