

UMK- 4 OM-R/MF - Módulo de optoacoplador



2970882

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2970882>

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 interface, com base para encaixe para 4 relés de estado sólidos, com trava, com conexão a parafuso, com indicação luminosa e proteção, lógica de comando ligação menos



Suas vantagens

- Indicação de estado
- Fusível integrado para proteção de cabo
- Possibilidade de instalação com relé de estado sólido ou módulos E/S

Dados comerciais

Código	2970882
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	CK61
Chave de produto	DK61E3
GTIN	4017918088033
Peso por unidade (inclusive embalagem)	187,5 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	180 g
País de origem	DE

UMK- 4 OM-R/MF - Módulo de optoacoplador



2970882

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2970882>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de relé de estado sólido multicanais
Número de canais	4
Relés possíveis	Módulos I/O digitais
Com componentes	não

Dados da entrada

Faixa de tensão de entrada	4 V ... 32 V
Típica corrente de entrada com U_N	30 mA (de acordo com optoacoplador)
Indicação de estado/Canal	LED amarelo

Dados de saída

Relés possíveis	Módulos I/O digitais
-----------------	----------------------

Comutar

Corrente-limite permanente	4 A
Detecção de falha (ruptura de fio/curto-circuito)	não

Dados de conexão

Entrada

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Comprimento de decapagem	8 mm
Rosca	M3
Número de conexões	1
Número de pólos	6
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm² ... 4 mm²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Bitola do condutor AWG	24 ... 12

Saída

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Comprimento de decapagem	8 mm
Rosca	M3
Número de conexões	8
Número de pólos	9
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm² ... 6 mm²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm² ... 4 mm²
Bitola do condutor AWG	24 ... 10

Medidas

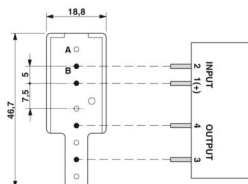
UMK- 4 OM-R/MF - Módulo de optoacoplador



2970882

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2970882>

Desenho de medidas



Largura	90 mm
Altura	77 mm
Profundidade	72 mm

Dados de material

Cor	verde (RAL 6021)
Tipo de material isolante caixa	PVC, lateral sem reforço PA

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-20 °C ... 70 °C

Normas e disposições

Normas / Determinações	DIN VDE 0110b, Gr. C para 250 V AC
	DIN VDE 0160 (em partes relevantes)

Montagem

Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
Instrução de montagem	ordenados sem intervalo
Posição de montagem	opcional

