

# CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/1,0M - Kabel



2926519

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2926519>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Konfektionerad, skärmad rundkabel; anslutning 1: Enkelledare (25-polig) (Ledarna är märkta och försedda med trådändhylsor. Skärmnätet är anslutet till en separat kabelände.); anslutning 2: D-SUB hane (1x 25-polig); kabellängd: 1 m

## Fördelar

- Enkelledarmärkning: 1, 2, 3, 4, ...
- Förse enkelledare med trådändhylsa
- Kontakt enligt IEC 60807-2/DIN 41652
- 1:1-anslutning
- Öppen ände på ena sidan
- D-SUB honkontakt eller hankontakt på ena sidan
- Förskruvning: 2 UNC 4-40 skruvar
- Skärmanslutning: kabel H05V-K 1 mm<sup>2</sup>, svart, längd: 0,5 m

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 2926519       |
| Antal/förp.                            | 1 Styck       |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck       |
| Försäljningskod                        | DK2254        |
| Produktnyckel                          | DK2254        |
| GTIN                                   | 4046356547017 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 198,9 g       |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 196,6 g       |
| Tullnummer                             | 85444290      |
| Ursprungsland                          | DE            |

# CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/1,0M - Kabel



2926519

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2926519>

## Tekniska data

### Artikelegenskaper

|            |             |
|------------|-------------|
| Produkttyp | Systemkabel |
|------------|-------------|

### Miljö- och livslängdsvillkor

#### Omgivningsförhållanden

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Kapslingsklass                           | IP20                                   |
| Kapslingsklass (Monteringsställe)        | ≥ IP54 (Monteringsställe)              |
| Drifttemperatur (fast förläggning)       | -40 °C ... 70 °C (fast installation)   |
| Drifttemperatur (rörlig förläggning)     | -10 °C ... 70 °C (rörlig installation) |
| Omgivningstemperatur (lagring/transport) | -40 °C ... 80 °C                       |
| Höjdläge                                 | ≤ 2000 m                               |

### Elektriska egenskaper

|                     |                                           |
|---------------------|-------------------------------------------|
| Driftspänning (AC)  | ≤ 30 V AC                                 |
| Driftspänning (DC)  | ≤ 60 V DC                                 |
| Nominellt driftsätt | 100 % ED                                  |
| Ström (per serie)   | ≤ 2 A (i avrullat tillstånd, se derating) |

### Kabel/ledare

|            |     |
|------------|-----|
| Kabellängd | 1 m |
|------------|-----|

#### 25X0.25 [PVC]

|                                  |                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| UL AWM-stil                      | 2464/1061                                                  |
| Poltal                           | 25                                                         |
| Skärmad                          | ja                                                         |
| Ledartyp                         | 25X0.25 [PVC]                                              |
| Ledartyp                         | Konfektionerad, skärmad rundkabel                          |
| Uppbyggnad signalkabel           | 14x 0,15 mm                                                |
| AWG signalledning                | 24                                                         |
| Kabeldiameter                    | 25x 0,25 mm <sup>2</sup>                                   |
| Tråddiameter inklusive isolering | 1,2 mm ±0,05 mm                                            |
| Ledarens ytterdiameter           | 9,80 mm ±0,5 mm                                            |
| Ytermantel, material             | Halvstyv PVC                                               |
| Ytermantel / färg                | grå                                                        |
| Material ledare                  | blank Cu-ledare                                            |
| Ledningsmotstånd                 | ≤ 80 Ω/km (vid 20 °C)                                      |
| Isolationsmotstånd               | ≥ 20 MΩ*km (vid 20 °C)                                     |
| Minsta böjradie, fast kablage    | 82 mm                                                      |
| Minsta böjradie, rörligt förlagd | 155 mm                                                     |
| Dynamisk lastkapacitet (böjning) | Böjcykler maximalt: 5000 (Vid radie ≥ 15 x ytterdiametern) |
| Halogenfri                       | nej                                                        |

# CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/1,0M - Kabel



2926519

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2926519>

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Flamhårdighet    | IEC 60332-1-2 (råledning)          |
|                  | VDE 0842, Teil 332-1-2 (råledning) |
|                  | IEC 60332-3-22 (råledning)         |
|                  | UL VW-1                            |
|                  | CSA FT-1                           |
| oljebeständighet | mot enstaka stänk (råledning)      |

## Färgkod: Enkelledare

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| vit       | D-SUB25 (1) = ()  |
| brun      | D-SUB25 (2) = ()  |
| grön      | D-SUB25 (3) = ()  |
| gul       | D-SUB25 (4) = ()  |
| grå       | D-SUB25 (5) = ()  |
| rosa      | D-SUB25 (6) = ()  |
| blå       | D-SUB25 (7) = ()  |
| röd       | D-SUB25 (8) = ()  |
| svart     | D-SUB25 (9) = ()  |
| violett   | D-SUB25 (10) = () |
| grå-rosa  | D-SUB25 (11) = () |
| röd-blå   | D-SUB25 (12) = () |
| vit-grön  | D-SUB25 (13) = () |
| brun-grön | D-SUB25 (14) = () |
| vit-gul   | D-SUB25 (15) = () |
| gul-brun  | D-SUB25 (16) = () |
| vit-grå   | D-SUB25 (17) = () |
| grå-brun  | D-SUB25 (18) = () |
| vit-rosa  | D-SUB25 (19) = () |
| rosa-brun | D-SUB25 (20) = () |
| vit-blå   | D-SUB25 (21) = () |
| brun-blå  | D-SUB25 (22) = () |
| vit-röd   | D-SUB25 (23) = () |
| brun-röd  | D-SUB25 (24) = () |
| vit-svart | D-SUB25 (25) = () |

## Anslutningsdata

### Anslutning 1

|                            |                                                                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anslutningstyp             | Enkelledare                                                                                         |
| Avisoleringslängd (Mantel) | ≈  mm            |
| Poltal                     | 25                                                                                                  |
| Anmärkning                 | Ledarna är märkta och försedda med trådändhylsor. Skärmnätet är anslutet till en separat kabelände. |

### Anslutning 2

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Anslutning enligt norm | IEC 60807-2 |
|                        | DIN 41652   |

# CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/1,0M - Kabel



2926519

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2926519>

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Anslutningstyp      | D-SUB hane |
| Skruvgänga          | UNC 4-40   |
| Antal anslutningar  | 1          |
| Poltal              | 25         |
| Åtdragningsmoment   | 0,2 Nm     |
| Anslutningsfrekvens | > 200      |
| Delning             | 2,77 mm    |

## Anmärkning

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Driftnvisning | Vid användning av SELV-/PELV-spänning ( $\leq 30$ V AC eller 60 V DC) behövs inget ytterligare beröringsskydd.                                                                                                                                                                          |
| Driftnvisning | Observera installationsdirektivets specifikationer för avsedd användning (se nedladdningar). Vid tillämpningar eller användning med produkter från tredje part måste även specifikationerna, samt säkerhets- och varningsinstruktionerna från respektive tredjepartstillverkare följas. |

