

SACC-M12MS-12SOL-PG 9-M - Connector



1404419

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404419>

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, 12-polig, connector recht M12, polarisatie: A, soldeeraansluiting, materiaal rand: zinkspluitgietwerk, vernikkeld, kabelwartel Pg9, kabelbuitendiameter 6 mm ... 8 mm

Uw voordelen

- Veilige toepassing in het veld dankzij hoge beschermklassen
- Ruimte besparen - met meerpole connectors

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1404419
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF2CGA
Productcode	AF2CGA
GTIN	4046356694513
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	19,52 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	19,52 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.

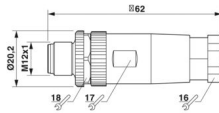
Artikeleigenschappen

Producttype	Ronde connectoren (kabelzijde)
sensor type	Universeel
aantal polen	12
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	nee
polarisatie	A
kabeluitgang	recht
Pg-wartel	Pg9

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	20,2 mm
Hoogte	20,2 mm
lengte	62 mm

Buitenafmeting

buitendiameter	6 mm ... 8 mm
----------------	---------------

Behuizingen

behuizingsdiameter	20,2 mm
--------------------	---------

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	HB
materiaal afdichting	NBR
materiaal behuizing	PA
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Au
materiaal contactblok	PA
Materiaal wartel	zinkspuitgietwerk, vernikkeld

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	soldeeraansluiting
aansluitdoorsnede	0,08 mm ² ... 0,25 mm ² (zonder adereindhuls)
	0,08 mm ² ... 0,25 mm ² (massief)
Aansluitdoorsnede AWG	28 ... 24 (zonder adereindhuls)
striplengte van de afzonderlijke aders	4 mm
Aanhaalmoment	0,4 Nm (M12-rand)
	0,8 Nm ... 1 Nm (wartelmoer met koppelhuls)

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	0,5 kV
Contactweerstand	≤ 3 mΩ
isolatieweerstand	> 10 GΩ
nominale spanning U _N	30 V AC
	30 V DC
nominale stroom I _N	1,5 A (tot 40 °C)

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 100
------------	-------

Connectoren

Aansluiting 1

bouwvorm kop	connector
kabeluitgang kop	recht
schroefdraadsoort kop	M12
polarisatie	A

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	Universeel
Striplengte van de afzonderlijke aders	4 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

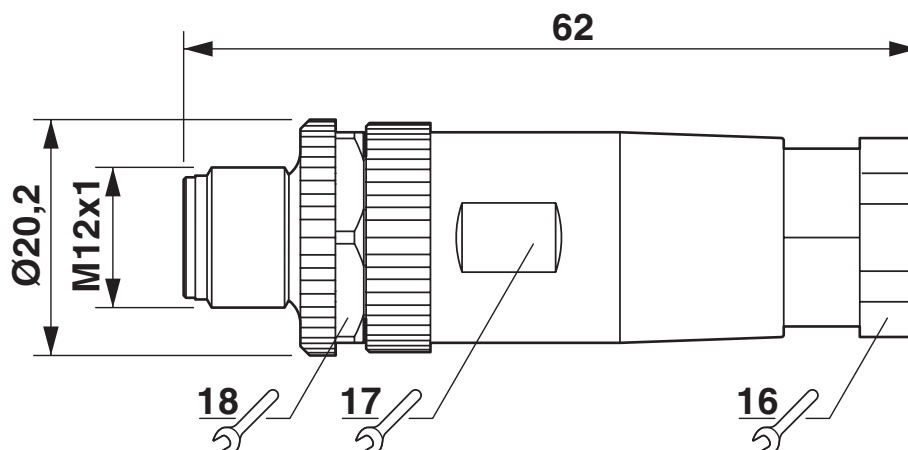
beschermklasse	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-40 °C ... 85 °C (stekker/bus)

Normen en bepalingen

normcode	M12-connector
normen/bepalingen	IEC 61076-2-101

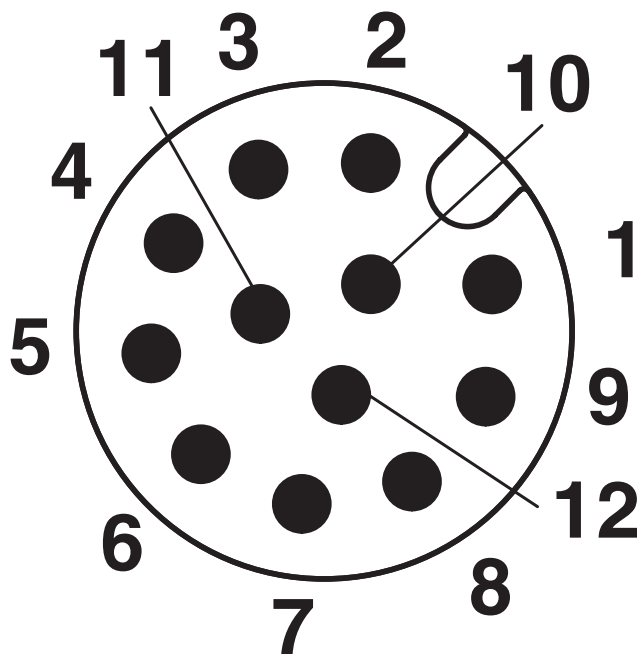
Tekeningen

Maatschets



Steker M12 x 1, recht, afgeschermd

schematekening



Poolschema steker M12, 12-polig, A-gepolariseerd, aanzicht stiftzijde

SACC-M12MS-12SOL-PG 9-M - Connector



1404419

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404419>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404419>

 cUL Recognized Toelatings-ID: FILE E 221474				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	30 V	1 A	-	-

 UL Recognized Toelatings-ID: FILE E 221474				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	30 V	1 A	-	-

SACC-M12MS-12SOL-PG 9-M - Connector



1404419

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404419>

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	0ab79a53-3c4f-43dc-ba1a-906b6a3fd93c