

# VIP-CAB-FLK20/0,14/1,5M - Cabo



2318567

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2318567>

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; conexão 1: Régua de soquetes IDC/FLK (1x 20-polos, 180 °-saída);  
conexão 2: Régua de soquetes IDC/FLK (1x 20-polos, 90 °-saída); comprimento de cabo: 1,5 m

## Suas vantagens

- Comprimento conforme desejado
- 10 polos ... 20 polos
- Número de série individual
- Conector conforme IEC 60603-13
- Ligação 1:1

## Dados comerciais

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Código                                 | 2318567                                |
| Unidades por embalagem                 | 1 Unidade                              |
| Nota                                   | Produção ligada a pedido (sem retorno) |
| Chave comercial                        | CK2                                    |
| Chave de produto                       | DK2221                                 |
| GTIN                                   | 4046356311885                          |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 162,1 g                                |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 162,1 g                                |
| País de origem                         | DE                                     |

# VIP-CAB-FLK20/0,14/1,5M - Cabo

2318567

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2318567>



## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

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

### Condições ambientais e de vida útil operacional

#### Condições ambientais

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Temperatura ambiente (funcionamento)            | -20 °C ... 50 °C |
| Temperatura ambiente (armazenamento/transporte) | -20 °C ... 70 °C |

### Características elétricas

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Tensão operacional (AC) | ≤ 50 V AC |
| Tensão operacional (DC) | ≤ 60 V DC |
| Corrente (por caminho)  | ≤ 1 A     |

### Cabos/condutores

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Extensão da linha | 1,5 m |
|-------------------|-------|

#### 20X0.14 [PVC]

|                                                |                                                                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| UL AWM Style                                   | 2464/1061                                                        |
| Número de pólos                                | 20                                                               |
| Blindado                                       | não                                                              |
| Tipo de cabo                                   | 20X0.14 [PVC]                                                    |
| Tipo de condutor                               | Cabo circular montado                                            |
| Montagem do condutor linha de sinal            | 7x 0,16 mm                                                       |
| Linha de sinal AWG                             | 26                                                               |
| Perfil de conexão                              | 20x 0,14 mm <sup>2</sup>                                         |
| Diâmetro de condutor inclusive isolamento      | 1 mm ±0,03 mm                                                    |
| Diâmetro externo de linha                      | 7,60 mm ±0,4 mm                                                  |
| Revestimento externo, material                 | PVC semirrígido                                                  |
| Revestimento externo, cor                      | cinza                                                            |
| Material de condutor                           | Cabos de Cu galvanizados                                         |
| Resistência da linha                           | ≤ 145 Ω/km (20 °C)                                               |
| Resistência de isolamento                      | ≥ 20 MΩ*km (20 °C)                                               |
| Menor raio do dobrador, disposição fixa        | 64 mm                                                            |
| Menor raio de flexão, instalado de forma móvel | 120 mm                                                           |
| Capacidade de carga dinâmica (flexão)          | Ciclos de flexão máximo: 5000 (com raio ≥ 15x diâmetro exterior) |
| Isenção de halogênio                           | não                                                              |
| 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                                                         |

# VIP-CAB-FLK20/0,14/1,5M - Cabo



2318567

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2318567>

|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| Resistência ao óleo | contra salpicos ocasionais (cabo bruto) |
| Versão do cabo      | Cabo para um módulo                     |

## Dados de conexão

### Nível de campo

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Tipo de conexão    | Régua de soquetes IDC/FLK |
| Número de conexões | 1                         |
| Número de pólos    | 20                        |
| Ângulo de saída    | 90 °                      |
| Passo              | 2,54 mm                   |

### Nível de controle

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Tipo de conexão    | Régua de soquetes IDC/FLK |
| Número de conexões | 1                         |
| Número de pólos    | 20                        |
| Ângulo de saída    | 180 °                     |
| Passo              | 2,54 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. |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

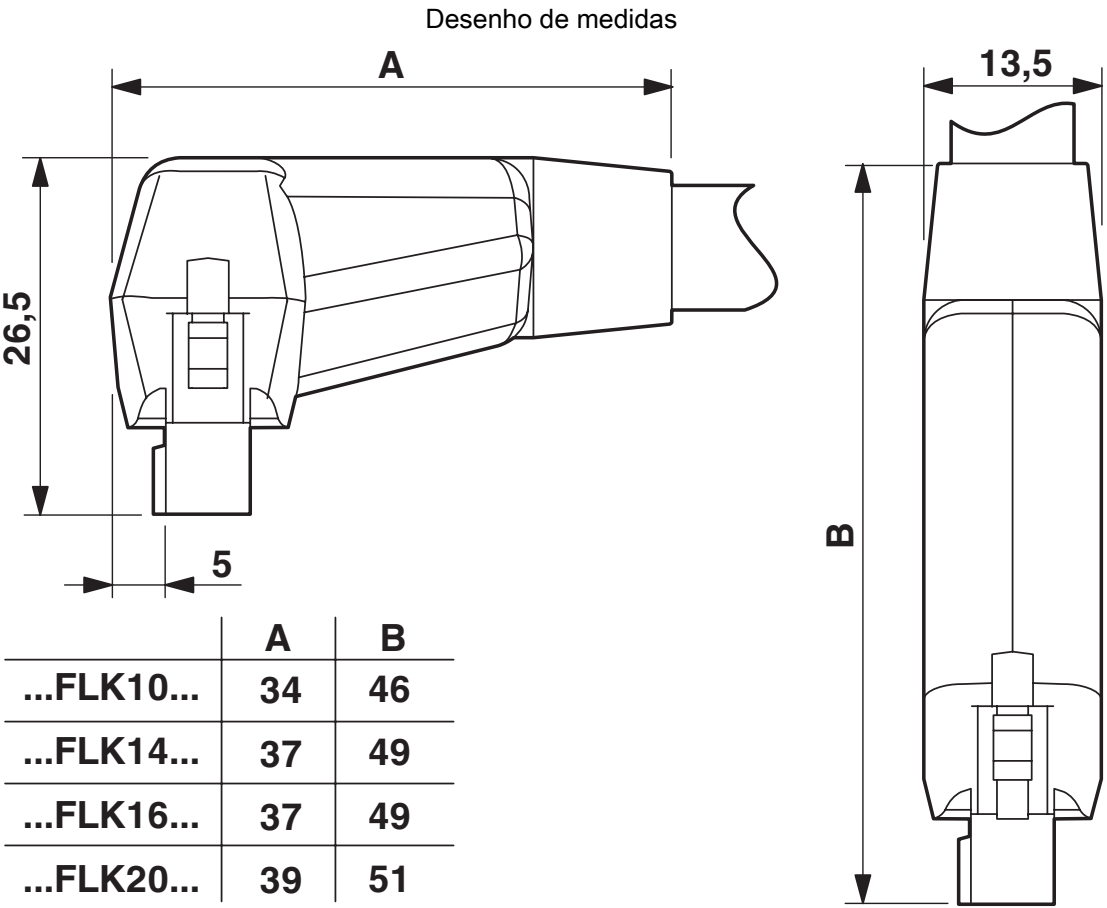
# VIP-CAB-FLK20/0,14/1,5M - Cabo

2318567

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2318567>



## Desenhos



## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                              |                            |
|----------------------------------------------|----------------------------|
| Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS | Sim, Sem regras de exceção |
|----------------------------------------------|----------------------------|

### 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) | Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1% |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|