

# SAC-3P- 3,0-PUR/A - Sensor-/actorkabel



1439544

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1439544>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Sensor-/actorkabel, 3-polig, PUR halogeenvrij, zwartgrijs RAL 7021, vrij kabeluiteinde, op Ventielsteker A, Schakeling: niet aangesloten, kabellengte: 3 m

## Uw voordelen

- Eenvoudig en veilig: 100 % elektrisch geteste, steekbare componenten
- Onze standaard: de robuuste halogeenvrije PUR-kabel

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 1439544       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | AF1DAA        |
| Productcode                             | AF1DAA        |
| GTIN                                    | 4046356489393 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 118,6 g       |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 112,8 g       |
| Douanetariefnummer                      | 85444290      |
| Land van herkomst                       | PL            |

# SAC-3P- 3,0-PUR/A - Sensor-/actorkabel



1439544

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1439544>

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Producttype               | Sensor-/actorkabels met ventielsteker |
| toepassing                | Standaard                             |
| aantal polen              | 3                                     |
| Aantal kabelAansluitingen | 1                                     |
| Afgeschermd               | nee                                   |

### Isolatie-eigenschappen

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Overspanningscategorie | III |
| vervuilingsgraad       | 3   |

### aansluitgegevens

#### Aderaansluiting

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Aanhaalmoment | 0,6 Nm (ventielsteker) |
|---------------|------------------------|

### Materiaal

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94  | V0     |
| materiaal afdichting                | TPU    |
| materiaal behuizing ventielsteker   | TPU    |
| materiaal contact                   | CuSn   |
| materiaal contactblok ventielsteker | PA 6.6 |
| materiaal contactoppervlak          | Sn     |

### Elektrische eigenschappen

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| isolatieweerstand       | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| nominale spanning $U_N$ | 230 V AC                   |
|                         | 230 V DC                   |
| nominale stroom $I_N$   | 6 A                        |

#### Gegevens ventielsteker

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| bevestigingsschroeven | M3 x 29 |
|-----------------------|---------|

### Signalering

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| statusindicatie          | nee |
| statusindicatie aanwezig | nee |

### Connectoren

#### Aansluiting 1

|          |                    |
|----------|--------------------|
| bouwvorm | vrij kabeluiteinde |
|----------|--------------------|

#### Aansluiting 2

|          |                 |
|----------|-----------------|
| bouwvorm | Ventielsteker A |
|----------|-----------------|

# SAC-3P- 3,0-PUR/A - Sensor-/actorkabel



1439544

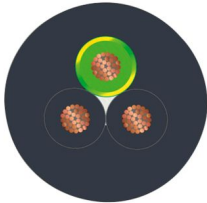
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1439544>

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| materiaal              | CuSn (contact)        |
|                        | Sn (contactoppervlak) |
|                        | PA 6.6 (Contactblok)  |
|                        | TPU (Behuizing)       |
| beveiligingsschakeling | niet aangesloten      |

## Kabel/leiding

|             |     |
|-------------|-----|
| kabellengte | 3 m |
|-------------|-----|

### PUR halogeenvrij zwart [PUR]

|                                       |                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maatschets                            |                                                                  |
| Kabelgewicht                          | 30 kg/km                                                                                                                                           |
| UL AWM Style                          | 20549                                                                                                                                              |
| aantal polen                          | 3                                                                                                                                                  |
| Afgeschermd                           | nee                                                                                                                                                |
| Kabeltype                             | PUR halogeenvrij zwart [PUR]                                                                                                                       |
| aderopbouw signaalleiding             | 28x 0,15 mm                                                                                                                                        |
| AWG signaalleiding                    | 20                                                                                                                                                 |
| aderdoorsnede                         | 3x 0,5 mm²                                                                                                                                         |
| aderdiameter inclusief isolatie       | 1,5 mm ±0,05 mm (signaalader)                                                                                                                      |
| kabelbuitendiameter                   | 4,50 mm ±0,2 mm                                                                                                                                    |
| buitenmantel, materiaal               | PUR                                                                                                                                                |
| buitenmantel, kleur                   | zwartgrijs RAL 7021                                                                                                                                |
| materiaal aders                       | blanke Cu-litzendraad                                                                                                                              |
| materiaal aderisolatie                | PP                                                                                                                                                 |
| afzonderlijke ader, kleur             | zwart 1, zwart 2, groen/geel                                                                                                                       |
| compleet getwist                      | 3 aders in de lengte getwist                                                                                                                       |
| max. aderweerstand                    | 39 Ω/km (bij 20 °C)                                                                                                                                |
| isolatieweerstand                     | min. 20 MΩ*km                                                                                                                                      |
| nominale spanning kabel               | ≤ 300 V                                                                                                                                            |
| Testspanning                          | ≥ 1200 V                                                                                                                                           |
| minimale buigradius, vast gelegd      | 5 x D                                                                                                                                              |
| minimale buigradius, flexibel gelegd  | 10 x D                                                                                                                                             |
| kleinste buigradius, permanent gelegd | 22,5 mm                                                                                                                                            |
| kleinste buigradius, flexibel gelegd  | 45 mm                                                                                                                                              |
| Dynamische belastbaarheid (buigen)    | max. aantal buigcycli: 15000000, buigradius: 50 mm, richting van de verplaatsing: 0,9 m, snelheid van de verplaatsing: 5 m/s, Versnelling: 30 m/s² |

