

# SAC-4P-M12Y/2X0,3-PUR/M12FS VP - Givar-/ställdonskablage



1510722

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1510722>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentationen. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Givar-/ställdonskablage, 4-polig, PUR halogenfri, svartgrå RAL 7021, Hane rak M12, kodning: A, på Honkontakt rak M12, kodning: A och Honkontakt rak M12, kodning: A, kabellängd: 0,3 m, parallell fördelare

## Fördelar

- T-kontakt

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 1510722       |
| Antal/förp.                            | 1 Styck       |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck       |
| Försäljningskod                        | AF1COA        |
| Produktnyckel                          | AF1COA        |
| GTIN                                   | 4017918901561 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 49 g          |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 48,7 g        |
| Tullnummer                             | 85444290      |
| Ursprungsland                          | PL            |

# SAC-4P-M12Y/2X0,3-PUR/M12FS VP - Givar- /ställdonskablage



1510722

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1510722>

## Tekniska data

### Artikelegenskaper

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Produkttyp          | Fördelare med kabel |
| Användning          | Standard            |
| Poltal              | 4                   |
| Antal kabelutgångar | 2                   |
| Skärmad             | nej                 |
| Kodning             | A                   |

### Isoleringsegenskaper

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Överspänningskategori | II |
| Nedsmuttningsgrad     | 3  |

### Anslutningsdata

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Åtdragningsmoment | 0,4 Nm |
|-------------------|--------|

### Materialuppgifter

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | HB                                  |
| Material, packning             | NBR                                 |
| Material handtag               | TPU, svårantändlig, självslocknande |
| Material, kontakt              | CuSn                                |
| Material, kontaktyta           | Ni/Au                               |
| Material kontaktinsats         | TPU GF                              |
| Material skruvanslutning       | Förzinkat gjutgods, förnicklat      |

### Elektriska egenskaper

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Dimensionerad stötspänning | 2,5 kV                     |
| Isolationsmotstånd         | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Märkspänning $U_N$         | 250 V AC                   |
|                            | 250 V DC                   |
| Märkström $I_N$            | 4 A                        |
| Isolationsspänning         | 2500 V                     |

### Mekaniska egenskaper

#### Mekaniska data

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Anslutningsfrekvens | $\geq 100$ |
|---------------------|------------|

### Signalering

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Statusindikering       | nej |
| Statusindikering finns | nej |

### Kontakt

# SAC-4P-M12Y/2X0,3-PUR/M12FS VP - Givar- /ställdonskablage



1510722

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1510722>

## Anslutning 1

|              |              |
|--------------|--------------|
| Konstruktion | Hane rak M12 |
| Kodningstyp  | A            |

## Anslutning 2

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Konstruktion | Honkontakt rak M12 |
| Kodningstyp  | A                  |

## Anslutning 3

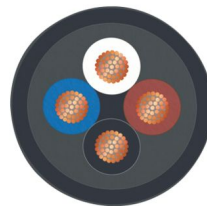
|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Konstruktion | Honkontakt rak M12 |
| Kodningstyp  | A                  |

## Kabel/ledare

|            |       |
|------------|-------|
| Kabellängd | 0,3 m |
|------------|-------|

## PUR halogenfri svart [PUR]

### Måttskiss



|                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kabelvikt                           | 30 kg/km                                |
| UL AWM-stil                         | 20549 / 10493 (80 °C / 300 V)           |
| Poltal                              | 4                                       |
| Skärmad                             | nej                                     |
| Ledartyp                            | PUR halogenfri svart [PUR]              |
| Uppbyggnad signalkabel              | 42x 0,10 mm                             |
| AWG signalledning                   | 22                                      |
| Kabeldiameter                       | 4x 0,34 mm <sup>2</sup> (Signalledning) |
| Tr addediameter inklusive isolering | 1,27 mm ±0,02 mm                        |
| Ledarens ytterdiameter              | 4,20 mm ±0,15 mm                        |
| Ytermantel, material                | PUR                                     |
| Ytermantel / färg                   | svartgrå RAL 7021                       |
| Material ledare                     | blank Cu-ledare                         |
| Material, ledarisation              | PP                                      |
| Enkelledare, färg                   | brun, vit, blå, svart                   |
| Vägg tjocklek isolering             | ≥ 0,21 mm                               |
| Vägg tjocklek ytterhölje            | ca. 0,50 mm                             |
| totalkabling                        | 4 ledare längstvinnade                  |
| Ledarmotstånd max.                  | ≤ 58 Ω/km                               |