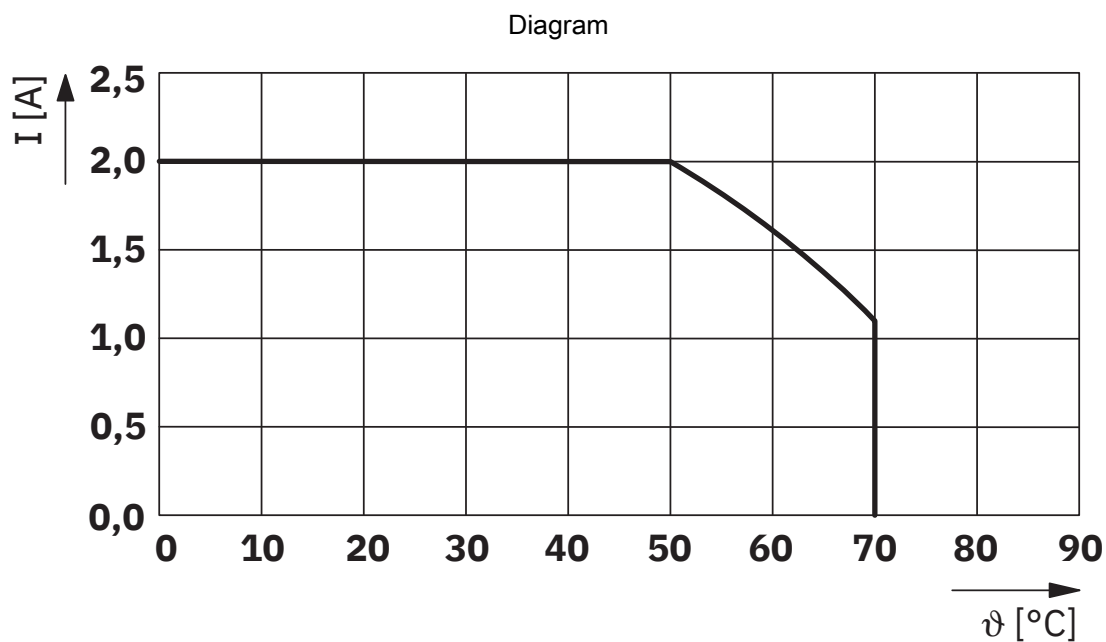
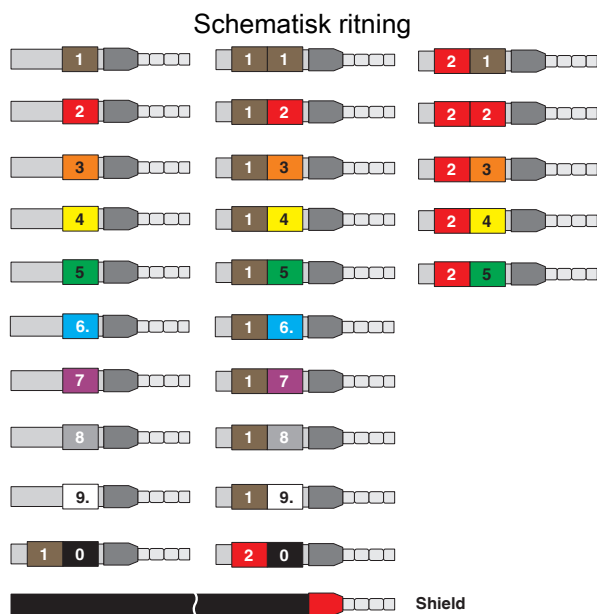
# CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/1,0M - Kabel

2926519

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2926519>



## Ritningar



Max. tillåten ström per sträcka i upprullat tillstånd

# CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/1,0M - Kabel



2926519

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2926519>

## Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2926519>

|  <b>CSA</b><br>Godkännande-ID: 70002966 |                    |                 |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
|                                                                                                                          | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                    |                    |                 |          |                    |
|                                                                                                                          | 125 V              | 1 A             | -        | -                  |

|  <b>cUL Recognized</b><br>Godkännande-ID: E238705 |                    |                 |          |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
|                                                                                                                                    | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                              |                    |                 |          |                    |
|                                                                                                                                    | 125 V              | 2 A             | -        | -                  |

|  <b>UL Recognized</b><br>Godkännande-ID: E238705 |                    |                 |          |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
|                                                                                                                                     | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                               |                    |                 |          |                    |
|                                                                                                                                     | 125 V              | 2 A             | -        | -                  |

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

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

# CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/1,0M - Kabel



2926519

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2926519>

## Klassifikationer

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/1,0M - Kabel



2926519

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2926519>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet | Ja   |
| undantagsregler i den mån de är kända   | 6(a) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        | En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina. |

### EU REACH SVHC

|                                                    |                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer) | Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)          |
| SCIP                                               | 783660d9-aa02-4b42-afd5-2ee7fc8542d6 |

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

[kundservice@phoenixcontact.com](mailto:kundservice@phoenixcontact.com)