UMK- 4 OM-R/MF - Módulo de optoacoplador

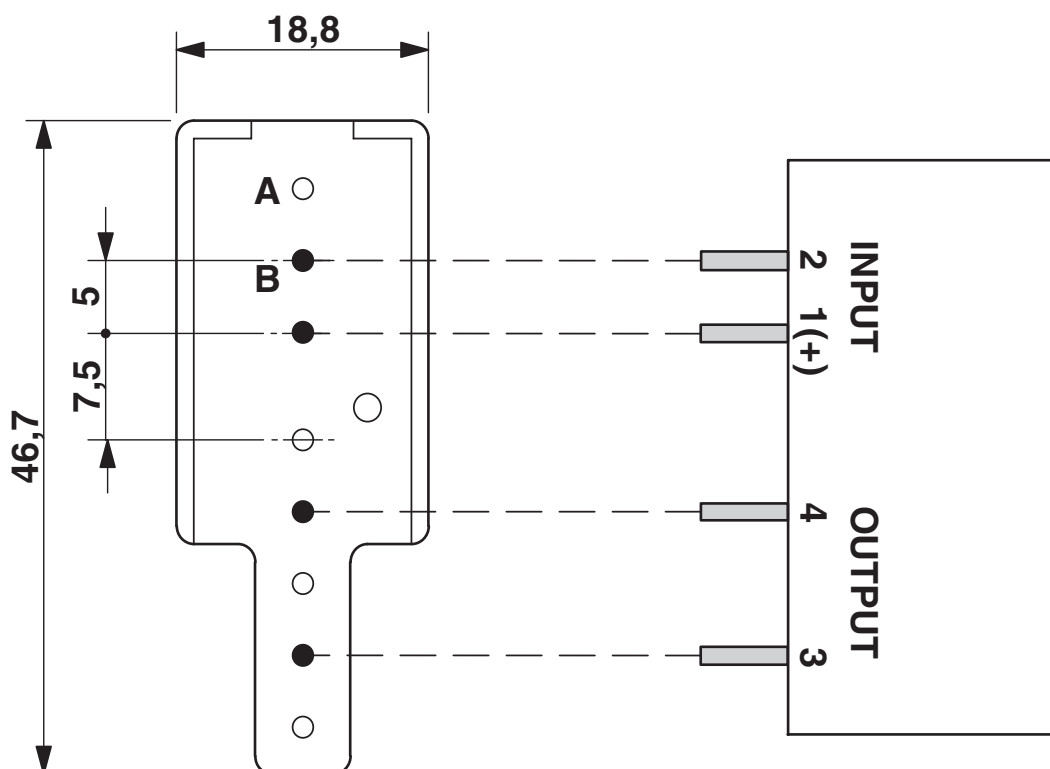
2970882

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2970882>



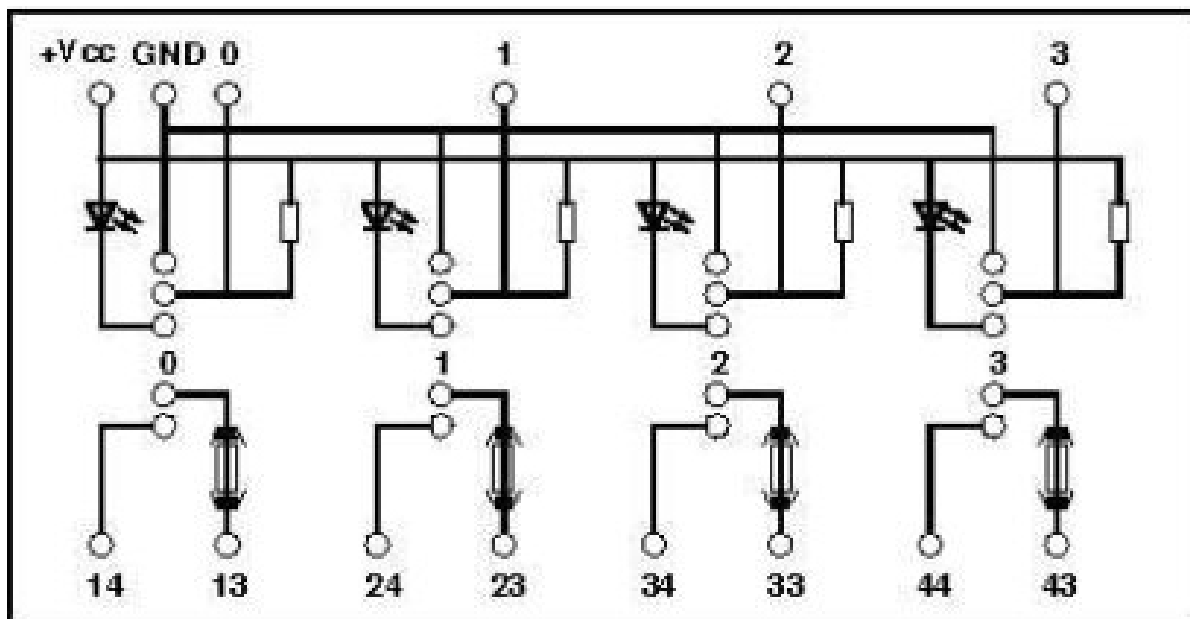
Desenhos

Desenho de medidas



A = sem metal
B = com metal

Diagrama de circuitos



UMK- 4 OM-R/MF - Módulo de optoacoplador

2970882

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2970882>



Classificações

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122335
-------------	----------

UMK- 4 OM-R/MF - Módulo de optoacoplador



2970882

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2970882>

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)
---	--------------------------

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