

SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FS - Sensor-/actorkabel



1510748

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1510748>

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, 3-polig, PVC, zwart RAL 9005, vrij kabeluiteinde, op Busconnector recht M8, polarisatie: A, kabellengte: 5 m

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1510748
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF1BBA
Productcode	AF1BBA
GTIN	4017918987275
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	131,7 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	127,2 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	DE

SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FS - Sensor-/actorkabel



1510748

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1510748>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

toepassing	Standaard
aantal polen	3
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	48 V AC 60 V DC
nominale stroom I_N	4 A

Signalering

statusindicatie	nee
statusindicatie aanwezig	nee

Connectoren

Aansluiting 1

bouwworm	vrij kabeluiteinde
----------	--------------------

Aansluiting 2

bouwworm	Busconnector recht M8
aantal polen	3
Type polarisatie	A

Kabel/leiding

kabellengte	5 m
-------------	-----

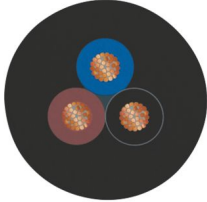
PVC zwart [PVC]

SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FS - Sensor-/actorkabel



1510748

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1510748>

Maatschets	
Kabelgewicht	29 kg/km
aantal polen	3
Afgeschermd	nee
Kabeltype	PVC zwart [PVC]
aderopbouw signaalleiding	14x 0,15 mm
AWG signaalleiding	24
aderdoorsnede	3x 0,25 mm ² (signaalader)
aderdiameter inclusief isolatie	1,17 mm ±0,05 mm
kabelbuitendiameter	4,20 mm ±0,15 mm
buitenmantel, materiaal	PVC
buitenmantel, kleur	zwart RAL 9005
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PVC
afzonderlijke ader, kleur	bruin, blauw, zwart
wanddikte isolatie	≥ 0,23 mm (aderisolatie)
wanddikte buitenmantel	≥ 0,76 mm
compleet getwist	3 aders in de lengte getwist
max. aderweerstand	max. 79 Ω/km (bij 20 °C)
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ*km (bij 20 °C)
nominale spanning kabel	≥ 300 V
Testspanning	≤ 3000 V
kleinste buigradius, permanent gelegd	13 mm
vlambestendigheid	volgens UL-Style 2464
oliebestendigheid	EN 60811-2-1
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage) -10 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

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

SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FS - Sensor-/actorkabel

1510748

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1510748>



Normen en bepalingen

M8

normcode	M8-connector
normen/bepalingen	IEC 61076-2-104

SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FS - Sensor-/actorkabel

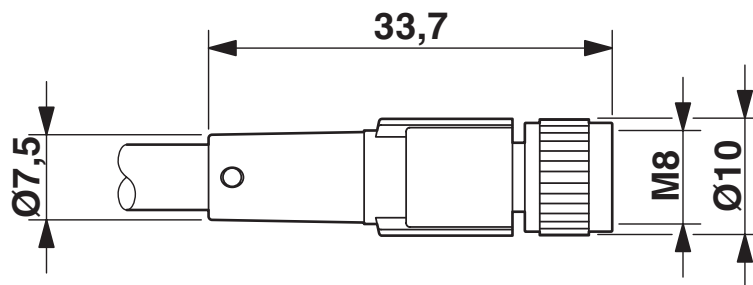
1510748

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1510748>



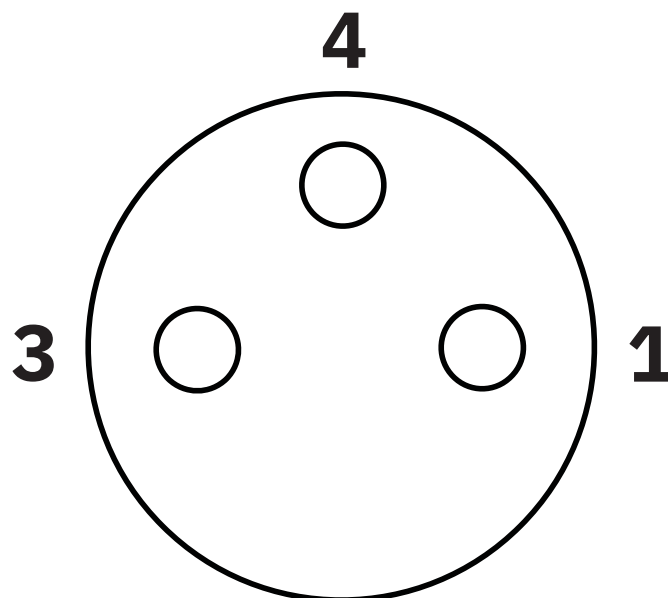
Tekeningen

Maatschets



Bus M8 x 1, recht

schematekening



Poolschema bus M8, 3-polig, aanzicht buszijde

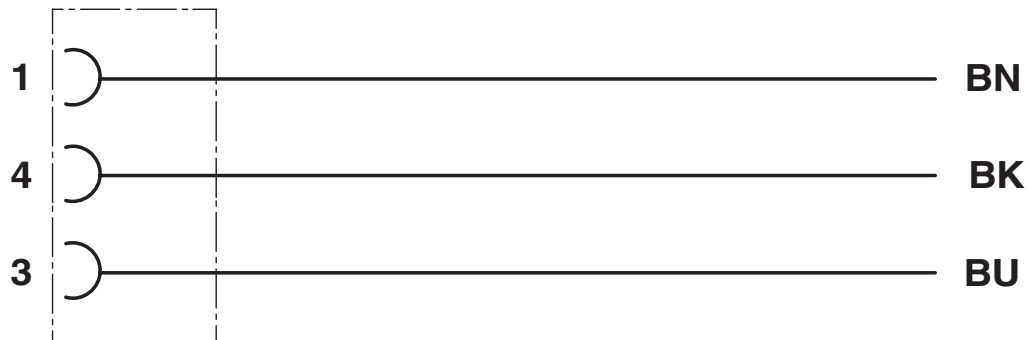
SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FS - Sensor-/actorkabel



1510748

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1510748>

schakelschema



Contactbezetting van de M8-bus

SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FS - Sensor-/actorkabel



1510748

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1510748>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1510748>



UL Listed

Toelatings-ID: FILE E 221474

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-



cUL Listed

Toelatings-ID: FILE E 221474

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-



EAC-RoHS

Toelatings-ID: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FS - Sensor-/actorkabel



1510748

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1510748>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FS - Sensor-/actorkabel



1510748

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1510748>

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	0,952 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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