

# CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/20M - Kabel



2906216

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2906216>

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: afzonderlijke aders (25-polig) (De aders zijn gecodeerd en voorzien van adereindhulzen. Het schermvlechtwerk wordt op een separaat kabeluiteinde naar buiten gevoerd.); aansluiting 2: D-SUB-busconnector (1x 25-polig); kabellengte: 20 m

## Uw voordelen

- Codering van afzonderlijke aders: 1, 2, 3, 4, ...
- Afzonderlijke aders voorzien van adereindhulzen
- Connectoren overeenkomstig IEC 60807-2/DIN 41652
- 1:1-verbinding
- Aan één zijde open uiteinde
- Schroefbevestiging: 2 UNC 4-40 schroeven
- Aan één zijde D-SUB-bus- of -stiftconnector
- Schermaansluiting: kabel H05V-K 1 mm<sup>2</sup>, zwart, lengte: 0,5 m

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 2906216       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | DK2254        |
| Productcode                             | DK2254        |
| GTIN                                    | 4055626051024 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 3.125 g       |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 3.010 g       |
| Douanetariefnummer                      | 85444290      |
| Land van herkomst                       | DE            |

## Technische gegevens

### 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 | 20 m |
|-------------|------|

#### 25X0.25 [PVC]

|                                       |                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| UL AWM Style                          | 2464/1061                                                     |
| aantal polen                          | 25                                                            |
| Afgeschermd                           | ja                                                            |
| Kabeltype                             | 25X0.25 [PVC]                                                 |
| Adersoort                             | Geconfectioneerde afgeschermdde systeemkabel                  |
| aderopbouw signaalleiding             | 14x 0,15 mm                                                   |
| AWG signaalleiding                    | 24                                                            |
| aderdoorsnede                         | 25x 0,25 mm <sup>2</sup>                                      |
| aderdiameter inclusief isolatie       | 1,2 mm ±0,05 mm                                               |
| kabelbuitendiameter                   | 9,80 mm ±0,5 mm                                               |
| buitenmantel, materiaal               | Semi-stug PVC                                                 |
| buitenmantel, kleur                   | grijs                                                         |
| materiaal aders                       | blanke Cu-litzendraad                                         |
| kabelweerstand                        | ≤ 80 Ω/km (bij 20 °C)                                         |
| isolatieweerstand                     | ≥ 20 MΩ*km (bij 20 °C)                                        |
| kleinste buigradius, permanent gelegd | 82 mm                                                         |
| kleinste buigradius, flexibel gelegd  | 155 mm                                                        |
| Dynamische belastbaarheid (buigen)    | max. aantal buigcycli: 5000 (bij radius ≥ 15x buitendiameter) |
| Halogeenvrij                          | nee                                                           |
| vlambestendigheid                     | IEC 60332-1-2 (leiding)                                       |
|                                       | VDE 0842, deel 332-1-2 (leiding)                              |
|                                       | IEC 60332-3-22 (leiding)                                      |

# CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/20M - Kabel



2906216

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2906216>

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
|                   | UL VW-1                             |
|                   | CSA FT-1                            |
| oliebestendigheid | tegen incidentele spatten (leiding) |

## Kleurcode: Afzonderlijke ader

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| wit         | D-SUB25 (1) = ()  |
| bruin       | D-SUB25 (2) = ()  |
| groen       | D-SUB25 (3) = ()  |
| geel        | D-SUB25 (4) = ()  |
| grijs       | D-SUB25 (5) = ()  |
| roze        | D-SUB25 (6) = ()  |
| blauw       | D-SUB25 (7) = ()  |
| rood        | D-SUB25 (8) = ()  |
| zwart       | D-SUB25 (9) = ()  |
| paars       | D-SUB25 (10) = () |
| grijs-roze  | D-SUB25 (11) = () |
| rood-blauw  | D-SUB25 (12) = () |
| wit-groen   | D-SUB25 (13) = () |
| bruin-groen | D-SUB25 (14) = () |
| wit-geel    | D-SUB25 (15) = () |
| geel-bruin  | D-SUB25 (16) = () |
| wit-grijs   | D-SUB25 (17) = () |
| grijs-bruin | D-SUB25 (18) = () |
| wit-roze    | D-SUB25 (19) = () |
| roze-bruin  | D-SUB25 (20) = () |
| wit-blauw   | D-SUB25 (21) = () |
| bruin-blauw | D-SUB25 (22) = () |
| wit-rood    | D-SUB25 (23) = () |
| bruin-rood  | D-SUB25 (24) = () |
| wit-zwart   | D-SUB25 (25) = () |

## aansluitgegevens

### aansluiting 1

|                      |                                                                                                                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aansluitmethode      | afzonderlijke aders                                                                                                                   |
| Striplengte (Mantel) | ≈  mm                                              |
| aantal polen         | 25                                                                                                                                    |
| Opmerking            | De aders zijn gecodeerd en voorzien van adereindhulzen. Het schermvlechtwerk wordt op een separaat kabeluiteinde naar buiten gevoerd. |

### aansluiting 2

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| aansluiting overeenkomstig norm | IEC 60807-2        |
|                                 | DIN 41652          |
| Aansluitmethode                 | D-SUB-busconnector |
| schroefdraad                    | UNC 4-40           |

# CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/20M - Kabel



2906216

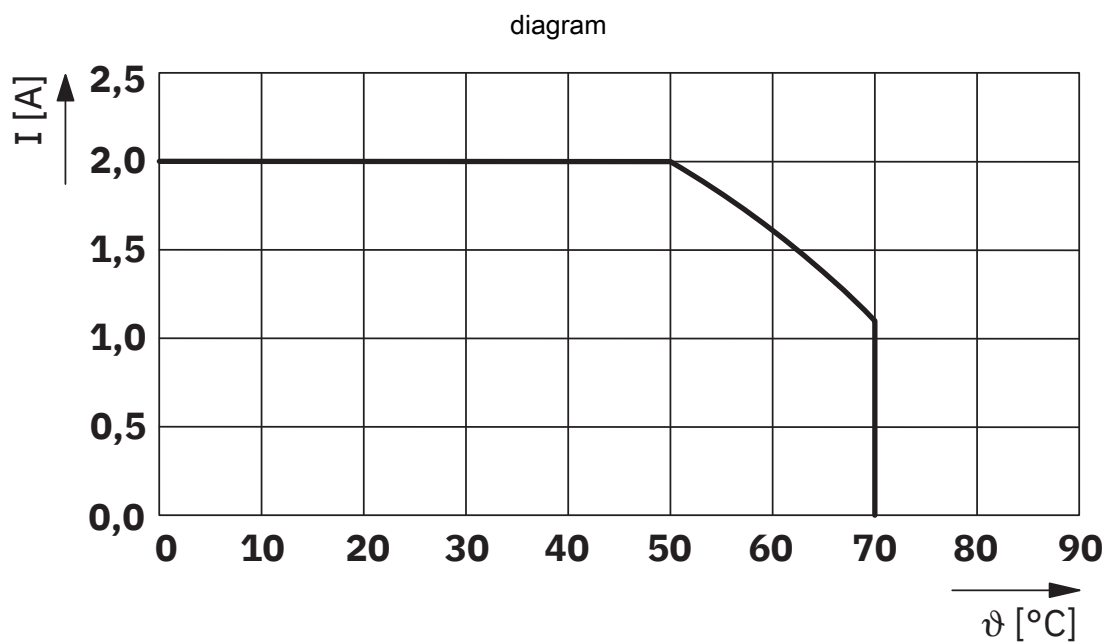
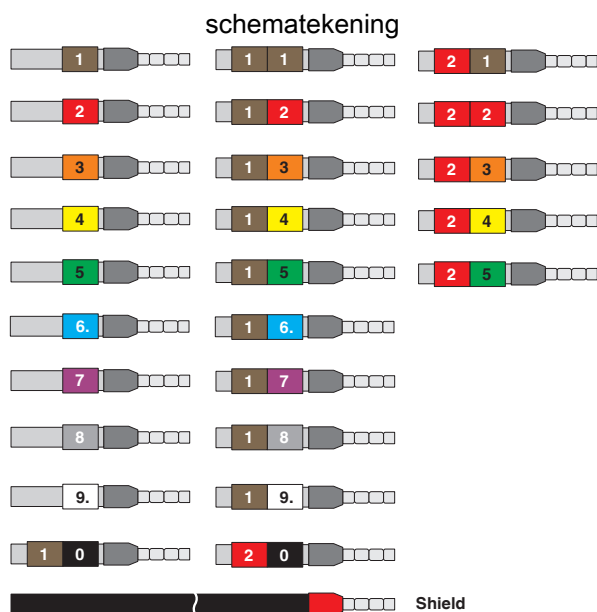
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2906216>

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Aantal Aansluitingen | 1       |
| aantal polen         | 25      |
| Aanhaalmoment        | 0,2 Nm  |
| steekcycli           | > 200   |
| Rastermaat           | 2,77 mm |

## Opmerking

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanwijzing voor de bediening | Voor het beoogde gebruik moeten de instructies uit de installatierichtlijn (zie downloads) worden nageleefd. Voor toepassingen of gebruik met producten van derden moeten de specificaties, veiligheidsinformatie en waarschuwingen van de desbetreffende fabrikant ook worden nageleefd. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Tekeningen



Max. toelaatbare stroom per traject in afgewikkelde toestand

# CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/20M - Kabel



2906216

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2906216>

## Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2906216>



### cULus Listed

Toelatings-ID: E238705 V22/S5



### CSA

Toelatings-ID: 70002966

|       | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
|-------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
| keine |                         |                       |               |                         |
|       | 125 V                   | 1 A                   | -             | -                       |



### cUL Recognized

Toelatings-ID: E238705

|       | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
|-------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
| keine |                         |                       |               |                         |
|       | 125 V                   | 2 A                   | -             | -                       |



### UL Recognized

Toelatings-ID: E238705

|       | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
|-------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
| keine |                         |                       |               |                         |
|       | 125 V                   | 2 A                   | -             | -                       |



### EAC

Toelatings-ID: RU\*-DE.HB\*35.B00385

# CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/20M - Kabel



2906216

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2906216>

## Classificaties

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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                                         | 0583cd59-b6b4-436e-97a0-5380397a8a11 |