# SAC-4P-M12Y/2X0,3-PUR/M12FS VP - Givar- /ställdonskablage



1510722

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1510722>

|                                   |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Isolationsmotstånd                | ≥ 1 GΩ*km                                                                                                                                                                                  |
| Märkspänning kabel                | ≤ 300 V                                                                                                                                                                                    |
| Isolationsspänning                | ≥ 3000 V                                                                                                                                                                                   |
| Minsta böjradie, fast dragen      | 5 x D                                                                                                                                                                                      |
| Minsta böjradie, flexibelt dragen | 10 x D                                                                                                                                                                                     |
| Minsta böjradie, fast kablage     | 21 mm                                                                                                                                                                                      |
| Minsta böjradie, rörligt förlagd  | 42 mm                                                                                                                                                                                      |
| Dynamisk lastkapacitet (böjning)  | Böjcykler maximalt: 10000000, Böjradie: 42 mm, Böjradie: 10 x D, körväg: 10 m, körhastighet: 3 m/s, Acceleration: 10 m/s²                                                                  |
| Dynamisk lastkapacitet (torsion)  | Vridning: ±180 °/m, Torsionscykler: ≥2000000, Torsionsfrekvens: 35 cykler/min                                                                                                              |
| Halogenfri                        | enligt DIN VDE 0472 del 815<br>enligt DIN EN 50267-2-1                                                                                                                                     |
| Flamhärdighet                     | enligt UL 758/1581 FT2<br>DIN EN 60332-2-2 (20 s)                                                                                                                                          |
| oljebeständighet                  | enligt DIN EN 60811-2-1                                                                                                                                                                    |
| Övrig beständighet                | väl beständig mot syror, lösningar och lösningsmedel<br>hydrolys- och mikrobbeständig<br>UV-beständig under vissa omständigheter (enligt DIN EN ISO 4892-2-A)<br>klibbar inte<br>slitstark |
| Speciella egenskaper              | transportöranpassad<br>silikonfri<br>Fri från lackeringsförstörande substanser<br>flexibel                                                                                                 |
| Drifttemperatur                   | -40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)<br>-25 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)                                                                                                     |

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

|                                             |                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Skyddsklass                                 | IP65                                      |
|                                             | IP67                                      |
|                                             | IP68                                      |
| Drifttemperatur (Hane/hona)                 | -25 °C ... 90 °C (Hane/hona)              |
| Drifttemperatur (Kabel, fast förläggning)   | -40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)  |
| Drifttemperatur (Kabel, rörlig förläggning) | -5 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering) |

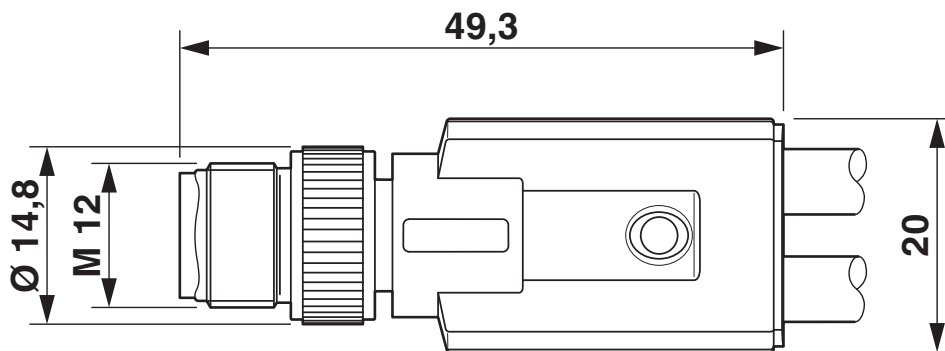
# SAC-4P-M12Y/2X0,3-PUR/M12FS VP - Givar- /ställdonskablage

