

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



1407584

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407584>

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 haaks 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	1407584
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF2BAA
Productcode	AF2BAA
GTIN	4046356780049
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	13,65 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	13,65 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

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

Het poolschema is in het 180°-raster t.o.v. de kabelaansluiting draaibaar

Artikeleigenschappen

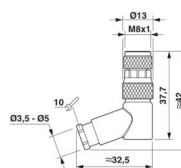
Producttype	Ronde connectoren (kabelzijde)
sensor type	Universeel
aantal polen	4
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	nee
polarisatie	A
kabeluitgang	haaks

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets



Breedte	13 mm
Hoogte	32,5 mm
lengte	42 mm

Buitenafmeting

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

Behuizingen

behuizingsdiameter	13 mm
--------------------	-------

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	HB
------------------------------------	----

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



1407584

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407584>

materiaal afdichting	NBR
materiaal behuizing	PBT
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Au
materiaal contactblok	PA
Materiaal wartel	messing, vernikkeld

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	schroefaansluiting
aansluitdoorsnede	0,14 mm² ... 0,5 mm² (zonder adereindhuls)
	0,14 mm² ... 0,5 mm² (met adereindhuls)
	0,14 mm² ... 0,5 mm² (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

bouwworm kop	bus
kabeluitgang kop	haaks
schroefdraadsoort kop	M8
polarisatie	A

Kabel/leiding

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

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



1407584

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407584>

Striplengte van de afzonderlijke aders	4 mm
--	------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

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 8FR-4CON-M-SW - Connector

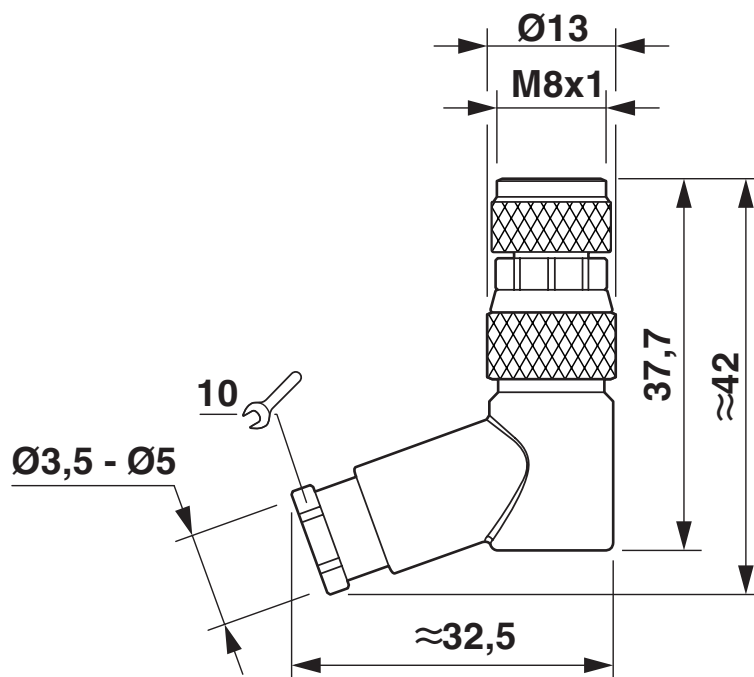
1407584

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407584>



Tekeningen

Maatschets



Bus M8 x 1, haaks

schematekening



Poolschema bus M8, 4-polig, aanzicht buszijde

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



1407584

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407584>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407584>

 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 8FR-4CON-M-SW - Connector



1407584

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407584>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

1407584

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407584>

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	1600b355-f882-4d2d-864c-4b9bd53ead73

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