

# SAC-17P-MS/10,0-35T SH SCO - Givar- /ställdonskablage



1430239

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430239>

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



Givar-/ställdonskablage, 17-polig, PUR/PVC, svart RAL 9005, skärmad, Hane rak M12 SPEEDCON, kodning: A, på fri kabelände, kabellängd: 10 m

## Fördelar

- Enkelt och säkert: 100 % elektriskt beprövade jackbara komponenter
- Spara tid med installation med SPEEDCON snabbblås
- Spara plats - med mångpoliga kontakter
- Överföra signaler tillförlitligt – 360°-skärm i elektromagnetiskt belastad omgivning

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 1430239       |
| Antal/förp.                            | 1 Styck       |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck       |
| Försäljningskod                        | AF1CNA        |
| Produktnyckel                          | AF1CNA        |
| GTIN                                   | 4046356322508 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 1 098,5 g     |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 1 098,2 g     |
| Tullnummer                             | 85444290      |
| Ursprungsland                          | DE            |

# SAC-17P-MS/10,0-35T SH SCO - Givar- /ställdonskablage



1430239

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430239>

## Tekniska data

### Artikelegenskaper

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Produkttyp          | Givar-/ställdonskablage |
| Användning          | Standard                |
| Poltal              | 17                      |
| Antal kabelutgångar | 1                       |
| Skärmad             | ja                      |
| Kodning             | A                       |

### Isoleringsegenskaper

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Överspänningskategori | II |
| Nedsmutningsgrad      | 3  |

### Materialuppgifter

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V0                                 |
| Material handtag               | TPU, svårantändlig, självlocknande |
| Material, kontakt              | CuZn                               |
| Material, kontaktyta           | Ni/Au                              |
| Material kontaktinsats         | PA 6.6                             |
| Material skruvanslutning       | Förzinkat gjutgods, förnicklat     |

### Elektriska egenskaper

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Isolationsmotstånd | ≥ 100 MΩ |
| Märkspänning $U_N$ | 30 V AC  |
|                    | 30 V DC  |
| Märkström $I_N$    | 1,5 A    |

### Signalering

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

### Anslutningsdata

#### Ledaranslutning

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Åtdragningsmoment | 0,4 Nm (M12-kontakt) |
|-------------------|----------------------|

### Kontakt

#### Anslutning 1

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Konstruktion     | Hane rak M12 SPEEDCON |
| Poltal           | 17                    |
| Låsanordningstyp | SPEEDCON              |
| Kodningstyp      | A                     |

#### Anslutning 2

# SAC-17P-MS/10,0-35T SH SCO - Givar- /ställdonskablage



1430239

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430239>

|              |               |
|--------------|---------------|
| Konstruktion | fri kabelände |
|--------------|---------------|

## Kabel/ledare

|            |      |
|------------|------|
| Kabellängd | 10 m |
|------------|------|

## PUR/PVC svart partvinnad [35T]

|                                     |                                                                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Måttskiss                           |                                    |
| Kabelvikt                           | 105 kg/km                                                                                                            |
| UL AWM-stil                         | 20233 / 1061 (80 °C / 300 V)                                                                                         |
| Poltal                              | 17                                                                                                                   |
| Skärmad                             | ja                                                                                                                   |
| Ledartyp                            | PUR/PVC svart partvinnad [35T]                                                                                       |
| Uppbyggnad signalkabel              | 18x 0,10 mm                                                                                                          |
| AWG signalledning                   | 26                                                                                                                   |
| Kabeldiameter                       | 17x 0,14 mm <sup>2</sup> (Signalledning)                                                                             |
| Tr addediameter inklusive isolering | 1 mm ±0,05 mm (Signalledning)                                                                                        |
| Ledarens ytterdiameter              | 9,20 mm ±0,2 mm                                                                                                      |
| Ytermantel, material                | PUR                                                                                                                  |
| Ytermantel / färg                   | svart RAL 9005                                                                                                       |
| Material ledare                     | förtennad Cu-ledare                                                                                                  |
| Material, ledarisolering            | PVC                                                                                                                  |
| Enkelledare, färg                   | vit-brun, grön-gul, grå-rosa, blå-röd, svart-violett, grå/rosa-röd/blå, vit/grön-brun/grön, vit/gul-gul/brun-vit/grå |
| totalkabligng                       | 7 par och 1 trea tvinnade tillsammans                                                                                |
| Optisk skärmtäckning                | 85 %                                                                                                                 |
| Ledarmotstånd max.                  | 142 Ω/km (vid 20 °C)                                                                                                 |
| Isolationsmotstånd                  | ≥ 10 MΩ*km (vid 20 °C)                                                                                               |
| Märkspänning kabel                  | 42 V AC                                                                                                              |
| Isolationsspänning                  | 1500 V AC                                                                                                            |
| Minsta böjradie, fast dragen        | 5 x D                                                                                                                |
| Minsta böjradie, flexibelt dragen   | 10 x D                                                                                                               |
| Minsta böjradie, fast kablage       | 46 mm                                                                                                                |
| Minsta böjradie, rörligt förlagd    | 92 mm                                                                                                                |
| Dynamisk lastkapacitet (böjning)    | Böjcykler maximalt: 4000000, Böjradie: 92 mm, körväg: 10 m, körhastighet: 3 m/s, Acceleration: 10 m/s <sup>2</sup>   |
| Flamhärdighet                       | enligt DIN EN 60332-1-2<br>enligt VW-1                                                                               |
| oljebeständighet                    | enligt DIN EN 60811-2-1                                                                                              |

