

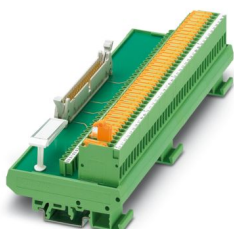
FLKM 50/KDS3-MT/PLC - Módulo passivo



2289531

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2289531>

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 de transferência VARIOFACE, para 32 canais, com bornes de separação por lâmina e soquetes de teste para o campo e sistema

Dados comerciais

Código	2289531
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	CK21
Chave de produto	DK2181
GTIN	4017918057619
Peso por unidade (inclusive embalagem)	478,6 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	365,06 g
País de origem	DE

FLKM 50/KDS3-MT/PLC - Módulo passivo



2289531

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2289531>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de transferência
Família de produtos	VARIOFACE
Número de pólos	50
Número de canais	32
Modo de operação	100 % ED

Propriedades de isolamento: Espaços de ar e de fuga

Isolamento	Isolamento funcional
Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	2

Características elétricas

Tensão operacional máx. admissível	60 V DC
Máx. corrente admissível	1 A (por trilha)
Máx. corrente de pico admissível	2 A

Espaços de ar e de fuga

Tensão de isolamento nominal	63 V
Tensão de teste	0,6 kV

Controlador compatível SIEMENS S7-400

Placa I/O adequada	6ES7421-1BL01-0AA0
	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

Controlador compatível ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Placa I/O adequada	1756-IB32
	1756-OB32

Controlador compatível ALLEN-BRADLEY PLC 5

Placa I/O adequada	1771 IBN
	1771 OBN

Controlador compatível HONEYWELL Experion PKS C200

Placa I/O adequada	TC-IDD 321
	TC-ODD 321

Controlador compatível MITSUBISHI MELSEC Q

Placa I/O adequada	QX81
	QY81P

Controlador compatível SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Placa I/O adequada	DDI 353
	DDI 853

FLKM 50/KDS3-MT/PLC - Módulo passivo



2289531

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2289531>

	DAI 353
	DAI 453
	DDO 353

Controlador compatível SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Placa I/O adequada	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

Dados de conexão

Nível de campo

Tipo de conexão	Conexão a parafuso com lâmina seccionável
Comprimento de decapagem	8 mm
Rosca	M3
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm² ... 4 mm²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm² ... 4 mm²
Bitola do condutor AWG	24 ... 12

Nível de controle

Tipo de conexão	Régua de pinos IDC/FLK
Número de conexões	1
Número de pólos	50
Passo	2,54 mm

Sinalização

Indicação de estado	não
Indicação de estado disponível	não

Medidas

Dimensões dos artigos

Largura	214 mm
Altura	90 mm
Profundidade	61 mm

Dados de material

Cor	verde (RAL 6021)
Tipo de material isolante caixa	Poliamida 6.6 verde

Condições ambientais e de vida útil operacional

FLKM 50/KDS3-MT/PLC - Módulo passivo



2289531

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2289531>

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Grau de proteção (Local de montagem)	≥ IP54 (Local de montagem)
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	DIN EN 50178
------------------------	--------------

Montagem

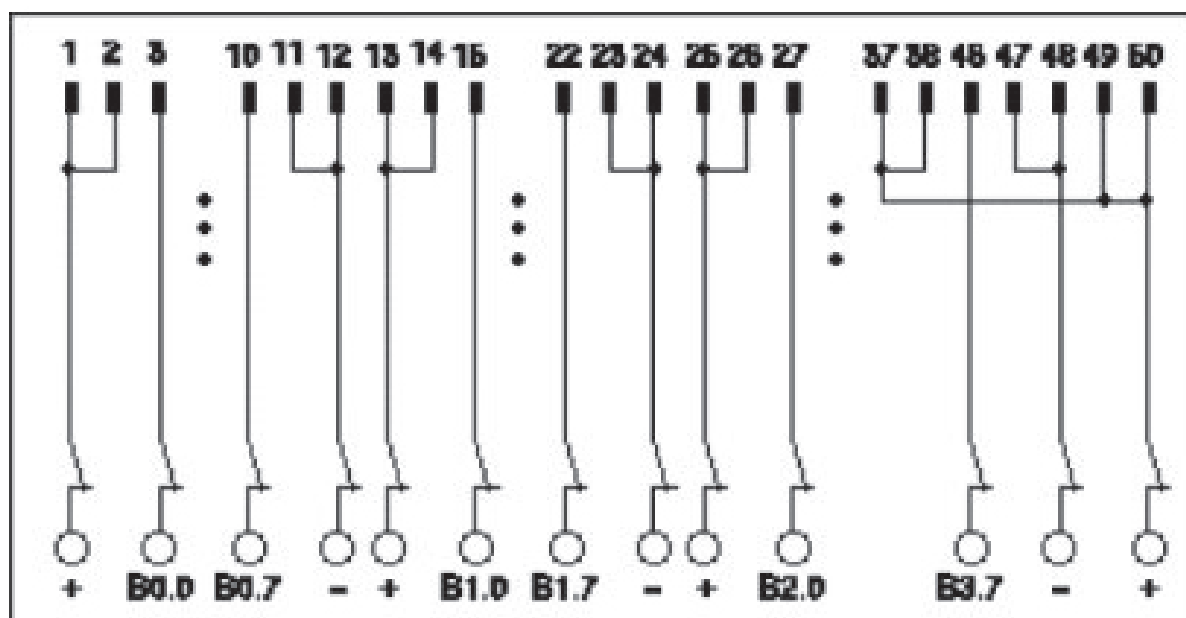
Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
Instrução de montagem	ordenados sem intervalo
Posição de montagem	opcional

Avisos

Instrução para funcionamento	É mantido pelo menos um isolamento funcional contra módulos adjacentes (na direção do trilho de fixação). Se o nível de isolamento requerido pela aplicação for superior (isolamento básico ou reforçado), ele deve ser implementado através de medidas adequadas (p. ex. placas de separação).
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

Diagrama de circuitos



FLKM 50/KDS3-MT/PLC - Módulo passivo



2289531

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2289531>

Classificações

ETIM

ETIM 8.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

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

FLKM 50/KDS3-MT/PLC - Módulo passivo



2289531

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2289531>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(c)

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)
---	--------------------------

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