

VIP-CAB-FLK50/FR/OE/0,14/3,0M - Cabo redondo



2900150

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2900150>

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: Condutores individuais (50-polos) (Os condutores estão identificados e equipados com terminais tubulares); conexão 2: Régua de soquetes IDC/FLK (1x 50-polos, 90 °-saída); comprimento de cabo: 3 m

Suas vantagens

- 20 e 50 polos
- Conector conforme IEC 60603-13
- Ligação 1:1
- Extremidade aberta de um lado

Dados comerciais

Código	2900150
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	CK2
Chave de produto	DK2223
GTIN	4046356477031
Peso por unidade (inclusive embalagem)	508,7 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	508,7 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

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	3 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

VIP-CAB-FLK50/FR/OE/0,14/3,0M - Cabo redondo



2900150

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2900150>

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

Código de cores: Condutor individual

preto	IDC/FLK50 (1) = ()
marrom	IDC/FLK50 (2) = ()
vermelho	IDC/FLK50 (3) = ()
laranja	IDC/FLK50 (4) = ()
amarelo	IDC/FLK50 (5) = ()
verde	IDC/FLK50 (6) = ()
azul	IDC/FLK50 (7) = ()
violeta	IDC/FLK50 (8) = ()
cinza	IDC/FLK50 (9) = ()
branco	IDC/FLK50 (10) = ()
branco-preto	IDC/FLK50 (11) = ()
branco-marrom	IDC/FLK50 (12) = ()
branco-vermelho	IDC/FLK50 (13) = ()
branco-laranja	IDC/FLK50 (14) = ()
branco-amarelo	IDC/FLK50 (15) = ()
branco-verde	IDC/FLK50 (16) = ()
branco-azul	IDC/FLK50 (17) = ()
branco-violeta	IDC/FLK50 (18) = ()
branco-cinza	IDC/FLK50 (19) = ()
marrom-preto	IDC/FLK50 (20) = ()
marrom-vermelho	IDC/FLK50 (21) = ()
marrom-laranja	IDC/FLK50 (22) = ()
marrom-amarelo	IDC/FLK50 (23) = ()
marrom-verde	IDC/FLK50 (24) = ()
marrom-azul	IDC/FLK50 (25) = ()
marrom-violeta	IDC/FLK50 (26) = ()
marrom-cinza	IDC/FLK50 (27) = ()
marrom-branco	IDC/FLK50 (28) = ()
verde-preto	IDC/FLK50 (29) = ()
verde-marrom	IDC/FLK50 (30) = ()
verde-vermelho	IDC/FLK50 (31) = ()
verde-laranja	IDC/FLK50 (32) = ()
verde-azul	IDC/FLK50 (33) = ()
verde-violeta	IDC/FLK50 (34) = ()
verde-cinza	IDC/FLK50 (35) = ()
verde-branco	IDC/FLK50 (36) = ()
amarelo-preto	IDC/FLK50 (37) = ()
amarelo-marrom	IDC/FLK50 (38) = ()
amarelo-vermelho	IDC/FLK50 (39) = ()
amarelo-laranja	IDC/FLK50 (40) = ()

VIP-CAB-FLK50/FR/OE/0,14/3,0M - Cabo redondo



2900150

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2900150>

amarelo-azul	IDC/FLK50 (41) = ()
amarelo-violeta	IDC/FLK50 (42) = ()
amarelo-cinza	IDC/FLK50 (43) = ()
amarelo-branco	IDC/FLK50 (44) = ()
cinza-preto	IDC/FLK50 (45) = ()
cinza-marrom	IDC/FLK50 (46) = ()
cinza-vermelho	IDC/FLK50 (47) = ()
cinza-laranja	IDC/FLK50 (48) = ()
cinza-amarelo	IDC/FLK50 (49) = ()
cinza-verde	IDC/FLK50 (50) = ()

Dados de conexão

Nível de campo

Tipo de conexão	Régua de soquetes IDC/FLK
Número de conexões	1
Número de pólos	50
Ângulo de saída	90 °
Passo	2,54 mm

Nível de controle

Tipo de conexão	Condutores individuais
Número de pólos	50
Nota	Os condutores estão identificados e equipados com terminais tubulares

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%
---	--