

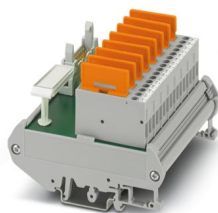
FLKM 16/AO/SI/DV - Módulo passivo



2304445

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2304445>

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 segurança (para placas output analógicas do controle Delta V)

Suas vantagens

- Estes módulos de transferência específicos para sistema para módulos DeltaV são aplicados em combinação com os respectivos sistemas de cabos
- Ligação 1:1
- Fusível 5 x 20, 50 mA T, IEC60127-2/3 por canal

Dados comerciais

Código	2304445
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DK21
Chave de produto	DK218K
GTIN	4017918981983
Peso por unidade (inclusive embalagem)	200,5 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	169,08 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de transferência
Família de produtos	VARIOFACE
Número de pólos	16
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 (AC)	≤ 30 V AC
Tensão operacional (DC)	≤ 60 V DC
Corrente (Por derivação)	≤ 1 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 EMERSON DeltaV

Placa I/O adequada	VE4005S2B3
--------------------	------------

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	16
Ciclos de encaixe	> 50
Passo	2,54 mm

Conexão 2 (nível de campo)

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Comprimento de decapagem	8 mm
Rosca	M3
Número de pólos	16
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm² ... 4 mm²
Bitola de condutor rígida (2 condutores com a mesma bitola)	0,2 mm² ... 1 mm²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Terminal tubular sem colar de plástico)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Terminal tubular com isolamento de plástico)
	0,2 mm² ... 1 mm²

FLKM 16/AO/SI/DV - Módulo passivo



2304445

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2304445>

Bitola de condutor flexível (2 condutores com a mesma bitola)	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Terminal tubular sem colar de plástico)
	0,5 mm² ... 1 mm² (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

Largura	89,5 mm
Altura	89,6 mm
Profundidade	70,9 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
------------------------------	---

FLKM 16/AO/SI/DV - Módulo passivo

2304445

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2304445>



terceiro também têm que ser observados.

FLKM 16/AO/SI/DV - Módulo passivo



2304445

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2304445>

Desenhos

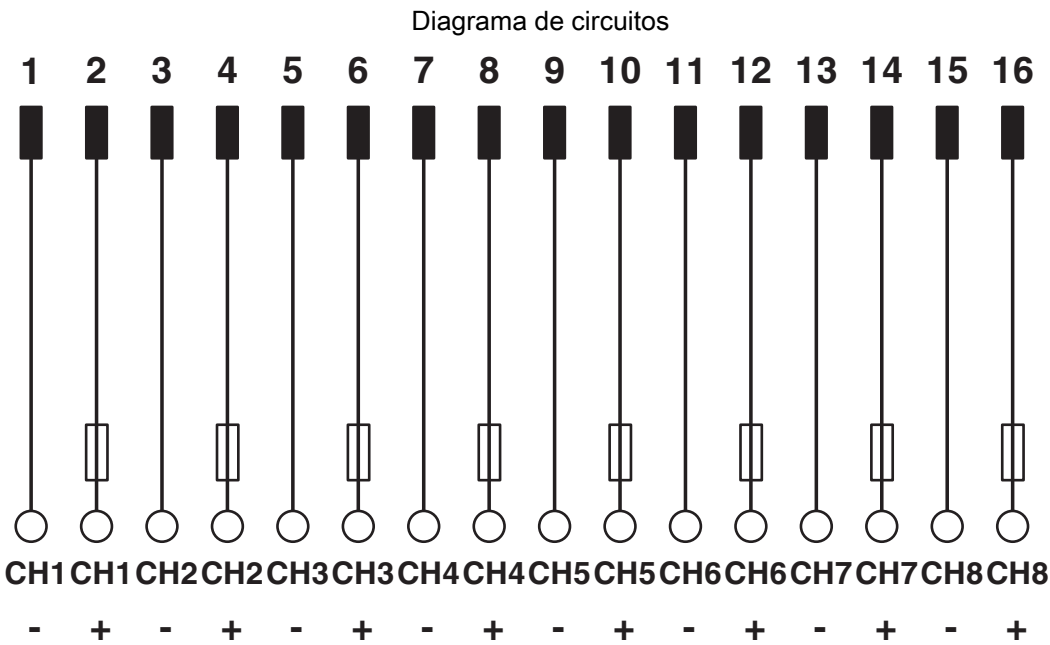


Diagrama de conexões FLKM 16/AO/SI/DV

FLKM 16/AO/SI/DV - Módulo passivo

2304445

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2304445>



Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

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)
SCIP	4b483098-79eb-45f0-b209-740588443a13