

UM 45-FLK14/LA/ZFKDS/PLC - Módulo passivo



2965334

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2965334>

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 8 canais, com indicação luminosa, para montagem sobre trilho de fixação NS 35/7.5, conexão à mola

Suas vantagens

- Etiquetagem por byte
- Aplicável para módulos E/S digitais

Dados comerciais

Código	2965334
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	CK21
Chave de produto	DK21A1
GTIN	4017918126339
Peso por unidade (inclusive embalagem)	84,1 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	45,55 g
País de origem	DE

2965334

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2965334>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de transferência
Número de pólos	14
Número de canais	8

Propriedades de isolamento

Isolamento	Isolamento funcional
Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	2

Características elétricas

Tensão U_N	30 V DC
Máx. capacidade de corrente por derivação	1 A
Máx. corrente cumulativa da alimentação de tensão	3 A
Tensão de isolamento nominal	63 V
Tensão de teste	0,6 kV

Controlador compatível ABB S800 I/O

Placa I/O adequada	DI810
	DI818
	DI830
	DI840
	DO810
	DO840

Controlador compatível ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Placa I/O adequada	1756-IB32
	1756-OB32
	1756-IB16
	1756-OB16E

Controlador compatível ALLEN-BRADLEY PLC 5

Placa I/O adequada	1771 IBN
	1771 OBN

Controlador compatível ALLEN-BRADLEY SLC 500

Placa I/O adequada	1746 OB16
	1746 IB16
	1746 ITB16
	1746 IN16
	1746 OB 32
	1746 IB 32

Controlador compatível GE-FANUC 90-30

UM 45-FLK14/LA/ZFKDS/PLC - Módulo passivo



2965334

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2965334>

Placa I/O adequada	IC693 MDL241
	IC693 MDL634
	IC693 MDL645
	IC693 MDL646
	IC693 MDL732
	IC693 MDL740
	IC693 MDL742

Controlador compatível GE-FANUC RX3i

Placa I/O adequada	IC694MDL754
	IC694MDL660

Controlador compatível HONEYWELL Experion PKS C200

Placa I/O adequada	TC-IDD 321
	TC-ODD 321

Controlador compatível MITSUBISHI MELSEC L

Placa I/O adequada	LX41C4
	LX42C4
	LY41NT1P
	LY42NT1P
	LY41PT1P
	LY42PT1P

Controlador compatível MITSUBISHI MELSEC Q

Placa I/O adequada	QX81
	QY81P
	QX41
	QX41-S1
	QX42
	QX42-S1
	QY41P
	QY42P
	QH42P
	QX82
	QX82-S1
	QY82P

Controlador compatível SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Placa I/O adequada	DDI 353
	DDI 853
	DDO 353

Controlador compatível SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Placa I/O adequada	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP

UM 45-FLK14/LA/ZFKDS/PLC - Módulo passivo



2965334

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2965334>

	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-2PtP

Controlador compatível SIEMENS S7-400

Placa I/O adequada	6ES7421-1BL01-0AA0
	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

Dados de conexão

Nível de campo

Tipo de conexão	Conexão à mola
Comprimento de decapagem	8 mm
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Bitola do condutor AWG	24 ... 14

Nível de controle

Tipo de conexão	Régua de pinos IDC/FLK
Número de conexões	1
Número de pólos	14
Passo	2,54 mm

Sinalização

Indicação de estado	LED
Indicação de estado disponível	sim

Medidas

Dimensões dos artigos

Largura	59 mm
Altura	45 mm
Profundidade	50 mm

Dados de material

Cor	verde (RAL 6021)
Tipo de material isolante caixa	PVC

Condições ambientais e de vida útil operacional

UM 45-FLK14/LA/ZFKDS/PLC - Módulo passivo



2965334

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2965334>

Condições ambientais

Grau de proteção	IP00
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-20 °C ... 70 °C

Normas e disposições

Normas / Determinações	IEC 60664
	DIN EN 50178

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-FLK14/LA/ZFKDS/PLC - Módulo passivo



2965334

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2965334>

Desenhos

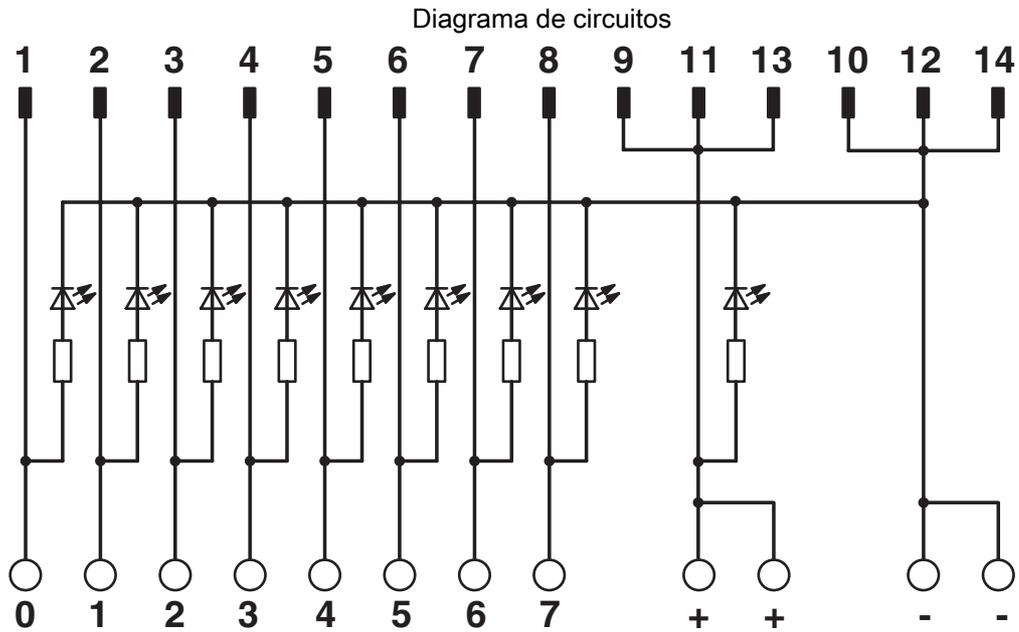


Diagrama de conexões UM 45-FLK14/LA/ZFKDS/PLC

UM 45-FLK14/LA/ZFKDS/PLC - Módulo passivo



2965334

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2965334>

Classificações

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121432
-------------	----------

2965334

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2965334>

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)
---	---

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