

CABLE-D50SUB/B/S/400/KONFEK/S - Cabo



2302311

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2302311>

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 blindado; conexão 1: Conector de soquetes D-SUB (1x 50-polos);
conexão 2: Régua de pinos D-SUB (1x 50-polos); comprimento de cabo: 4 m

Dados comerciais

Código	2302311
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DK22
Chave de produto	DK2252
GTIN	4017918894849
Peso por unidade (inclusive embalagem)	1.160 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	1.160 g
País de origem	HU

CABLE-D50SUB/B/S/400/KONFEK/S - Cabo



2302311

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2302311>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

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

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
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)	≤ 2 A (Em estado desenrolado, consulte a redução de carga)

Cabos/condutores

Extensão da linha	4 m
-------------------	-----

50X0.25 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Número de pólos	50
Blindado	sim
Tipo de cabo	50X0.25 [PVC]
Tipo de condutor	Cabo circular, montado blindado
Montagem do condutor linha de sinal	14x 0,15 mm
Linha de sinal AWG	24
Perfil de conexão	50x 0,25 mm ²
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	1,2 mm ±0,05 mm
Diâmetro externo de linha	12,40 mm ±0,5 mm
Revestimento externo, material	PVC semirrígido
Revestimento externo, cor	cinza
Material de condutor	Cabo de cobre
Resistência da linha	≤ 80 Ω/km (a 20 °C)
Resistência de isolamento	≥ 20 MΩ*km (a 20 °C)
Menor raio do dobrador, disposição fixa	106 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	200 mm
Isenção de halogênio	não
IEC 60332-1-2 (cabo bruto)	

CABLE-D50SUB/B/S/400/KONFEK/S - Cabo



2302311

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2302311>

Anti-inflamabilidade	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)

Código de cores: Condutor individual

branco	D-SUB50 (1) = D-SUB50 (1)
marrom	D-SUB50 (2) = D-SUB50 (2)
verde	D-SUB50 (3) = D-SUB50 (3)
amarelo	D-SUB50 (4) = D-SUB50 (4)
cinza	D-SUB50 (5) = D-SUB50 (5)
rosa	D-SUB50 (6) = D-SUB50 (6)
azul	D-SUB50 (7) = D-SUB50 (7)
vermelho	D-SUB50 (8) = D-SUB50 (8)
preto	D-SUB50 (9) = D-SUB50 (9)
violeta	D-SUB50 (10) = D-SUB50 (10)
cinza-rosa	D-SUB50 (11) = D-SUB50 (11)
vermelho-azul	D-SUB50 (12) = D-SUB50 (12)
branco-verde	D-SUB50 (13) = D-SUB50 (13)
marrom-verde	D-SUB50 (14) = D-SUB50 (14)
branco-amarelo	D-SUB50 (15) = D-SUB50 (15)
amarelo-marrom	D-SUB50 (16) = D-SUB50 (16)
branco-cinza	D-SUB50 (17) = D-SUB50 (17)
cinza-marrom	D-SUB50 (18) = D-SUB50 (18)
branco-rosa	D-SUB50 (19) = D-SUB50 (19)
rosa-marrom	D-SUB50 (20) = D-SUB50 (20)
branco-azul	D-SUB50 (21) = D-SUB50 (21)
marrom-azul	D-SUB50 (22) = D-SUB50 (22)
branco-vermelho	D-SUB50 (23) = D-SUB50 (23)
marrom-vermelho	D-SUB50 (24) = D-SUB50 (24)
branco-preto	D-SUB50 (25) = D-SUB50 (25)
marrom-preto	D-SUB50 (26) = D-SUB50 (26)
cinza-verde	D-SUB50 (27) = D-SUB50 (27)
amarelo-cinza	D-SUB50 (28) = D-SUB50 (28)
rosa-verde	D-SUB50 (29) = D-SUB50 (29)
amarelo-rosa	D-SUB50 (30) = D-SUB50 (30)
verde-azul	D-SUB50 (31) = D-SUB50 (31)
amarelo-azul	D-SUB50 (32) = D-SUB50 (32)
verde-vermelho	D-SUB50 (33) = D-SUB50 (33)
amarelo-vermelho	D-SUB50 (34) = D-SUB50 (34)
verde-preto	D-SUB50 (35) = D-SUB50 (35)
amarelo-preto	D-SUB50 (36) = D-SUB50 (36)
cinza-azul	D-SUB50 (37) = D-SUB50 (37)

