

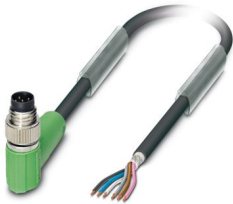
# SAC-6P-M 8MR/ 5,0-PUR SH - Givar- /ställdonskablage



1522367

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1522367>

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, 6-polig, PUR halogenfri, svartgrå RAL 7021, skärmad, Hane vinklad M8, kodning: A, på fri kabelände, kabellängd: 5 m

## Fördelar

- Enkelt och säkert: 100 % elektriskt beprövade jackbara komponenter
- Överföra signaler tillförlitligt – 360°-skärm i elektromagnetiskt belastad omgivning

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Artikelnr                              | 1522367                                  |
| Antal/förp.                            | 1 Styck                                  |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck                                  |
| Information                            | Tillverkas vid beställning (ingen retur) |
| Försäljningskod                        | AF1BNA                                   |
| Produktnyckel                          | AF1BNA                                   |
| GTIN                                   | 4046356021128                            |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 194,5 g                                  |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 193 g                                    |
| Tullnummer                             | 85444290                                 |
| Ursprungsland                          | PL                                       |

# SAC-6P-M 8MR/ 5,0-PUR SH - Givar- /ställdonskablage



1522367

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1522367>

## Tekniska data

### Artikelegenskaper

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Produkttyp          | Givar-/ställdonskablage |
| Användning          | Standard                |
| Poltal              | 6                       |
| Antal kabelutgångar | 1                       |
| Skärmad             | ja                      |
| Kodning             | A                       |

### Isoleringsegenskaper

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

### Materialuppgifter

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

### Elektriska egenskaper

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Märkspänning enligt IEC 61076-2-101 | 30 V                       |
| Isolationsmotstånd                  | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Märkspänning $U_N$                  | 30 V AC                    |
|                                     | 30 V DC                    |
| Märkström $I_N$                     | 1,5 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

# SAC-6P-M 8MR/ 5,0-PUR SH - Givar- /ställdonskablage



1522367

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1522367>

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Konstruktion | Hane vinklad M8 |
| Poltal       | 6               |
| Kodningstyp  | A               |

## Anslutning 2

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

## Kabel/ledare

|            |     |
|------------|-----|
| Kabellängd | 5 m |
|------------|-----|

## PUR halogenfri svart [PUR]

|                                  |                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Måttskiss                        |                                                                            |
| Kabelvikt                        | 34 kg/km                                                                                                                                                      |
| Poltal                           | 6                                                                                                                                                             |
| Skärmad                          | ja                                                                                                                                                            |
| Ledartyp                         | PUR halogenfri svart [PUR]                                                                                                                                    |
| Uppbyggnad signalkabel           | 18x 0,10 mm                                                                                                                                                   |
| AWG signalledning                | 26                                                                                                                                                            |
| Kabeldiameter                    | 6x 0,14 mm <sup>2</sup> (Signalledning)                                                                                                                       |
| Tråddiameter inklusive isolering | 1,05 mm ±0,02 mm                                                                                                                                              |
| Ledarens ytterdiameter           | 5,2 mm<br>5,20 mm                                                                                                                                             |
| Ytermantel, material             | PUR                                                                                                                                                           |
| Ytermantel / färg                | svartgrå RAL 7021                                                                                                                                             |
| Material ledare                  | blank Cu-ledare                                                                                                                                               |
| Enkelledare, färg                | brun, vit, svart, blå, grå, rosa                                                                                                                              |
| Minsta böjradie, fast kablage    | 52 mm                                                                                                                                                         |
| Minsta böjradie, rörligt förlagd | 52 mm                                                                                                                                                         |
| Dynamisk lastkapacitet (böjning) | Böjcykler maximalt: 4000000, Böjradie: 52 mm, körväg: 10 m, körhastighet: 3 m/s, Acceleration: 10 m/s <sup>2</sup>                                            |
| Dynamisk lastkapacitet (torsion) | Vridning: ±180 °/m, Torsionscykler: ≥1000000, Torsionsfrekvens: 35 cykler/min                                                                                 |
| Halogenfri                       | enligt DIN VDE 0472 del 815                                                                                                                                   |
| Flamhärdighet                    | enligt UL-stil 20549                                                                                                                                          |
| 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) |

