

# CABLE-D 9SUB/B/S/400/KONFEK/S - Kabel



2302036

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2302036>

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: D-SUB hona (1x 9-polig); anslutning 2: D-SUB hane (1x 9-polig); kabellängd: 4 m

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 2302036       |
| Antal/förp.                            | 1 Styck       |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck       |
| Försäljningskod                        | DK2252        |
| Produktnyckel                          | DK2252        |
| GTIN                                   | 4017918892999 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 324,4 g       |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 274,9 g       |
| Tullnummer                             | 85444290      |
| Ursprungsland                          | DE            |

# CABLE-D 9SUB/B/S/400/KONFEK/S - Kabel



2302036

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2302036>

## 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 | 4 m |
|------------|-----|

#### 9X0.25 [PVC]

|                                  |                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| UL AWM-stil                      | 2464/1061                                                   |
| Poltal                           | 9                                                           |
| Skärmad                          | ja                                                          |
| Ledartyp                         | 9X0.25 [PVC]                                                |
| Ledartyp                         | Konfektionerad, skärmad rundkabel                           |
| Uppbyggnad signalkabel           | 14x 0,15 mm                                                 |
| AWG signalledning                | 24                                                          |
| Kabeldiameter                    | 9x 0,25 mm <sup>2</sup>                                     |
| Tråddiameter inklusive isolering | 1,2 mm ±0,05 mm                                             |
| Ledarens ytterdiameter           | 6,70 mm ±0,5 mm                                             |
| Ytermantel, material             | Halvstyv PVC                                                |
| Ytermantel / färg                | grå                                                         |
| Material ledare                  | blank Cu-ledare                                             |
| Ledningsmotstånd                 | ≤ 80 Ω/km (20 °C)                                           |
| Isolationsmotstånd               | ≥ 20 MΩ*km (20 °C)                                          |
| Märkspänning kabel               | 300 V AC/DC                                                 |
| Minsta böjradie, fast kablage    | 58 mm                                                       |
| Minsta böjradie, rörligt förlagd | 108 mm                                                      |
| Dynamisk lastkapacitet (böjning) | Böjcykler maximalt: 5000 (Vid radie ≥ 15 x ytterdiameteren) |

# CABLE-D 9SUB/B/S/400/KONFEK/S - Kabel



2302036

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2302036>

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Halogenfri       | nej                                |
| Flamhärdighet    | 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-SUB9 (1) = D-SUB9 (1) |
| brun  | D-SUB9 (2) = D-SUB9 (2) |
| grön  | D-SUB9 (3) = D-SUB9 (3) |
| gul   | D-SUB9 (4) = D-SUB9 (4) |
| grå   | D-SUB9 (5) = D-SUB9 (5) |
| rosa  | D-SUB9 (6) = D-SUB9 (6) |
| blå   | D-SUB9 (7) = D-SUB9 (7) |
| röd   | D-SUB9 (8) = D-SUB9 (8) |
| svart | D-SUB9 (9) = D-SUB9 (9) |

## Anslutningsdata

### Anslutning 1

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Anslutning enligt norm | IEC 60807-2 |
|                        | DIN 41652   |
| Anslutningstyp         | D-SUB hona  |
| Skruvgänga             | UNC 4-40    |
| Antal anslutningar     | 1           |
| Poltal                 | 9           |
| Åtdragningsmoment      | 0,2 Nm      |
| Anslutningsfrekvens    | > 200       |
| Delning                | 2,74 mm     |

### Anslutning 2

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Anslutning enligt norm | IEC 60807-2 |
|                        | DIN 41652   |
| Anslutningstyp         | D-SUB hane  |
| Skruvgänga             | UNC 4-40    |
| Antal anslutningar     | 1           |
| Poltal                 | 9           |
| Åtdragningsmoment      | 0,2 Nm      |
| Anslutningsfrekvens    | > 200       |
| Delning                | 2,74 mm     |

## Anmärkning

|               |                                                                                                                      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drifanvisning | Observera installationsdirektivets specifikationer för avsedd användning (se nedladdningar). Vid tillämpningar eller |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# CABLE-D 9SUB/B/S/400/KONFEK/S - Kabel



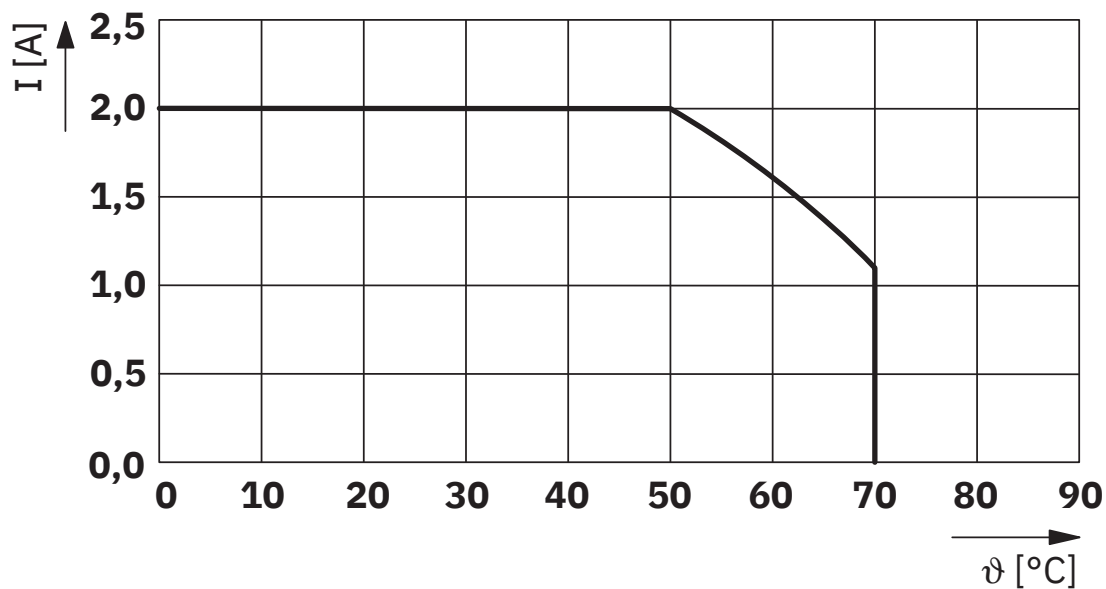
2302036

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2302036>

användning med produkter från tredje part måste även  
specifikationerna, samt säkerhets- och varningsinstruktionerna  
från respektive tredjepartstillverkare följas.

## Ritningar

Diagram



Max. tillåten ström per sträcka i upprullat tillstånd

# CABLE-D 9SUB/B/S/400/KONFEK/S - Kabel



2302036

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2302036>

## Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2302036>

|  <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 9SUB/B/S/400/KONFEK/S - Kabel



2302036

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2302036>

## Klassifikationer

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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                                               | 00e2213c-96fe-4413-b320-9506eef0c8b9 |