

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



2926519

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2926519>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Cabo circular, montado blindado; conexão 1: Condutores individuais (25-polos) (Os condutores estão identificados e equipados com terminais tubulares. A malha de blindagem sai para uma extremidade de cabo separada.); conexão 2: Régua de pinos D-SUB (1x 25-polos); comprimento de cabo: 1 m

## Suas vantagens

- Designação de condutores individuais: 1, 2, 3, 4, ...
- Condutores individuais com terminal tubular previstos
- Conector de encaixe conforme IEC 60807-2/DIN 41652
- Ligação 1:1
- Extremidade aberta de um lado
- Régua de soquetes ou de pinos D-SUB em um lado
- Conexão roscada: 2 parafusos 4-40 UNC
- Conexão de blindagem: cabo H05V-K 1 mm<sup>2</sup>, preto, comprimento: 0,5 m

## Dados comerciais

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Código                                 | 2926519               |
| Unidades por embalagem                 | 1 Unidade             |
| Chave comercial                        | DK22                  |
| Chave de produto                       | DK2254                |
| Página de catálogo                     | Página 576 (C-5-2019) |
| GTIN                                   | 4046356547017         |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 198,9 g               |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 196,6 g               |
| País de origem                         | DE                    |

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



2926519

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2926519>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Tipo de produto | Cabo de sistema |
|-----------------|-----------------|

### Condições ambientais e de vida útil operacional

#### Condições ambientais

|                                                         |                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Grau de proteção                                        | IP20                                |
| Grau de proteção (Local de montagem)                    | ≥ IP54 (Local de montagem)          |
| Temperatura ambiente (funcionamento) (Disposição fixa)  | -40 °C ... 70 °C (disposição fixa)  |
| Temperatura ambiente (funcionamento) (Disposição móvel) | -10 °C ... 70 °C (disposição móvel) |
| Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)         | -40 °C ... 80 °C                    |
| Altitude                                                | ≤ 2000 m                            |

### Características elétricas

|                          |                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tensão operacional (AC)  | ≤ 30 V AC                                                  |
| Tensão operacional (DC)  | ≤ 60 V DC                                                  |
| Tipo de operação nominal | 100 % ED                                                   |
| Corrente (por caminho)   | ≤ 2 A (Em estado desenrolado, consulte a redução de carga) |

### Cabos/condutores

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Extensão da linha | 1 m |
|-------------------|-----|

#### 25X0.25 [PVC]

|                                                |                                                                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| UL AWM Style                                   | 2464/1061                                                        |
| Número de pólos                                | 25                                                               |
| Blindado                                       | sim                                                              |
| Tipo de cabo                                   | 25X0.25 [PVC]                                                    |
| Tipo de condutor                               | Cabo circular, montado blindado                                  |
| Montagem do condutor linha de sinal            | 14x 0,15 mm                                                      |
| Linha de sinal AWG                             | 24                                                               |
| Perfil de conexão                              | 25x 0,25 mm <sup>2</sup>                                         |
| Diâmetro de condutor inclusive isolamento      | 1,2 mm ±0,05 mm                                                  |
| Diâmetro externo de linha                      | 9,80 mm ±0,5 mm                                                  |
| Revestimento externo, material                 | PVC semirrígido                                                  |
| Revestimento externo, cor                      | cinza                                                            |
| Material de condutor                           | Cabo de cobre                                                    |
| Resistência da linha                           | ≤ 80 Ω/km (a 20 °C)                                              |
| Resistência de isolamento                      | ≥ 20 MΩ*km (a 20 °C)                                             |
| Menor raio do dobrador, disposição fixa        | 82 mm                                                            |
| Menor raio de flexão, instalado de forma móvel | 155 mm                                                           |
| Capacidade de carga dinâmica (flexão)          | Ciclos de flexão máximo: 5000 (com raio ≥ 15x diâmetro exterior) |
| Isenção de halogênio                           | não                                                              |

