

CABLE-FCN40/4X14/ 2,0M/IM/MEL - Cabo



2903504

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2903504>

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 L, MELSEC Q, Honeywell MasterLogic ML200; conexão 1: Conectores de encaixe Fujitsu (1x 40-polos); conexão 2: Régua de soquetes IDC/FLK (4x 14-polos); comprimento de cabo: 2 m

Dados comerciais

Código	2903504
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DK22
Chave de produto	DK226M
GTIN	4046356745499
Peso por unidade (inclusive embalagem)	424 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	414,1 g
País de origem	DE

CABLE-FCN40/4X14/ 2,0M/IM/MEL - Cabo



2903504

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2903504>

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	QX41
	QX41-S1
	QX42
	QX42-S1
	QY41P
	QY42P
	QH42P
	QY82P

Controlador compatível MITSUBISHI MELSEC L

Placa I/O adequada	LX41C4
	LX42C4
	LY41NT1P
	LY42NT1P
	LY41PT1P
	LY42PT1P

Controlador compatível HONEYWELL MasterLogic 200

Placa I/O adequada	2MLQ-TR4A
	2MLQ-TR8A
	2MLQ-TR4B
	2MLQ-TR8B

CABLE-FCN40/4X14/ 2,0M/IM/MEL - Cabo



2903504

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2903504>

Cabos/condutores

Extensão da linha	2 m
10X0.14 [PVC]	
UL AWM Style	2464/1061
Número de pólos	10
Blindado	não
Tipo de cabo	10X0.14 [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	10x 0,14 mm ²
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	1 mm ±0,03 mm
Diâmetro externo de linha	6,10 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	52 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	98 mm
Capacidade de carga dinâmica (flexão)	Ciclos de flexão máximo: 5000
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 de corte para quatro módulos

Código de cores: Condutor individual

preto	Fujitsu40 (B20) = IDC/FLK14-1 (1)
marrom	Fujitsu40 (B19) = IDC/FLK14-1 (2)
vermelho	Fujitsu40 (B18) = IDC/FLK14-1 (3)
laranja	Fujitsu40 (B17) = IDC/FLK14-1 (4)
amarelo	Fujitsu40 (B16) = IDC/FLK14-1 (5)
verde	Fujitsu40 (B15) = IDC/FLK14-1 (6)
azul	Fujitsu40 (B14) = IDC/FLK14-1 (7)
violeta	Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK14-1 (8)
cinza	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK14-1 (9)
branco	Fujitsu40 (A1) = IDC/FLK14-1 (10)
preto	Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK14-2 (1)
marrom	Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK14-2 (2)

CABLE-FCN40/4X14/ 2,0M/IM/MEL - Cabo



2903504

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2903504>

vermelho	Fujitsu40 (B10) = IDC/FLK14-2 (3)
laranja	Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK14-2 (4)
amarelo	Fujitsu40 (B8) = IDC/FLK14-2 (5)
verde	Fujitsu40 (B7) = IDC/FLK14-2 (6)
azul	Fujitsu40 (B6) = IDC/FLK14-2 (7)
violeta	Fujitsu40 (B5) = IDC/FLK14-2 (8)
cinza	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK14-2 (9)
branco	Fujitsu40 (A1) = IDC/FLK14-2 (10)
preto	Fujitsu40 (A20) = IDC/FLK14-3 (1)
marrom	Fujitsu40 (A19) = IDC/FLK14-3 (2)
vermelho	Fujitsu40 (A18) = IDC/FLK14-3 (3)
laranja	Fujitsu40 (A17) = IDC/FLK14-3 (4)
amarelo	Fujitsu40 (A16) = IDC/FLK14-3 (5)
verde	Fujitsu40 (A15) = IDC/FLK14-3 (6)
azul	Fujitsu40 (A14) = IDC/FLK14-3 (7)
violeta	Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK14-3 (8)
cinza	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK14-3 (9)
branco	Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK14-3 (10)
preto	Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK14-4 (1)
marrom	Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK14-4 (2)
vermelho	Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK14-4 (3)
laranja	Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK14-4 (4)
amarelo	Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK14-4 (5)
verde	Fujitsu40 (A7) = IDC/FLK14-4 (6)
azul	Fujitsu40 (A6) = IDC/FLK14-4 (7)
violeta	Fujitsu40 (A5) = IDC/FLK14-4 (8)
cinza	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK14-4 (9)
branco	Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK14-4 (10)

Dados de conexão

Conexão 1

Tipo de conexão	Conectores de encaixe Fujitsu
Formato	FCN 367
Número de conexões	1
Número de pólos	40
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	4
Número de pólos	14
Ciclos de encaixe	> 50

CABLE-FCN40/4X14/ 2,0M/IM/MEL - Cabo



2903504

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2903504>

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.
------------------------------	---

