

# CABLE-D 9SUB/B/S/100/KONFEK/S - Kabel



2299990

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2299990>

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



Geconfectioneerde afgeschermd systeemkabel; aansluiting 1: D-SUB-busconnector (1x 9-polig); aansluiting 2: D-SUB-stiftconnector (1x 9-polig); kabellengte: 1 m

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 2299990       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | DK2252        |
| Productcode                             | DK2252        |
| GTIN                                    | 4017918892951 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 120,8 g       |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 115,4 g       |
| Douanetariefnnummer                     | 85444290      |
| Land van herkomst                       | HU            |

# CABLE-D 9SUB/B/S/100/KONFEK/S - Kabel



2299990

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2299990>

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

|             |              |
|-------------|--------------|
| Producttype | Systeemkabel |
|-------------|--------------|

### Omgevings- en levensduuromstandigheden

#### Omgevingsomstandigheden

|                                                    |                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| beschermklasse                                     | IP20                                 |
| beschermklasse (Inbouwpositie)                     | ≥ IP54 (Inbouwpositie)               |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) (vaste montage)     | -40 °C ... 70 °C (vaste montage)     |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) (flexibele montage) | -10 °C ... 70 °C (flexibele montage) |
| Omgevingstemperatuur (opslag/transport)            | -40 °C ... 80 °C                     |
| hoogtepositie                                      | ≤ 2000 m                             |

### Elektrische eigenschappen

|                           |                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| bedrijfsspanning (AC)     | ≤ 30 V AC                                   |
| bedrijfsspanning (DC)     | ≤ 60 V DC                                   |
| nominale bedrijfssituatie | 100 % ED                                    |
| stroom (per circuit)      | ≤ 2 A (in afgerolde toestand, zie derating) |

### Kabel/leiding

|             |     |
|-------------|-----|
| kabellengte | 1 m |
|-------------|-----|

#### 9X0.25 [PVC]

|                                       |                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| UL AWM Style                          | 2464/1061                                                     |
| aantal polen                          | 9                                                             |
| Afgeschermd                           | ja                                                            |
| Kabeltype                             | 9X0.25 [PVC]                                                  |
| Adersoort                             | Geconfectioneerde afgeschermdde systeemkabel                  |
| aderopbouw signaalleiding             | 14x 0,15 mm                                                   |
| AWG signaalleiding                    | 24                                                            |
| aderdoorsnede                         | 9x 0,25 mm <sup>2</sup>                                       |
| aderdiameter inclusief isolatie       | 1,2 mm ±0,05 mm                                               |
| kabelbuitendiameter                   | 6,70 mm ±0,5 mm                                               |
| buitenmantel, materiaal               | Semi-stug PVC                                                 |
| buitenmantel, kleur                   | grijs                                                         |
| materiaal aders                       | blanke Cu-litzendraad                                         |
| kabelweerstand                        | ≤ 80 Ω/km (20 °C)                                             |
| isolatieweerstand                     | ≥ 20 MΩ*km (20 °C)                                            |
| nominale spanning kabel               | 300 V AC/DC                                                   |
| kleinste buigradius, permanent gelegd | 58 mm                                                         |
| kleinste buigradius, flexibel gelegd  | 108 mm                                                        |
| Dynamische belastbaarheid (buigen)    | max. aantal buigcycli: 5000 (bij radius ≥ 15x buitendiameter) |

# CABLE-D 9SUB/B/S/100/KONFEK/S - Kabel



2299990

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2299990>

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Halogeenvrij      | nee                                 |
| vlambestendigheid | IEC 60332-1-2 (leiding)             |
|                   | VDE 0842, deel 332-1-2 (leiding)    |
|                   | IEC 60332-3-22 (leiding)            |
|                   | UL VW-1                             |
|                   | CSA FT-1                            |
| oliebestendigheid | tegen incidentele spatten (leiding) |

## Kleurcode: Afzonderlijke ader

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| wit   | D-SUB9 (1) = D-SUB9 (1) |
| bruin | D-SUB9 (2) = D-SUB9 (2) |
| groen | D-SUB9 (3) = D-SUB9 (3) |
| geel  | D-SUB9 (4) = D-SUB9 (4) |
| grijs | D-SUB9 (5) = D-SUB9 (5) |
| roze  | D-SUB9 (6) = D-SUB9 (6) |
| blauw | D-SUB9 (7) = D-SUB9 (7) |
| rood  | D-SUB9 (8) = D-SUB9 (8) |
| zwart | D-SUB9 (9) = D-SUB9 (9) |

## aansluitgegevens

### aansluiting 1

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| aansluiting overeenkomstig norm | IEC 60807-2        |
|                                 | DIN 41652          |
| Aansluitmethode                 | D-SUB-busconnector |
| schroefdraad                    | UNC 4-40           |
| Aantal Aansluitingen            | 1                  |
| aantal polen                    | 9                  |
| Aanhaalmoment                   | 0,2 Nm             |
| steekcycli                      | > 200              |
| Rastermaat                      | 2,74 mm            |

