

FLKM-D 9 SUB/B/LA - Placa de terminação



2281678

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2281678>

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.



Módulo VARIOFACE, com conexão a parafuso e conector de soquete suporte subminiatura D, para montagem sobre NS 35/7,5, com LED, número de pólos 9

Dados comerciais

Código	2281678
Unidades por embalagem	10 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DK21
Chave de produto	DK2182
GTIN	4017918054922
Peso por unidade (inclusive embalagem)	88 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	78,774 g
País de origem	DE

FLKM-D 9 SUB/B/LA - Placa de terminação



2281678

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2281678>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de transferência
Família de produtos	VARIOFACE
Número de pólos	9

Propriedades de isolamento: Espaços de ar e de fuga

Isolamento	Isolamento funcional
Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	2

Características elétricas

Tensão operacional (DC)	24 V DC
Faixa de tensão operacional	19,2 V DC ... 30 V DC
Corrente (Por derivação)	≤ 2,5 A

Espaços de ar e de fuga

Tensão de isolamento nominal	50 V
Tensão de teste	0,5 kV (1,2 / 50 µs)

Dados de conexão

Conexão 1 (nível de controle)

Conexão conforme norma	IEC 60807-2
Tipo de conexão	Conector de soquetes D-SUB
Rosca	UNC 4-40
Número de pólos	9
Ciclos de encaixe	> 500
Passo	2,74 mm

Conexão 2 (nível de campo)

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Comprimento de decapagem	7 mm
Rosca	M3
Número de pólos	12
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Bitola de condutor rígida (2 condutores com a mesma bitola)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Terminal tubular sem colar de plástico)
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Terminal tubular com isolamento de plástico)
Bitola de condutor flexível (2 condutores com a mesma bitola)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Terminal tubular sem colar de plástico)
	0,5 mm ² ... 0,5 mm ² (Terminal tubular TWIN com luva de plástico)
Bitola do condutor AWG	24 ... 12

FLKM-D 9 SUB/B/LA - Placa de terminação



2281678

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2281678>

Torque de aperto	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Passo	5,08 mm

Sinalização

Indicação de estado	LED (amarelo)
Indicação de estado disponível	sim

Medidas

Dimensões dos artigos

Largura	45 mm
Altura	77 mm
Profundidade	57,47 mm

Dados de material

Cor	verde (RAL 6021)
Tipo de material isolante caixa	Poliamida 6 verde

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção (Módulo)	IP00
Grau de proteção (Local de montagem)	≥ IP54
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-20 °C ... 70 °C
Altitude	≤ 2000 m