CABLE-FCN40/4X14/ 2,0M/IM/MEL - Cabo

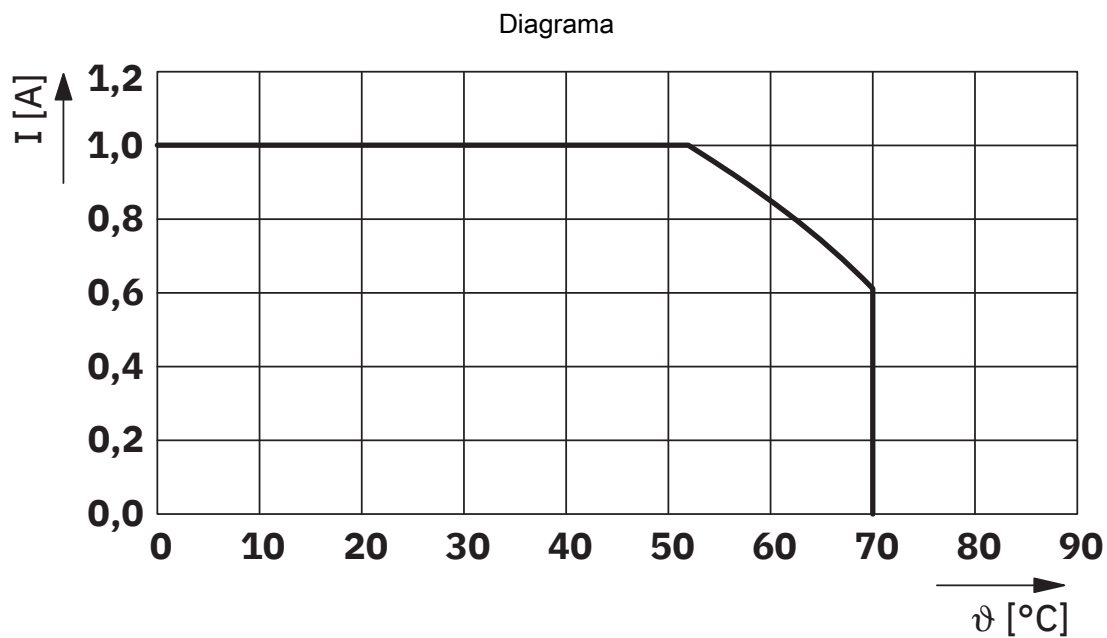


2903504
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2903504>

Desenhos

Desenho de conexão

Socket strip (X1)	Double assignment	Conductor color	FLK 14 (X2) Byte 0	FLK 14 (X3) Byte 1	FLK 14 (X4) Byte 2	FLK 14 (X5) Byte 3
PIN B20		Black	PIN 1			
PIN B19		Brown	PIN 2			
PIN B18		Red	PIN 3			
PIN B17		Orange	PIN 4			
PIN B16		Yellow	PIN 5			
PIN B15		Green	PIN 6			
PIN B14		Blue	PIN 7			
PIN B13		Violet	PIN 8			
PIN B01		Gray	PIN 9			
PIN A01		White	PIN10			
PIN B12		Black		PIN 1		
PIN B11		Brown		PIN 2		
PIN B10		Red		PIN 3		
PIN B09		Orange		PIN 4		
PIN B08		Yellow		PIN 5		
PIN B07		Green		PIN 6		
PIN B06		Blue		PIN 7		
PIN B05		Violet		PIN 8		
		Gray		PIN 9		
		White		PIN10		
PIN A20		Black			PIN 1	
PIN A19		Brown			PIN 2	
PIN A18		Red			PIN 3	
PIN A17		Orange			PIN 4	
PIN A16		Yellow			PIN 5	
PIN A15		Green			PIN 6	
PIN A14		Blue			PIN 7	
PIN A13		Violet			PIN 8	
PIN B02		Gray			PIN 9	
PIN A02		White			PIN10	
PIN A12		Black				PIN 1
PIN A11		Brown				PIN 2
PIN A10		Red				PIN 3
PIN A09		Orange				PIN 4
PIN A08		Yellow				PIN 5
PIN A07		Green				PIN 6
PIN A06		Blue				PIN 7
PIN A05		Violet				PIN 8
		Gray				PIN 9
		White				PIN10



Corrente máxima permitida por circuito em estado desenrolado

CABLE-FCN40/4X14/ 2,0M/IM/MEL - Cabo

2903504

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2903504>



Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2903504>



EAC

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

CABLE-FCN40/4X14/ 2,0M/IM/MEL - Cabo



2903504

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2903504>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

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

UNSPSC

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

CABLE-FCN40/4X14/ 2,0M/IM/MEL - Cabo



2903504

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2903504>

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: Não aplicável)
SCIP	db8e24a0-e7ad-427e-bac7-41fe606311e9

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