# SAC-3P- 3,0-PUR/A - Sensor-/actorkabel



1439544

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1439544>

|                                |                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| Halogeenvrij                   | volgens DIN VDE 0472 deel 815                      |
| vlambestendigheid              | volgens DIN VDE 0482                               |
|                                | volgens DIN EN 50265-2-1                           |
| oliebestendigheid              | volgens DIN EN 60811-2-1                           |
| Overige bestendigheid          | zeer oliebestendig                                 |
|                                | beperkt UV-bestendig (volgens DIN EN ISO 4892-2-A) |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)            |
|                                | -20 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)        |

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Omgevingsomstandigheden

|                                                           |                                             |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| beschermklasse                                            | IP65                                        |
|                                                           | IP67                                        |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) (Ventielsteker)            | -20 °C ... 85 °C (Ventielsteker)            |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) (kabel, vaste montage)     | -40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)     |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) (kabel, flexibele montage) | -15 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage) |

## Normen en bepalingen

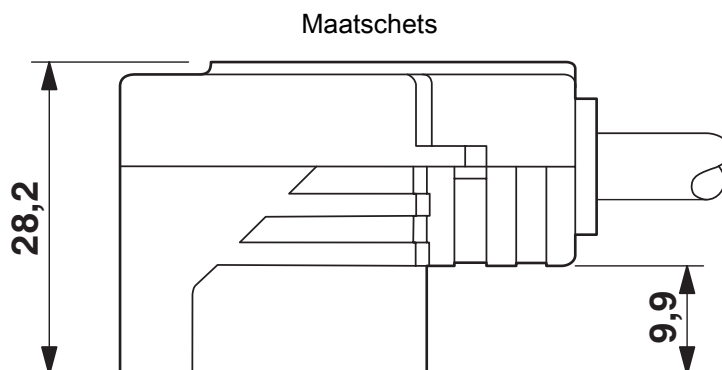
### Ventielstekers

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| normcode          | Ventielstekers |
| normen/bepalingen | EN 175301-803  |

