

FLK 50/EZ-DR/ 625/KONFEK - Cabo



2296210

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2296210>

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 50-polos); conexão 2: Régua de soquetes IDC/FLK (1x 50-polos); comprimento de cabo: 6,25 m

Dados comerciais

Código	2296210
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave de produto	DK2211
GTIN	4017918462130
Peso por unidade (inclusive embalagem)	1,065 kg
Peso por unidade (exclusive embalagem)	1,065 kg
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

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

Características elétricas

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

Cabos/condutores

Extensão da linha	6,25 m
-------------------	--------

50X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Número de pólos	50
Blindado	não
Tipo de cabo	50X0.14 [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	50x 0,14 mm ²
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	1 mm ±0,03 mm
Diâmetro externo de linha	10,30 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	86 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	161 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
Resistência ao óleo	contra salpicos ocasionais (cabo bruto)
Versão do cabo	Cabo para um módulo

Dados de conexão

Nível de campo

FLK 50/EZ-DR/ 625/KONFEK - Cabo



2296210

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2296210>

Tipo de conexão	Régua de soquetes IDC/FLK
Número de conexões	1
Número de pólos	50
Passo	2,54 mm

Nível de controle

Tipo de conexão	Régua de soquetes IDC/FLK
Número de conexões	1
Número de pólos	50
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.
------------------------------	---

Environmental product compliance

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%
---	--

Phoenix Contact 2025 © - 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