

FLKM 50/LA/PLC - Módulo passivo



2284552

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2284552>

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, com indicação luminosa, para 32 canais

Dados comerciais

Código	2284552
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DK21
Chave de produto	DK2181
Página de catálogo	Página 196 (IF-2007)
GTIN	4017918055721
Peso por unidade (inclusive embalagem)	255,5 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	245 g
País de origem	DE

FLKM 50/LA/PLC - Módulo passivo



2284552

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2284552>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de transferência
Família de produtos	VARIOFACE
Número de pólos	50
Número de canais	32

Propriedades de isolamento: Espaços de ar e de fuga

Isolamento	Isolamento funcional
Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	2

Características elétricas

Faixa de tensão operacional	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Corrente (Por derivação)	≤ 1 A
Corrente (Alimentação de tensão por byte)	≤ 2 A

Espaços de ar e de fuga

Tensão de isolamento nominal	63 V
Tensão de teste	0,6 kV (1,2 / 50 µs)

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
	DDO 353

FLKM 50/LA/PLC - Módulo passivo



2284552

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2284552>

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

Conexão 1 (nível de controle)

Conexão conforme norma	IEC 60603-13
Tipo de conexão	Régua de pinos IDC/FLK
Número de conexões	1
Número de pólos	50
Ciclos de encaixe	> 50
Passo	2,54 mm

Conexão 2 (nível de campo)

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Comprimento de decapagem	7 mm
Rosca	M3
Número de pólos	40
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
Torque de aperto	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Passo	5,08 mm

Sinalização

Indicação de estado	LED (amarelo)
Indicação de estado disponível	sim
Indicação de tensão operacional	LED verde

Medidas

Dimensões dos artigos

FLKM 50/LA/PLC - Módulo passivo



2284552

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2284552>

Largura	112 mm
Altura	89,6 mm
Profundidade	65,9 mm

Dados de material

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

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 que ser observados.
------------------------------	---

FLKM 50/LA/PLC - Módulo passivo



2284552

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2284552>

Desenhos

Diagrama de circuitos

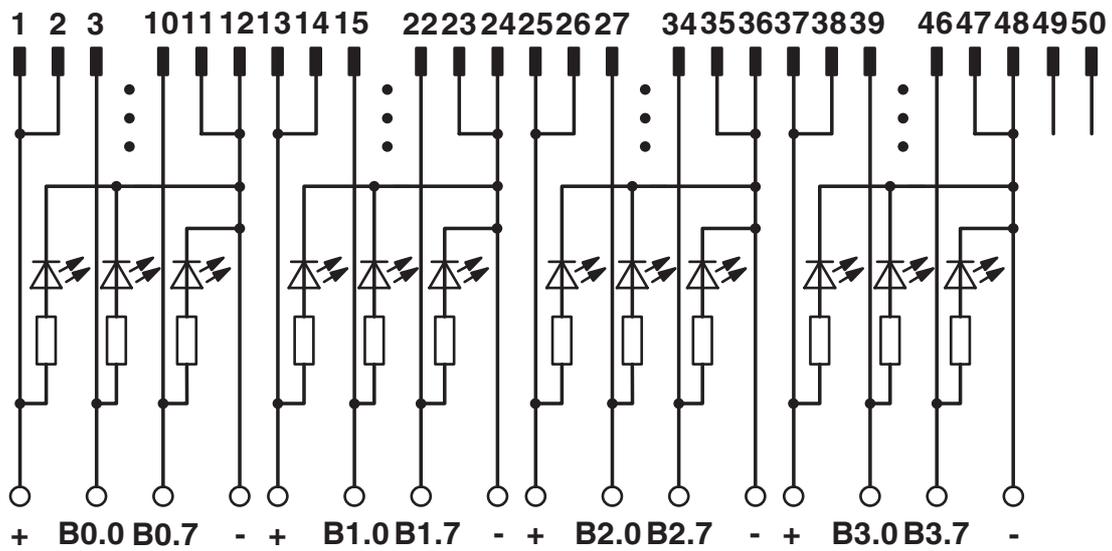


Diagrama de conexões FLKM 50/LA/PLC

FLKM 50/LA/PLC - Módulo passivo



2284552

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2284552>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2284552>

 cUL Recognized ID de certificação: E238705				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	24 V	2 A	-	-

 UL certificado ID de certificação: E238705				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	24 V	2 A	-	-

FLKM 50/LA/PLC - Módulo passivo



2284552

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2284552>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0

27141152

ETIM

ETIM 9.0

EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

FLKM 50/LA/PLC - Módulo passivo



2284552

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2284552>

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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n.º CAS: Não aplicável)
SCIP	7662cb84-0794-44bd-9bed-88aef4e7ee5d

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