

# CABLE-D37SUB/B/B/ 600/KONFEK/S - Cabo



2900760

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2900760>

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: Conector de soquetes D-SUB (1x 37-polos);  
conexão 2: Conector de soquetes D-SUB (1x 37-polos); comprimento de cabo: 6 m

## Dados comerciais

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Código                                 | 2900760       |
| Unidades por embalagem                 | 1 Unidade     |
| Chave comercial                        | DK22          |
| Chave de produto                       | DK2252        |
| GTIN                                   | 4046356527637 |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 1.294,2 g     |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 1.288,1 g     |
| País de origem                         | DE            |

# CABLE-D37SUB/B/B/ 600/KONFEK/S - Cabo



2900760

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2900760>

## 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                                                  |
| Modo de operação nominal | 100 % ED                                                   |
| Corrente (por caminho)   | ≤ 2 A (Em estado desenrolado, consulte a redução de carga) |

### Cabos/condutores

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Extensão da linha | 6 m |
|-------------------|-----|

#### 37X0.25 [PVC]

|                                                |                                                                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| UL AWM Style                                   | 2464/1061                                                        |
| Número de pólos                                | 37                                                               |
| Blindado                                       | sim                                                              |
| Tipo de cabo                                   | 37X0.25 [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                              | 37x 0,25 mm <sup>2</sup>                                         |
| Diâmetro de condutor inclusive isolamento      | 1,2 mm ±0,05 mm                                                  |
| Diâmetro externo de linha                      | 10,80 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        | 90 mm                                                            |
| Menor raio de flexão, instalado de forma móvel | 170 mm                                                           |
| Capacidade de carga dinâmica (flexão)          | Ciclos de flexão máximo: 5000 (com raio ≥ 15x diâmetro exterior) |
| Isenção de halogênio                           | não                                                              |

# CABLE-D37SUB/B/B/ 600/KONFEK/S - Cabo



2900760

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2900760>

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| 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) |
| Versão do cabo       | Cabo para um módulo                     |

## Código de cores: Condutor individual

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| branco           | D-SUB37 (1) = D-SUB37 (1)   |
| marrom           | D-SUB37 (2) = D-SUB37 (2)   |
| verde            | D-SUB37 (3) = D-SUB37 (3)   |
| amarelo          | D-SUB37 (4) = D-SUB37 (4)   |
| cinza            | D-SUB37 (5) = D-SUB37 (5)   |
| rosa             | D-SUB37 (6) = D-SUB37 (6)   |
| azul             | D-SUB37 (7) = D-SUB37 (7)   |
| vermelho         | D-SUB37 (8) = D-SUB37 (8)   |
| preto            | D-SUB37 (9) = D-SUB37 (9)   |
| violeta          | D-SUB37 (10) = D-SUB37 (10) |
| cinza-rosa       | D-SUB37 (11) = D-SUB37 (11) |
| vermelho-azul    | D-SUB37 (12) = D-SUB37 (12) |
| branco-verde     | D-SUB37 (13) = D-SUB37 (13) |
| marrom-verde     | D-SUB37 (14) = D-SUB37 (14) |
| branco-amarelo   | D-SUB37 (15) = D-SUB37 (15) |
| amarelo-marrom   | D-SUB37 (16) = D-SUB37 (16) |
| branco-cinza     | D-SUB37 (17) = D-SUB37 (17) |
| cinza-marrom     | D-SUB37 (18) = D-SUB37 (18) |
| branco-rosa      | D-SUB37 (19) = D-SUB37 (19) |
| rosa-marrom      | D-SUB37 (20) = D-SUB37 (20) |
| branco-azul      | D-SUB37 (21) = D-SUB37 (21) |
| marrom-azul      | D-SUB37 (22) = D-SUB37 (22) |
| branco-vermelho  | D-SUB37 (23) = D-SUB37 (23) |
| marrom-vermelho  | D-SUB37 (24) = D-SUB37 (24) |
| branco-preto     | D-SUB37 (25) = D-SUB37 (25) |
| marrom-preto     | D-SUB37 (26) = D-SUB37 (26) |
| cinza-verde      | D-SUB37 (27) = D-SUB37 (27) |
| amarelo-cinza    | D-SUB37 (28) = D-SUB37 (28) |
| rosa-verde       | D-SUB37 (29) = D-SUB37 (29) |
| amarelo-rosa     | D-SUB37 (30) = D-SUB37 (30) |
| verde-azul       | D-SUB37 (31) = D-SUB37 (31) |
| amarelo-azul     | D-SUB37 (32) = D-SUB37 (32) |
| verde-vermelho   | D-SUB37 (33) = D-SUB37 (33) |
| amarelo-vermelho | D-SUB37 (34) = D-SUB37 (34) |
| verde-preto      | D-SUB37 (35) = D-SUB37 (35) |

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| amarelo-preto | D-SUB37 (36) = D-SUB37 (36) |
| cinza-azul    | D-SUB37 (37) = D-SUB37 (37) |

## Dados de conexão

### Conexão 1

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Conexão conforme norma | IEC 60807-2                |
|                        | DIN 41652                  |
| Tipo de conexão        | Conector de soquetes D-SUB |
| Rosca                  | UNC 4-40                   |
| Número de conexões     | 1                          |
| Número de pólos        | 37                         |
| Torque de aperto       | 0,2 Nm                     |
| Ciclos de encaixe      | > 200                      |
| Passo                  | 2,77 mm                    |

### Conexão 2

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Conexão conforme norma | IEC 60807-2                |
|                        | DIN 41652                  |
| Tipo de conexão        | Conector de soquetes D-SUB |
| Rosca                  | UNC 4-40                   |
| Número de conexões     | 1                          |
| Número de pólos        | 37                         |
| Torque de aperto       | 0,2 Nm                     |
| Ciclos de encaixe      | > 200                      |
| Passo                  | 2,77 mm                    |

## Avisos

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

Diagrama



Corrente máxima permitida por circuito em estado desenrolado

## Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2900760>

|  <b>CSA</b><br>ID de certificação: 70002966 |                               |                                 |            |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------|------------------------|
|                                                                                                                              | Tensão nominal U <sub>N</sub> | Corrente nominal I <sub>N</sub> | Bitola AWG | Bitola mm <sup>2</sup> |
| keine                                                                                                                        |                               |                                 |            |                        |
|                                                                                                                              | 125 V                         | 1 A                             | -          | -                      |

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID de certificação: E238705 |                               |                                 |            |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------|------------------------|
|                                                                                                                                        | Tensão nominal U <sub>N</sub> | Corrente nominal I <sub>N</sub> | Bitola AWG | Bitola mm <sup>2</sup> |
| keine                                                                                                                                  |                               |                                 |            |                        |
|                                                                                                                                        | 125 V                         | 2 A                             | -          | -                      |

|  <b>UL certificado</b><br>ID de certificação: E238705 |                               |                                 |            |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------|------------------------|
|                                                                                                                                          | Tensão nominal U <sub>N</sub> | Corrente nominal I <sub>N</sub> | Bitola AWG | Bitola mm <sup>2</sup> |
| keine                                                                                                                                    |                               |                                 |            |                        |
|                                                                                                                                          | 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-D37SUB/B/B/ 600/KONFEK/S - Cabo



2900760

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2900760>

## Classificações

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27242220 |
| ECLASS-15.0 | 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                                                    | 887df9c8-12d3-4aa5-935e-8892cdbf72c1 |