1510722

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1510722>

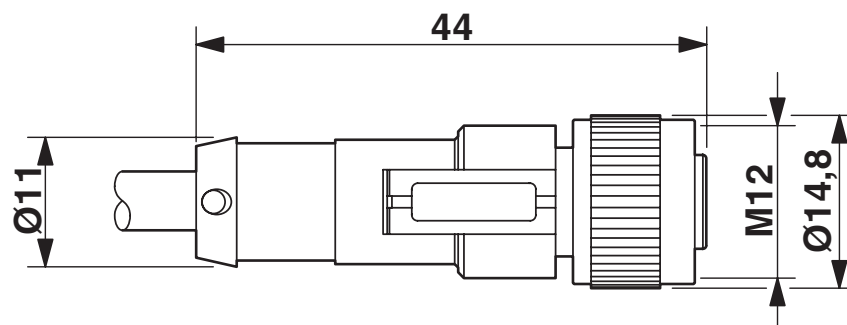
## Ritningar

Måttskiss



Hane M12 x 1, Y-fördelare

Måttskiss



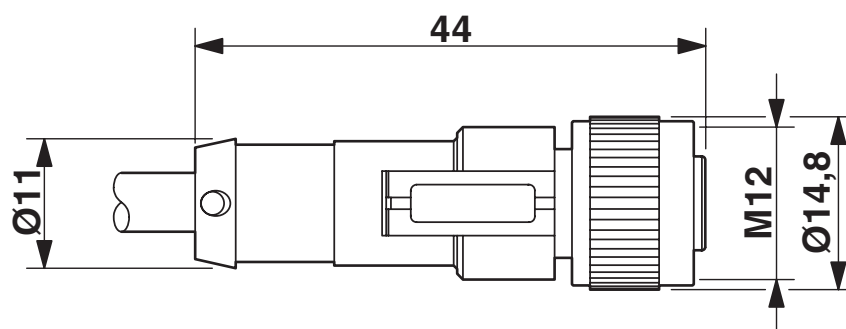
Hona M12 x 1, rak

# SAC-4P-M12Y/2X0,3-PUR/M12FS VP - Givar- /ställdonskablage

1510722

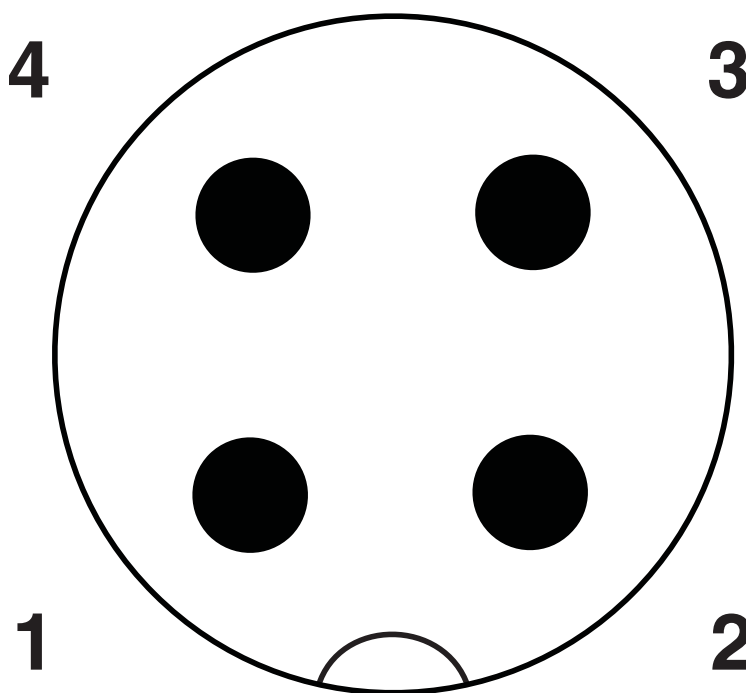
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1510722>

