

SAC-4P-M12MR/ 1,5-PUR/M12FR TP - Sensor-actorkabel



1505193

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1505193>

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



Sensor-/actorkabel, 4-polig, PUR/PVC, groen RAL 6017, connector haaks M12, polarisatie: A, op Busconnector haaks M12, polarisatie: A, kabellengte: 1,5 m

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1505193
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Productcode	AF1CCA
GTIN	4017918902377
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	125 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	125 g
Land van herkomst	PL

SAC-4P-M12MR/ 1,5-PUR/M12FR TP - Sensor-actorkabel



1505193

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1505193>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Sensor-/actorkabel
aantal polen	4
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	nee
polarisatie	A

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	HB
materiaal afdichting	NBR
materiaal behuizing	TPU, moeilijk ontvlambaar, zelfdovend
materiaal contact	CuSn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	TPU GF
Materiaal wartel	zinkspuitgietwerk, vernikkeld

Elektrische eigenschappen

isolatieweerstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
nominale spanning U_N	250 V AC
	250 V DC
nominale stroom I_N	4 A

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 100
------------	------------

Signalering

statusindicatie	nee
statusindicatie aanwezig	nee

Connectoren

Aansluiting 1

bouwworm	connector haaks M12
aantal polen	4
Type polarisatie	A

Aansluiting 2

bouwworm	Busconnector haaks M12
----------	------------------------

SAC-4P-M12MR/ 1,5-PUR/M12FR TP - Sensor-actorkabel



1505193

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1505193>

aantal polen	4
Type polarisatie	A

Kabel/leiding

kabellengte	1,5 m
-------------	-------

PUR/PVC, groen [350]

aantal polen	4
Afgeschermd	nee
Kabeltype	PUR/PVC, groen [350]
aderopbouw signaalleiding	28x 0,15 mm
AWG signaalleiding	20
aderdoorsnede	0,5 mm ²
kabelbuitendiameter	7,8 mm
buitenmantel, materiaal	PUR
buitenmantel, kleur	groen RAL 6017
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PVC
afzonderlijke ader, kleur	bruin-wit, groen-geel
wanddikte isolatie	aderisolatie
	ca. 1,00 mm (binnenmantel)
	ca. 0,70 mm (buitenmantel)
nominale spanning kabel	300 V
Testspanning	1500 V
kleinste buigradius, flexibel gelegd	78 mm
Dynamische belastbaarheid (buigen)	max. aantal buigcycli: 2000000, buigradius: 78 mm, richting van de verplaatsing: 5 m, snelheid van de verplaatsing: 3 m/s
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
	-5 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65
	IP67
	IP68
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 90 °C (stekker/bus)
	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
	-5 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

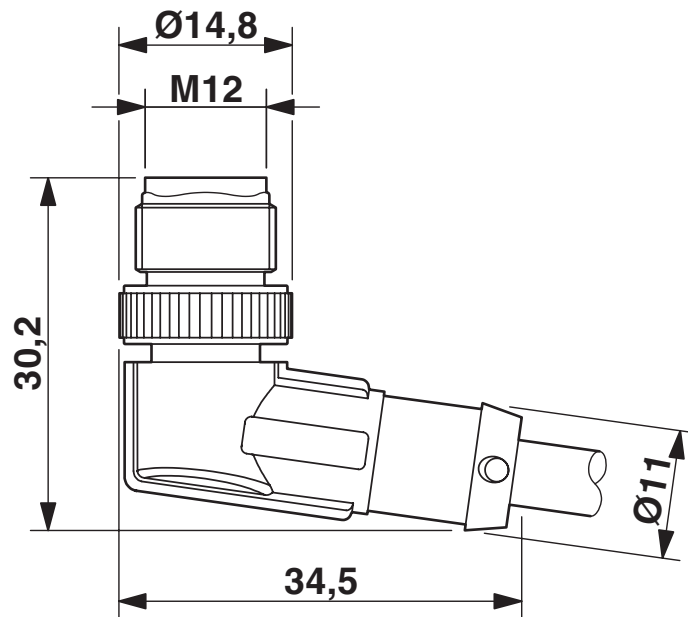
SAC-4P-M12MR/ 1,5-PUR/M12FR TP - Sensor- /actorkabel

