

SACC-MINMS-5CON-PG16/2,5 - Connector



1456239

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456239>

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, connector recht 7/8"-16UNF, polarisatie: A, schroefaansluiting, materiaal rand: zinkspuitgietwerk, vernikkeld, kabelwartel Pg16, kabelbuitendiameter 12 mm ... 14 mm, contact 3 voorijlend

Uw voordelen

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

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1456239
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF2FAA
Productcode	AF2FAA
GTIN	4046356616867
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	63,64 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	63,64 g
Douanetarifnummer	85366990
Land van herkomst	DE

SACC-MINMS-5CON-PG16/2,5 - Connector



1456239

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456239>

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

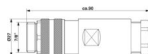
Artikeleigenschappen

Producttype	Ronde connectoren (kabelzijde)
sensor type	Universeel
aantal polen	5
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	nee
polarisatie	A
Pg-wartel	Pg16

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	27 mm
Hoogte	27 mm
lengte	90 mm

Buitenafmeting

buitendiameter	12 mm ... 14 mm
----------------	-----------------

Behuizingen

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

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	HB
materiaal behuizing	PBT
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Au

SACC-MINMS-5CON-PG16/2,5 - Connector



1456239

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456239>

materiaal contactblok	PUR/PA 6.6
Materiaal wartel	zinkspuitgietwerk, vernikkeld

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	schroefaansluiting
aansluitdoorsnede	0,34 mm ² ... 2,5 mm ² (zonder adereindhuls)
	0,34 mm ² ... 2,5 mm ² (met adereindhuls)
	0,34 mm ² ... 2,5 mm ² (massief)
Aansluitdoorsnede AWG	22 ... 14 (zonder adereindhuls)
	22 ... 14 (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	connector
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 (steker/bus)

SACC-MINMS-5CON-PG16/2,5 - Connector

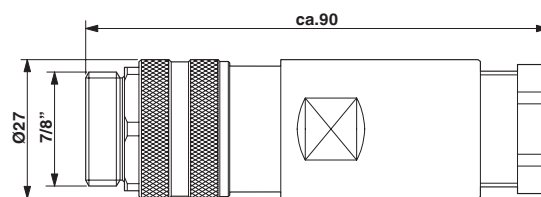
1456239

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456239>



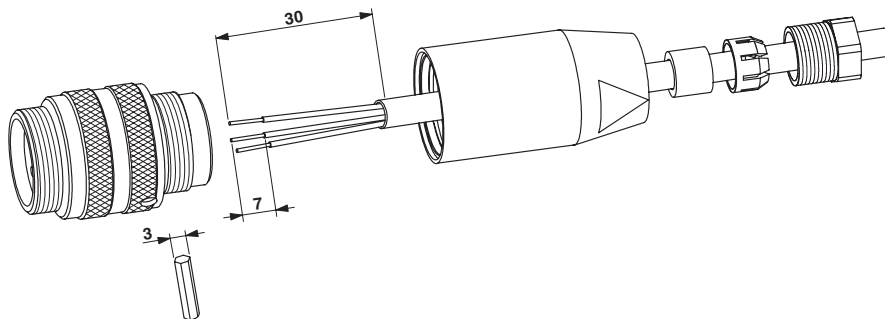
Tekeningen

Maatschets



7/8"-stekker, recht

functietekening



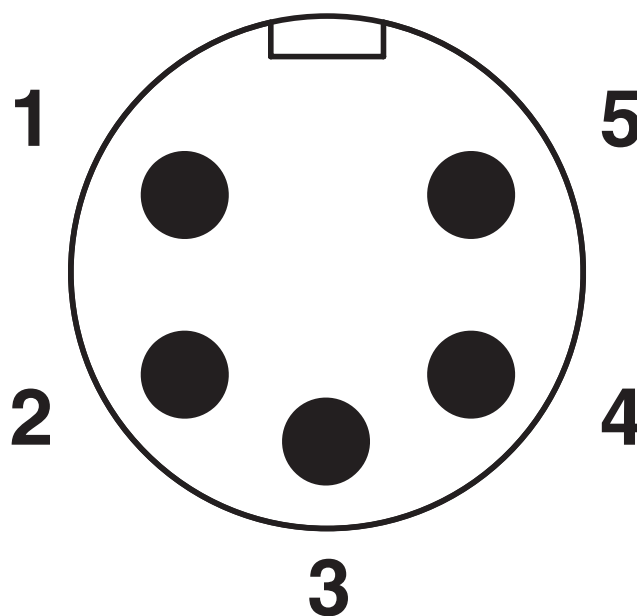
SACC-MINMS-5CON-PG16/2,5 - Connector

1456239

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456239>



schematekening



Poolschema steker 7/8"-16UNF, 5-polig, aanzicht stiftzijde

SACC-MINMS-5CON-PG16/2,5 - Connector



1456239

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456239>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456239>

 cUL Recognized Toelatings-ID: FILE E 221474				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	16 A	-	-

 UL Recognized Toelatings-ID: FILE E 221474				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	16 A	-	-

SACC-MINMS-5CON-PG16/2,5 - Connector



1456239

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456239>

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	44d6f5ba-fe5d-411d-9007-6bf15450584c

EF3.0 Klimaatverandering

CO2e kg	2,479 kg CO2e
---------	---------------