

# FLK 40/EZ-DR/ 50/KONFEK - Cabo



2288985

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2288985>

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 40-polos); conexão 2: Régua de soquetes IDC/FLK (1x 40-polos); comprimento de cabo: 0,5 m

## Suas vantagens

- Não blindado

## Dados comerciais

Código	2288985
Unidades por embalagem	5 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave comercial	CK21
Chave de produto	CK2131
Página de catálogo	Página 567 (C-5-2019)
GTIN	4017918057374
Peso por unidade (inclusive embalagem)	81,92 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	75,11 g
País de origem	DE

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

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

### Condições ambientais e de vida útil operacional

#### Condições ambientais

Grau de proteção	IP00
Grau de proteção (Local de montagem)	≥ IP54 (Local de montagem)
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 70 °C (disposição fixa) -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, 50 °C)	≤ 1 A (Em estado desenrolado, consulte a redução de carga)
Corrente (por caminho, 70 °C)	≤ 0,6 A (Em estado desenrolado, consulte a redução de carga)

### Cabos/condutores

Extensão da linha	0,5 m
-------------------	-------

#### 40X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Número de pólos	40
Blindado	não
Tipo de cabo	40X0.14 [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	40x 0,14 mm <sup>2</sup>
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	1 mm ±0,03 mm
Diâmetro externo de linha	9,9 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	82 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	155 mm
Ciclos de flexão máximo	5000 (com raio ≥ 15x diâmetro exterior)

# FLK 40/EZ-DR/ 50/KONFEK - Cabo



2288985

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2288985>

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
Resistência ao óleo	contra salpicos ocasionais (cabo bruto)

## color code

IDC/FLK40 (1)	IDC/FLK40 (1) = preto
IDC/FLK40 (2)	IDC/FLK40 (2) = marrom
IDC/FLK40 (3)	IDC/FLK40 (3) = vermelho
IDC/FLK40 (4)	IDC/FLK40 (4) = laranja
IDC/FLK40 (5)	IDC/FLK40 (5) = amarelo
IDC/FLK40 (6)	IDC/FLK40 (6) = verde
IDC/FLK40 (7)	IDC/FLK40 (7) = azul
IDC/FLK40 (8)	IDC/FLK40 (8) = violeta
IDC/FLK40 (9)	IDC/FLK40 (9) = cinza
IDC/FLK40 (10)	IDC/FLK40 (10) = branco
IDC/FLK40 (11)	IDC/FLK40 (11) = branco-preto
IDC/FLK40 (12)	IDC/FLK40 (12) = branco-marrom
IDC/FLK40 (13)	IDC/FLK40 (13) = branco-vermelho
IDC/FLK40 (14)	IDC/FLK40 (14) = branco-laranja
IDC/FLK40 (15)	IDC/FLK40 (15) = branco-amarelo
IDC/FLK40 (16)	IDC/FLK40 (16) = branco-verde
IDC/FLK40 (17)	IDC/FLK40 (17) = branco-azul
IDC/FLK40 (18)	IDC/FLK40 (18) = branco-violeta
IDC/FLK40 (19)	IDC/FLK40 (19) = branco-cinza
IDC/FLK40 (20)	IDC/FLK40 (20) = marrom-preto
IDC/FLK40 (21)	IDC/FLK40 (21) = marrom-vermelho
IDC/FLK40 (22)	IDC/FLK40 (22) = marrom-laranja
IDC/FLK40 (23)	IDC/FLK40 (23) = marrom-amarelo
IDC/FLK40 (24)	IDC/FLK40 (24) = marrom-verde
IDC/FLK40 (25)	IDC/FLK40 (25) = marrom-azul
IDC/FLK40 (26)	IDC/FLK40 (26) = marrom-violeta
IDC/FLK40 (27)	IDC/FLK40 (27) = marrom-cinza
IDC/FLK40 (28)	IDC/FLK40 (28) = marrom-branco
IDC/FLK40 (29)	IDC/FLK40 (29) = verde-preto
IDC/FLK40 (30)	IDC/FLK40 (30) = verde-marrom
IDC/FLK40 (31)	IDC/FLK40 (31) = verde-vermelho
IDC/FLK40 (32)	IDC/FLK40 (32) = verde-laranja
IDC/FLK40 (33)	IDC/FLK40 (33) = verde-azul
IDC/FLK40 (34)	IDC/FLK40 (34) = verde-violeta
IDC/FLK40 (35)	IDC/FLK40 (35) = verde-cinza

