

CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/6,0M - Cabo



2926218

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2926218>

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 (25-polos) (Os condutores estão identificados e equipados com terminais tubulares. A malha de blindagem sai para uma extremidade de cabo separada.); conexão 2: Conector de soquetes D-SUB (1x 25-polos); comprimento de cabo: 6 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	2926218
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DK22
Chave de produto	DK2254
GTIN	4046356546867
Peso por unidade (inclusive embalagem)	976,6 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	929,9 g
País de origem	DE

CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/6,0M - Cabo



2926218

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2926218>

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	6 m
-------------------	-----

25X0.25 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Número de pólos	25
Blindado	sim
Tipo de cabo	25X0.25 [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	25x 0,25 mm ²
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	1,2 mm ±0,05 mm
Diâmetro externo de linha	9,80 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	82 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	155 mm
Capacidade de carga dinâmica (flexão)	Ciclos de flexão máximo: 5000 (com raio ≥ 15x diâmetro exterior)
Isenção de halogênio	não

CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/6,0M - Cabo



2926218

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2926218>

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)

Código de cores: Condutor individual

branco	D-SUB25 (1) = ()
marrom	D-SUB25 (2) = ()
verde	D-SUB25 (3) = ()
amarelo	D-SUB25 (4) = ()
cinza	D-SUB25 (5) = ()
rosa	D-SUB25 (6) = ()
azul	D-SUB25 (7) = ()
vermelho	D-SUB25 (8) = ()
preto	D-SUB25 (9) = ()
violeta	D-SUB25 (10) = ()
cinza-rosa	D-SUB25 (11) = ()
vermelho-azul	D-SUB25 (12) = ()
branco-verde	D-SUB25 (13) = ()
marrom-verde	D-SUB25 (14) = ()
branco-amarelo	D-SUB25 (15) = ()
amarelo-marrom	D-SUB25 (16) = ()
branco-cinza	D-SUB25 (17) = ()
cinza-marrom	D-SUB25 (18) = ()
branco-rosa	D-SUB25 (19) = ()
rosa-marrom	D-SUB25 (20) = ()
branco-azul	D-SUB25 (21) = ()
marrom-azul	D-SUB25 (22) = ()
branco-vermelho	D-SUB25 (23) = ()
marrom-vermelho	D-SUB25 (24) = ()
branco-preto	D-SUB25 (25) = ()

Dados de conexão

Conexão 1

Tipo de conexão	Condutores individuais
Comprimento de decapagem (Revestimento)	≈  mm
Número de pólos	25
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
------------------------	-------------

CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/6,0M - Cabo



2926218

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2926218>

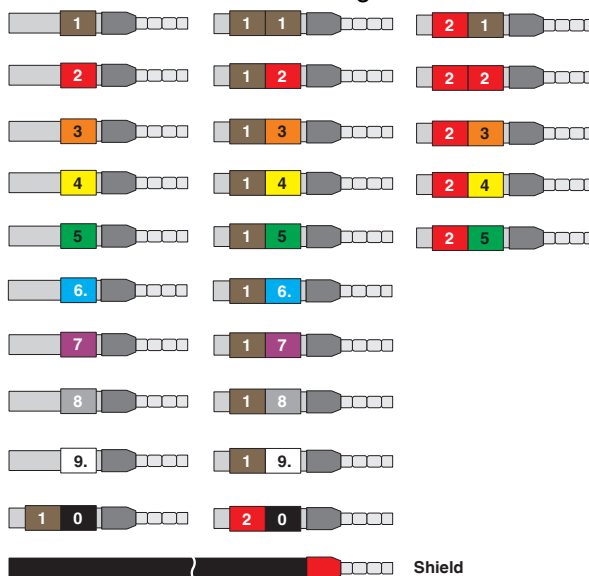
	DIN 41652
Tipo de conexão	Conector de soquetes D-SUB
Rosca	UNC 4-40
Número de conexões	1
Número de pólos	25
Torque de aperto	0,2 Nm
Ciclos de encaixe	> 200
Passo	2,77 mm

Avisos

Instrução para funcionamento	Na utilização de uma tensão extra baixa de segurança/tensão extra baixa protegida (≤ 30 V AC ou 60 V DC) não é necessária uma proteção contra toque adicional.
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



Corrente máxima permitida por circuito em estado desenrolado

Certificações

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2926218>

 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-25SUB/F/OE/0,25/S/6,0M - Cabo



2926218

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2926218>

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	db877717-44ac-4198-9b83-22dcb18b6fcb