1505193

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1505193>

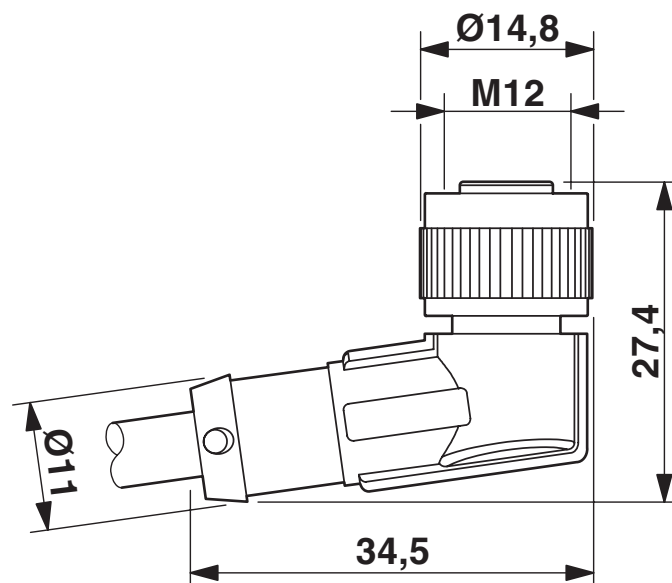
Tekeningen

Maatschets



Steker M12 x 1, haaks

Maatschets



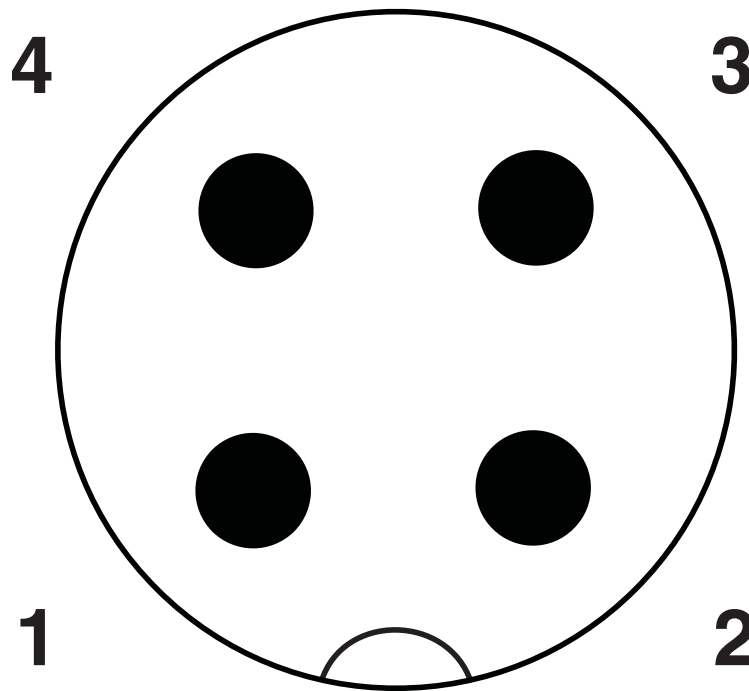
Bus M12 x 1, haaks

SAC-4P-M12MR/ 1,5-PUR/M12FR TP - Sensor- /actorkabel

1505193

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1505193>

schematekening



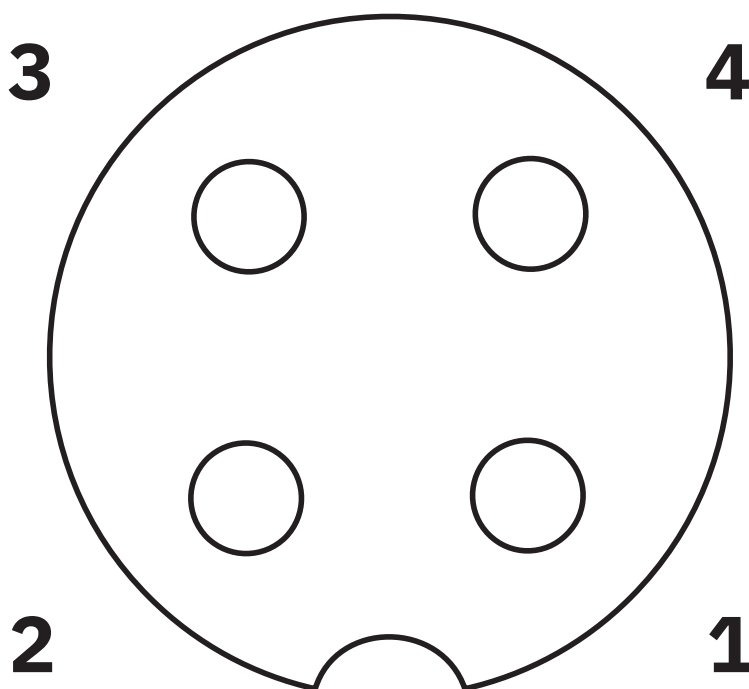
Poolschema steker M12, 4-polig, A-gepolariseerd, aanzicht stiftzijde

SAC-4P-M12MR/ 1,5-PUR/M12FR TP - Sensor- /actorkabel

1505193

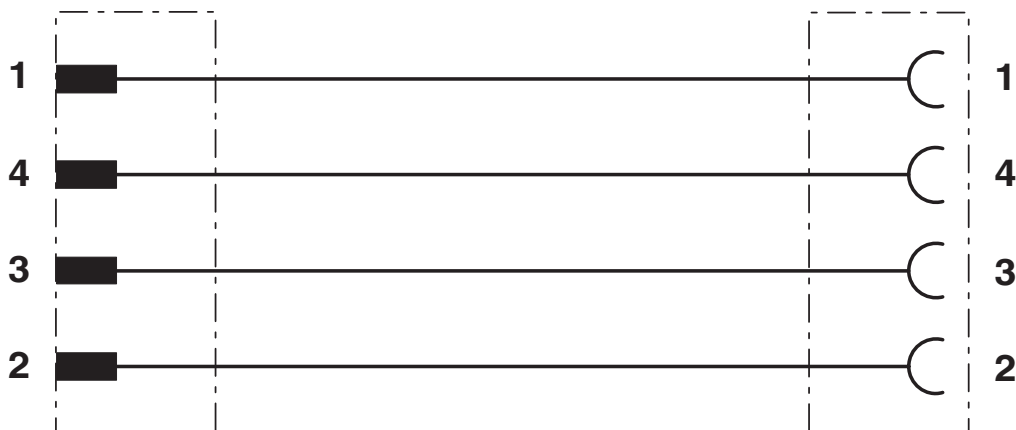
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1505193>

schematekening



Poolschema bus M12, 4-polig, A-gepolariseerd, aanzicht buszijde

schakelschema



SAC-4P-M12MR/ 1,5-PUR/M12FR TP - Sensor- /actorkabel



1505193

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1505193>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
-------------	----------

SAC-4P-M12MR/ 1,5-PUR/M12FR TP - Sensor-actorkabel



1505193

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1505193>

Environmental product compliance

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.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl