

SACC-MINFS-5CON-PG13 - Connector



1521397

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1521397>

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, 5-polig, bus recht 7/8"-16UNF, polarisatie: A, schroefaansluiting, materiaal rand: zinkspluitgietwerk, vernikkeld, kabelwartel Pg13,5, kabelbuitendiameter 10 mm ... 12 mm

Uw voordelen

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

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1521397
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF2FAA
Productcode	AF2FAA
GTIN	4017918949617
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	57,62 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	55,24 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

SACC-MINFS-5CON-PG13 - Connector



1521397

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1521397>

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 als zonder adereindhulzen worden aangesloten
--------------------	--

Artikeleigenschappen

Producttype	Ronde connectoren (kabelzijde)
sensor type	Universeel
aantal polen	5
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	nee
polarisatie	A
kabeluitgang	recht
Pg-wartel	Pg13,5

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets	
lengte	84 mm

Buitenafmeting

buitendiameter	10 mm ... 12 mm
----------------	-----------------

Behuizingen

behuizingsdiameter	27 mm
--------------------	-------

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	HB
materiaal behuizing	PBT
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Au
materiaal contactblok	PUR/PA 6.6
Materiaal wartel	zinkspluitgietwerk, vernikkeld

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	schroefaansluiting
aansluitdoorsnede	0,34 mm ² ... 1,5 mm ² (zonder adereindhuls)
	0,34 mm ² ... 1,5 mm ² (met adereindhuls)
	0,34 mm ² ... 1,5 mm ² (massief)
Aansluitdoorsnede AWG	22 ... 16 (zonder adereindhuls)
	22 ... 16 (met adereindhuls)
striplengte van de afzonderlijke aders	7 mm
Aanhaalmoment	0,8 Nm (7/8"-connectoren)
	0,4 Nm (Schroefklemmen)
	1 Nm ... 1,4 Nm (wartelmoer)

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	4 kV
Contactweerstand	≤ 5 mΩ
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
nominale spanning U _N	300 V AC
	300 V DC
nominale stroom I _N	9 A

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 100
------------	-------

Connectoren

Aansluiting 1

bouwvorm kop	bus
kabeluitgang kop	recht
schroefdraadsoort kop	7/8"-16UNF
polarisatie	A

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	Universeel
Striplengte van de afzonderlijke aders	7 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 85 °C (stekker/bus)

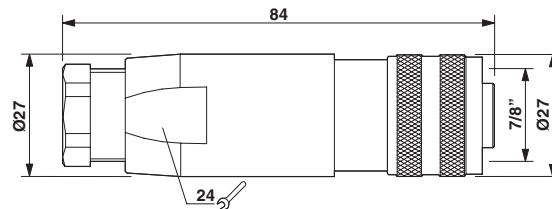
SACC-MINFS-5CON-PG13 - Connector

1521397

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1521397>

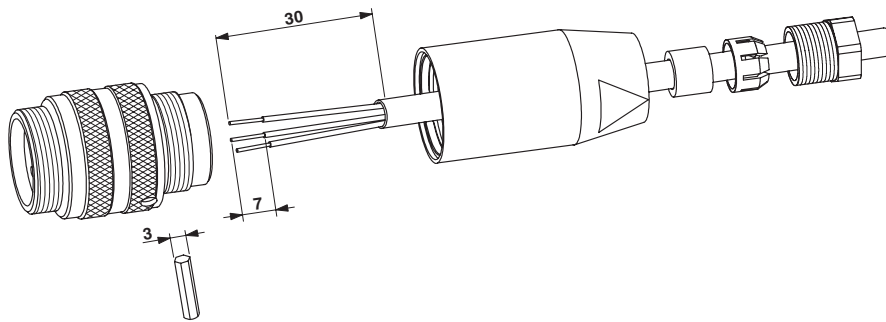
Tekeningen

Maatschets



Bus 7/8"-16UNF, recht, Pg13

functietekening



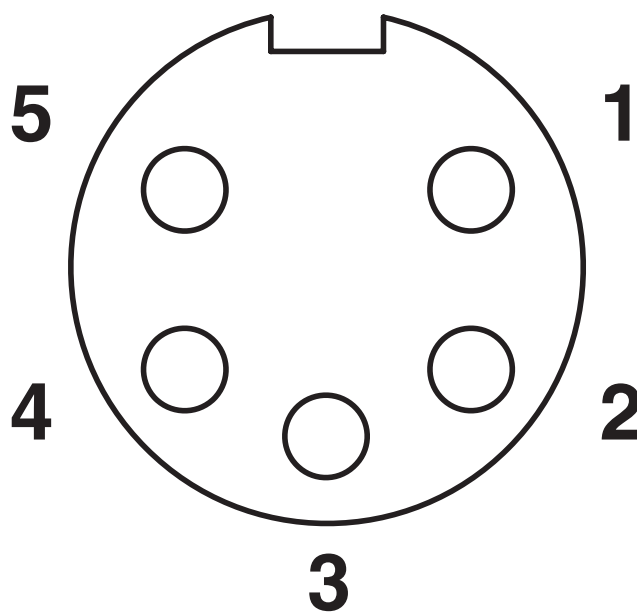
SACC-MINFS-5CON-PG13 - Connector

1521397

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1521397>



schematekening



Poolschema bus 7/8"-16UNF, 5-polig, aanzicht buszijde

SACC-MINFS-5CON-PG13 - Connector



1521397

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1521397>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1521397>

 cUL Recognized Toelatings-ID: FILE E 221474				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	9 A	-	-

 UL Recognized Toelatings-ID: FILE E 221474				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	9 A	-	-

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

SACC-MINFS-5CON-PG13 - Connector



1521397

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1521397>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

1521397

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1521397>

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	1f75efab-59d4-4e9a-8c46-de58ddf0d219

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