# SAC-17P-MS/10,0-35T SH SCO - Givar- /ställdonskablage



1430239

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430239>

|                      |                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| Övrig beständighet   | hydrolys- och mikrobbeständig (enligt EN 50396) |
| Speciella egenskaper | transportöranpassad                             |
| Drifttemperatur      | -30 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)        |
|                      | -5 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)       |

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

|                                             |                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Skyddsklass                                 | IP65                                      |
|                                             | IP67                                      |
| Drifttemperatur (Hane/hona)                 | -25 °C ... 85 °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) |

## Standarder och bestämmelser

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Normbeteckning          | M12-kontakter   |
| Standarder/föreskrifter | IEC 61076-2-101 |

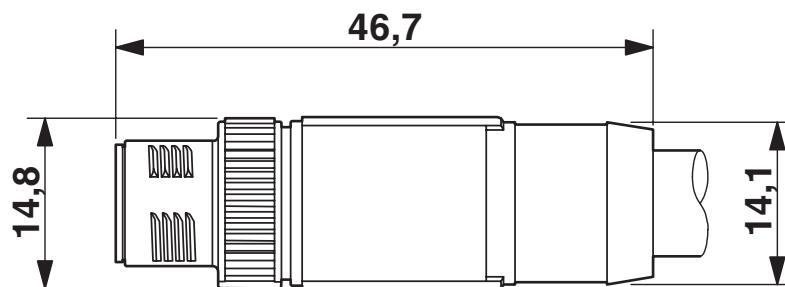
# SAC-17P-MS/10,0-35T SH SCO - Givar- /ställkonskablage

