

SACC-M12MR-12SOL-PG 9-M SH - Connector



1404412

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404412>

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, afgeschermd, connector haaks M12, polarisatie: A, soldeeraansluiting, materiaal rand: zinkspuitgietwerk, vernikkeld, kabelwartel Pg9, kabelbuitendiameter 6 mm ... 8 mm



Uw voordelen

- Veilige toepassing in het veld dankzij hoge beschermklassen
- Ruimte besparen - met meerpole connectoren
- Signalen betrouwbaar overdragen – 360°-afscherming in elektromagnetisch belaste omgevingen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1404412
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF2CGA
Productcode	AF2CGA
GTIN	4046356693851
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	62,7 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	62,7 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

Het poolschema is in het 90°-raster t.o.v. de kabelaansluiting draaibaar

Artikeleigenschappen

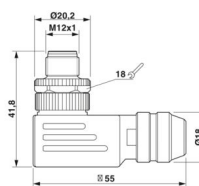
Producttype	Ronde connectoren (kabelzijde)
sensor type	Universeel
aantal polen	12
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	ja
polarisatie	A
kabeluitgang	haaks
Pg-wartel	Pg9

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets



Breedte	20,2 mm
Hoogte	55 mm
lengte	41,8 mm

Buitenafmeting

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

Behuizingen

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

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	HB
materiaal afdichting	NBR

SACC-M12MR-12SOL-PG 9-M SH - Connector



1404412

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404412>

materiaal behuizing	zinkspuitgietwerk, vernikkeld
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)

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	haaks
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 (steker/bus)

