

# SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Pluggforbinder



1521591

El-nr.: 4301926

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1521591>

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.



Pluggforbinder, Universell, 4-polet, Plugg rett M12 SPEEDCON, koding: A, IDC-tilkobling, riflet  
materiale: Presstøpt sink, forniklet, ytterdiameter ledning 4 mm ... 8 mm

## Dine fordeler

- Sikker bruk i felten takket være høye beskyttelsesgrader
- Sparer tid takket være installering med SPEEDCON-hurtigkobling
- IDC-tilkobling: Nyskapende og tidsbesparende konfeksjonering uten avisolering av enkeltlederne

## Forretningsinformasjon

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Artikkelnummer                    | 1521591             |
| Pakkestørrelse                    | 1 Stk.              |
| Minimum bestillingsmengde         | 1 Stk.              |
| Rabattgruppe                      | 31BBFS              |
| Produktnøkkel                     | BF2CCA              |
| Katalogside                       | Side 201 (C-6-2019) |
| GTIN                              | 4017918953065       |
| Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)  | 15,1 g              |
| Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning) | 14,8 g              |
| Tolltariffnummer                  | 85366990            |
| Opprinnelsesland                  | DE                  |

# SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Pluggforbinder



1521591

El-nr.: 4301926

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1521591>

## Tekniske spesifikasjoner

### Anvisninger

|          |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt | <b>VIKTIG:</b> Når du legger ledninger må du påse at bøyeradiene er korrekt, ettersom beskyttelsesgraden settes i fare ved for høye bøyekrefter. Fang opp mekanisk last før pluggforbinderen, f. eks. ved hjelp av kabelstrips. |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Montering

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Monteringsinformasjon | Ledertverrsnitt AWG 18 på forespørsel |
| Tilkoblingstype       | IDC-tilkobling                        |

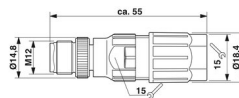
### Artikkelegenskaper

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Produkttype          | Rundpluggforbinder (på kabelsiden) |
| Sensortype           | Universell                         |
| Poltall              | 4                                  |
| Antall kabelutganger | 1                                  |
| Skjermet             | nei                                |
| Koding               | A                                  |
| Kabelutgang          | rett                               |

### Isolasjonsegenskaper

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Overspenningskategori | III |
| Forurensningsgrad     | 3   |

### Dimensjoner

|                            |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Målskisse                  |  |
| Lengde                     | 55 mm                                                                                |
| Nøkkelvidde overfalsmutter | 15 mm                                                                                |
| Nøkkelvidde kontramutter   | 15 mm                                                                                |

### Utvendig mål

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Utvendig diameter | 4 mm ... 8 mm |
|-------------------|---------------|

### Hus

|             |         |
|-------------|---------|
| Husdiameter | 18,4 mm |
|-------------|---------|

### Materialangivelser

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Brennbarhetsklasse iht. UL 94 | V0  |
| Material tetning              | NBR |

# SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Pluggforbinder



1521591

El-nr.: 4301926

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1521591>

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Materiale i grep           | PA 6                      |
| Materiale kontakt          | CuSn                      |
| Materiale kontaktoverflate | Ni/Au                     |
| Materiale kontaktholder    | TPU                       |
| Materiale nippel           | Presstøpt sink, forniklet |
| Lederisolasjonsmateriale   | PVC/PE/PP/gummi           |

## Tilkoblingsdata

### Ledertilkobling

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Tilkoblingstype           | IDC-tilkobling                                |
| Tilkoblingstverrsnitt     | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Tilkoblingstverrsnitt AWG | 22 ... 18                                     |
| Tiltrekkingsmoment        | 0,4 Nm (M12-mutter)<br>1,5 Nm (Trykkmutter)   |

### Tilkoblingstilordning

|                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|
| Kontakt   Farge (signalbetegnelse)   Kontakt (opsjon) | 1 = BN |
|                                                       | 2 = WH |
|                                                       | 3 = BU |
|                                                       | 4 = BK |

## Elektriske egenskaper

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Merkestøtspenning                | 4 kV                 |
| Gjennomgangsmotstand             | ≤ 5 mΩ               |
| Isolasjonsmotstand               | ≥ 100 MΩ             |
| Nominell spenning U <sub>N</sub> | 250 V AC<br>250 V DC |
| Nominell strøm I <sub>N</sub>    | 4 A                  |

## Mekaniske egenskaper

### Mekaniske spesifikasjoner

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

## Pluggforbinder

### Tilkobling 1

|                  |          |
|------------------|----------|
| Byggform hode    | Plugg    |
| Kabelutgang hode | rett     |
| Gjengetype hode  | M12      |
| Låsemetode hode  | SPEEDCON |
| Koding           | A        |

