

SAC-5P-M 8MSB/ 1,5-115/M 8FSB - Sensor- /actorkabel



1404481

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404481>

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, 5-polig, PUR halogeenvrij, zwartgrijs RAL 7021, connector recht M8, polarisatie: B, op Busconnector recht M8, polarisatie: B, kabellengte: 1,5 m

Uw voordelen

- Eenvoudig en veilig: 100 % elektrisch geteste, steekbare componenten

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1404481
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF1BDA
Productcode	AF1BDA
GTIN	4046356697187
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	53,9 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	52,7 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	PL

SAC-5P-M 8MSB/ 1,5-115/M 8FSB - Sensor-/actorkabel



1404481

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404481>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Sensor-/actorkabel
toepassing	Standaard
aantal polen	5
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	nee
polarisatie	B

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	30 V AC
	30 V DC
nominale stroom I_N	3 A

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

Signalering

statusindicatie	nee
statusindicatie aanwezig	nee

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aanhaalmoment	0,2 Nm (M8-connector)
---------------	-----------------------

Connectoren

Aansluiting 1

SAC-5P-M 8MSB/ 1,5-115/M 8FSB - Sensor- /actorkabel



1404481

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404481>

bouwworm	connector recht M8
aantal polen	5
Type polarisatie	B

Aansluiting 2

bouwworm	Busconnector recht M8
aantal polen	5
Type polarisatie	B

Kabel/leiding

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

PUR zwart 5e ader grijs [115]

Kabelgewicht	30 kg/km
UL AWM Style	20549
aantal polen	5
Afgeschermd	nee
Kabeltype	PUR zwart 5e ader grijs [115]
aderopbouw signaalleiding	32x 0,10 mm
AWG signaalleiding	24
aderdoorsnede	0,25 mm²
aderdiameter inclusief isolatie	1,17 mm ±0,02 mm
kabelbuitendiameter	4,70 mm ±0,15 mm
buitenmantel, materiaal	PUR
buitenmantel, kleur	zwartgrijs RAL 7021
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal opvulling	PP
materiaal aderisolatie	PP
afzonderlijke ader, kleur	bruin, wit, blauw, zwart, grijs
wanddikte isolatie	ca. 0,21 mm (aderisolatie)
	ca. 0,70 mm (buitenmantel)
compleet getwist	5 aders in de lengte getwist
slaglengte compleet getwist	75 mm
max. aderweerstand	≤ 75 Ω/km
isolatieweerstand	≥ 1 GΩ*km
nominale spanning kabel	≤ 300 V (AC)
Testspanning	≥ 3000 V (AC)
kleinste buigradius, permanent gelegd	23,5 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	47 mm
Dynamische belastbaarheid (buigen)	max. aantal buigcycli: 4000000, buigradius: 47 mm, richting van de verplaatsing: 10 m, snelheid van de verplaatsing: 3 m/s, Versnelling: 10 m/s²
Halogeenvrij	volgens DIN VDE 0472 deel 815
	volgens DIN EN 50267-2-1
vlambestendigheid	volgens UL 758/1581 (horizontaal)

SAC-5P-M 8MSB/ 1,5-115/M 8FSB - Sensor-actorkabel



1404481

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404481>

	volgens UL 758/1581 FT2
oliebestendigheid	volgens DIN EN 60811-2-1, 168 h bij 100 °C
Overige bestendigheid	hydrolyse- en microbenbestendig
	zeewaterbestendig
	adhesie-arm
	slijtvast
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
	-25 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

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

Normen en bepalingen

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

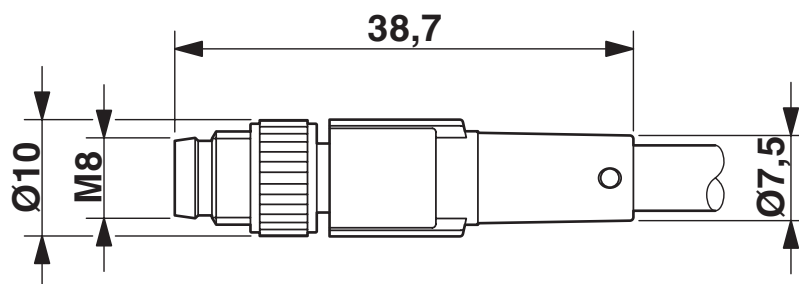
SAC-5P-M 8MSB/ 1,5-115/M 8FSB - Sensor- /actorkabel

