

# SAC-17P- 1,5-PVC/FS SCO - Givar-/ställdonskablage



1555347

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1555347>

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, PVC, svart RAL 9005, fri kabelände, på Honkontakt rak M12 SPEEDCON, kodning: A, kabellängd: 1,5 m

## Fördelar

- Enkelt och säkert: 100 % elektriskt beprövade jackbara komponenter
- Spara tid med installation med SPEEDCON snabbblås
- Spara plats - med mångpoliga kontakter

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 1555347       |
| Antal/förp.                            | 1 Styck       |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck       |
| Försäljningskod                        | AF1CGA        |
| Produktnyckel                          | AF1CGA        |
| GTIN                                   | 4046356176620 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 114,8 g       |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 114 g         |
| Tullnummer                             | 85444290      |
| Ursprungsland                          | DE            |

## Tekniska data

## Artikelegenskaper

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

## Isoleringsegenskaper

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

## Materialuppgifter

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

## Elektriska egenskaper

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Isolationsmotstånd | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| 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 | fri kabelände |
|--------------|---------------|

## Anslutning 2

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Konstruktion | Honkontakt rak M12 SPEEDCON |
| Poltal       | 17                          |

# SAC-17P- 1,5-PVC/FS SCO - Givar-/ställkonskablage



1555347

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1555347>

|                  |          |
|------------------|----------|
| Låsanordningstyp | SPEEDCON |
| Kodningstyp      | A        |

## Kabel/ledare

|            |       |
|------------|-------|
| Kabellängd | 1,5 m |
|------------|-------|

## PVC svart [PVC]

|                                  |                                                                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Måttskiss                        |                                             |
| Poltal                           | 17                                                                                                                            |
| Skärmad                          | nej                                                                                                                           |
| Ledartyp                         | PVC svart [PVC]                                                                                                               |
| Uppbyggnad signalkabel           | 18x 0,10 mm                                                                                                                   |
| AWG signalledning                | 26                                                                                                                            |
| Kabeldiameter                    | 17x 0,14 mm <sup>2</sup> (Signalledning)                                                                                      |
| Tråddiameter inklusive isolering | 1 mm ±0,05 mm (Signalledning)                                                                                                 |
| Ledarens ytterdiameter           | 6,80 mm                                                                                                                       |
| Ytermantel, material             | PVC                                                                                                                           |
| Ytermantel / färg                | svart RAL 9005                                                                                                                |
| Material ledare                  | blank Cu-ledare                                                                                                               |
| Material, ledarisation           | 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 |
| totalkablning                    | 17 trådar tvinnade i lägen                                                                                                    |
| Ledarmotstånd max.               | ≤ 142 Ω/km (vid 20 °C)                                                                                                        |
| Isolationsmotstånd               | > 10 MΩ*km                                                                                                                    |
| Märkspänning kabel               | 250 V                                                                                                                         |
| Provspänning ledare/ledare       | 1500 V AC                                                                                                                     |
| Minsta böjradie, fast kablage    | 34 mm                                                                                                                         |
| Minsta böjradie, rörligt förlagd | 102 mm                                                                                                                        |
| Flamhärdighet                    | DIN EN 50265-2-1                                                                                                              |
| Drifttemperatur                  | -25 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)<br>-5 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)                                         |

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

|             |      |
|-------------|------|
| Skyddsklass | IP65 |
|             | IP67 |

# SAC-17P- 1,5-PVC/FS SCO - Givar-/ställdonskablage



1555347

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1555347>

|                                             |                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                             | IP68                                      |
| Drifttemperatur (Hane/hona)                 | -25 °C ... 85 °C (Hane/hona)              |
| Drifttemperatur (Kabel, fast förläggning)   | -5 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering) |
| Drifttemperatur (Kabel, rörlig förläggning) | -25 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)  |

