

SAC-4P- 3,0-511/M12FS FB - Sensor-/actorkabel



1552434

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1552434>

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, Speciaal mengsel op PVC-basis, zwart RAL 9005, vrij kabeluiteinde, op Busconnector recht M12, polarisatie: A, kabellengte: 3 m, voor de levensmiddelenindustrie, met roestvaststalen rand

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1552434
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Productcode	AF1CCA
GTIN	4046356155854
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	126,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	126,6 g
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Sensor-/actorkabel
toepassing	Levensmiddelenindustrie
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	roestvaststaal

Elektrische eigenschappen

isolatieweerstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
nominale spanning U_N	48 V AC
	60 V DC
nominale stroom I_N	4 A

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

Signalering

statusindicatie	nee
statusindicatie aanwezig	nee

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aanhaalmoment	0,4 Nm (M12-connector)
---------------	------------------------

Connectoren

Aansluiting 1

SAC-4P- 3,0-511/M12FS FB - Sensor-/actorkabel



1552434

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1552434>

bouwvorm	vrij kabeluiteinde
----------	--------------------

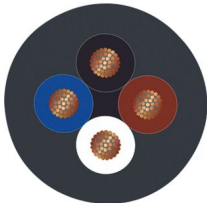
Aansluiting 2

bouwvorm	Busconnector recht M12
aantal polen	4
Type polarisatie	A

Kabel/leiding

kabellengte	3 m
-------------	-----

PVC, zwart FDA [511]

Maatschets	
aantal polen	4
Afgeschermd	nee
Kabeltype	PVC, zwart FDA [511]
aderopbouw signaalleiding	42x 0,10 mm
AWG signaalleiding	22
aderdoorsnede	0,34 mm ²
aderdiameter inclusief isolatie	1,52 mm ±0,05 mm
kabelbuitendiameter	5,20 mm ±0,2 mm
buitenmantel, materiaal	Speciaal mengsel op PVC-basis
buitenmantel, kleur	zwart RAL 9005
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PVC
afzonderlijke ader, kleur	bruin, wit, blauw, zwart
compleet getwist	4 aders in de lengte getwist
nominale spanning kabel	300 V
Testspanning	1500 V
oliebestendigheid	goede oliebestendigheid
Overige bestendigheid	UV-bestendig siliconenvrij
Bijzondere eigenschappen	FDA-conform
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage) -5 °C ... 90 °C (kabel, flexibele montage)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

SAC-4P- 3,0-511/M12FS FB - Sensor-/actorkabel



1552434

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1552434>

beschermklasse	IP65
	IP67
	IP68
	IP69K
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 90 °C (stekker/bus)

Normen en bepalingen

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

SAC-4P- 3,0-511/M12FS FB - Sensor-/actorkabel

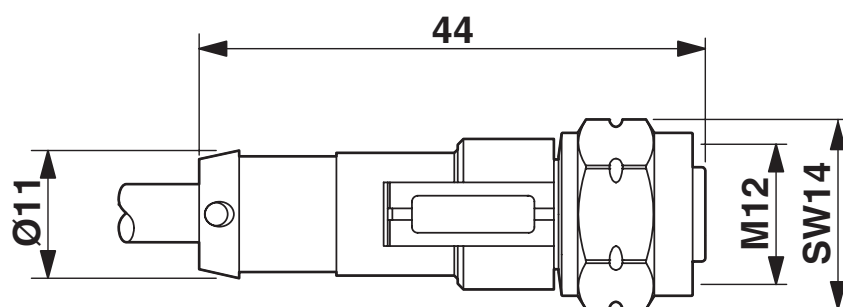


1552434

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1552434>

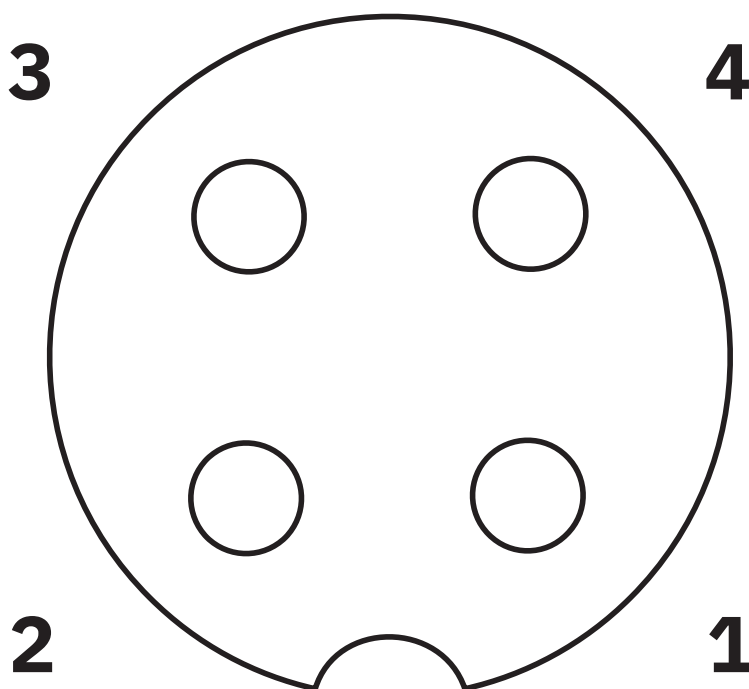
Tekeningen

Maatschets



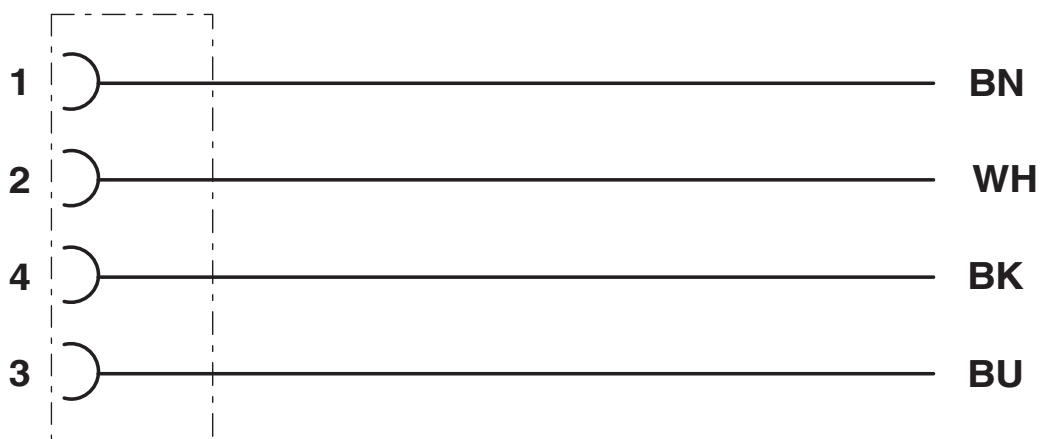
Bus M12 x 1, recht

schematekening



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

schakelschema



Contactbezetting van de M12-steker en de M12-bus

SAC-4P- 3,0-511/M12FS FB - Sensor-/actorkabel



1552434

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1552434>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251501
-------------	----------

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