

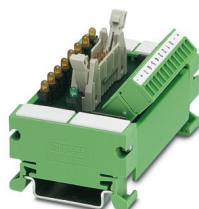
UM 45-DO/LA/SIM8 - Placa de terminação



2968195

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2968195>

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 indicação VARIOFACE, com conector de encaixe para cabo plano e conector de encaixe COMBICON, para simulação, para 8 sinais, para montagem sobre NS 35/7.5

Dados comerciais

Código	2968195
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DK21
Chave de produto	DK21A1
GTIN	4017918173692
Peso por unidade (inclusive embalagem)	83,3 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	83,3 g
País de origem	DE

UM 45-DO/LA/SIM8 - Placa de terminação



2968195

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2968195>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de transferência
Família de produtos	VARIOFACE

Propriedades de isolamento: Espaços de ar e de fuga

Isolamento	Isolamento funcional
Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	2

Características elétricas

Faixa de tensão operacional	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Corrente (Por derivação)	≤ 1 A
Corrente (Alimentação de tensão +,- IDC/FLK)	≤ 3 A
Corrente (Borne +,-)	≤ 8 A

Espaços de ar e de fuga

Tensão de isolamento nominal	50 V
Tensão de teste	0,5 kV (1,2 / 50 µs)

Controlador compatível SIEMENS S7-400

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

Controlador compatível GE-FANUC 90-30

Placa I/O adequada	IC693 MDL732
	IC693 MDL740
	IC693 MDL742

Controlador compatível ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Placa I/O adequada	1756-OB32
	1756-OB16E

Controlador compatível ALLEN-BRADLEY PLC 5

Placa I/O adequada	1771 OBN
--------------------	----------

Controlador compatível ALLEN-BRADLEY SLC 500

Placa I/O adequada	1746 OB16
	1746 OB 32

Controlador compatível HONEYWELL Experion PKS C200

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

Controlador compatível MITSUBISHI MELSEC Q

Placa I/O adequada	QY81P
--------------------	-------

Controlador compatível SIEMENS S7-300 / ET 200 M

UM 45-DO/LA/SIM8 - Placa de terminação



2968195

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2968195>

Placa I/O adequada	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

Controlador compatível ABB S800 I/O

Placa I/O adequada	DO810
	DO840

Controlador compatível EMERSON DeltaV

Placa I/O adequada	VE4002S1T1B3
	VE4002S1T2B3
	VE4002S1T2B3 Series 2
	VE4002S1T2B6

Controlador compatível GE-FANUC RX3i

Placa I/O adequada	IC694MDL754
--------------------	-------------

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	12
Bitola do condutor, fixa	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Bitola de condutor rígida (2 condutores com a mesma bitola)	0,08 mm² ... 0,5 mm²
Bitola do condutor, flexível	0,14 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Terminal tubular sem colar de plástico)
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Terminal tubular com isolamento de plástico)
Bitola de condutor flexível (2 condutores com a mesma bitola)	0,08 mm² ... 0,75 mm²
	0,25 mm² ... 0,34 mm² (Terminal tubular sem colar de plástico)
	0,5 mm² ... 0,5 mm² (Terminal tubular TWIN com luva de

UM 45-DO/LA/SIM8 - Placa de terminação



2968195

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2968195>

	plástico)
Bitola do condutor AWG	28 ... 16
Torque de aperto	0,22 Nm ... 0,25 Nm
Passo	3,81 mm

Sinalização

Indicação de estado	LED (amarelo)
Indicação de estado disponível	sim
Indicação de tensão operacional	LED verde

Medidas

Dimensões dos artigos

Largura	74,8 mm
Altura	50,02 mm
Profundidade	50,9 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

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,
------------------------------	--

UM 45-DO/LA/SIM8 - Placa de terminação



2968195

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2968195>

indicações de segurança e alertas do respectivo fabricante
terceiro também têm que ser observados.

UM 45-DO/LA/SIM8 - Placa de terminação



2968195

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2968195>

Desenhos

Diagrama de circuitos

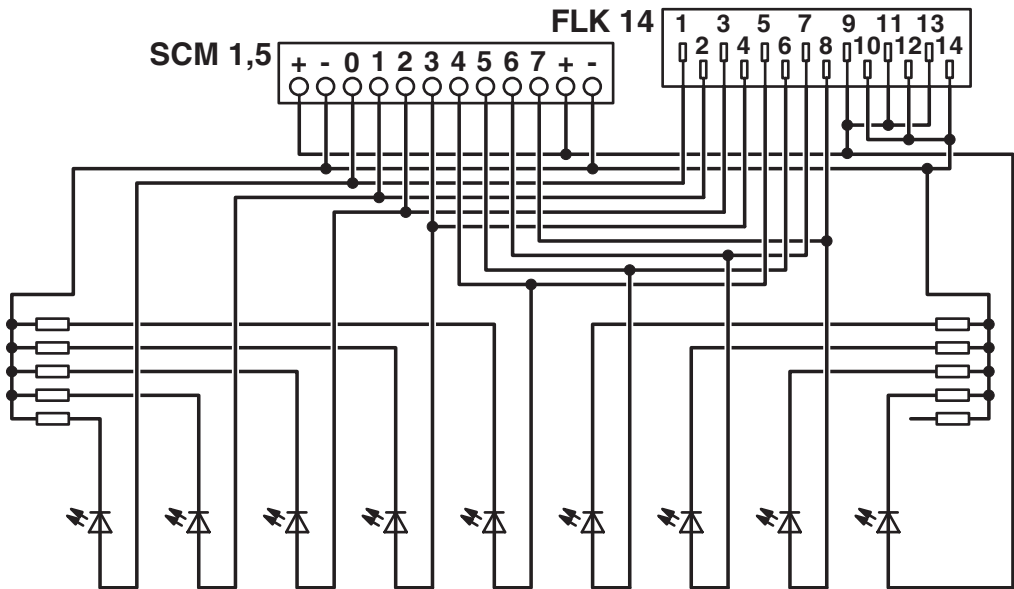


Diagrama de conexões UM 45-DO/LA/SIM8

UM 45-DO/LA/SIM8 - Placa de terminação



2968195

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2968195>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

UM 45-DO/LA/SIM8 - Placa de terminação



2968195

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2968195>

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)
SCIP	d6a3a0eb-dd2a-46bb-9c0b-8de985ceee7c

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