

FLK 14/EZ-DR/HF/ 200/KONFEK - Cabo



2305981

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2305981>

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 redondo montado sem halogênio; conexão 1: Régua de soquetes IDC/FLK (1x 14-polos);
conexão 2: Régua de soquetes IDC/FLK (1x 14-polos); comprimento de cabo: 2 m

Dados comerciais

Código	2305981
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DK22
Chave de produto	DK2217
GTIN	4046356091688
Peso por unidade (inclusive embalagem)	126,4 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	114,7 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

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 SIEMENS S7-1500

Placa I/O adequada	6ES7521-1BH00-0AB0
	6ES7521-1BH10-0AA0
	6ES7521-1BH50-0AA0
	6ES7521-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BH00-0AB0
	6ES7522-1BH01-0AB0
	6ES7522-1BH10-0AA0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0
	6ES7531-7KF00-0AB0
	6ES7531-7LH00-0AB0
	6ES7531-7MH00-0AB0
	6ES7531-7NF00-0AB0
	6ES7531-7NF10-0AB0
	6ES7531-7PF00-0AB0
	6ES7532-5HF00-0AB0
	6ES7532-5HD00-0AB0
	6ES7532-5ND00-0AB0

Controlador compatível SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Placa I/O adequada	CPU 312C
	CPU 313C

FLK 14/EZ-DR/HF/ 200/KONFEK - Cabo



2305981

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2305981>

	CPU 313C-2DP
	CPU 313C-2PtP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BH02-0AA0
	6ES7321-1BH10-0AA0
	6ES7321-1BH50-0AA0
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7321-7BH01-0AB0
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-1BH10-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7322-8BF00-0AB0
	6ES7322-8BH01-0AB0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7331-7HF01-0AB0
	6ES7331-7KB02-0AB0
	6ES7331-7KF02-0AB0
	6ES7331-7NF00-0AB0
	6ES7331-7PF01-0AB0
	6ES7331-7PF11-0AB0
	6ES7332-5HD01-0AB0
	6ES7332-5HB01-0AB0
	6ES7332-7ND02-0AB0
	6ES7332-8TF01-0AB0
	6ES7334-0CE01-0AA0
	6ES7334-0KE00-0AB0
	6ES7335-7HG01-0AB0
	6ES7336-4GE00-0AB0
	6ES7338-4BC01-0AB0
	6ES7350-1AH03-0AE0
	6ES7350-2AH01-0AE0
	6ES7351-1AH01-0AE0
	6ES7352-1AH02-0AE0
	6ES7353-1AH01-0AE0
	6ES7354-1AH01-0AE0
	6ES7355-0VH10-0AE0
	6ES7355-1VH10-0AE0
	6ES7357-4AH01-0AE0

Controlador compatível ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Placa I/O adequada	1756-IN16
	1756-IA8D

2305981

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2305981>

	1756-IA16
	1756-IB16
	1756-IC16
	1756-OB16E
	1756-IR6I
	1756-IT6I
	1756-OF4
	1756-OF6CI
	1756-OF8
	1756-PLS

Controlador compatível HONEYWELL Experion PKS C200

Placa I/O adequada	TC-IDX 081
	TC-IDA 161
	TC-IAH 061
	TC-IXR 061
	TC-IXL 061
	TC-OAH 061
	TC-OAV 061
	TC-OAV 081

Controlador compatível SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Placa I/O adequada	DDI 353
	DDI 853
	DAI 453
	DDO 353

Cabos/condutores

Extensão da linha	2 m
UL AWM Style	21946
Número de pólos	14
Blindado	não
Tipo de condutor	Cabo redondo montado sem halogênio
Montagem do condutor linha de sinal	7x 0,16 mm
Linha de sinal AWG	26
Perfil de conexão	14x 0,14 mm ²
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	1 mm ±0,03 mm
Diâmetro externo de linha	5,80 mm ±0,4 mm
Revestimento externo, material	sem halogênio (tipo 2)
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	50 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	93 mm

Capacidade de carga dinâmica (flexão)	Ciclos de flexão máximo: 5000 (com raio $\geq 15 \times$ diâmetro exterior)
Isonção de halogênio	sim
Anti-inflamabilidade	IEC 60332-1-2 (cabo bruto)
	VDE 0842, Parte 332-1-2 (cabo bruto)
	IEC 60332-3-22 (cabo bruto)
Resistência ao óleo	contra salpicos ocasionais (cabo bruto)
Versão do cabo	Cabo para um módulo

Código de cores: Condutor individual

preto	IDC/FLK14 (1) = IDC/FLK14 (1)
marrom	IDC/FLK14 (2) = IDC/FLK14 (2)
vermelho	IDC/FLK14 (3) = IDC/FLK14 (3)
laranja	IDC/FLK14 (4) = IDC/FLK14 (4)
amarelo	IDC/FLK14 (5) = IDC/FLK14 (5)
verde	IDC/FLK14 (6) = IDC/FLK14 (6)
azul	IDC/FLK14 (7) = IDC/FLK14 (7)
violeta	IDC/FLK14 (8) = IDC/FLK14 (8)
cinza	IDC/FLK14 (9) = IDC/FLK14 (9)
branco	IDC/FLK14 (10) = IDC/FLK14 (10)
branco-preto	IDC/FLK14 (11) = IDC/FLK14 (11)
branco-marrom	IDC/FLK14 (12) = IDC/FLK14 (12)
branco-vermelho	IDC/FLK14 (13) = IDC/FLK14 (13)
branco-laranja	IDC/FLK14 (14) = IDC/FLK14 (14)

Dados de conexão

Conexão 1

Conexão conforme norma	IEC 60603-13 (norma de referência)
Tipo de conexão	Régua de soquetes IDC/FLK
Número de conexões	1
Número de pólos	14
Ciclos de encaixe	> 50
Passo	2,54 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	14
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,
------------------------------	--

FLK 14/EZ-DR/HF/ 200/KONFEK - Cabo



2305981

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2305981>

	indicações de segurança e alertas do respectivo fabricante terceiro também têm que ser observados.
Observação relativa ao material	Somente o cabo deste produto é livre de halogênio.

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/2305981>

**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	-	-

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

ETIM 9.0	EC000237
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

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