

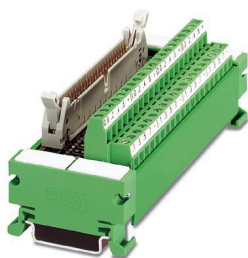
UM 45-FLK50/AB-1756 - Módulo passivo



2968357

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2968357>

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.



VARIOFACE-COMPACT-LINE, módulo de transferência para Allen-Bradley ControlLogix, com inscrição específica para ControlLogix

Dados comerciais

Código	2968357
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DK21
Chave de produto	DK21AR
Página de catálogo	Página 199 (IF-2007)
GTIN	4017918587772
Peso por unidade (inclusive embalagem)	128 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	128 g
País de origem	DE

UM 45-FLK50/AB-1756 - Módulo passivo



2968357

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2968357>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de transferência
Família de produtos	VARIOFACE
Número de canais	16
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)	≤ 60 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 μ s)

Controlador compatível ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Placa I/O adequada	1756-IA16I
	1756-IB16D
	1756-IB16I
	1756-IB32
	1756-IH16I
	1756-OB32
	1756-IF8
	1756-IF16
	1756-HSC
	1756-M02AE

Controlador compatível HONEYWELL Experion PKS C200

Placa I/O adequada	TC-IDK 161
	TC-IDX 161
	TC-IDJ 161
	TC-IDD 321
	TC-ODD 321
	TC-IAH 161

Dados de conexão

Conexão 1 (nível de controle)

UM 45-FLK50/AB-1756 - Módulo passivo



2968357

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2968357>

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	6 mm
Rosca	M3
Número de pólos	40
Bitola do condutor, fixa	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Bitola de condutor rígida (2 condutores com a mesma bitola)	0,14 mm² ... 0,75 mm²
Bitola do condutor, flexível	0,14 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 1 mm² (Terminal tubular sem colar de plástico)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Terminal tubular com isolamento de plástico)
Bitola de condutor flexível (2 condutores com a mesma bitola)	0,14 mm² ... 0,75 mm²
	0,25 mm² ... 0,5 mm² (Terminal tubular sem colar de plástico)
	0,5 mm² ... 1 mm² (Terminal tubular TWIN com luva de plástico)
Bitola do condutor AWG	26 ... 16
Torque de aperto	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Passo	5,08 mm

Sinalização

Indicação de estado disponível	não
--------------------------------	-----

Medidas

Dimensões dos artigos

Largura	115,8 mm
Altura	45 mm
Profundidade	50,5 mm

Dados de material

Cor	verde (RAL 6021)
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

UM 45-FLK50/AB-1756 - Módulo passivo



2968357

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2968357>

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.
------------------------------	---

UM 45-FLK50/AB-1756 - Módulo passivo

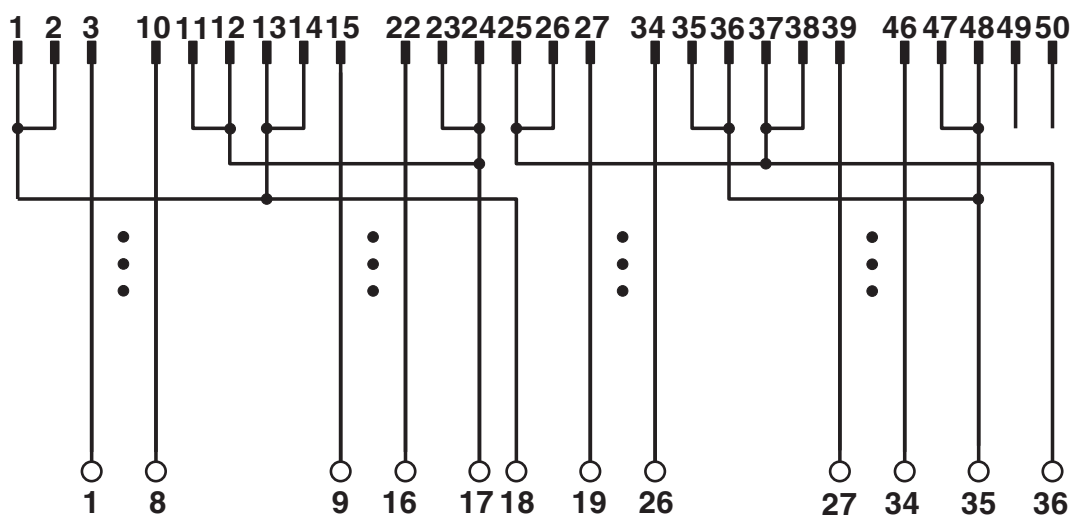


2968357

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2968357>

Desenhos

Diagrama de circuitos



UM 45-FLK50/AB-1756 - Módulo passivo



2968357

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2968357>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

UM 45-FLK50/AB-1756 - Módulo passivo



2968357

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2968357>

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-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)	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