1404481

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404481>

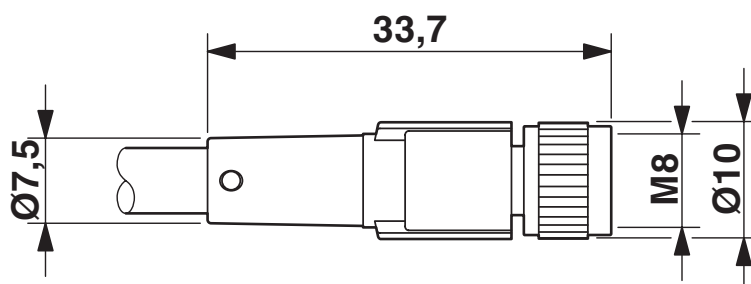
Tekeningen

Maatschets



Steker M8 x 1, recht

Maatschets

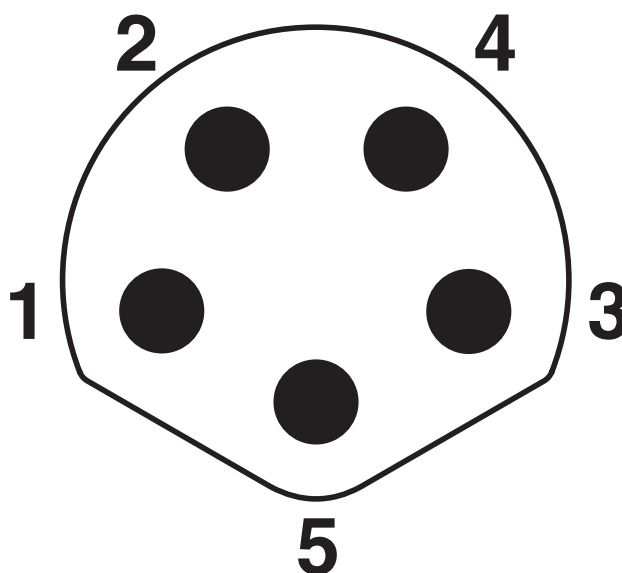


Bus M8 x 1, recht

1404481

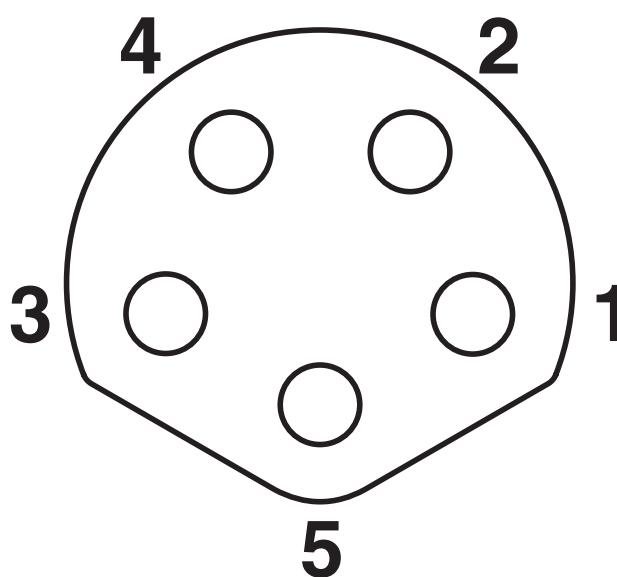
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404481>

schematekening



Poolschema stiftzijde, M8, 5-polig, B-gepolariseerd

schematekening



Poolschema, buszijde, M8, 5-polig, B-gepolariseerd

SAC-5P-M 8MSB/ 1,5-115/M 8FSB - Sensor- /actorkabel



1404481

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404481>

schakelschema



Contactbezetting van de M8-stekers/-bussen

SAC-5P-M 8MSB/ 1,5-115/M 8FSB - Sensor- /actorkabel



1404481

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404481>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404481>



UL Listed

Toelatings-ID: FILE E 221474

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	30 V	3 A	-	-



cUL Listed

Toelatings-ID: FILE E 221474

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	30 V	3 A	-	-



EAC-RoHS

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

SAC-5P-M 8MSB/ 1,5-115/M 8FSB - Sensor- /actorkabel



1404481

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404481>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

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

SAC-5P-M 8MSB/ 1,5-115/M 8FSB - Sensor- /actorkabel



1404481

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404481>

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 %

EF3.0 Klimaatverandering

CO2e kg

1,431 kg CO2e

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