

# SAC-3P-M 8MS/ 3,0-600 FB - Givar-/ställdonskablage



1406470

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406470>

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, 3-polig, PP-EPDM halogenfri, grå RAL 7035, Hane rak M8, kodning: A, på fri kabelände, kabellängd: 3 m, Hygienisk design, med plasträfflor

## Fördelar

- Enkelt och säkert: 100 % elektriskt beprövade jackbara komponenter
- Identifiera nedsmutsning snabbt - tack vare ljusa färger

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Artikelnr                              | 1406470             |
| Antal/förp.                            | 1 Styck             |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck             |
| Försäljningskod                        | AF1BBA              |
| Produktnyckel                          | AF1BBA              |
| Katalogsida                            | Sida 140 (C-4-2013) |
| GTIN                                   | 4046356780353       |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 67 g                |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 67 g                |
| Tullnummer                             | 85444290            |
| Ursprungsland                          | PL                  |

## Tekniska data

### Artikelegenskaper

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Produkttyp          | Givar-/ställdonskablage |
| Användning          | Livsmedelsindustrin     |
| Poltal              | 3                       |
| Antal kabelutgångar | 1                       |
| Skärmad             | nej                     |
| Kodning             | A                       |

### Isoleringsegenskaper

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

### Materialuppgifter

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Material handtag         | PP           |
| Material, kontakt        | CuSn         |
| Material, kontaktyta     | Ni/Au        |
| Material kontaktinsats   | PP           |
| Material skruvanslutning | Polypropylen |

### Elektriska egenskaper

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Isolationsmotstånd | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Märkspänning $U_N$ | 48 V AC<br>60 V DC         |
| Märkström $I_N$    | 4 A                        |

### Mekaniska egenskaper

#### Mekaniska data

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

### Signalering

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

### Anslutningsdata

#### Ledaranslutning

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Åtdragningsmoment | 0,2 Nm (M8-kontakt) |
|-------------------|---------------------|

### Kontakt

#### Anslutning 1

|              |             |
|--------------|-------------|
| Konstruktion | Hane rak M8 |
| Poltal       | 3           |

# SAC-3P-M 8MS/ 3,0-600 FB - Givar-/ställdonskablage



1406470

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406470>

|             |   |
|-------------|---|
| Kodningstyp | A |
|-------------|---|

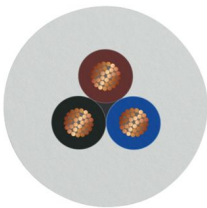
## Anslutning 2

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

## Kabel/ledare

|            |     |
|------------|-----|
| Kabellängd | 3 m |
|------------|-----|

## PP halogenfri grå [600]

|                                   |                                                                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Måttskiss                         |                                   |
| Kabelvikt                         | 19 kg/km                                                                                                            |
| Poltal                            | 3                                                                                                                   |
| Skärmad                           | nej                                                                                                                 |
| Ledartyp                          | PP halogenfri grå [600]                                                                                             |
| Uppbyggnad signalkabel            | 32x 0,10 mm                                                                                                         |
| AWG signalledning                 | 24                                                                                                                  |
| Kabeldiameter                     | 3x 0,25 mm <sup>2</sup> (Signalledning)                                                                             |
| Tråddiameter inklusive isolering  | 1,17 mm ±0,02 mm (Signalledning)                                                                                    |
| Ledarens ytterdiameter            | 4,20 mm ±0,15 mm                                                                                                    |
| Ytermantel, material              | PP-EPDM                                                                                                             |
| Ytermantel / färg                 | grå RAL 7035                                                                                                        |
| Material ledare                   | blank Cu-ledare                                                                                                     |
| Material, ledarisation            | PP                                                                                                                  |
| Enkelledare, färg                 | brun, blå, svart                                                                                                    |
| Väggjocklek isolering             | ≥ 0,21 mm (Ledarisation)                                                                                            |
| Väggjocklek ytterhölje            | ca. 0,80 mm                                                                                                         |
| totalkabling                      | 3 ledare längstvinnade                                                                                              |
| Slaglängd totalkabling            | 40 mm                                                                                                               |
| Ledarmotstånd max.                | 78 Ω/km (vid 20 °C)                                                                                                 |
| Isolationsmotstånd                | ≥ 1 GΩ*km (vid 20 °C)                                                                                               |
| Märkspänning kabel                | ≤ 300 V AC                                                                                                          |
| Isolationsspänning                | ≥ 3000 V AC (Spark-test)                                                                                            |
| 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: 4000000, Böjradie: 10 x D, körväg: 10 m, körhastighet: 3 m/s, Acceleration: 10 m/s <sup>2</sup> |