# SAC-6P-M 8MR/ 5,0-PUR SH - Givar- /ställdonskablage



1522367

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1522367>

|                      |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| Speciella egenskaper | transportöranpassad                       |
|                      | silikonfri                                |
|                      | Fri från lackeringsföroreningar           |
| Drifttemperatur      | -40 °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 ... 90 °C (Hane/hona)              |
| Drifttemperatur (Kabel, fast förläggning)   | -25 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)  |
| Drifttemperatur (Kabel, rörlig förläggning) | -5 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering) |

## Standarder och bestämmelser

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Normbeteckning          | M8-kontakt      |
| Standarder/föreskrifter | IEC 61076-2-104 |

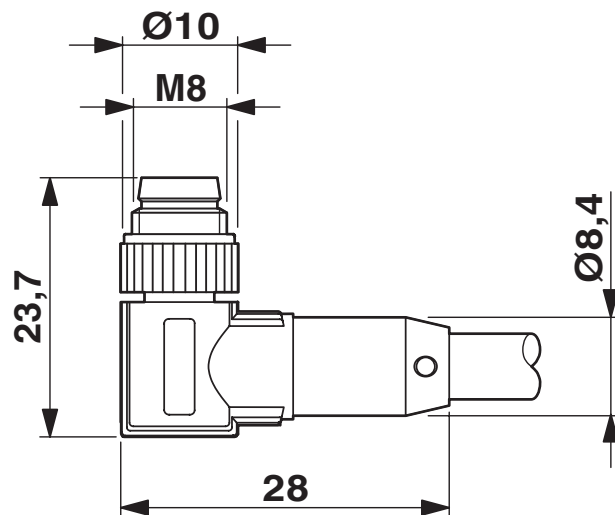
# SAC-6P-M 8MR/ 5,0-PUR SH - Givar- /ställdonskablage

1522367

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1522367>

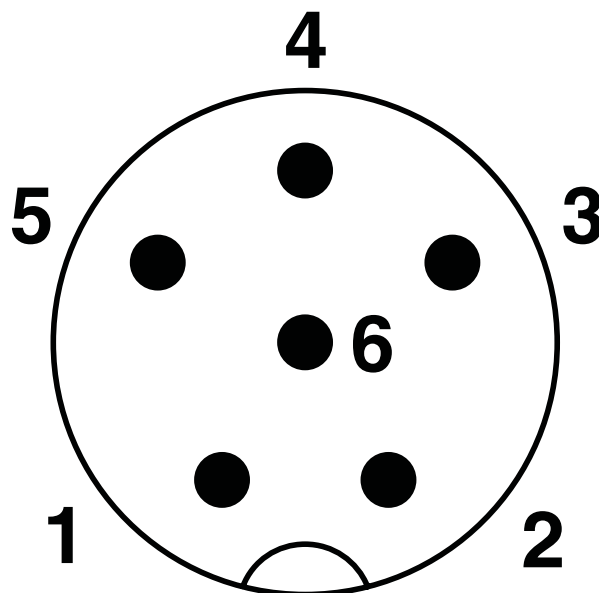
## Ritningar

Måttskiss



Hane M8 x 1, vinklad, skärmad

Schematisk ritning



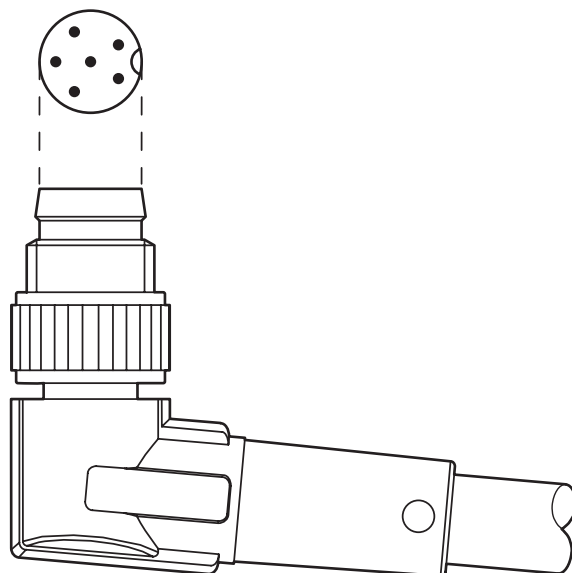
Polbild hane M8, 6-polig, sett från hansidan