# FLK 40/EZ-DR/ 50/KONFEK - Cabo



2288985

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2288985>

IDC/FLK40 (36)	IDC/FLK40 (36) = verde-branco
IDC/FLK40 (37)	IDC/FLK40 (37) = amarelo-preto
IDC/FLK40 (38)	IDC/FLK40 (38) = amarelo-marrom
IDC/FLK40 (39)	IDC/FLK40 (39) = amarelo-vermelho
IDC/FLK40 (40)	IDC/FLK40 (40) = amarelo-laranja

## Dados de conexão

### Conexão 1

Conexão conforme norma	com base na IEC 60603-13
Tipo de conexão	Régua de soquetes IDC/FLK
Número de conexões	1
Número de pólos	40
Ciclos de encaixe	> 50
Passo	2,54 mm

### Conexão 2

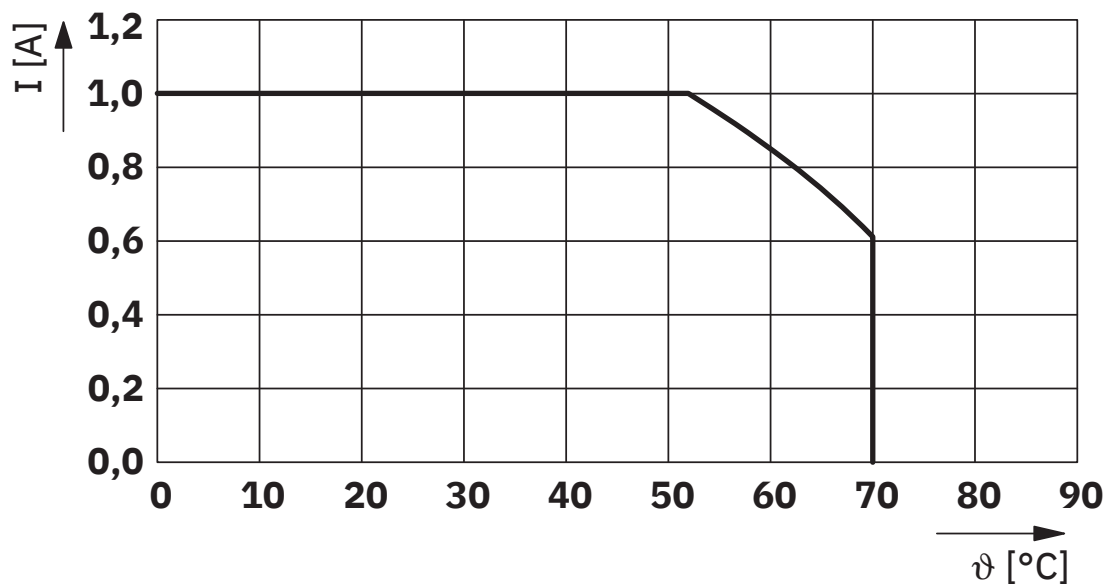
Conexão conforme norma	com base na IEC 60603-13
Tipo de conexão	Régua de soquetes IDC/FLK
Número de conexões	1
Número de pólos	40
Ciclos de encaixe	> 50
Passo	2,54 mm

## Avisos

Geral	Para o uso pretendido, as especificações da diretriz de instalação (ver Downloads) devem ser observadas.
-------	--

Desenhos

Diagrama




Corrente máxima permitida por circuito em estado desenrolado

2288985

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2288985>

## Certificações

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2288985>



**EAC**

ID de certificação: RU\*-DE.HB\*35.B00385



**UL Listed**

ID de certificação: FILE E 238705

	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
	125 V	1 A	-	-



**cUL Listed**

ID de certificação: FILE E 238705

	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
	125 V	1 A	-	-

2288985

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2288985>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-11.0	27242220
ECLASS-12.0	27242220
ECLASS-13.0	27242220

### ETIM

ETIM 8.0	EC000237
----------	----------

### UNSPSC

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

Phoenix Contact 2023 © - Todos os direitos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.

Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista

CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil

(11) 3871-6400

[vendas@phoenixcontact.com.br](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)