# SAC-3P-M 8MS/ 3,0-600 FB - Givar-/ställdonskablage



1406470

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406470>

|                                  |                                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dynamisk lastkapacitet (torsion) | Vridning: $\pm 270^\circ/\text{m}$ , Torsionscykler: $\geq 4000000$ , Torsionsfrekvens: max. 25 Torsionscykler min |
| Halogenfri                       | enligt DIN VDE 0472 del 815<br>enligt DIN EN 50267-2-1                                                             |
| Övrig beständighet               | kylomslag- och kylslagbeständig (enligt DIN EN 60811-1-4 (-40 °C))                                                 |
| Speciella egenskaper             | FDA-konform enligt FDA 21 CFR 177.2600                                                                             |
|                                  | högflexibel                                                                                                        |
|                                  | transportöranpassad                                                                                                |
| Drifttemperatur                  | -40 °C ... 105 °C (Kabel, fast montering)                                                                          |
|                                  | -25 °C ... 105 °C (Kabel, rörlig montering)                                                                        |

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Skyddsklass                 | IP65                          |
|                             | IP67                          |
|                             | IP68                          |
|                             | IP69K                         |
| Drifttemperatur (Hane/hona) | -40 °C ... 105 °C (Hane/hona) |

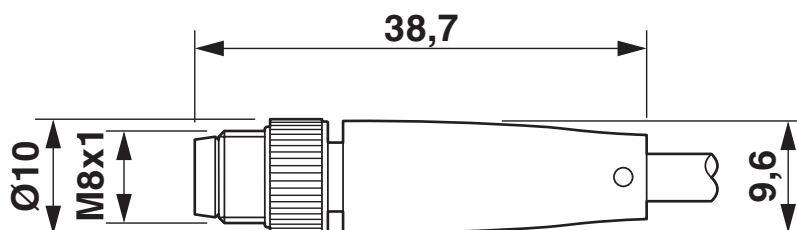
## Standarder och bestämmelser

### M8

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Normbeteckning          | M8-kontakt          |
| Standarder/föreskrifter | IEC 61076-2-104     |
| Normbeteckning          | Materialkonformitet |
| Standarder/föreskrifter | FDA 21 CFR 177.2600 |

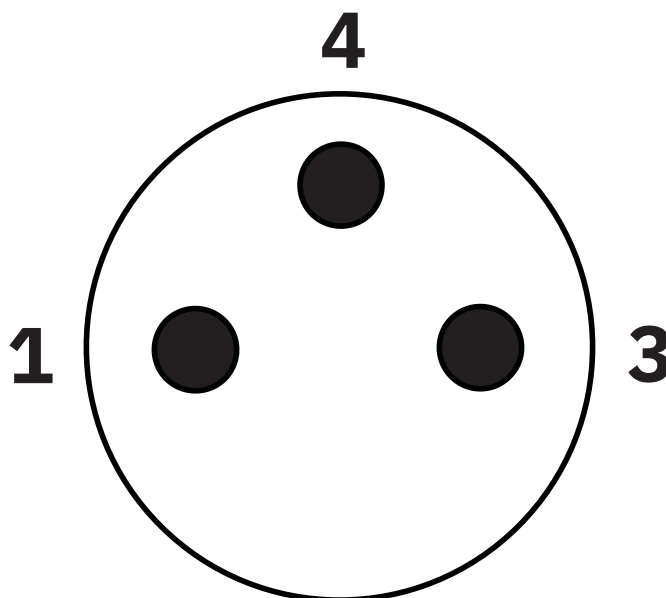
## Ritningar

Måttskiss



Hane M8x1, rak

Schematisk ritning



Polbild M8-hane, 3-polig,

## Kopplingsschema



M8-hanens anslutningar

# SAC-3P-M 8MS/ 3,0-600 FB - Givar-/ställdonskablage



1406470

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406470>

## Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406470>



**EAC-RoHS**

Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00387

# SAC-3P-M 8MS/ 3,0-600 FB - Givar-/ställdonskablage



1406470

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406470>

## Klassifikationer

### ECLASS

ECLASS-13.0

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 | 0,886 kg CO2e |
|---------|---------------|