

SACC-PO12MR-5CT-CM SH - Connector



1021816

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1021816>

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, afgeschermd, connector haaks M12 Push-Pull-buitenvergrendeling, polarisatie: A, Krimpaansluiting, materiaal rand: PA 6.6, kabelbuitendiameter 4,5 mm ... 7,5 mm, zonder krimpcontacten

Uw voordelen

- Plug-and-produce: comfortabel en veilig insteken door fabrikantoverkoepelend vergrendelingssysteem
- Extreem compact door de kleine aansluitruimte en de hoge contactdichtheid
- Duidelijke feedback: de connector springt terug als deze niet goed vergrendelt
- Veilig afgeschermd: betrouwbare schermaansluiting, ook onder extreme mechanische belasting
- Robuuste verbindingen: geschikt voor spoorwegtoepassingen met hoge schok- en trillingsbelasting

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1021816
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF2CJA
Productcode	AF2CJA
GTIN	4055626514659
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	43,9 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	43,9 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

SACC-PO12MR-5CT-CM SH - Connector



1021816

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1021816>

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

Contact kunnen zonder gereedschap vast- en losgeklikt worden
Het poolschema is in het 30°-raster t.o.v. de kabelaansluiting draaibaar

Artikeleigenschappen

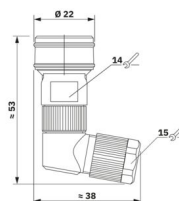
sensor type	Universeel
aantal polen	5
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	ja
polarisatie	A
kabeluitgang	haaks

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets



lengte	53 mm
sleutelwijdte wartelmoer	15 mm
sleutelwijdte contramoer	14 mm

Buitenafmeting

buitendiameter	4,5 mm ... 7,5 mm
----------------	-------------------

Behuizingen

behuizingsdiameter	22 mm
--------------------	-------

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal afdichting	NBR

SACC-PO12MR-5CT-CM SH - Connector



1021816

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1021816>

materiaal behuizing	zinkspluitgietwerk, vernikkeld
materiaal contactblok	PA 6.6
Materiaal wartel	PA 6.6
normen / bepalingen	PA 6.6

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	Krimpaansluiting
aansluitdoorsnede	0,14 mm ² ... 1 mm ² (flexibel)
Aansluitdoorsnede AWG	26 ... 18 (flexibel)
striplengte van de afzonderlijke aders	4 mm +0,5 mm
Aanhaalmoment	1,5 Nm (stiftcontactblok met wartelbehuizing tot aan de aanslag vastschroeven)
	4 Nm (wartelmoer met koppelhuls)

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	1,5 kV
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
nominale spanning U _N	48 V AC
	60 V DC
nominale stroom I _N	4 A

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 100
------------	-------

Connectoren

Aansluiting 1

bouwvorm kop	connector
kabeluitgang kop	haaks
schroefdraadsoort kop	M12
type vergrendeling kop	Push-Pull-buitenvergrendeling
polarisatie	A

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	Universeel
Striplengte van de afzonderlijke aders	4 mm +0,5 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65
	IP67
	IP68

SACC-PO12MR-5CT-CM SH - Connector



1021816

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1021816>

	IP69K
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-40 °C ... 85 °C (stekker/bus)

Normen en bepalingen

Tests

Normen/bepalingen	PA 6.6: Brandbeveiliging in railvoertuigen - eisen R22, R23, R24 en R26 volgens DIN EN 45545-2 (gevaarniveau HL1 - HL3)
normcode	M12-connector
normen/bepalingen	IEC 61076-2-101
Opmerking	overeenkomstig
normcode	schokken, trillingen
normen/bepalingen	EN 50155:2001

SACC-PO12MR-5CT-CM SH - Connector

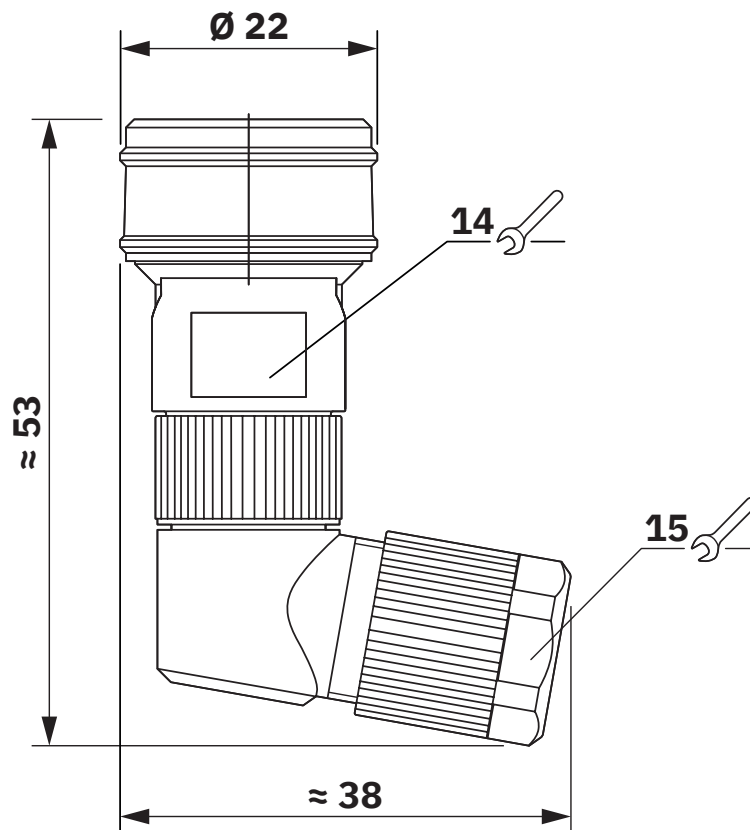
1021816

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1021816>



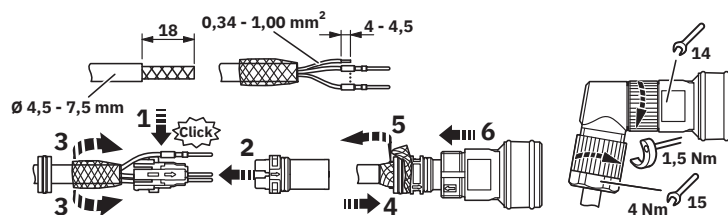
Tekeningen

Maatschets



Maatschets

functietekening



Functietekening

SACC-PO12MR-5CT-CM SH - Connector

1021816

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1021816>



schematekening



Poolbezetting M12-push-pull-connector, 5-polig, aanzicht stiftzijde

SACC-PO12MR-5CT-CM SH - Connector



1021816

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1021816>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

EF3.1 Klimaatverandering

CO ₂ e kg	2,87 kg CO ₂ e
----------------------	---------------------------