

# SAC-5P-100,0-186/0,75 - Kabelrol

1535590

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1535590>



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, zwartgrijs RAL 7021, 5-draads, kleur losse ader: bruin, wit, blauw, zwart, grijs, kabellengte: 100 m

## Commerciële gegevens

|                                         |                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Artikelnummer                           | 1535590                                     |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks                                     |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks                                     |
| Aanwijzing                              | Ordergebonden productie (geen retournering) |
| Verkoopcode                             | AF1LBA                                      |
| Productcode                             | AF1LBA                                      |
| GTIN                                    | 4046356027250                               |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 6.628,7 g                                   |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 6.692 g                                     |
| Douanetariefnummer                      | 85444991                                    |
| Land van herkomst                       | DE                                          |

# SAC-5P-100,0-186/0,75 - Kabelrol

1535590

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1535590>



## Technische gegevens

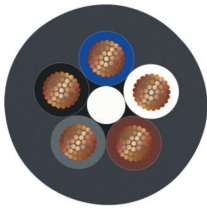
### Artikeleigenschappen

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Producttype  | Kabel per meter |
| toepassing   | Connector       |
| aantal polen | 5               |
| Afgeschermd  | nee             |

### Kabel/leiding

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

PUR POWER 0,75 mm<sup>2</sup> zwart [186]

|                                      |                                                                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maatschets                           |                                         |
| Kabelgewicht                         | 67 kg/km                                                                                                                   |
| aantal polen                         | 5                                                                                                                          |
| Afgeschermd                          | nee                                                                                                                        |
| Kabeltype                            | PUR POWER 0,75 mm <sup>2</sup> zwart [186]                                                                                 |
| aderopbouw signaalleiding            | 42x 0,15 mm                                                                                                                |
| AWG signaalleiding                   | 18                                                                                                                         |
| aderdoorsnede                        | 5x 0,75 mm <sup>2</sup> (powerkabel)                                                                                       |
| aderdiameter inclusief isolatie      | 1,7 mm ±0,05 mm                                                                                                            |
| kabelbuitendiameter                  | 6,30 mm ±0,2 mm                                                                                                            |
| buitenmantel, materiaal              | PUR                                                                                                                        |
| buitenmantel, kleur                  | zwartgrijs RAL 7021                                                                                                        |
| materiaal aders                      | blanke Cu-litzendraad                                                                                                      |
| materiaal aderisolatie               | PVC                                                                                                                        |
| afzonderlijke ader, kleur            | bruin, wit, blauw, zwart, grijs                                                                                            |
| wanddikte isolatie                   | ≥ 0,23 mm (aderisolatie)<br>≥ 0,76 mm (buitenmantel)                                                                       |
| compleet getwist                     | 5 aders rond opvulling naar de kern                                                                                        |
| max. aderweerstand                   | max. 26 Ω/km (bij 20 °C)                                                                                                   |
| isolatieweerstand                    | ≥ 1 MΩ*km (bij 20 °C)                                                                                                      |
| nominale spanning kabel              | ≤ 300 V                                                                                                                    |
| Testspanning                         | ≥ 3000 V                                                                                                                   |
| kleinste buigradius, flexibel gelegd | 63 mm                                                                                                                      |
| Dynamische belastbaarheid (buigen)   | max. aantal buigcycli: 2000000, buigradius: 63 mm, richting van de verplaatsing: 5 m, snelheid van de verplaatsing: 3 m/s, |

# SAC-5P-100,0-186/0,75 - Kabelrol

1535590

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1535590>



|                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
|                                | Versnelling: 5 m/s <sup>2</sup>            |
| vlambestendigheid              | volgens UL-Style 20549                     |
| oliebestendigheid              | volgens DIN EN 60811-2-1                   |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -25 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)    |
|                                | -5 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage) |

# SAC-5P-100,0-186/0,75 - Kabelrol



1535590

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1535590>

## Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1535590>

|  <b>UL Listed</b><br>Toelatings-ID: FILE E 221474 |                         |                       |               |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                                                                                                                    | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                              |                         |                       |               |                         |
|                                                                                                                                    | 125 V                   | 4 A                   | -             | -                       |

|  <b>cUL Listed</b><br>Toelatings-ID: FILE E 221474 |                         |                       |               |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                                                                                                                     | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                               |                         |                       |               |                         |
|                                                                                                                                     | 125 V                   | 4 A                   | -             | -                       |

|  <b>EAC-RoHS</b><br>Toelatings-ID: RU D-DE.HB35.B.00371 |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

# SAC-5P-100,0-186/0,75 - Kabelrol



1535590

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1535590>

## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27061801 |
| ECLASS-15.0 | 27061801 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SAC-5P-100,0-186/0,75 - Kabelrol



1535590

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1535590>

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

### EF3.0 Klimaatverandering

|         |                |
|---------|----------------|
| CO2e kg | 51,545 kg CO2e |
|---------|----------------|

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)