

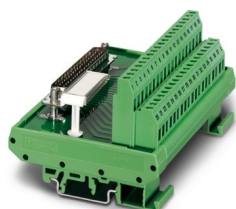
FLKM-D 9 SUB/B - Placa de terminação



2281186

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2281186>

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 ou NS 32, número de pólos 9

A ilustração indica a variante FLKM-D37 SUB/S

Dados comerciais

Código	2281186
Unidades por embalagem	10 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave comercial	DK2182
Chave de produto	DK2182
GTIN	4017918054618
Peso por unidade (inclusive embalagem)	67,8 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	67,8 g
País de origem	DE

FLKM-D 9 SUB/B - Placa de terminação



2281186

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2281186>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de transferência
Família de produtos	VARIOFACE

Propriedades de isolamento: Espaços de ar e de fuga

Isolamento	Isolamento funcional
Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	2

Características elétricas

Tensão operacional (AC)	≤ 30 V AC
Tensão operacional (DC)	≤ 60 V DC
Corrente (Por derivação)	≤ 2,5 A
Corrente (Corrente total)	≤ 22,5 A

Espaços de ar e de fuga

Tensão de isolamento nominal	125 V
Tensão de teste	1,2 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 conexões	1
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	10
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)

FLKM-D 9 SUB/B - Placa de terminação



2281186

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2281186>

Bitola do condutor AWG	24 ... 12
Torque de aperto	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Passo	5,08 mm

Sinalização

Indicação de estado disponível	não
--------------------------------	-----

Medidas

Dimensões dos artigos

Largura	33,65 mm
Altura	77 mm
Profundidade	57,47 mm

Dados de material

Cor	verde (RAL 6021)
Tipo de material isolante caixa	Poliamida PA sem reforço

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção (Módulo)	IP20
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

Certificações

UKCA

Certificado	Conforme UKCA
-------------	---------------

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 de ser observados.
------------------------------	--

FLKM-D 9 SUB/B - Placa de terminação





2281186

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2281186>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2281186>

 cUL Recognized ID de certificação: E118976				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
Cabeamento de campo	125 V	2,5 A	30 - 12	-

 UL certificado ID de certificação: E118976				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
Cabeamento de campo	125 V	2,5 A	30 - 12	-

FLKM-D 9 SUB/B - Placa de terminação



2281186

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2281186>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

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

EF3.1 Mudanças climáticas

CO2e kg	0,772 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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