### aansluiting 2

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| aansluiting overeenkomstig norm | IEC 60807-2          |
|                                 | DIN 41652            |
| Aansluitmethode                 | D-SUB-stiftconnector |
| schroefdraad                    | UNC 4-40             |
| Aantal Aansluitingen            | 1                    |
| aantal polen                    | 9                    |
| Aanhaalmoment                   | 0,2 Nm               |
| steekcycli                      | > 200                |
| Rastermaat                      | 2,74 mm              |

## Opmerking

|                              |                                                                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanwijzing voor de bediening | Voor het beoogde gebruik moeten de instructies uit de installatierichtlijn (zie downloads) worden nageleefd. Voor |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# CABLE-D 9SUB/B/S/100/KONFEK/S - Kabel

2299990

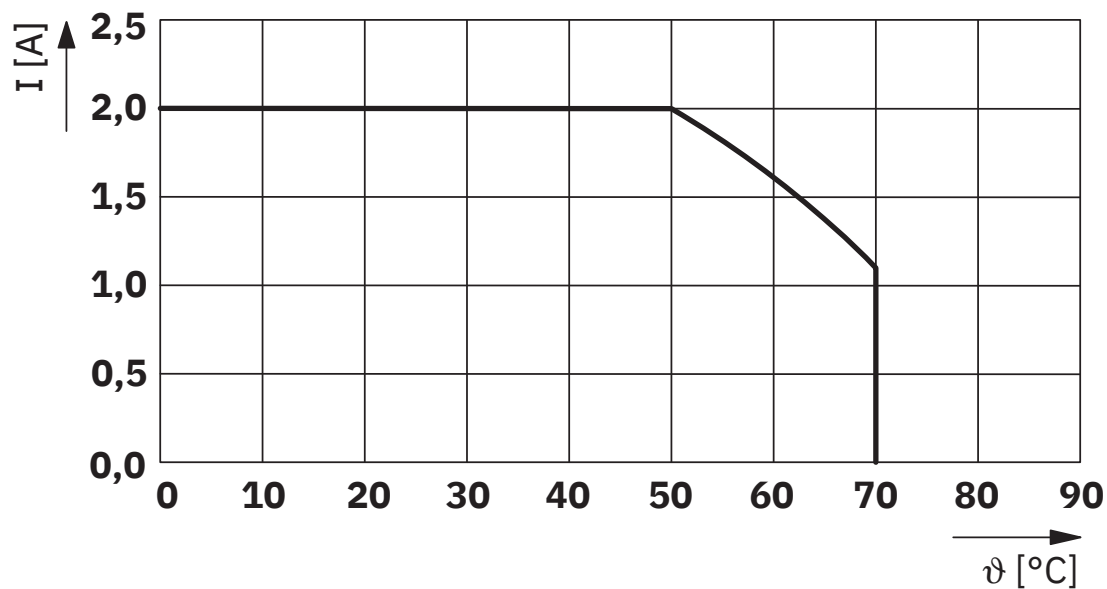
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2299990>



toepassingen of gebruik met producten van derden moeten de specificaties, veiligheidsinformatie en waarschuwingen van de desbetreffende fabrikant ook worden nageleefd.

## Tekeningen

diagram



Max. toelaatbare stroom per traject in afgewikkelde toestand

# CABLE-D 9SUB/B/S/100/KONFEK/S - Kabel



2299990

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2299990>

## Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2299990>

| <b>CSA</b><br>Toelatings-ID: 70002966 |                         |                       |               |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                       | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| keine                                 |                         |                       |               |                         |
|                                       | 125 V                   | 1 A                   | -             | -                       |

| <b>cUL Recognized</b><br>Toelatings-ID: E238705 |                         |                       |               |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                                 | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| keine                                           |                         |                       |               |                         |
|                                                 | 125 V                   | 2 A                   | -             | -                       |

| <b>UL Recognized</b><br>Toelatings-ID: E238705 |                         |                       |               |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                                | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| keine                                          |                         |                       |               |                         |
|                                                | 125 V                   | 2 A                   | -             | -                       |

| <b>EAC</b><br>Toelatings-ID: RU*-DE.HB*35.B00385 |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------|--|--|--|--|
|--------------------------------------------------|--|--|--|--|

| <b>cULus Listed</b><br>Toelatings-ID: E238705 V22/S5 |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|------------------------------------------------------|--|--|--|--|

# CABLE-D 9SUB/B/S/100/KONFEK/S - Kabel



2299990

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2299990>

## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27242220 |
| ECLASS-15.0 | 27440322 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000237 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# CABLE-D 9SUB/B/S/100/KONFEK/S - Kabel



2299990

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2299990>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn | Ja   |
| uitzonderingsregelingen voor zover bekend  | 6(a) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig. |

### EU REACH SVHC

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.) | Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)             |
| SCIP                                         | baccfa8d-3d92-4b33-bdbf-ce17fdae9d13 |

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)