

SAC-5P-M12MS/3,0-PUR SO V2A - Sensor-actorkabel



1699876

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1699876>

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, PUR halogeenvrij, zwartgrijs RAL 7021, connector recht M12, polarisatie: A, op vrij kabeluiteinde, kabellengte: 3 m

Commerciële gegevens

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 1699876 |
| Verpakkingseenheid | 5 Stuks |
| Minimale bestelhoeveelheid | 50 Stuks |
| Aanwijzing | Ordergebonden productie (geen retournering) |
| Verkoopcode | AF1CDA |
| Productcode | AF1CDA |
| GTIN | 4017918571917 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 115,84 g |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 171,56 g |
| Douanetariefnummer | 85444290 |
| Land van herkomst | PL |

SAC-5P-M12MS/3,0-PUR SO V2A - Sensor-actorkabel

1699876

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1699876>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Producttype | Sensor-/actorkabel |
| Aantal kabel/Aansluitingen | 1 |
| Afgeschermd | nee |
| polarisatie | A |

Elektrische eigenschappen

| | |
|-------------------------|---------|
| nominale spanning U_N | 48 V AC |
| | 60 V DC |

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

Connectoren

Aansluiting 1

| | |
|------------------|---------------------|
| bouwworm | connector recht M12 |
| Type polarisatie | A |

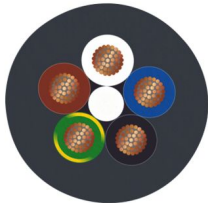
Aansluiting 2

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

Kabel/leiding

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

PUR halogeenvrij zwart [PUR]

| | |
|---------------------------|--|
| Maatschets |  |
| Kabelgewicht | 33 kg/km |
| UL AWM Style | 20549 |
| aantal polen | 5 |
| Afgeschermd | nee |
| Kabeltype | PUR halogeenvrij zwart [PUR] |
| aderopbouw signaalleiding | 42x 0,10 mm |
| AWG signaalleiding | 22 |

SAC-5P-M12MS/3,0-PUR SO V2A - Sensor- /actorkabel



1699876

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1699876>

| | |
|---------------------------------------|---|
| aderdoorsnede | 5x 0,34 mm ² (signaalader) |
| aderdiameter inclusief isolatie | 1,27 mm 0,05 mm (signaalader) |
| kabelbuitendiameter | 4,55 mm ±0,15 mm |
| buitenmantel, materiaal | PUR |
| buitenmantel, kleur | zwartgrijs RAL 7021 |
| materiaal aders | blanke Cu-litzendraad |
| materiaal aderisolatie | PP |
| afzonderlijke ader, kleur | zwart, bruin, blauw, wit, groen/geel |
| wanddikte isolatie | ca. 0,50 mm |
| max. aderweerstand | max. 58 Ω/km (bij 20 °C) |
| isolatieweerstand | ≥ 16 GΩ*km (bij 20 °C) |
| nominale spanning kabel | 300 V |
| Testspanning | 3000 V |
| kleinste buigradius, permanent gelegd | 23 mm |
| kleinste buigradius, flexibel gelegd | 46 mm |
| Dynamische belastbaarheid (buigen) | max. aantal buigcycli: 10000000, buigradius: 46 mm, buigradius: 10 x D, richting van de verplaatsing: 10 m, snelheid van de verplaatsing: 3 m/s, Versnelling: 10 m/s ² |
| Dynamische belastbaarheid (torsie) | Torsie: ±180 °/m, Torsiecycli: ≥2000000, Torsiefrequentie: 35 Cycli/min |
| Halogeenvrij | volgens DIN VDE 0472 deel 815 |
| vlambestendigheid | volgens UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s) |
| oliebestendigheid | volgens DIN EN 60811-2-1 |
| Overige bestendigheid | goed bestand tegen zuren, logen en oplosmiddelen hydrolyse- en microbenbestendig zeewaterbestendig beperkt UV-bestendig (volgens DIN EN ISO 4892-2-A) |
| Bijzondere eigenschappen | kabelrupsbestendig siliconenvrij vrij van stoffen die de laklaag kunnen aantasten soepel |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage) -25 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage) |

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

| | |
|--------------------------------|--|
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -25 °C ... 90 °C (stekker/bus) |
| | -25 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage) |
| | -5 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage) |

SAC-5P-M12MS/3,0-PUR SO V2A - Sensor-actorkabel



1699876

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1699876>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1699876>



EAC-RoHS

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

SAC-5P-M12MS/3,0-PUR SO V2A - Sensor- /actorkabel



1699876

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1699876>

Classificaties

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27060311 |
| ECLASS-15.0 | 27060311 |

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-5P-M12MS/3,0-PUR SO V2A - Sensor-actorkabel



1699876

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1699876>

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 %

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