1430239

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430239>

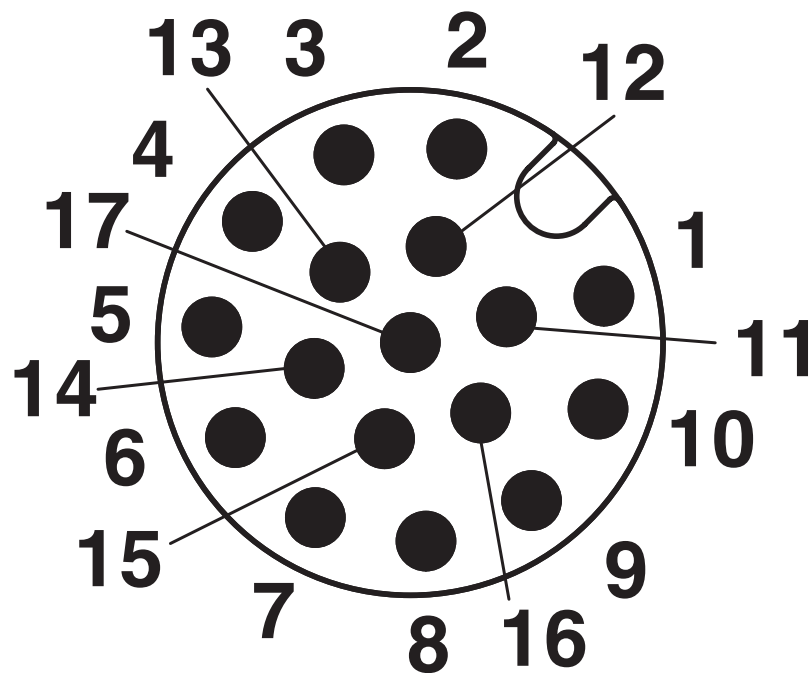
## Ritningar

Måttskiss



Hankontakt M12-SPEEDCON, rak, skärmad

Schematisk ritning



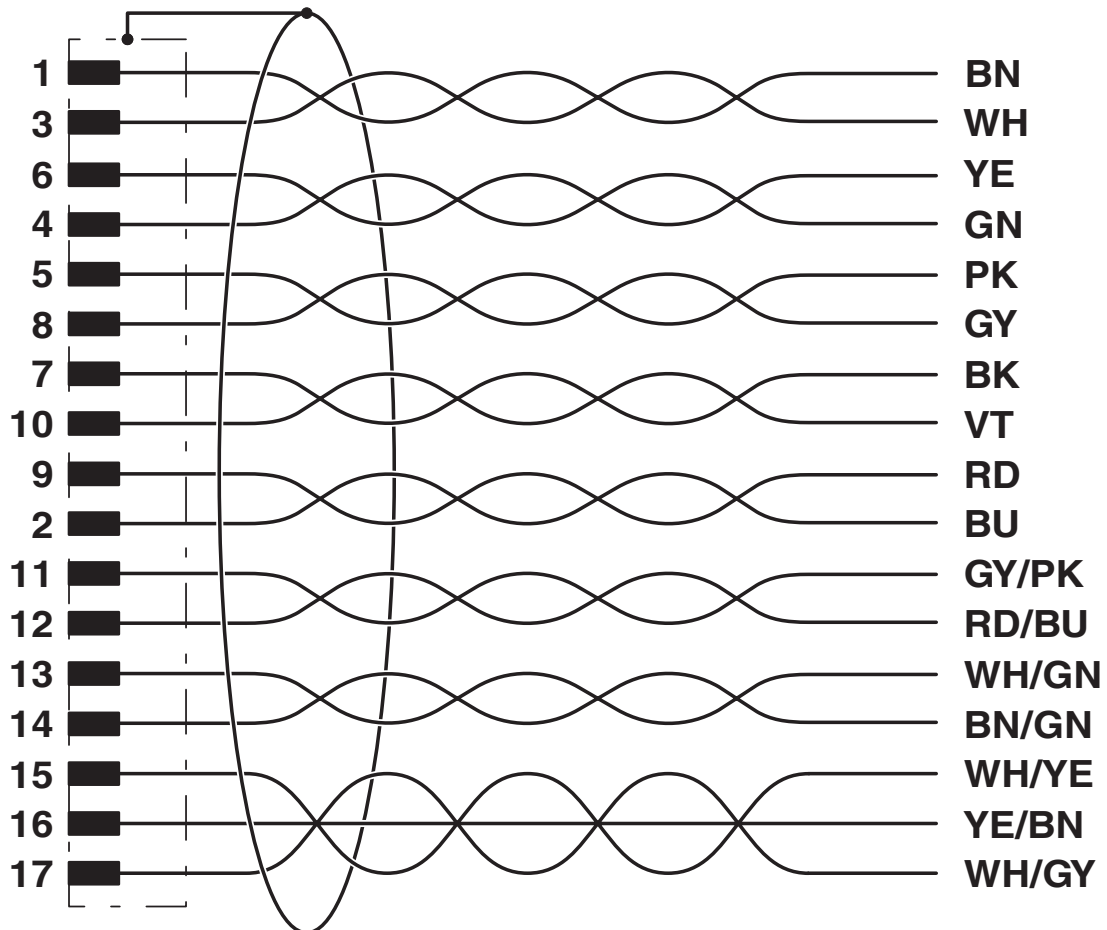
Polbild hane M12, 17-polig, sett från hansidan

# SAC-17P-MS/10,0-35T SH SCO - Givar- /ställdonskablage

1430239

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430239>

Kopplingsschema



Anslutna M12-hankontakter

# SAC-17P-MS/10,0-35T SH SCO - Givar- /ställdonskablage



1430239

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430239>

## Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430239>

|  <b>UL Listed</b><br>Godkännande-ID: E221474 |                    |                 |          |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
|                                                                                                                               | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                         |                    |                 |          |                    |
|                                                                                                                               | 30 V               | 1 A             | -        | -                  |

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

# SAC-17P-MS/10,0-35T SH SCO - Givar- /ställdonskablage



1430239

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430239>

## Klassifikationer

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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



# SAC-17P-MS/10,0-35T SH SCO - Givar- /ställdonskablage



1430239

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430239>

## 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 | 14,323 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)