## Kabel/ledning

# SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Pluggforbinder



1521591

El-nr.: 4301926

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1521591>

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Signaltype/kategori     | Universell    |
| Ytterdiameter kabel ( ) | 4 mm ... 8 mm |

## Miljø- og levetidsbetingelser

### Miljøforhold

|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Beskyttelsesgrad                | IP65                                    |
|                                 | IP67                                    |
| Omgivelsestemperatur (drift)    | -25 °C ... 80 °C (Stikker/bøssing)      |
| Omgivelsestemperatur (montasje) | -5 °C ... 50 °C (ved konfeksjoneringen) |

## Standarder og bestemmelser

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

# SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Pluggforbinder



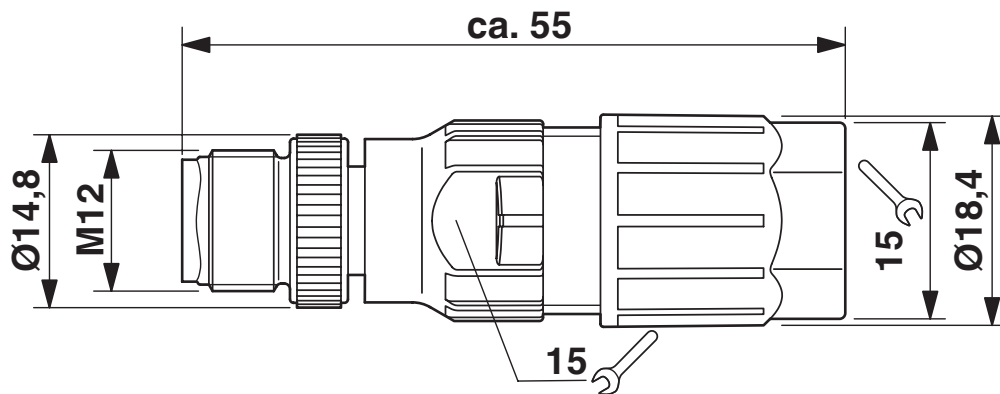
1521591

El-nr.: 4301926

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1521591>

## Tegninger

## Målskisse



Stikker M12 x 1, rett

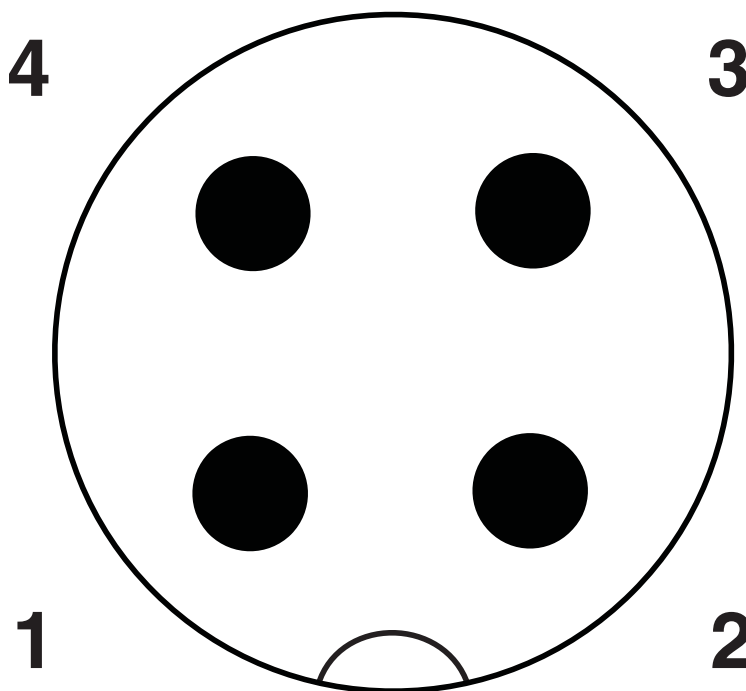
# SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Pluggforbinder

1521591

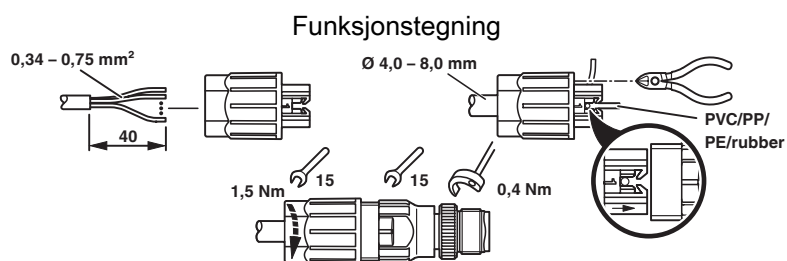
El-nr.: 4301926

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1521591>

Skjemategning



Polskisse stikker M12, 4-polet, A-kodet, stiftside



# SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Pluggforbinder



1521591

El-nr.: 4301926

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1521591>

## Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1521591>

|                                                                                   |                                                         |                      |                |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|----------------|--------------------------|
|  | <b>cUL Recognized</b><br>Godkjennings-ID: FILE E 118976 |                      |                |                          |
|                                                                                   | Nominell spenning $U_N$                                 | Nominell strøm $I_N$ | Tverrsnitt AWG | Tverrsnitt $\text{mm}^2$ |
|                                                                                   | 300 V                                                   | 4 A                  | -              | -                        |

