

CABLE-D-50SUB/M/OE/0,25/S/1,0M - Cabo



2926658

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2926658>

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: Condutores individuais (50-polos) (Os condutores estão identificados e equipados com terminais tubulares. A malha de blindagem sai para uma extremidade de cabo separada.); conexão 2: Régua de pinos D-SUB (1x 50-polos); comprimento de cabo: 1 m

Suas vantagens

- Designação de condutores individuais: 1, 2, 3, 4, ...
- Condutores individuais com terminal tubular previstos
- Conector de encaixe conforme IEC 60807-2/DIN 41652
- Ligação 1:1
- Extremidade aberta de um lado
- Régua de soquetes ou de pinos D-SUB em um lado
- Conexão roscada: 2 parafusos 4-40 UNC
- Conexão de blindagem: cabo H05V-K 1 mm², preto, comprimento: 0,5 m

Dados comerciais

Código	2926658
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DK22
Chave de produto	DK2254
GTIN	4046356547086
Peso por unidade (inclusive embalagem)	310,7 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	310,7 g
País de origem	DE

CABLE-D-50SUB/M/OE/0,25/S/1,0M - Cabo



2926658

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2926658>

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	1 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-D-50SUB/M/OE/0,25/S/1,0M - Cabo



2926658

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2926658>

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

CABLE-D-50SUB/M/OE/0,25/S/1,0M - Cabo



2926658

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2926658>

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

Dados de conexão

Conexão 1

Tipo de conexão	Condutores individuais
Comprimento de decapagem (Revestimento)	≈  mm
Número de pólos	50
Nota	Os condutores estão identificados e equipados com terminais tubulares. A malha de blindagem sai para uma extremidade de cabo separada.

Conexão 2

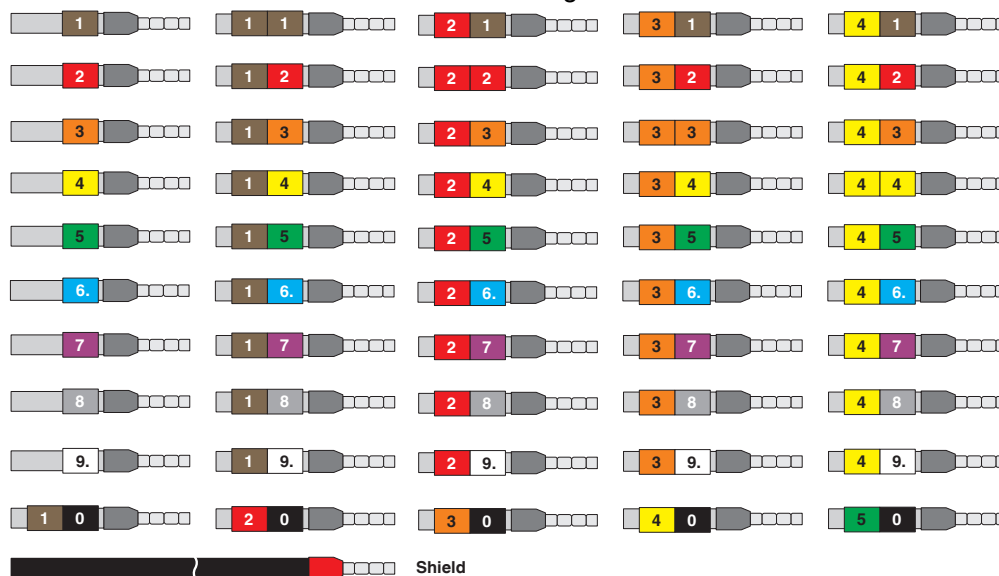
Conexão conforme norma	IEC 60807-2
	DIN 41652
Tipo de conexão	Régua de pinos D-SUB
Rosca	UNC 4-40
Número de conexões	1
Número de pólos	50
Torque de aperto	0,2 Nm
Ciclos de encaixe	> 200
Passo	2,77 mm

Avisos

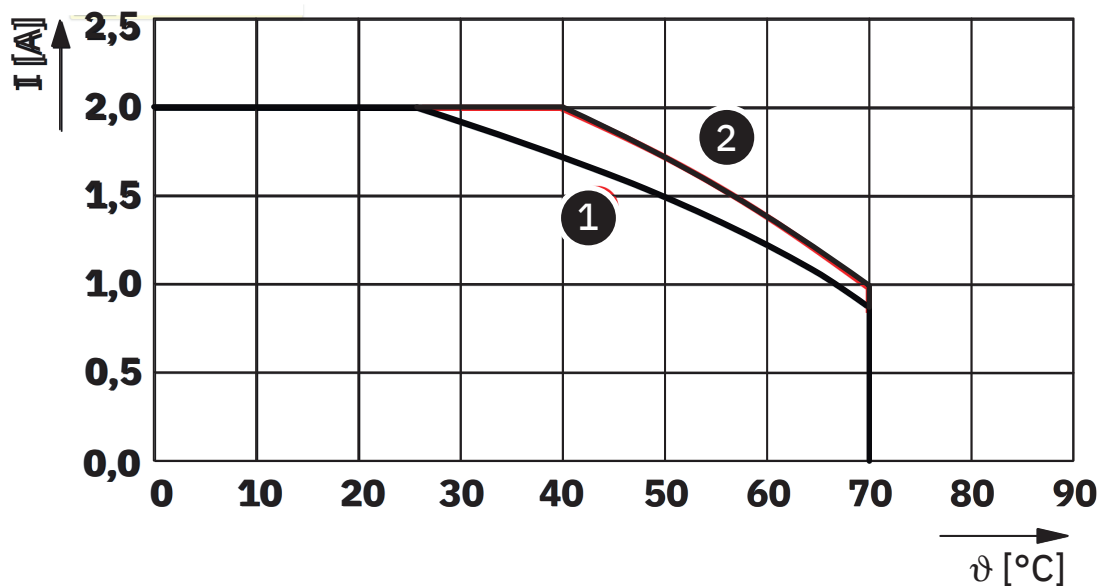
Instrução para funcionamento	Para o uso pretendido, as especificações da diretriz de instalação (veja Downloads) devem ser observadas. Para aplicações ou uso com produtos de terceiros, as especificações, indicações de segurança e alertas do respectivo fabricante terceiro também têm que ser observados.
------------------------------	---

Desenhos

Desenho do diagrama



Diagrama



(1) Redução de carga: padrão

(2) Redução de carga: conforme UL

CABLE-D-50SUB/M/OE/0,25/S/1,0M - Cabo



2926658

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2926658>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2926658>

 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-D-50SUB/M/OE/0,25/S/1,0M - Cabo

2926658

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2926658>



Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

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

UNSPSC

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

CABLE-D-50SUB/M/OE/0,25/S/1,0M - Cabo



2926658

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2926658>

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	6245e306-cb6d-4e56-8bc9-3bd5996b24af

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