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



2926519

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2926519>

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Anti-inflamabilidade | IEC 60332-1-2 (cabo bruto)              |
|                      | VDE 0842, Parte 332-1-2 (cabo bruto)    |
|                      | IEC 60332-3-22 (cabo bruto)             |
|                      | UL VW-1                                 |
|                      | CSA FT-1                                |
| Resistência ao óleo  | contra salpicos ocasionais (cabo bruto) |

## Código de cores

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| branco          | D-SUB25 (1) = ()  |
| marrom          | D-SUB25 (2) = ()  |
| verde           | D-SUB25 (3) = ()  |
| amarelo         | D-SUB25 (4) = ()  |
| cinza           | D-SUB25 (5) = ()  |
| rosa            | D-SUB25 (6) = ()  |
| azul            | D-SUB25 (7) = ()  |
| vermelho        | D-SUB25 (8) = ()  |
| preto           | D-SUB25 (9) = ()  |
| violeta         | D-SUB25 (10) = () |
| cinza-rosa      | D-SUB25 (11) = () |
| vermelho-azul   | D-SUB25 (12) = () |
| branco-verde    | D-SUB25 (13) = () |
| marrom-verde    | D-SUB25 (14) = () |
| branco-amarelo  | D-SUB25 (15) = () |
| amarelo-marrom  | D-SUB25 (16) = () |
| branco-cinza    | D-SUB25 (17) = () |
| cinza-marrom    | D-SUB25 (18) = () |
| branco-rosa     | D-SUB25 (19) = () |
| rosa-marrom     | D-SUB25 (20) = () |
| branco-azul     | D-SUB25 (21) = () |
| marrom-azul     | D-SUB25 (22) = () |
| branco-vermelho | D-SUB25 (23) = () |
| marrom-vermelho | D-SUB25 (24) = () |
| branco-preto    | D-SUB25 (25) = () |

## Dados de conexão

### Conexão 1

|                                         |                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de conexão                         | Condutores individuais                                                                                                                 |
| Comprimento de decapagem (Revestimento) | ≈  mm                                               |
| Número de pólos                         | 25                                                                                                                                     |
| Nota                                    | Os condutores estão identificados e equipados com terminais tubulares. A malha de blindagem sai para uma extremidade de cabo separada. |

### Conexão 2

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Conexão conforme norma | IEC 60807-2 |
|------------------------|-------------|

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



2926519

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2926519>

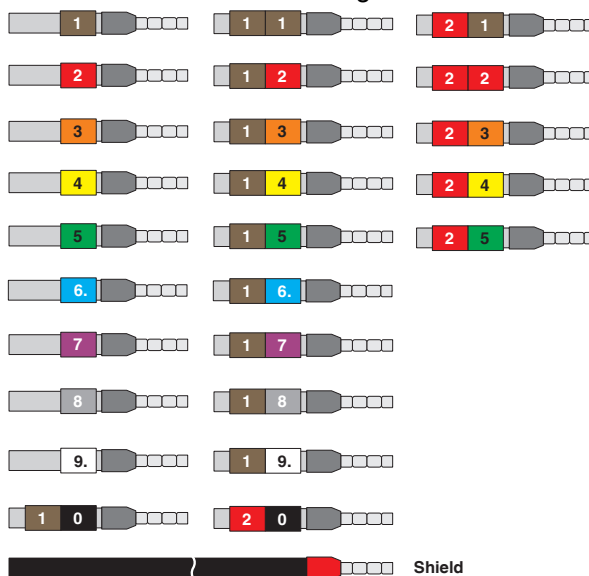
|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
|                    | DIN 41652            |
| Tipo de conexão    | Régua de pinos D-SUB |
| Rosca              | UNC 4-40             |
| Número de conexões | 1                    |
| Número de pólos    | 25                   |
| Torque de aperto   | 0,2 Nm               |
| Ciclos de encaixe  | > 200                |
| Passo              | 2,77 mm              |

