

SAC-4P- 2,0-PUR/M12FS - Sensor-/aktuatorkabel

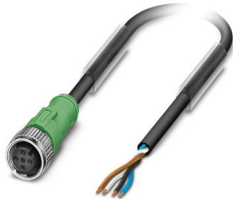


1533576

El-nr.: 4301006

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1533576>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Sensor-/aktuatorkabel, 4-polet, PUR halogenfri, gråsvart RAL 7021, åpen ledningsende, på Bøssingpluggforbinder rett M12, koding: A, kabellengde: 2 m

Dine fordeler

- Enkel og sikker: 100 % elektrisk testede, pluggbare komponenter

Forretningsinformasjon

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Artikkelnummer | 1533576 |
| Pakkestørrelse | 1 Stk. |
| Minimum bestillingsmengde | 1 Stk. |
| Rabattgruppe | 31BAFS |
| Produktnøkkel | AF1CCA |
| GTIN | 4017918992118 |
| Vekt pr. stk. (inkl. forpakning) | 62,233 g |
| Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning) | 61 g |
| Tolltariffnummer | 85444290 |
| Opprinnelsesland | DE |

1533576

El-nr.: 4301006

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1533576>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

| | |
|----------------------|----------|
| Anvendelse | Standard |
| Poltall | 4 |
| Antall kabelutganger | 1 |
| Skjermet | nei |
| Koding | A |

Isolasjonsegenskaper

| | |
|-----------------------|----|
| Overspenningskategori | II |
| Forurensningsgrad | 3 |

Materialangivelser

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Brennbarhetsklasse iht. UL 94 | HB |
| Material tetning | NBR |
| Materiale i grep | TPU, tungt brennbar, selvslukkende |
| Materiale kontakt | CuSn |
| Materiale kontaktoverflate | Ni/Au |
| Materiale kontaktholder | TPU GF |
| Materiale nippel | Presstøpt sink, forniklet |

Elektriske egenskaper

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Isolasjonsmotstand | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Nominell spenning U_N | 250 V AC |
| | 250 V DC |
| Nominell strøm I_N | 4 A |

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

| | |
|---------------|------------|
| Pluggsykluser | ≥ 100 |
|---------------|------------|

Signalisering

| | |
|------------------------------|-----|
| Statusindikator | nei |
| Statusindikator tilgjengelig | nei |

Tilkoblingsdata

Ledertilkobling

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Tiltrekkingsmoment | 0,4 Nm (M12-stikkforbinder) |
|--------------------|-----------------------------|

Pluggforbinder

Tilkobling 1

SAC-4P- 2,0-PUR/M12FS - Sensor-/aktuatorkabel



1533576

El-nr.: 4301006

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1533576>

| | |
|-----------|-------------------|
| Byggeform | åpen ledningsende |
|-----------|-------------------|

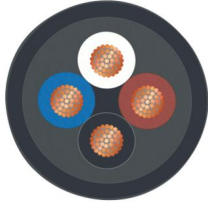
Tilkobling 2

| | |
|-----------|--------------------------------|
| Byggeform | Bøssingpluggforbinder rett M12 |
| Poltall | 4 |
| Kodetype | A |

Kabel/ledning

| | |
|----------------|-----|
| Ledningslengde | 2 m |
|----------------|-----|

PUR halogenfri svart [PUR]

| | |
|--|---|
| Målskisse |  |
| Ledningsvekt | 30 kg/km |
| UL AWM Style | 20549 / 10493 (80 °C / 300 V) |
| Poltall | 4 |
| Skjermet | nei |
| Ledningstype | PUR halogenfri svart [PUR] |
| Lederoppbygning signalledning | 42x 0,10 mm |
| AWG signalkabel | 22 |
| Ledningstverrsnitt | 4x 0,34 mm ² (Signalledning) |
| Lederdiameter inkl. isolasjon | 1,27 mm ±0,02 mm |
| Ytterdiameter kabel | 4,20 mm ±0,15 mm |
| Ytermantel, material | PUR |
| Ytermantel, farge | gråsvart RAL 7021 |
| Materiale i leder | Blank Cu-tråd |
| Material lederisolasjon | PP |
| Enkeltleder, farge | brun, hvit, blå, svart |
| Veggykkelse isolering | ≥ 0,21 mm |
| Veggykkelse ytermantel | ca. 0,50 mm |
| Totallederisolasjon | Fire ledere kordellslått på langs |
| maks. ledermotstand | ≤ 58 Ω/km |
| Isolasjonsmotstand | ≥ 1 GΩ*km |
| Nominell spenning kabel | ≤ 300 V |
| Testspenning | ≥ 3000 V |
| Minimum bøyeradius, fast installering | 5 x D |
| Minimum bøyeradius, fleksibel installering | 10 x D |

