

VIOK 1,5-LA 24GN/O-MO - Bornes para sensores/atuadores



2718112

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2718112>

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, 4. nível, Bitola: 2,5 mm², perfil de conexão: 0,2 mm² - 4 mm², tipo de conexão: Conexão a parafuso, 1., 2. e 3o. nível conexão à direita, Bitola: 2,5 mm², perfil de conexão: 0,2 mm² - 4 mm², tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, cor: cinza

Dados comerciais

Código	2718112
Unidades por embalagem	50 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave de produto	BE1218
GTIN	4017918062200
Peso por unidade (inclusive embalagem)	20,93 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	20,93 g
País de origem	PL

VIOK 1,5-LA 24GN/O-MO - Bornes para sensores/atuadores



2718112

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2718112>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Terminal de sensor/atuador
Número de conexões	5
Número de linhas	4

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Características elétricas

Tensão de choque de dimensionamento	4 kV
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	1
Bitola nominal	2,5 mm ²

4. nível

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
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
Tensão nominal	250 V (A tensão é determinada pela indicação luminosa)

VIOK 1,5-LA 24GN/O-MO - Bornes para sensores/atuadores



2718112

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2718112>

	aplicada.)
Bitola nominal	2,5 mm ²
1., 2. e 3o. nível conexão à direita	
Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Rosca	M3
Torque de aperto	0,5 ... 0,6 Nm
Comprimento de decapagem	8 mm
Pino calibrador	A3
Conexão conforme norma	IEC / EN
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 (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
Tensão nominal	250 V (A tensão é determinada pela indicação luminosa aplicada.)
Bitola nominal	2,5 mm ²

Medidas

Largura	6,2 mm
---------	--------

Dados de material

Cor	cinza
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2
Grupo de material isolante	I
Material isolante	PA
Aplicação estática do material isolante	-60 °C
Índice de temperatura do material de isolamento (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Índice de temperatura relativa do material de isolamento (Elec., UL 746 B)	130 °C
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3

VIOK 1,5-LA 24GN/O-MO - Bornes para sensores/atuadores



2718112

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2718112>

Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Liberação de calor calorimétrica NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Flamabilidade das superfícies NFPA 130 (ASTM E 162)	aprovado
Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662)	aprovado
Toxicidade do gás de combustão NFPA 130 (SMP 800C)	aprovado

Características mecânicas

Dados mecânicos

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

Normas e disposições

Conexão conforme norma	IEC / EN
------------------------	----------

Montagem

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

VIOK 1,5-LA 24GN/O-MO - Bornes para sensores/atuadores

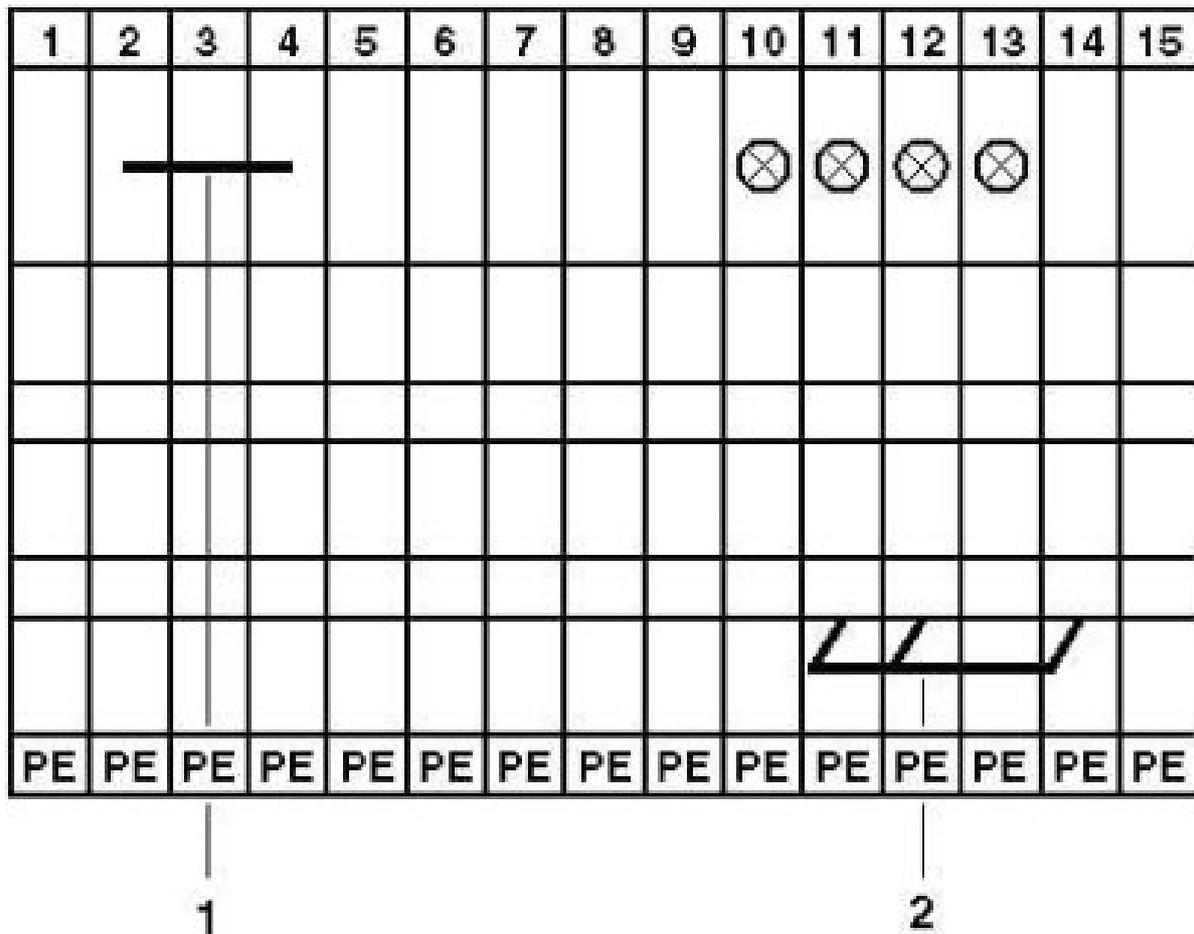


2718112

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2718112>

Desenhos

Diagrama de circuitos



1 = Ponte de inserção

2 = Ponte fixa

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