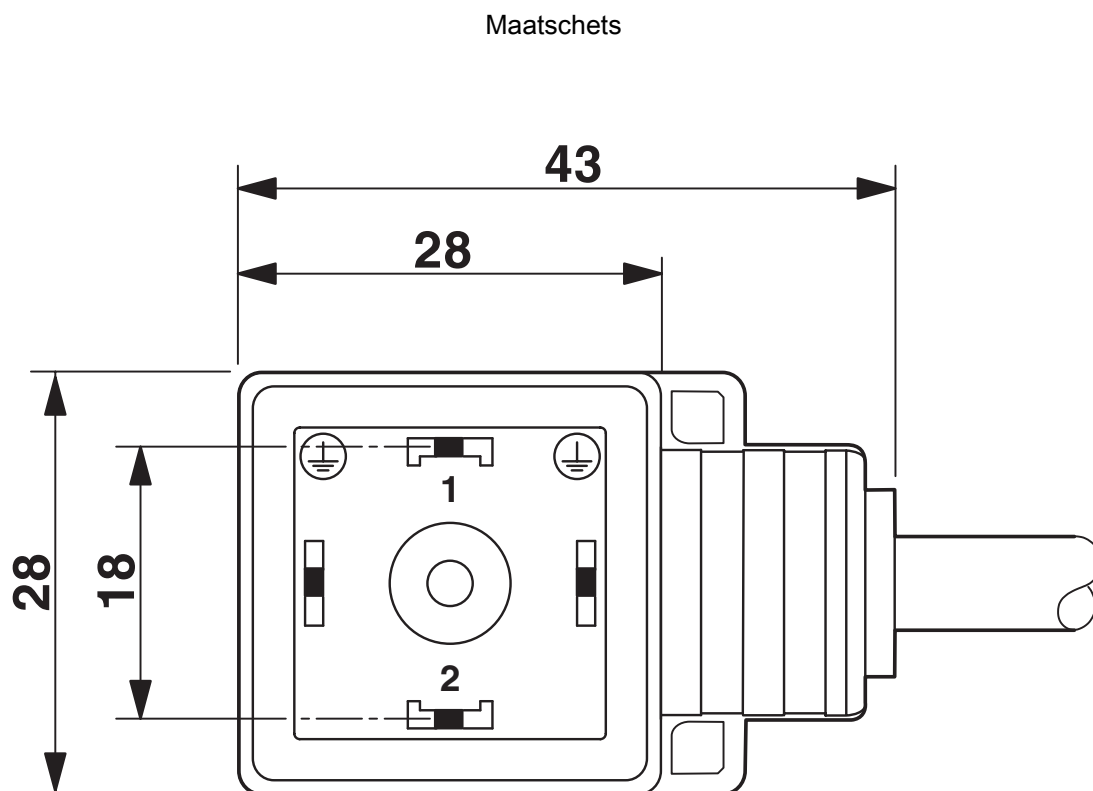
1439544

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1439544>

## Tekeningen



Ventielsteker, type A, zijaanzicht

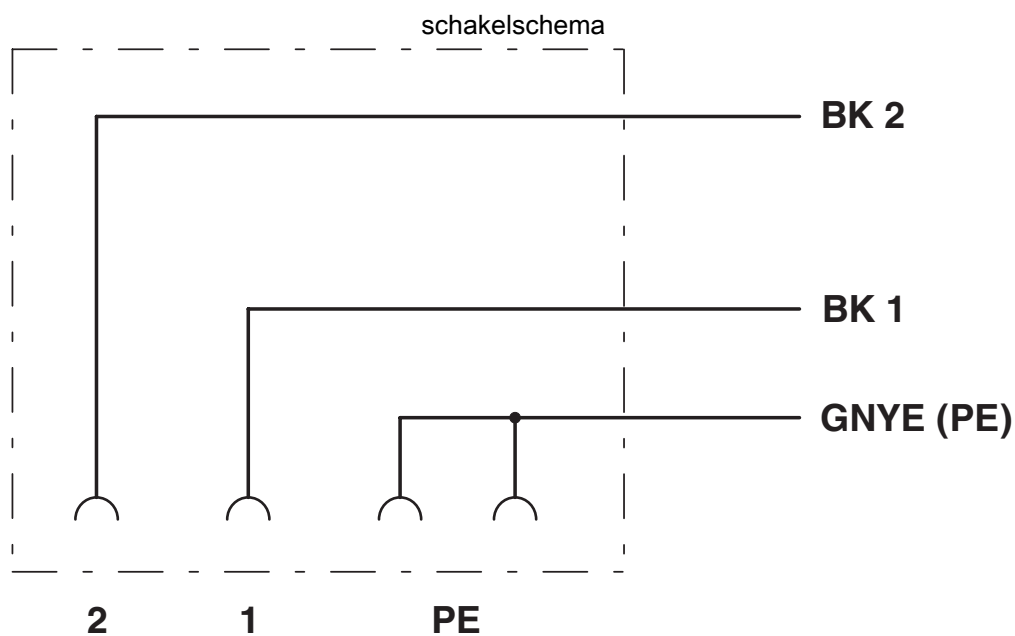


Ventielsteker type A

schematekening



Poolschema ventielsteker, type A



Contactbezetting van de ventielsteker

# SAC-3P- 3,0-PUR/A - Sensor-/actorkabel



1439544

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1439544>

## Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1439544>

| <b>CSA</b><br>Toelatings-ID: 13631 |                         |                       |               |                         |
|------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                    | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| keine                              |                         |                       |               |                         |
|                                    | 230 V                   | 6 A                   | -             | -                       |

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

| <b>CSAus</b><br>Toelatings-ID: 13631 |                         |                       |               |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                      | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| keine                                |                         |                       |               |                         |
|                                      | 230 V                   | 6 A                   | -             | -                       |

# SAC-3P- 3,0-PUR/A - Sensor-/actorkabel



1439544

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1439544>

## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27060312 |
| ECLASS-15.0 | 27060312 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001855 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31251500 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn | Ja, Geen uitzonderingsregelingen |
|--------------------------------------------|----------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                         |
|                                        | Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden |

### EU REACH SVHC

|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.) | Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 % |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|

### EF3.1 Klimaatverandering

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 4,161 kg CO2e |
|---------|---------------|