# SAC-6P-M 8MR/ 5,0-PUR SH - Givar- /ställdonskablage

1522367

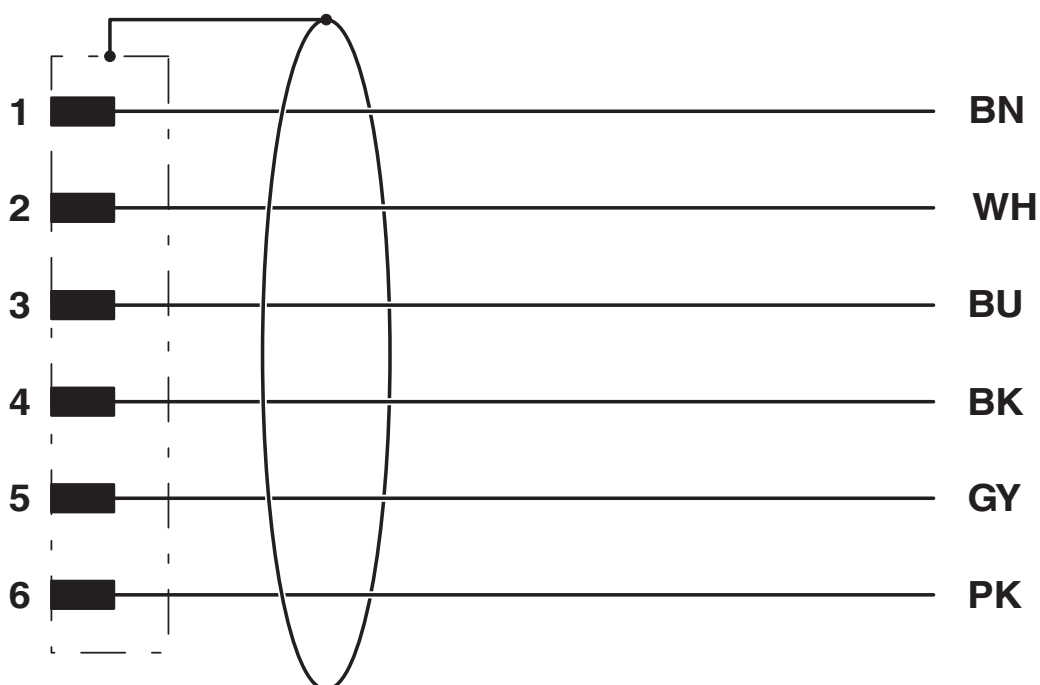
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1522367>

Schematisk ritning



Polbildernas orientering

Kopplingsschema



M8-hanens anslutningar

# SAC-6P-M 8MR/ 5,0-PUR SH - Givar- /ställdonskablage



1522367

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1522367>

## Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1522367>



### UL Listed

Godkännande-ID: FILE E 221474

|       | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
|-------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
| keine |                    |                 |          |                    |
|       | 30 V               | 1,5 A           | -        | -                  |



### cUL Listed

Godkännande-ID: FILE E 221474

|       | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
|-------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
| keine |                    |                 |          |                    |
|       | 30 V               | 1,5 A           | -        | -                  |



### EAC-RoHS

Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00387

# SAC-6P-M 8MR/ 5,0-PUR SH - Givar- /ställdonskablage



1522367

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1522367>

## Klassifikationer

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SAC-6P-M 8MR/ 5,0-PUR SH - Givar- /ställdonskablage



1522367

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1522367>

## 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 | 4,839 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)