

FLK 50/EZ-DR/D37SUB/ 50/Y81P-O - Cabo



2302599

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2302599>

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; controle: Mitsubishi Electric MELSEC Q (Y81P); conexão 1: Conector de soquetes D-SUB (1x 37-polos); conexão 2: Régua de soquetes IDC/FLK (1x 50-polos); comprimento de cabo: 0,5 m

Dados comerciais

Código	2302599
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DK22
Chave de produto	DK226M
GTIN	4017918910273
Peso por unidade (inclusive embalagem)	233,9 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	225,6 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) (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, 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)

Controlador compatível MITSUBISHI MELSEC Q

Placa I/O adequada	QY81P
--------------------	-------

Cabos/condutores

Extensão da linha	0,5 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

FLK 50/EZ-DR/D37SUB/ 50/Y81P-O - Cabo



2302599

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2302599>

Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	161 mm
Capacidade de carga dinâmica (flexão)	Ciclos de flexão máximo: 5000 (com raio $\geq 15 \times$ 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

Código de cores: Condutor individual

preto	D-SUB37 (17) = IDC/FLK50 (1)
marrom	D-SUB37 (18) = IDC/FLK50 (2)
vermelho	D-SUB37 (1) = IDC/FLK50 (3)
laranja	D-SUB37 (20) = IDC/FLK50 (4)
amarelo	D-SUB37 (2) = IDC/FLK50 (5)
verde	D-SUB37 (21) = IDC/FLK50 (6)
azul	D-SUB37 (3) = IDC/FLK50 (7)
violeta	D-SUB37 (22) = IDC/FLK50 (8)
cinza	D-SUB37 (4) = IDC/FLK50 (9)
branco	D-SUB37 (23) = IDC/FLK50 (10)
branco-preto	D-SUB37 (19) = IDC/FLK50 (11)
branco-marrom	D-SUB37 (37) = IDC/FLK50 (12)
branco-vermelho	D-SUB37 (17) = IDC/FLK50 (13)
branco-laranja	D-SUB37 (18) = IDC/FLK50 (14)
branco-amarelo	D-SUB37 (5) = IDC/FLK50 (15)
branco-verde	D-SUB37 (24) = IDC/FLK50 (16)
branco-azul	D-SUB37 (6) = IDC/FLK50 (17)
branco-violeta	D-SUB37 (25) = IDC/FLK50 (18)
branco-cinza	D-SUB37 (7) = IDC/FLK50 (19)
marrom-preto	D-SUB37 (26) = IDC/FLK50 (20)
marrom-vermelho	D-SUB37 (8) = IDC/FLK50 (21)
marrom-laranja	D-SUB37 (27) = IDC/FLK50 (22)
marrom-amarelo	D-SUB37 (19) = IDC/FLK50 (23)
marrom-verde	D-SUB37 (37) = IDC/FLK50 (24)
marrom-azul	D-SUB37 (17) = IDC/FLK50 (25)
marrom-violeta	D-SUB37 (36) = IDC/FLK50 (26)
marrom-cinza	D-SUB37 (9) = IDC/FLK50 (27)
marrom-branco	D-SUB37 (28) = IDC/FLK50 (28)
verde-preto	D-SUB37 (10) = IDC/FLK50 (29)
verde-marrom	D-SUB37 (29) = IDC/FLK50 (30)
verde-vermelho	D-SUB37 (11) = IDC/FLK50 (31)
verde-laranja	D-SUB37 (30) = IDC/FLK50 (32)

verde-azul	D-SUB37 (12) = IDC/FLK50 (33)
verde-violeta	D-SUB37 (31) = IDC/FLK50 (34)
verde-cinza	D-SUB37 (19) = IDC/FLK50 (35)
verde-branco	D-SUB37 (37) = IDC/FLK50 (36)
amarelo-preto	D-SUB37 (36) = IDC/FLK50 (37)
amarelo-marrom	D-SUB37 (18) = IDC/FLK50 (38)
amarelo-vermelho	D-SUB37 (13) = IDC/FLK50 (39)
amarelo-laranja	D-SUB37 (32) = IDC/FLK50 (40)
amarelo-azul	D-SUB37 (14) = IDC/FLK50 (41)
amarelo-violeta	D-SUB37 (33) = IDC/FLK50 (42)
amarelo-cinza	D-SUB37 (15) = IDC/FLK50 (43)
amarelo-branco	D-SUB37 (34) = IDC/FLK50 (44)
cinza-preto	D-SUB37 (16) = IDC/FLK50 (45)
cinza-marrom	D-SUB37 (35) = IDC/FLK50 (46)
cinza-vermelho	D-SUB37 (19) = IDC/FLK50 (47)
cinza-laranja	D-SUB37 (37) = IDC/FLK50 (48)

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
	M2,5
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 60603-13 (norma de referência)
Tipo de conexão	Régua de soquetes IDC/FLK
Número de conexões	1
Número de pólos	50
Ciclos de encaixe	> 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.
------------------------------	---

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/2302599>

**EAC**

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

**UL registrado**

ID de certificação: E238705

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

**cUL Listed**

ID de certificação: E238705

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

FLK 50/EZ-DR/D37SUB/ 50/Y81P-O - Cabo



2302599

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2302599>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	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(c)

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	0910cb4d-f2ba-4649-a0f5-4eefef78e1ff