Måttskiss



Hona M12 x 1, rak

Schematisk ritning



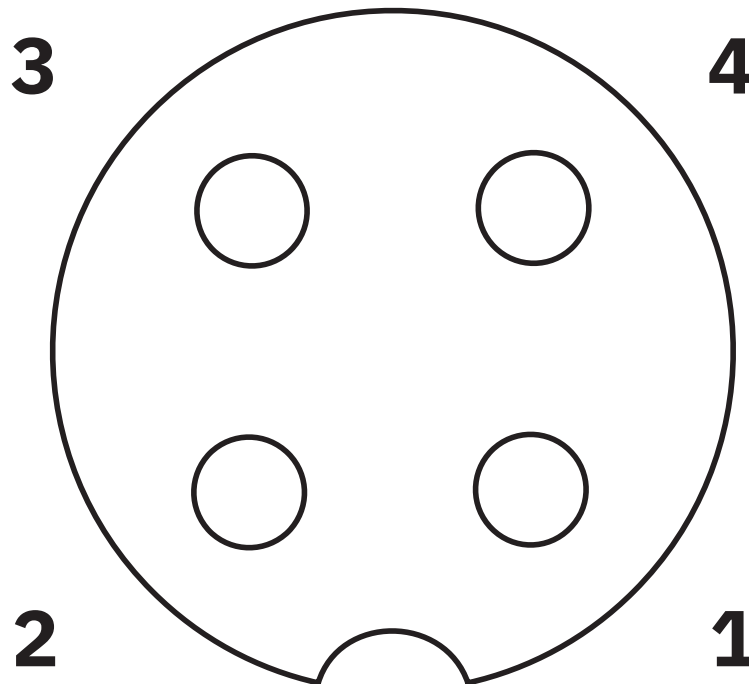
Polbild hane M12, 4-polig, A-kodad, sett från hansidan

# SAC-4P-M12Y/2X0,3-PUR/M12FS VP - Givar- /ställdonskablage

1510722

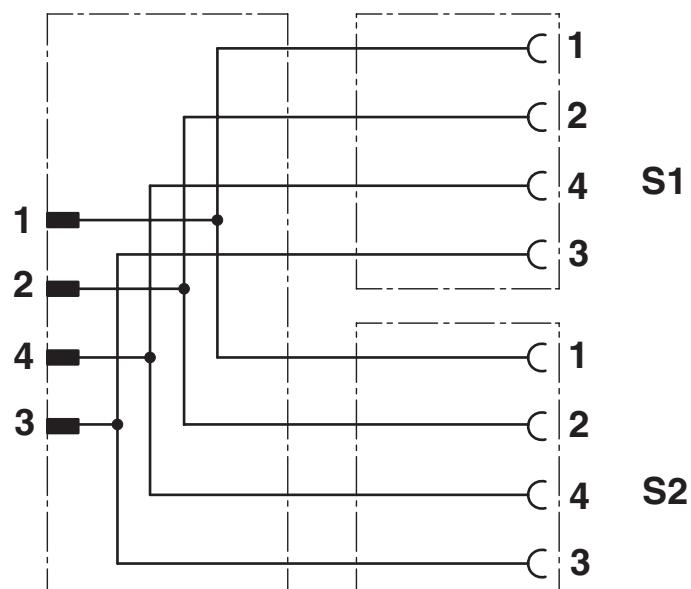
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1510722>

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 4-polig, A-kodad, sett från honsidan

Kopplingsschema



M12-Y-hanens och M12-honans anslutningar

# SAC-4P-M12Y/2X0,3-PUR/M12FS VP - Givar- /ställdonskablage



1510722

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1510722>

## Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1510722>

|  <b>UL Listed</b><br>Godkännande-ID: FILE E 221474 | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
|                                                                                                                                     | keine              |                 |          |                    |
|                                                                                                                                     | 300 V              | 4 A             | -        | -                  |

|  <b>cUL Listed</b><br>Godkännande-ID: FILE E 221474 | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
|                                                                                                                                      | keine              |                 |          |                    |
|                                                                                                                                      | 300 V              | 4 A             | -        | -                  |

|  <b>EAC-RoHS</b><br>Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00387 |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                             |  |

# SAC-4P-M12Y/2X0,3-PUR/M12FS VP - Givar- /ställdonskablage



1510722

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1510722>

## Klassifikationer

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27060313 |
| ECLASS-15.0 | 27060313 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SAC-4P-M12Y/2X0,3-PUR/M12FS VP - Givar- /ställdonskablage



1510722

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1510722>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet | Ja, Inga undantagsregler |
|-----------------------------------------|--------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                               |
|                                        | Inga farliga ämnen över gränsvärdena |

### EU REACH SVHC

|                                                    |                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer) | Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 % |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|

### EF3.0 Klimatförändringar

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,572 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB  
Linvägen 2  
S-14144 Huddinge  
+46 (0)8 - 608 64 00  
[kundservice@phoenixcontact.com](mailto:kundservice@phoenixcontact.com)