

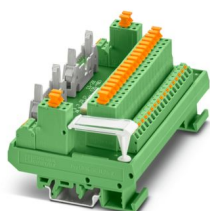
FLKM-2FLK14/FKDSP-MT/DIL/HF/S7 - Módulo passivo



2296883

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2296883>

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.



Placa de terminação VARIOFACE para Siemens SIMATIC® S7-300, com identificação específica para SIMATIC® (1 - 20) e 18 bornes de conexão adicionais (potencial positivo). Através de um comutador é possível jumper vários pontos de bornes.

Dados comerciais

Código	2296883
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DK21
Chave de produto	DK218S
GTIN	4017918729448
Peso por unidade (inclusive embalagem)	234,2 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	231,1 g
País de origem	DE

FLKM-2FLK14/FKDSP-MT/DIL/HF/S7 - Módulo passivo



2296883

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2296883>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de transferência
Família de produtos	VARIOFACE
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 (AC)	≤ 30 V AC
Tensão operacional (DC)	≤ 30 V DC
Corrente (Por derivação)	≤ 1 A
Corrente (Alimentação de tensão)	≤ 3 A

Espaços de ar e de fuga

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

Controlador compatível SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Placa I/O adequada	6ES7331-7KF02-0AB0
--------------------	--------------------

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	2
Número de pólos	14
Ciclos de encaixe	> 50
Passo	2,54 mm

Conexão 2 (nível de campo)

Tipo de conexão	Conexão push-in por mola
Comprimento de decapagem	10 mm
Número de conexões	1
Número de pólos	18
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Terminal tubular sem colar de plástico)
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Terminal tubular com isolamento de plástico)
Bitola do condutor AWG	24 ... 16
Passo	5,08 mm

FLKM-2FLK14/FKDSP-MT/DIL/HF/S7 - Módulo passivo



2296883

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2296883>

Conexão 3 (nível de campo)

Tipo de conexão	Terminal de p. placa de circuito impresso
Formato	Plugue de isolamento de impressão
Número de conexões	1
Número de pólos	18
Passo	5,08 mm

Conexão 4 (alimentação)

Tipo de conexão	Conexão push-in por mola
Número de conexões	2
Número de pólos	2
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Terminal tubular sem colar de plástico)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Terminal tubular com isolamento de plástico)
Bitola do condutor AWG	24 ... 16
Passo	5,08 mm

Conexão 5 (alimentação)

Tipo de conexão	Terminal de p. placa de circuito impresso
Formato	Plugue de isolamento de impressão
Número de conexões	2
Número de pólos	2

Medidas

Dimensões dos artigos

Largura	123,5 mm
Altura	77 mm
Profundidade	57,17 mm

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

FLKM-2FLK14/FKDSP-MT/DIL/HF/S7 - Módulo passivo



2296883

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2296883>

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-2FLK14/FKDSP-MT/DIL/HF/S7 - Módulo passivo



2296883

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2296883>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM-2FLK14/FKDSP-MT/DIL/HF/S7 - Módulo passivo



2296883

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2296883>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra 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%
---	--

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