Normas e disposições

Espaços de ar e de fuga

Normas / Determinações	EN IEC 60664-1
------------------------	----------------

Montagem

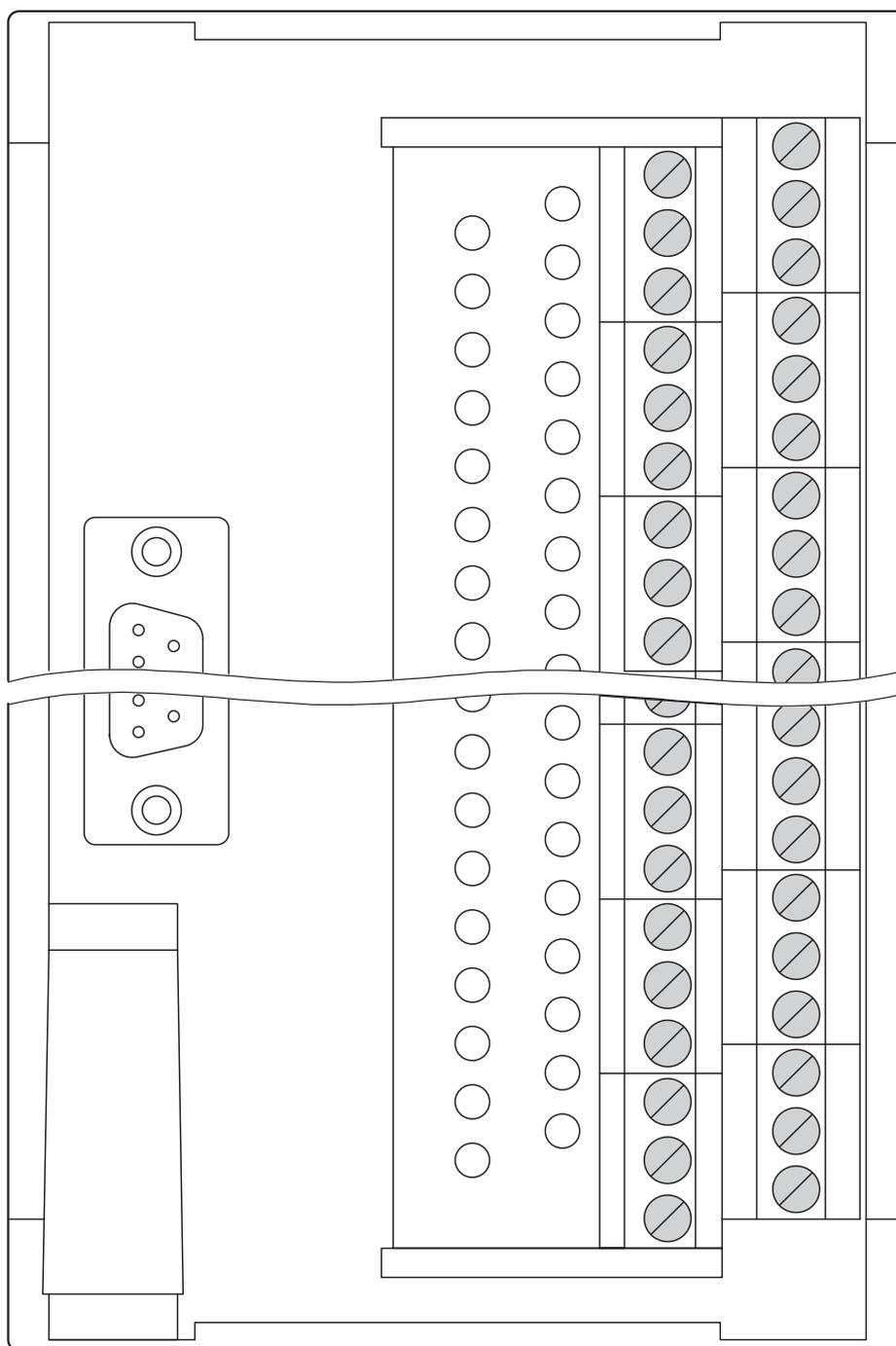
Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
Posição de montagem	opcional

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

Desenho do diagrama



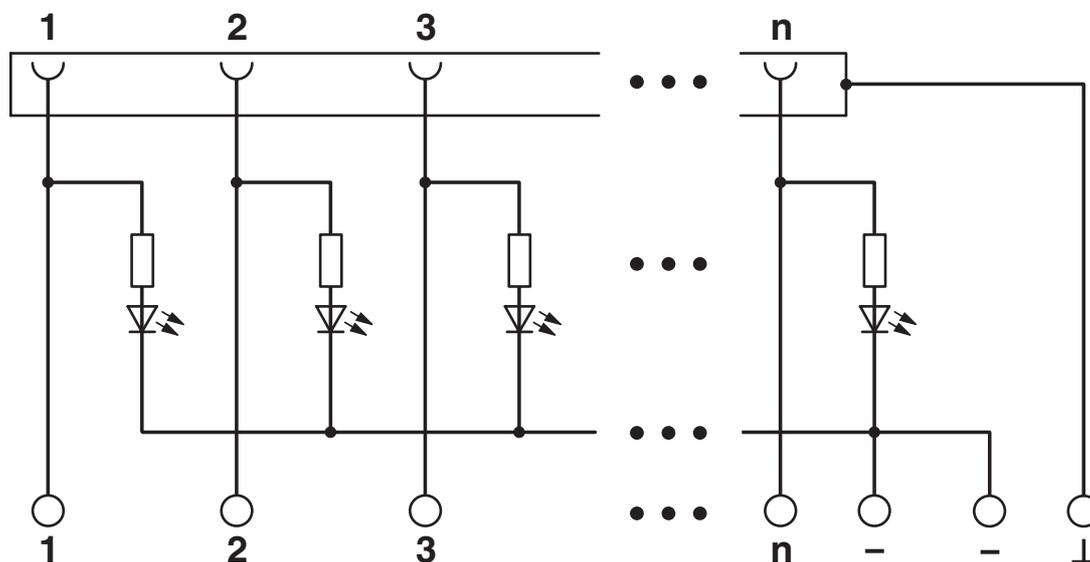
FLKM-D 9 SUB/B/LA - Placa de terminação

2281678

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2281678>



Diagrama de circuitos



FLKM-D 9 SUB/B/LA - Placa de terminação



2281678

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2281678>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

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

2281678

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2281678>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	7(c)-I

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)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

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