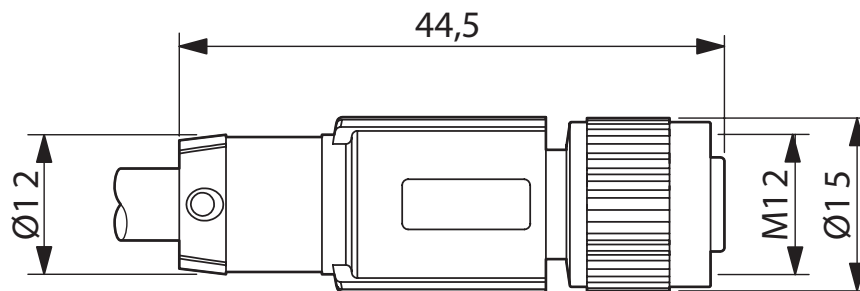
## Standarder och bestämmelser

### M12

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

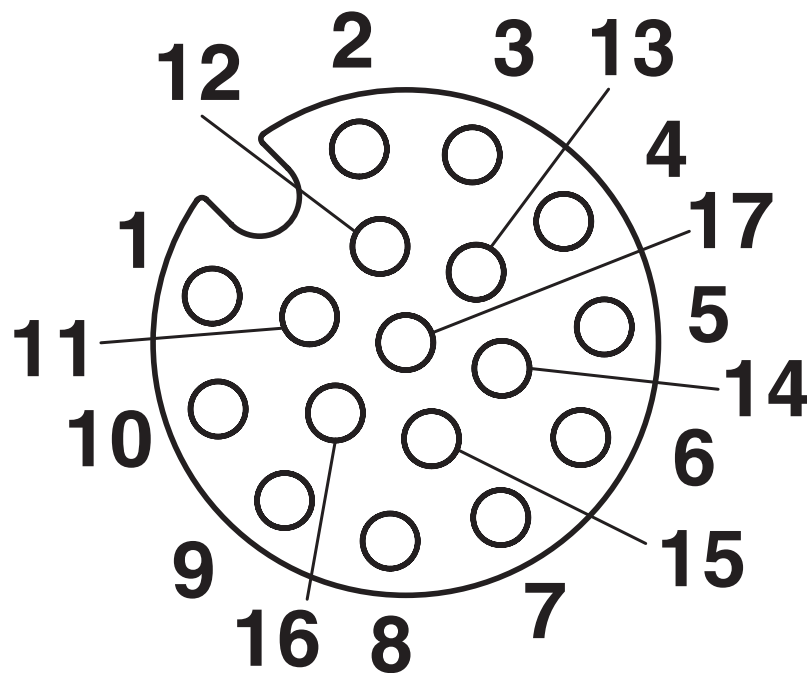
## Ritningar

Måttskiss



Honkontakt M12-SPEEDCON, rak

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 17-polig, sett från honsidan

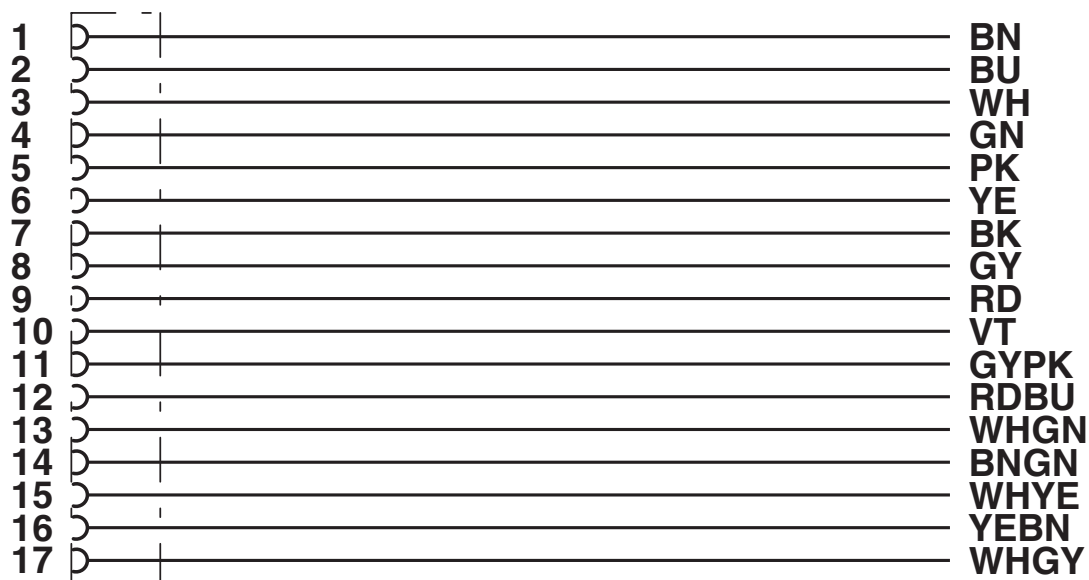
# SAC-17P- 1,5-PVC/FS SCO - Givar-/ställdonskablage



1555347

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1555347>

## Kopplingsschema



Anslutna M12-honkontakter

# SAC-17P- 1,5-PVC/FS SCO - Givar-/ställdonskablage



1555347

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1555347>

## Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1555347>

|  <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 |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

1555347

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1555347>

## Klassifikationer

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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



## 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 | 2,207 kg CO2e |
|---------|---------------|