SAC-4P- 2,0-PUR/M12FS - Sensor-/aktuatorkabel



1533576

El-nr.: 4301006

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1533576>

| | |
|--------------------------------------|--|
| Minste bøyeradius, montert fast | 21 mm |
| Minste bøyeradius, montert bevegelig | 42 mm |
| Dynamisk belastbarhet (bøying) | Bøyesykluser maksimalt: 10000000, Bøyeradius: 42 mm, Bøyeradius: 10 x D, Kjøreavstand: 10 m, Kjørehastighet: 3 m/s, Akselerasjon: 10 m/s ² |
| Dynamisk belastbarhet (vridning) | Torsjon: ±180 °/m, Torsjonssykluser: ≥2000000, Torsjonshyppighet: 35 Sykluser/min. |
| Halogenfri | i henhold til DIN VDE 0472 del 815 i henhold til DIN EN 50267-2-1 |
| Flammebestandighet | i henhold til UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s) |
| Oljebestandighet | til DIN EN 60811-2-1 |
| Annen bestandighet | Meget resistent mot syre, lut og løsemidler Bestendig mot hydrolyse og mikrober delvis UV-fast (etter DIN EN ISO 4892-2-A) minimal adhesjon slitasjesikker |
| Spesielle egenskaper | energikjedeegnet silikonfri Uten substanser som kan skade lakken flertrådet |
| Omgivelsestemperatur (drift) | -40 °C ... 80 °C (Kabel, fast installasjon) -25 °C ... 80 °C (Kabel, bevegelig installasjon) |

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

| | |
|--|------------------------------------|
| Beskyttelsesgrad | IP65 IP67 IP68 |
| Omgivelsestemperatur (drift) (Plugg/bøssing) | -25 °C ... 90 °C (Stikker/bøssing) |

Standarder og bestemmelser

M12

| | |
|------------------------|--------------------|
| Standardbetegnelse | M12-stikkforbinder |
| Standarder/forskrifter | IEC 61076-2-101 |

