

2926328

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2926328

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: Conector de soquetes D-SUB (1x 50-polos); comprimento de cabo: 2 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	2926328	
Unidades por embalagem	1 Unidade	
Chave comercial	DK22	
Chave de produto	DK2254	
GTIN	4046356546911	
Peso por unidade (inclusive embalagem)	571 g	
Peso por unidade (exclusive embalagem)	569 g	
País de origem	DE	



2926328

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2926328

Dados técnicos

Propriedades do artigo

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	

Cabos/condutores

Extensão da linha	2 m
0X0.25 [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 mm²
Diâmetro de condutor inclusive isolação	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)



2926328

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2926328

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) = ()



2926328

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2926328

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)	≈ L ⊕ I 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 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	Solitexad 2		
Tipo de conexão Conector de soquetes D-SUB Rosca UNC 4-40 Número de conexões 1 Número de pólos Torque de aperto O,2 Nm Ciclos de encaixe > 200	Conexão conforme norma	IEC 60807-2	
Rosca UNC 4-40 Número de conexões 1 Número de pólos 50 Torque de aperto 0,2 Nm Ciclos de encaixe > 200		DIN 41652	
Número de conexões 1 Número de pólos 50 Torque de aperto 0,2 Nm Ciclos de encaixe > 200	Tipo de conexão	Conector de soquetes D-SUB	
Número de pólos50Torque de aperto0,2 NmCiclos de encaixe> 200	Rosca	UNC 4-40	
Torque de aperto 0,2 Nm Ciclos de encaixe > 200	Número de conexões	1	
Ciclos de encaixe > 200	Número de pólos	50	
	Torque de aperto	0,2 Nm	
Passo 2,77 mm	Ciclos de encaixe	> 200	
	Passo	2,77 mm	

Avisos

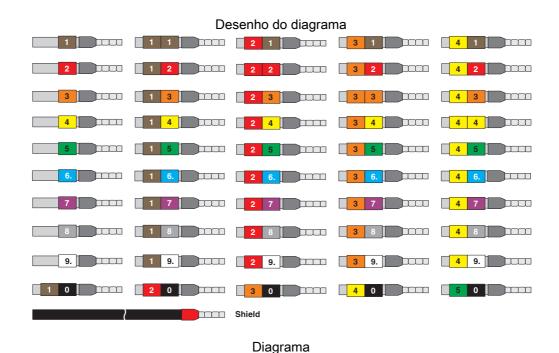
Instrução para funcionamento	Para o uso pretendido, as especificações da diretriz de instalação (veja Downloads) devem ser observadas. Para aplicações ou uso com produtos de terceiros, as especificações, indicações de segurança e alertas do respectivo fabricante terceiro também têm que ser observados.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

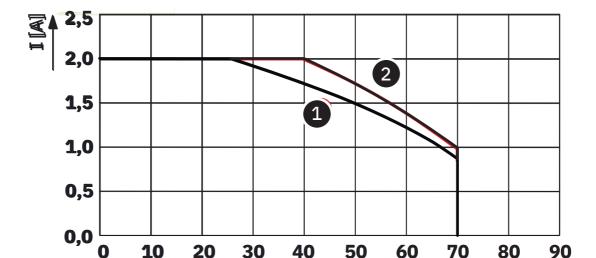


2926328

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2926328

Desenhos





- (1) Redução de carga: padrão
- (2) Redução de carga: conforme UL

ϑ[°C]



2926328

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2926328

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2926328

•	CSA ID de certificação: 70002966	6			
		Tensão nominal U _N	Corrente nominal I _N	Bitola AWG	Bitola mm ²
		125 V	1 A	-	-

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

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

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

• (R) w	cULus Listed ID de certificação: E238705 V22/S5



2926328

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2926328

Classificações

ECLASS

	ECLASS-13.0	27242220	
	ECLASS-15.0	27242220	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC000237	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	26121600	



2926328

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2926328

Environmental product compliance

EU RoHS

SCIP

20 1010	
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)

e555a470-408f-4bfe-bfa7-e0315a00dca5

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