SACC-M12MR-12SOL-PG 9-M SH - Connector



1404412

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404412>

Normen en bepalingen

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

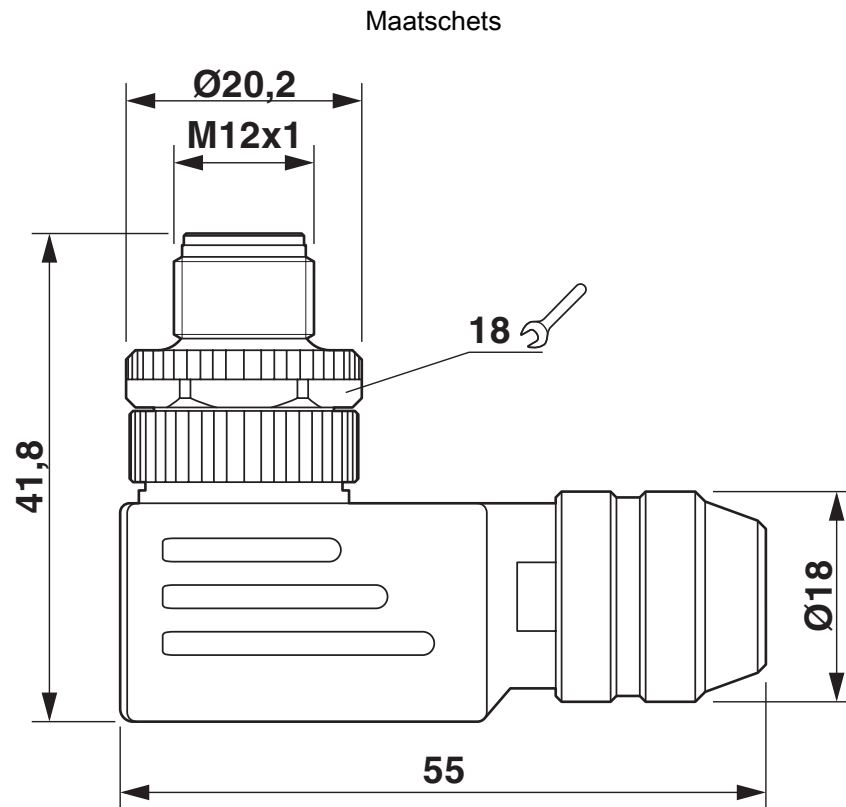
SACC-M12MR-12SOL-PG 9-M SH - Connector



1404412

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404412>

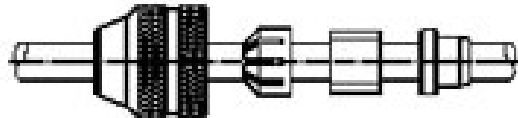
Tekeningen



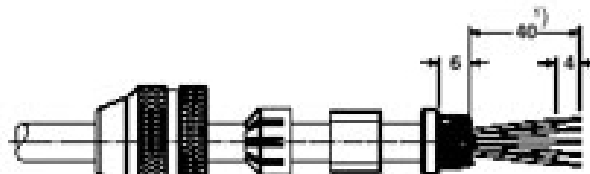
Steker M12 x 1, haaks, afgeschermd

functietekening

Assembly steps for M 12 male/female connector and conductor

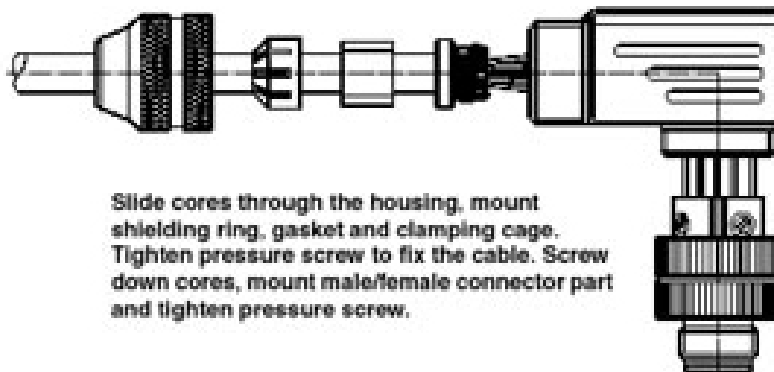


Slide parts onto the conductor



*) For straight version: 35

Strip conductor, widen shield and lay around the shielding ring, cut off projecting mesh.

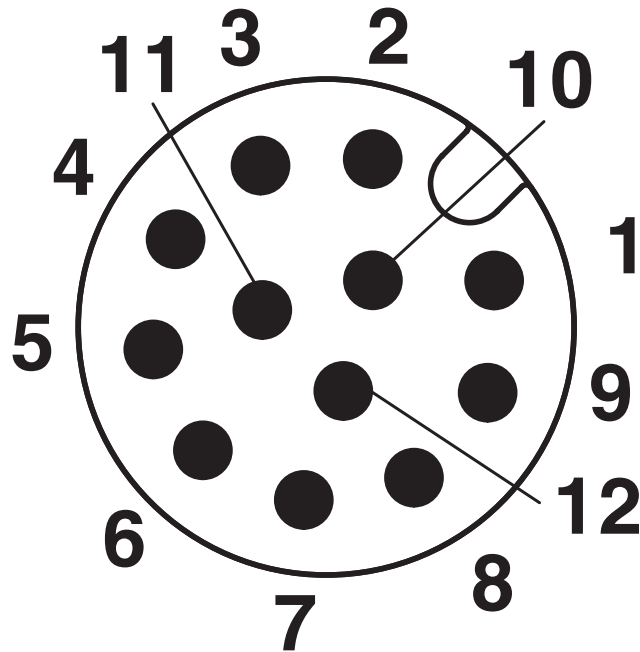


Slide cores through the housing, mount shielding ring, gasket and clamping cage. Tighten pressure screw to fix the cable. Screw down cores, mount male/female connector part and tighten pressure screw.

1404412

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404412>

schematekening



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

SACC-M12MR-12SOL-PG 9-M SH - Connector



1404412

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404412>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404412>

 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-M12MR-12SOL-PG 9-M SH - Connector



1404412

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404412>

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	f2cd5bf0-ca5e-4592-befd-fb45104b5c9b