CABLE-D50SUB/B/S/400/KONFEK/S - Cabo



2302311

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2302311>

rosa-azul	D-SUB50 (38) = D-SUB50 (38)
cinza-vermelho	D-SUB50 (39) = D-SUB50 (39)
rosa-vermelho	D-SUB50 (40) = D-SUB50 (40)
cinza-preto	D-SUB50 (41) = D-SUB50 (41)
rosa-preto	D-SUB50 (42) = D-SUB50 (42)
azul-preto	D-SUB50 (43) = D-SUB50 (43)
vermelho-preto	D-SUB50 (44) = D-SUB50 (44)
branco-marrom	D-SUB50 (45) = D-SUB50 (45)
amarelo-verde	D-SUB50 (46) = D-SUB50 (46)
cinza-rosa	D-SUB50 (47) = D-SUB50 (47)
azul-vermelho	D-SUB50 (48) = D-SUB50 (48)
branco-verde	D-SUB50 (49) = D-SUB50 (49)
verde-marrom	D-SUB50 (50) = D-SUB50 (50)

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
Número de conexões	1
Número de pólos	50
Torque de aperto	0,2 Nm
Ciclos de encaixe	> 200
Passo	2,77 mm

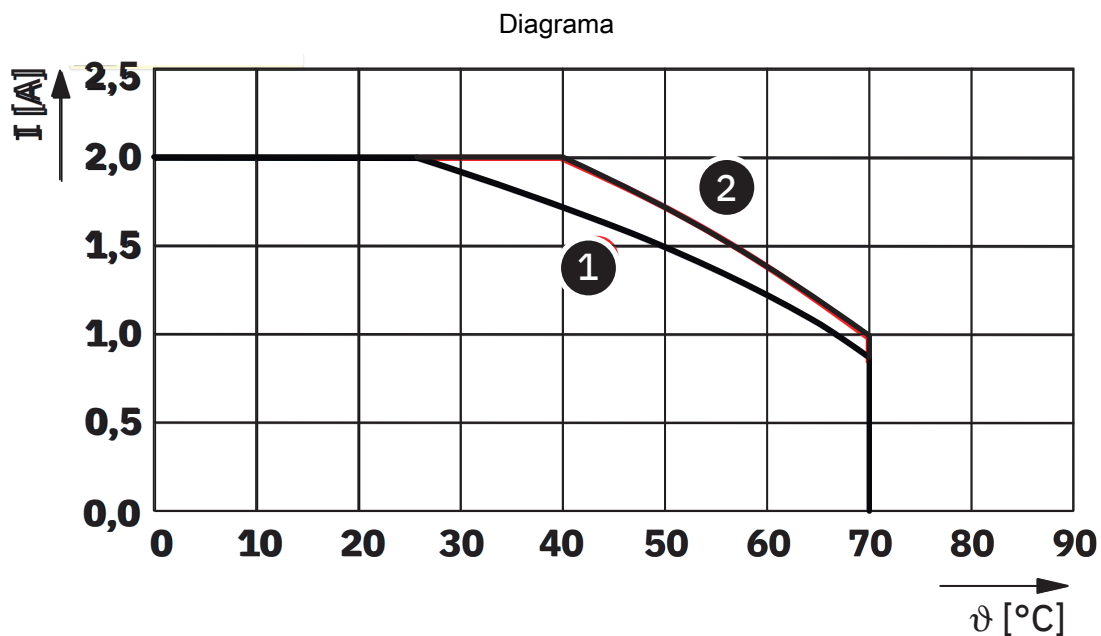
Conexão 2

Conexão conforme norma	IEC 60807-2
	DIN 41652
Tipo de conexão	Régua de pinos D-SUB
Rosca	UNC 4-40
Número de conexões	1
Número de pólos	50
Torque de aperto	0,2 Nm
Ciclos de encaixe	> 200
Passo	2,77 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



(1) Redução de carga: padrão

(2) Redução de carga: conforme UL

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2302311>

 CSA ID de certificação: 70002966				
	Tensão nominal U _N	Corrente nominal I _N	Bitola AWG	Bitola mm ²
keine				
	125 V	1 A	-	-

 cUL Recognized ID de certificação: E238705				
	Tensão nominal U _N	Corrente nominal I _N	Bitola AWG	Bitola mm ²
keine				
	125 V	2 A	-	-

 UL certificado ID de certificação: E238705				
	Tensão nominal U _N	Corrente nominal I _N	Bitola AWG	Bitola mm ²
keine				
	125 V	2 A	-	-

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

 cULus Listed ID de certificação: E238705 V22/S5				
---	--	--	--	--

CABLE-D50SUB/B/S/400/KONFEK/S - Cabo



2302311

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2302311>

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
isenções tanto quanto conhecido	6(a)

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	053ca519-7f6e-4028-a210-3296f6b8355e