## Avisos

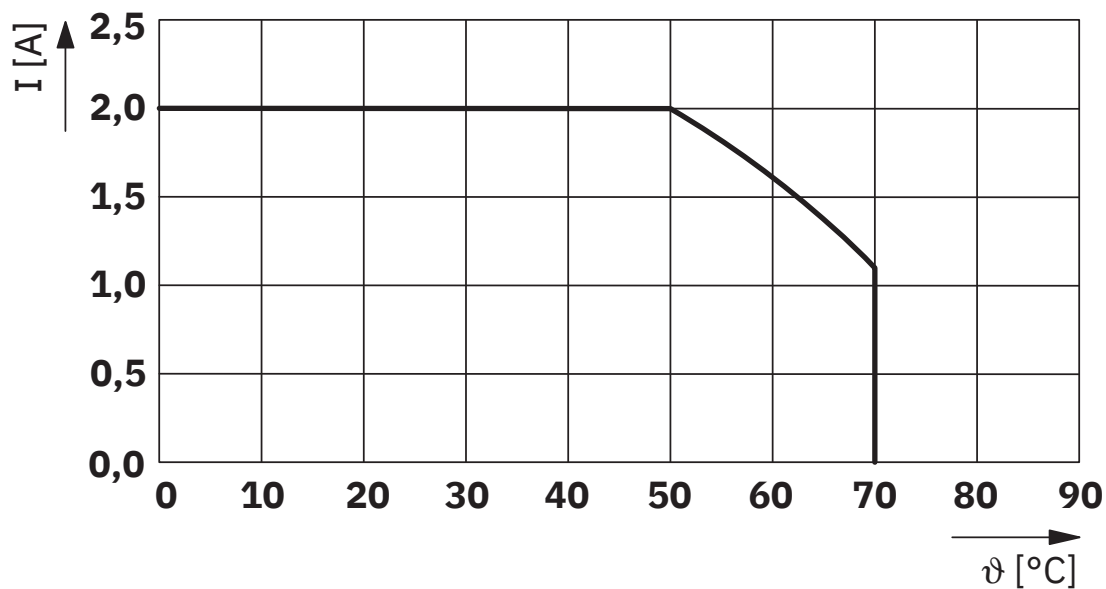
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrução para funcionamento | Na utilização de uma tensão extra baixa de segurança/tensão extra baixa protegida ( $\leq 30$ V AC ou 60 V DC) não é necessária uma proteção contra toque adicional.                                                                                                              |
| Instrução para funcionamento | Para o uso pretendido, as especificações da diretriz de instalação (veja Downloads) devem ser observadas. Para aplicações ou uso com produtos de terceiros, as especificações, indicações de segurança e alertas do respectivo fabricante terceiro também têm que ser observados. |

## Desenhos

Desenho do diagrama



Diagrama



Corrente máxima permitida por circuito em estado desenrolado

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



2926519

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2926519>

## Certificações

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

|                                                                                                                              |                      |                        |            |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|------------|----------------------|
|  <b>CSA</b><br>ID de certificação: 70002966 |                      |                        |            |                      |
|                                                                                                                              | Tensão nominal $U_N$ | Corrente nominal $I_N$ | Bitola AWG | Bitola $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                              | 125 V                | 1 A                    | -          | -                    |

|                                                                                                                                        |                      |                        |            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|------------|----------------------|
|  <b>cUL Recognized</b><br>ID de certificação: E238705 |                      |                        |            |                      |
|                                                                                                                                        | Tensão nominal $U_N$ | Corrente nominal $I_N$ | Bitola AWG | Bitola $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                        | 125 V                | 2 A                    | -          | -                    |

|                                                                                                                                         |                      |                        |            |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|------------|----------------------|
|  <b>UL certificado</b><br>ID de certificação: E238705 |                      |                        |            |                      |
|                                                                                                                                         | Tensão nominal $U_N$ | Corrente nominal $I_N$ | Bitola AWG | Bitola $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                         | 125 V                | 2 A                    | -          | -                    |

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

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

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



2926519

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2926519>

## Classificações

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

## EU RoHS

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS | Sim  |
| isenções tanto quanto conhecido              | 6(a) |

## China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China. |

## EU REACH SVHC

|                                                         |                                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS) | Lead(n.º CAS: 7439-92-1)             |
| SCIP                                                    | 783660d9-aa02-4b42-afd5-2ee7fc8542d6 |