

DIKD 1,5-LA 24GN/O-M - Bornes para sensores/atuadores



2716376

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2716376>

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.



Bornes para sensores/atuadores, tensão nominal: 250 V, corrente nominal: 24 A, tipo de conexão: Conexão a parafuso, 1., 2. e 3o. nível, Bitola: 2,5 mm², perfil de conexão: 0,2 mm² - 4 mm², tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, cor: cinza

Suas vantagens

- Para sinalização óptica do cabeamento de sensores de proximidade e atuadores, estão disponíveis terminais com indicação luminosa em vermelho e verde

Dados comerciais

Código	2716376
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	BE12
Chave de produto	BE1217
Página de catálogo	Página 483 (C-1-2019)
GTIN	4017918061906
Peso por unidade (inclusive embalagem)	20,571 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	20,571 g
País de origem	PL

DIKD 1,5-LA 24GN/O-M - Bornes para sensores/atuadores



2716376

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2716376>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Terminal de sensor/atuador
Número de conexões	6
Número de linhas	3

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Características elétricas

Tensão de choque de dimensionamento	4 kV
Potência de dissipação máxima com condição nominal	0,77 W
Indicação luminosa de faixa de tensão	15 V DC ... 30 V DC
Indicação luminosa da faixa de corrente	1 mA ... 2,5 mA

Dados da entrada

Indicação luminosa de faixa de tensão	15 V DC ... 30 V DC
---------------------------------------	---------------------

Dados de conexão

Quantidade de conexões por nível	2
Bitola nominal	2,5 mm ²

1., 2. e 3o. nível

Rosca	M3
Torque de aperto	0,5 ... 0,6 Nm
Comprimento de decapagem	8 mm
Pino calibrador	A3
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Bitola do condutor AWG	24 ... 12 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola de condutor flexível [AWG]	24 ... 14 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola com jumper de inserção rígido	4 mm ²
Bitola com jumper de inserção flexível	2,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	0,25 mm ² ... 1 mm ²
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Corrente nominal	24 A
Corrente de carga máxima	30 A (com bitola de 4 mm ²)

DIKD 1,5-LA 24GN/O-M - Bornes para sensores/atuadores



2716376

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2716376>

Tensão nominal	250 V
Bitola nominal	2,5 mm²

Medidas

Largura	6,2 mm
Altura	72,5 mm
Profundidade em NS 35/7,5	54,5 mm
Profundidade em NS 35/15	62 mm

Dados de material

Cor	cinza (RAL 7042)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2
Grupo de material isolante	I
Material isolante	PA

Características mecânicas

Dados mecânicos

Parede lateral aberta	Não
-----------------------	-----

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-60 °C ... 110 °C (Faixa de temperatura de operação, inclusive autoaquecimento, temperatura máxima de operação de curto prazo, consulte a RTI Elec.)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante pouco tempo, não superior a 24 h, -60 °C até +70 °C)
Temperatura ambiente (montagem)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (acionamento)	-5 °C ... 70 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	20 % ... 90 %
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	30 % ... 70 %

Montagem

Tipo de montagem	NS 35/7,5
	NS 35/15

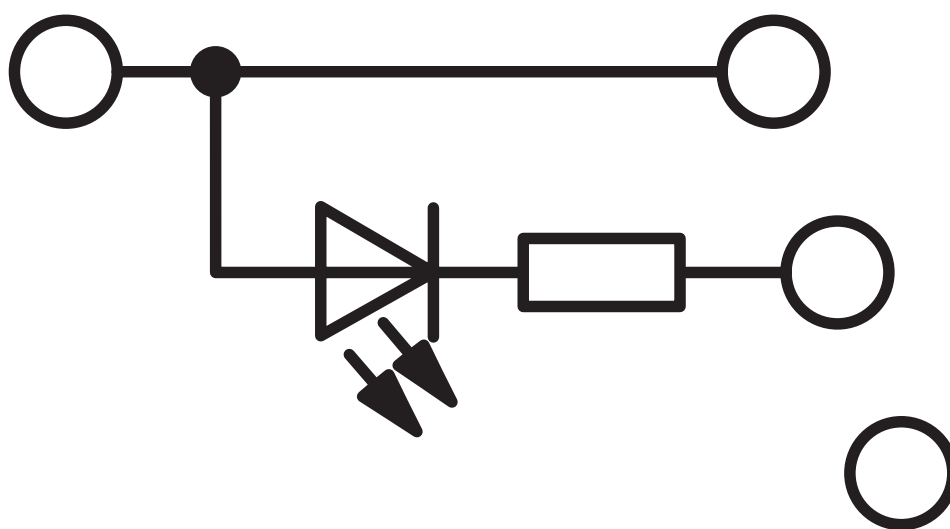
DIKD 1,5-LA 24GN/O-M - Bornes para sensores/atuadores

2716376

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2716376>

Desenhos

Diagrama de circuitos



- 1 = Jumper fixo
- 2 = jumper de inserção
- 3 = placa de separação de subdivisão

DIKD 1,5-LA 24GN/O-M - Bornes para sensores/atuadores



2716376

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2716376>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2716376>

 CSA ID de certificação: 13631				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	300 V	15 A	28 - 14	-

 EAC ID de certificação: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized ID de certificação: E60425				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
Usegroup B				
	300 V	15 A	30 - 14	-
conexão PE	-	-	30 - 14	-
Usegroup C				
	150 V	15 A	30 - 14	-
conexão PE	-	-	30 - 14	-
Usegroup D				
	300 V	10 A	30 - 14	-

DIKD 1,5-LA 24GN/O-M - Bornes para sensores/atuadores



2716376

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2716376>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27250112
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000900
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

DIKD 1,5-LA 24GN/O-M - Bornes para sensores/atuadores



2716376

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2716376>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n.º CAS: Não aplicável)
SCIP	6b78d79f-f768-4d4c-b84f-8ba0a0186f07

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