SAC-4P- 2,0-PUR/M12FS - Sensor-/aktuatorkabel

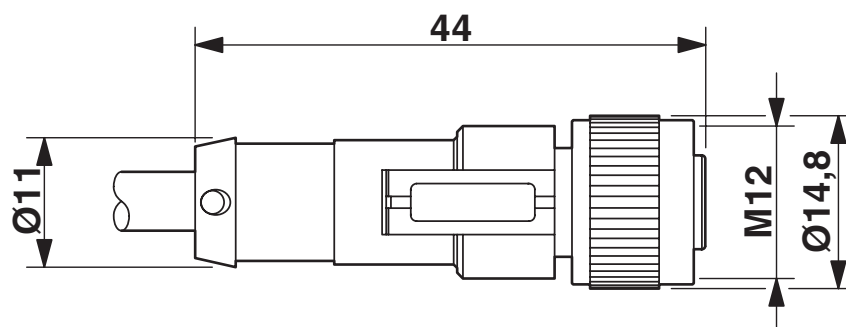
1533576

El-nr.: 4301006

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1533576>

Tegninger

Målskisse



Bøssing M12 x 1, rett

SAC-4P- 2,0-PUR/M12FS - Sensor-/aktuatorkabel

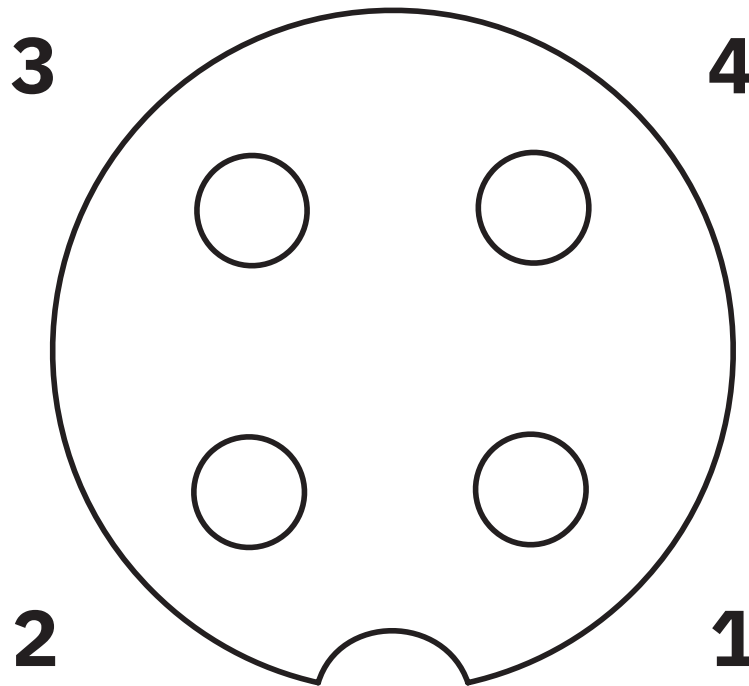


1533576

El-nr.: 4301006

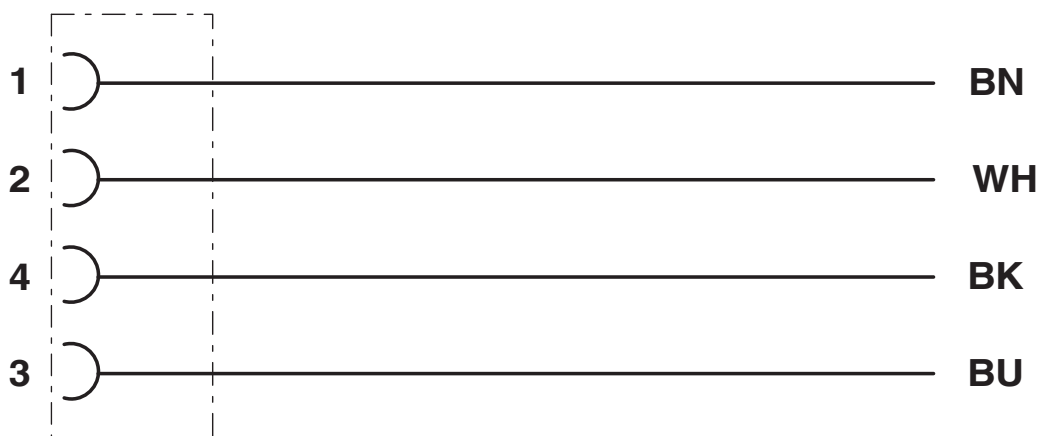
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1533576>

Skjemategning



Polskisse bøsning M12, 4-polet, A-kodet, bøsingside

Koblingsskjema



Kontakttilordning for M12-bøsingen

SAC-4P- 2,0-PUR/M12FS - Sensor-/aktuatorkabel



1533576

El-nr.: 4301006


<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1533576>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1533576>

|  UL Listed Godkjennings-ID: FILE E 221474 | | | | |
|--|-------------------------|----------------------|----------------|--------------------------|
| | Nominell spenning U_N | Nominell strøm I_N | Tverrsnitt AWG | Tverrsnitt mm^2 |
| keine | | | | |
| | 300 V | 4 A | - | - |

|  cUL Listed Godkjennings-ID: FILE E 221474 | | | | |
|---|-------------------------|----------------------|----------------|--------------------------|
| | Nominell spenning U_N | Nominell strøm I_N | Tverrsnitt AWG | Tverrsnitt mm^2 |
| keine | | | | |
| | 300 V | 4 A | - | - |

|  EAC-RoHS Godkjennings-ID: RU D-DE.HB35.B.00387 | |
|--|--|
|--|--|

SAC-4P- 2,0-PUR/M12FS - Sensor-/aktuatorkabel



1533576

EI-nr.: 4301006

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1533576>

Klassifiseringer

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-4P- 2,0-PUR/M12FS - Sensor-/aktuatorkabel



1533576

EI-nr.: 4301006

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1533576>

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|--|------------------|
| Oppfyller kravene iht. RoHS-direktivet | Ja, Ingen unntak |
|--|------------------|

China RoHS

| | |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Ingen farlige stoffer over grenseverdiene |

EU REACH SVHC

| | |
|--|---|
| Henvisning til REACH-kandidatstoff (CAS-nr.) | Ingen stoff med en masseandel på over 0,1 % |
|--|---|

EF3.1 klimaendringer

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 1,094 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2026 © - Alle rettigheter forbeholdt

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS

Strømsveien 344

N-1081 Oslo

+47 22 07 68 00

norge@phoenixcontact.com