

SACC-MINFS-5CON-PG11/2,5 - Connector



1456271

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456271>

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 Pg11, kabelbuitendiameter 8 mm ... 10 mm

Uw voordelen

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

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1456271
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF2FAA
Productcode	AF2FAA
GTIN	4046356616904
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	57,85 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	55,95 g
Douanetariefnnummer	85366990
Land van herkomst	DE

SACC-MINFS-5CON-PG11/2,5 - Connector



1456271

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456271>

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	Pg11

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	27 mm
Hoogte	27 mm
lengte	83 mm

Buitenafmeting

buitendiameter	8 mm ... 10 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

SACC-MINFS-5CON-PG11/2,5 - Connector



1456271

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456271>

Materiaal wartel	zinkspluitgietwerk, 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 ... 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

bouwworm 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)

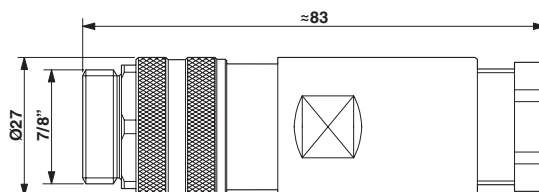
SACC-MINFS-5CON-PG11/2,5 - Connector

1456271

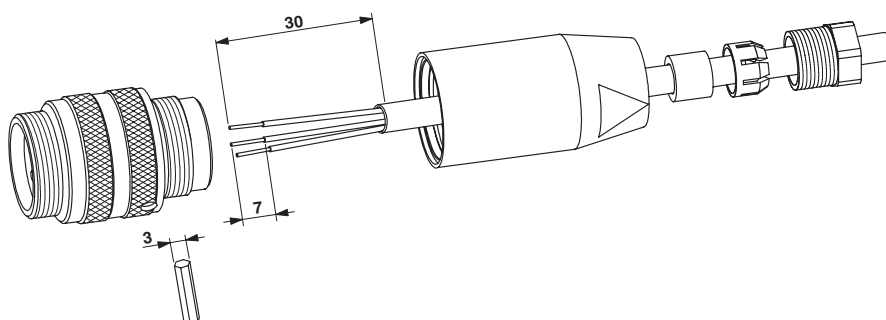
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456271>

Tekeningen

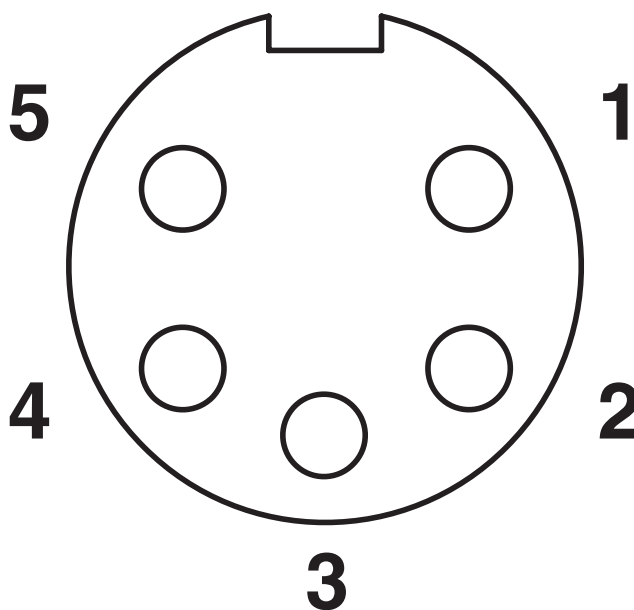
Maatschets



functietekening



schematekening



SACC-MINFS-5CON-PG11/2,5 - Connector



1456271

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456271>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456271>

 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-MINFS-5CON-PG11/2,5 - Connector



1456271

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456271>

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	9cc80c15-f390-4c5d-ba86-73a7d5938813

EF3.0 Klimaatverandering

CO2e kg	2,565 kg CO2e
---------	---------------