

SACC-PO12MSD-4CT-CM SH PN - Dataconnector



1021830

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1021830>

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



Dataconnector, PROFINET CAT5 (100 Mbit/s), 4-polig, afgeschermd, connector recht M12 Push-Pull-buitenvergrendeling, polarisatie: D, 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	1021830
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF2CJN
Productcode	AF2CJN
GTIN	4055626514697
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	34,576 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	34,576 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	Dit product voldoet aan de eisen van de richtlijn PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, version 2.00, order no: 2.252, hoofdstuk 8.2 Connectors for Outside Environment (Balanced cabling)
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
--------------------	--

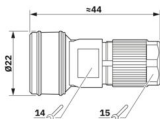
Artikeleigenschappen

toepassing	data
sensor type	PROFINET
aantal polen	4
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	ja
polarisatie	D
kabeluitgang	recht

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets	
lengte	44 mm
sleutelwijdte wartelmoer	15 mm
sleutelwijdte contraoer	14 mm

Buitenafmeting

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

Behuizingen

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

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal afdichting	NBR

materiaal behuizing	zinksputgietwerk, 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	4 Nm (wartelmoer met koppelhuls)

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	2,5 kV
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
nominale spanning U _N	48 V AC
	60 V DC
nominale stroom I _N	4 A
Overdrachtssnelheid	100 Mbit/s

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 100
------------	-------

Connectoren

Aansluiting 1

bouwvorm kop	connector
kabeluitgang kop	recht
schroefdraadsoort kop	M12
type vergrendeling kop	Push-Pull-buitenvergrendeling
polarisatie	D

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 Mbit/s
Striplengte van de afzonderlijke aders	4 mm +0,5 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65
	IP67
	IP68
	IP69K

1021830

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1021830>

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 61076-2-109, IEC 61076-2-010
Opmerking	overeenkomstig
normcode	schokken, trillingen
normen/bepalingen	EN 50155:2001

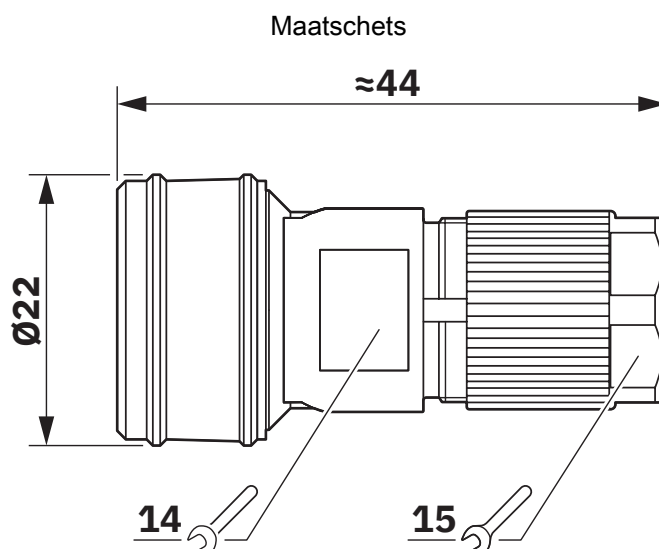
SACC-PO12MSD-4CT-CM SH PN - Dataconnector

1021830

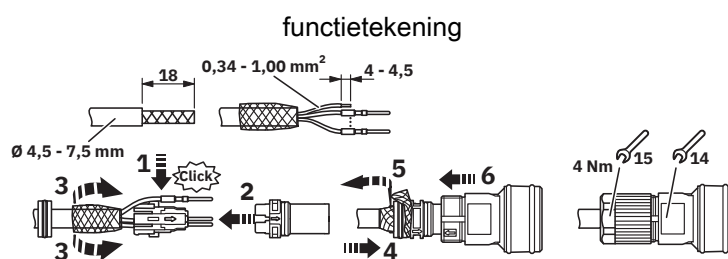
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1021830>



Tekeningen



Maatschets



Functietekening

1021830

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1021830>

schematekening



Poolbezetting M12-push-pull-connector, 4-polig, aanzicht stiftzijde

1021830

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1021830>

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

CO2e kg	1,961 kg CO2e
---------	---------------