

SACC-M 8FS-4PCON - Connector



1506781

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1506781>

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 M8, polarisatie: A, Piercecon®-snelaansluiting, materiaal rand: messing, vernikkeld, kabelbuitendiameter 3 mm ... 5 mm

Uw voordelen

- Veilige toepassing in het veld dankzij hoge beschermklassen
- Piercecon®-aansluiting: maximale contactdichtheid in de confectioneerbare connector

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1506781
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF2BGA
Productcode	AF2BGA
GTIN	4017918892708
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	19,1 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	19,4 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

SACC-M 8FS-4PCON - Connector

1506781

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1506781>



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

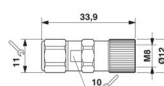
Producttype	Ronde connectoren (kabelzijde)
sensor type	Universeel
aantal polen	4
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	nee
polarisatie	A
kabeluitgang	recht

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets



lengte	33,9 mm
sleutelwijdte wartelmoer	11 mm

Buitenafmeting

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

Behuizingen

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

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal afdichting	NBR
materiaal behuizing	PA 6.6
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	PA 6.6
Materiaal wartel	messing, vernikkeld

SACC-M 8FS-4PCON - Connector

1506781

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1506781>



aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	Piercecon®-snelaansluiting
aansluitdoorsnede	0,14 mm² ... 0,38 mm² (flexibel)
Aansluitdoorsnede AWG	22 ... 26 (flexibel)
Aanhaalmoment	0,5 Nm (wartelmoer met koppelhuls)
	0,8 Nm (stiftcontactblok met koppelhuls)
	0,2 Nm (M8-rand)

Aansluitingen

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

Elektrische eigenschappen

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	bus
kabeluitgang kop	recht
schroefdraadsoort kop	M8
polarisatie	A

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	Universeel
------------------------	------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP68
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 85 °C (steker/bus)

Normen en bepalingen

SACC-M 8FS-4PCON - Connector



1506781

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1506781>

M8

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

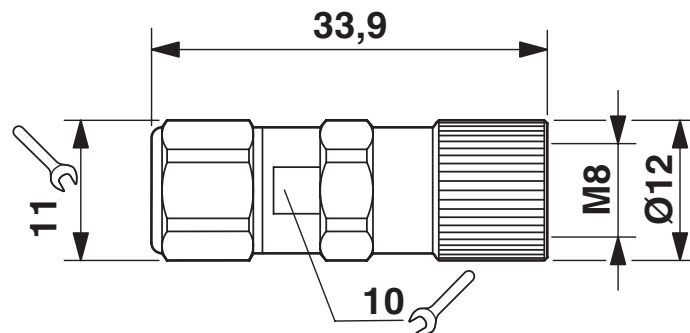
SACC-M 8FS-4PCON - Connector

1506781

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1506781>

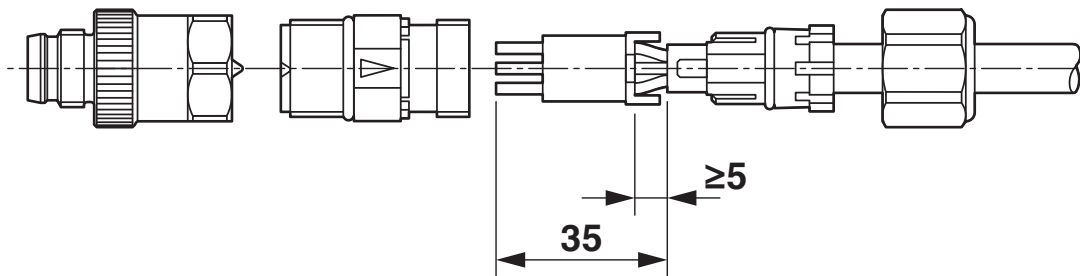
Tekeningen

Maatschets



Bus M8 x 1, recht

functietekening



a = gelijk met rand afknippen

b = polarisatie

Bij het samenbouwen dienen de polarisatiemerken op één lijn te liggen.

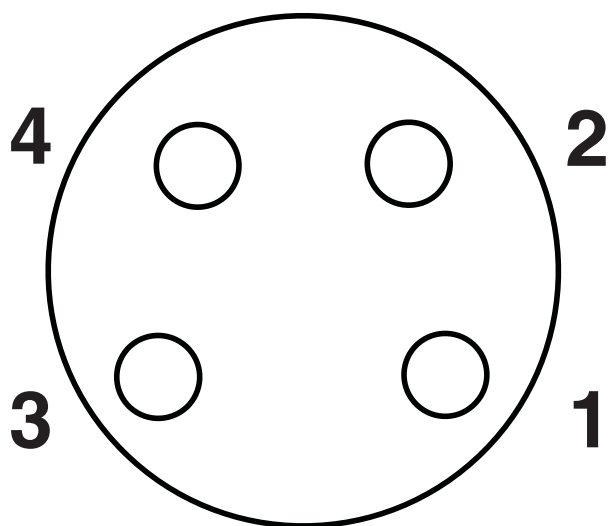
SACC-M 8FS-4PCON - Connector

1506781

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1506781>



schematekening



Poolschema bus M8, 4-polig, aanzicht buszijde

SACC-M 8FS-4PCON - Connector

1506781

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1506781>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M 8FS-4PCON - Connector



1506781

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1506781>

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 %
--	---

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