CABLE-D 9SUB/B/S/300/KONFEK/S - Cabo

2302023

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2302023

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 9-polos); conexão 2: Régua de pinos D-SUB (1x 9-polos); comprimento de cabo: 3 m

Dados comerciais

Código	2302023
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DK22
Chave de produto	DK2252
GTIN	4017918892982
Peso por unidade (inclusive embalagem)	259,5 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	240,2 g
País de origem	HU

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	3 m

9X0.25 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Número de pólos	9
Blindado	sim
Tipo de cabo	9X0.25 [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	9x 0,25 mm²
Diâmetro de condutor inclusive isolação	1,2 mm ±0,05 mm
Diâmetro externo de linha	6,70 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 (20 °C)
Resistência de isolamento	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Tensão nominal do cabo	300 V AC/DC
Menor raio do dobrador, disposição fixa	58 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	108 mm
Capacidade de carga dinâmica (flexão)	Ciclos de flexão máximo: 5000 (com raio ≥ 15x diâmetro exterior)

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)

Código de cores: Condutor individual

branco	D-SUB9 (1) = D-SUB9 (1)
marrom	D-SUB9 (2) = D-SUB9 (2)
verde	D-SUB9 (3) = D-SUB9 (3)
amarelo	D-SUB9 (4) = D-SUB9 (4)
cinza	D-SUB9 (5) = D-SUB9 (5)
rosa	D-SUB9 (6) = D-SUB9 (6)
azul	D-SUB9 (7) = D-SUB9 (7)
vermelho	D-SUB9 (8) = D-SUB9 (8)
preto	D-SUB9 (9) = D-SUB9 (9)

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	9
Torque de aperto	0,2 Nm
Ciclos de encaixe	> 200
Passo	2,74 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	9
Torque de aperto	0,2 Nm
Ciclos de encaixe	> 200
Passo	2,74 mm

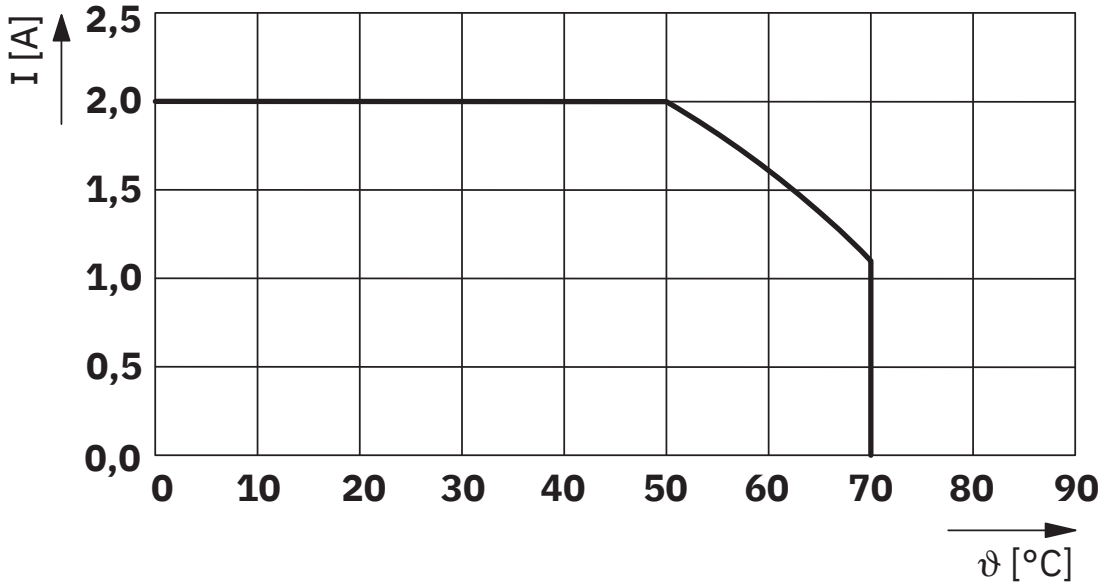
Avisos

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

Diagrama



Corrente máxima permitida por circuito em estado desenrolado

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2302023

CSA
ID de certificação: 70002966

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	125 V	1 A	-	-

cUL Recognized
ID de certificação: E238705

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	125 V	2 A	-	-

UL certificado
ID de certificação: E238705

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	125 V	2 A	-	-

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

cULus Listed
ID de certificação: E238705 V22/S5

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

Cumpre 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	7caecdc7-1e52-4c82-9d6e-dc8b473c90f7

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