

# SAC-3P-100,0-180/0,25 - Kabelrol

1501809

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501809>



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



per meter, Kabelrol, PUR halogeenvrij, oranje RAL 2003, 3-draads, kleur losse ader: bruin, blauw, zwart, kabellengte: 100 m

## Commerciële gegevens

|                                         |                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Artikelnummer                           | 1501809                                     |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks                                     |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks                                     |
| Aanwijzing                              | Ordergebonden productie (geen retournering) |
| Verkoopcode                             | AF1LBA                                      |
| Productcode                             | AF1LBA                                      |
| GTIN                                    | 4017918813932                               |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 2.398,9 g                                   |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 2.316 g                                     |
| Douanetariefnummer                      | 85444995                                    |
| Land van herkomst                       | DE                                          |

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Producttype  | Kabel per meter |
| aantal polen | 3               |

### Kabel/leiding

|             |       |
|-------------|-------|
| kabellengte | 100 m |
|-------------|-------|

#### PUR halogeenvrij, oranje [180]

|                                       |                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kabelgewicht                          | 30 kg/km                                                                                                                                                     |
| aantal polen                          | 3                                                                                                                                                            |
| Afgeschermd                           | nee                                                                                                                                                          |
| Kabeltype                             | PUR halogeenvrij, oranje [180]                                                                                                                               |
| aderopbouw signaalleiding             | 32x 0,10 mm                                                                                                                                                  |
| AWG signaalleiding                    | 24                                                                                                                                                           |
| aderdoorsnede                         | 0,25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                         |
| aderdiameter inclusief isolatie       | 1,35 mm ±0,05 mm                                                                                                                                             |
| kabelbuitendiameter                   | 5,2 mm                                                                                                                                                       |
| buitenmantel, materiaal               | PUR                                                                                                                                                          |
| buitenmantel, kleur                   | oranje RAL 2003                                                                                                                                              |
| materiaal aders                       | blanke Cu-litzendraad                                                                                                                                        |
| materiaal aderisolatie                | TPE                                                                                                                                                          |
| afzonderlijke ader, kleur             | bruin, blauw, zwart                                                                                                                                          |
| wanddikte isolatie                    | 0,35 mm (aderisolatiemateriaal)                                                                                                                              |
|                                       | 1,15 mm (buitenmantel)                                                                                                                                       |
| compleet getwist                      | 3 aders in de lengte getwist                                                                                                                                 |
| max. aderweerstand                    | ≤ 77,8 Ω/km                                                                                                                                                  |
| Testspanning                          | 2500 V                                                                                                                                                       |
| kleinste buigradius, permanent gelegd | 52 mm                                                                                                                                                        |
| kleinste buigradius, flexibel gelegd  | 78 mm                                                                                                                                                        |
| Dynamische belastbaarheid (buigen)    | max. aantal buigcycli: 4000000, buigradius: 78 mm, richting van de verplaatsing: 10 m, snelheid van de verplaatsing: 3 m/s, Versnelling: 10 m/s <sup>2</sup> |
|                                       | max. aantal buigcycli: 4000000, buigradius: 78 mm, richting van de verplaatsing: 10 m, snelheid van de verplaatsing: 3 m/s, Versnelling: 10 m/s <sup>2</sup> |
| omgevingstemperatuur (bedrijf)        | -25 °C ... 105 °C (kabel, vaste montage)                                                                                                                     |
|                                       | -5 °C ... 105 °C (kabel, flexibele montage)                                                                                                                  |

### Omgevings- en levensduuromstandigheden

#### Omgevingsomstandigheden

|                                |                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------|
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -25 °C ... 105 °C (kabel, vaste montage)    |
|                                | -5 °C ... 105 °C (kabel, flexibele montage) |

# SAC-3P-100,0-180/0,25 - Kabelrol

1501809

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501809>



## Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501809>



**EAC-RoHS**

Toelatings-ID: RU D-DE.HB35.B.00371

# SAC-3P-100,0-180/0,25 - Kabelrol

1501809

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501809>



## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27061801 |
|-------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003249 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# SAC-3P-100,0-180/0,25 - Kabelrol



1501809

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501809>

## 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 % |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.  
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar  
Postbus 246 6900 AE Zevenaar  
(0316) 59 17 20  
[sales@phoenixcontact.nl](mailto:sales@phoenixcontact.nl)