

FLKM 14/8M/SI/PLC - Módulo passivo



2294487

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294487>

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, para 8 canais com um borne adicional e fusível cada um por sinal, (potencial negativo comum)

Suas vantagens

- Fusível plugável (IEC 127-3, 2AF) por cada alimentação de tensão (F2)
- Etiquetação por byte
- Conexão negativa por sinal
- Fusível plugável (IEC 127-3, 1AF) por trilha de sinal (F1)
- Aplicável para módulos E/S digitais

Dados comerciais

Código	2294487
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DK21
Chave de produto	DK2181
GTIN	4017918148966
Peso por unidade (inclusive embalagem)	147,5 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	130,6 g
País de origem	DE

FLKM 14/8M/SI/PLC - Módulo passivo



2294487

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294487>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de transferência
Família de produtos	VARIOFACE
Número de pólos	14
Número de canais	8

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)	≤ 60 V DC
Fusível	1 A TR5 (rápido) (F1 ... F8) 2 A TR5 (rápido) (F9)
Corrente (Por derivação)	≤ 1 A
Corrente (Alimentação de tensão)	≤ 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 S7-1500

Placa I/O adequada	6ES7521-1BH00-0AB0
	6ES7521-1BH50-0AA0
	6ES7521-1BL00-0AB0
	6ES7521-1BP00-0AA0 (Sinking mode)
	6ES7522-1BH00-0AB0
	6ES7522-1BH01-0AB0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0
	6ES7522-1BP00-0AA0
	6ES7522-1BP50-0AA0
	6ES7523-1BP50-0AA0 (DI32 (Sinking mode)/DQ32)

Controlador compatível ABB S800 I/O

Placa I/O adequada	DO810
	DO840

Controlador compatível ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Placa I/O adequada	1756-IB32
	1756-OB32
	1756-IN16

FLKM 14/8M/SI/PLC - Módulo passivo



2294487

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294487>

	1756-IB16
	1756-IC16
	1756-OB16E
Controlador compatível HONEYWELL Experion PKS C200	
Placa I/O adequada	TC-IDD 321
	TC-ODD 321
Controlador compatível SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM	
Placa I/O adequada	DDI 353
	DDI 853
	DAI 453
	DDO 353
Controlador compatível MITSUBISHI MELSEC Q	
Placa I/O adequada	QX81
	QY81P
	QX41
	QX41-S1
	QX42
	QX42-S1
	QX71
	QX72
	QY41P
	QY42P
	QY71
	QH42P
	QX82
	QX82-S1
	QY82P
Controlador compatível SIEMENS S7-300 / ET 200 M	
Placa I/O adequada	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PiP
	6ES7321-1BH02-0AA0
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7321-1BH10-0AA0
	6ES7322-1BH10-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PiP

FLKM 14/8M/SI/PLC - Módulo passivo



2294487

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294487>

Controlador compatível GE-FANUC RX3i

Placa I/O adequada	IC694MDL754
	IC694MDL660

Controlador compatível MITSUBISHI MELSEC L

Placa I/O adequada	LX41C4
	LX42C4
	LY41NT1P
	LY42NT1P
	LY41PT1P
	LY42PT1P

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	14
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	18
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 disponível	não
--------------------------------	-----

Medidas

Dimensões dos artigos

FLKM 14/8M/SI/PLC - Módulo passivo



2294487

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294487>

Largura	55,8 mm
Altura	89,6 mm
Profundidade	65,9 mm

Dados de material

Cor	cinza (RAL 7042)
Tipo de material isolante caixa	PVC

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 14/8M/SI/PLC - Módulo passivo

2294487

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294487>

Desenhos

Diagrama de circuitos

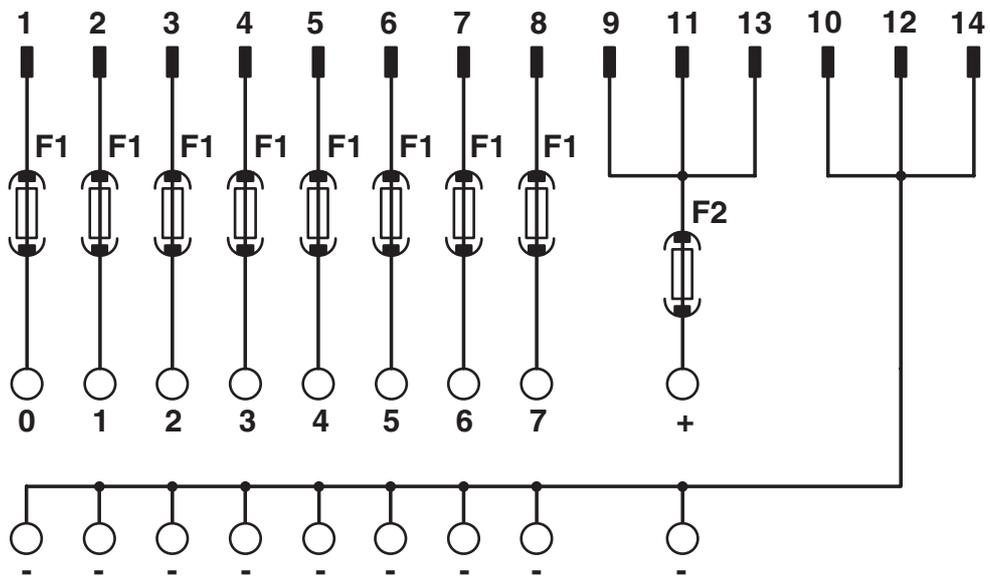


Diagrama de conexões FLKM 14/8M/SI/PLC

FLKM 14/8M/SI/PLC - Módulo passivo



2294487

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294487>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294487>

 cUL Recognized ID de certificação: E238705				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-

 UL certificado ID de certificação: E238705				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-

FLKM 14/8M/SI/PLC - Módulo passivo



2294487

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294487>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM 14/8M/SI/PLC - Módulo passivo



2294487

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294487>

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: Não aplicável)
SCIP	e17c6b09-5e65-4ef0-8f40-d01b037e87a2

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