|                                                                                   |                                                        |                      |                |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|----------------|--------------------------|
|  | <b>UL Recognized</b><br>Godkjennings-ID: FILE E 118976 |                      |                |                          |
|                                                                                   | Nominell spenning $U_N$                                | Nominell strøm $I_N$ | Tverrsnitt AWG | Tverrsnitt $\text{mm}^2$ |
|                                                                                   | 300 V                                                  | 4 A                  | -              | -                        |

|                                                                                     |                                                     |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <b>EAC</b><br>Godkjennings-ID: RU C-DE.AI30.B.01102 |  |  |  |
|                                                                                     |                                                     |  |  |  |

|                                                                                     |                                                     |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <b>EAC</b><br>Godkjennings-ID: RU C-DE.BL08.B.00511 |  |  |  |
|                                                                                     |                                                     |  |  |  |

|                         |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|--|
| <b>cULus Recognized</b> |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|--|

# SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Pluggforbinder



1521591

El-nr.: 4301926

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1521591>

## Klassifiseringer

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440102 |
| ECLASS-12.0 | 27440116 |
| ECLASS-13.0 | 27440116 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002635 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|



# SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Pluggforbinder



1521591

El-nr.: 4301926

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1521591>

## Environmental product compliance

|            |                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------|
| China RoHS | Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e |
|            | Ingen farlige stoffer over grenseverdiene              |

# SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Pluggforbinder



1521591

El-nr.: 4301926

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1521591>

## Tilbehør

### PROT-M12 FS-PA-CHAIN - Hette

1430873

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1430873>

Hette M12 i kunststoff med festebånd for sensorledninger, for ikke tilordnede M12-plugger



---

### SAC-4P-100,0-PUR/0,34 - Kabelring

1501663

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1501663>

Metervare, Kabelring, PUR halogenfri, gråsvart RAL 7021, 4-trådet, farge på enkeltledere: brun, hvit, blå, svart, kabellengde: 100 m



# SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Pluggforbinder



1521591

El-nr.: 4301926

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1521591>

## SAC-4P-100,0-186/0,75 - Kabelring

1457461

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1457461>



Metervare, Kabelring, PUR, gråsvart RAL 7021, 4-trådet, farge på enkeltledere: brun, hvit, blå, svart, kabellengde: 100 m

---

## QSS 15 - Pipenøkkel

1641992

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1641992>



Pipenøkkel, for å løsne hhv. skru fast QUICKON-overfalsmutter, nøkkelvidde 15 mm

# SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Pluggforbinder



1521591

El-nr.: 4301926

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1521591>

## TSD 04 SAC - Momentskrutrekker

1208429

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1208429>



Momentskrutrekker, med forinnstilt dreiemoment på 0,4 Nm og 4 mm sekskantdrift til M12-pluggforbinder

---

## SAC BIT M12-D15 - Verktøy

1208432

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1208432>



Bits for montering av sensor-/aktuator kabler med M12-pluggforbindere og for montering av prefabrikkerte M12-pluggforbindere, med mutterdiameter 15 mm, for 4 mm sekskantdrift

# SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Pluggforbinder



1521591

El-nr.: 4301926

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1521591>

## TSD-M 1,2NM - Momentskrutrekker

1212224

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212224>



Momentskrutrekker, nøyaktighet i henhold til EN ISO 6789, innstillbar fra 0,3 - 1,2 Nm

---

## TSD-M SAC-BIT ADAPTER - Adapterinnsats

1212600

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212600>



Adapterbits, for TSD-M...dreiemomentverktøy, E6,3-1/4" drivenhet, med 4 mm sekskant for montering av SAC-bits

# SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Pluggforbinder

1521591

El-nr.: 4301926

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1521591>



## WIREFOX SAC - Avisoleringsverktøy

1212623

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212623>



Avisoleringstang, for halogenfrie sensor-/aktuatorledninger (SAC-ledninger), med PUR- og PVC-isolering, fra Ø 4,4 til 7 mm, avisoleringslengde etter ønske

---

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS

Strømsveien 344

N-1081 Oslo

+47 22 07 68 00

[norge@phoenixcontact.com](mailto:norge@phoenixcontact.com)