

EMG 22-DIO 4E - Componente de diodos



2950048

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2950048>

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 diodos, com 4 diodos, ligação individual, tipo de diodo 1N 4007

Suas vantagens

- Diodos de extinção de faísca para atenuação de sobretensões de consumidores indutivos
- Desacoplamento elétrico de mensagens em sistemas de mensagens de interferência

Dados comerciais

Código	2950048
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	DK66
Chave de produto	DK66M1
GTIN	4017918083922
Peso por unidade (inclusive embalagem)	45,18 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	45,18 g
País de origem	DE

EMG 22-DIO 4E - Componente de diodos



2950048

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2950048>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de diodo
Propriedades de isolamento	
Grau de impurezas	2

Dados da entrada

Diodo	
Descrição da entrada	4 diodos, conectáveis individualmente
Tipo de diodo	1 N 4007
Tensão operacional máxima $U_{\text{máx}}$	250 V AC
Tensão inversa de pico por diodo	1300 V
Corrente inversa por diodo	5 μ A
Tensão direta por diodo	ca. 0,8 V
Corrente direta por diodo	0,7 A (Com carga individual)
	0,5 A (Com carga simultânea)

Dados de conexão

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

Medidas

Largura	22,5 mm
Altura	75 mm
Profundidade	55 mm

Dados de material

Cor	verde (RAL 6021)
-----	------------------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais	
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 70 °C

Certificações

CE	
Certificado	Conformidade CE

EMG 22-DIO 4E - Componente de diodos



2950048

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2950048>

Observação	adicionalmente EN 61326
------------	-------------------------

Normas e disposições

Normas / Determinações	DIN EN 50178
------------------------	--------------

Montagem

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

EMG 22-DIO 4E - Componente de diodos

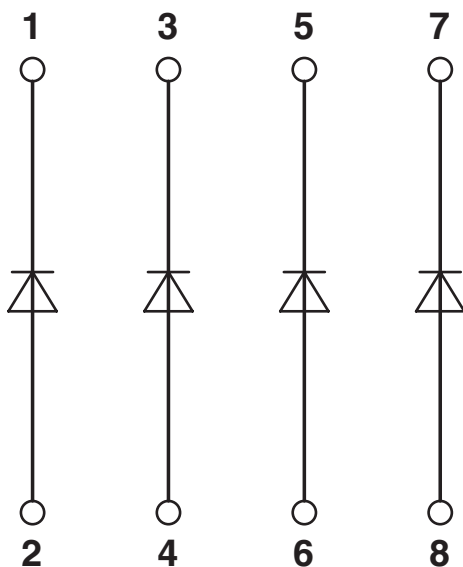
2950048

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2950048>



Desenhos

Diagrama de circuitos



EMG 22-DIO 4E - Componente de diodos



2950048

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2950048>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2950048>



EAC

ID de certificação: RU*DE*08.B.01841/19

EMG 22-DIO 4E - Componente de diodos



2950048

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2950048>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27371010
ECLASS-15.0	27371010

ETIM

ETIM 9.0	EC000683
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151500
-------------	----------

EMG 22-DIO 4E - Componente de diodos



2950048

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2950048>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(c), 7(a), 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)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	9a8a7640-8c0d-4cf8-8ff0-2d5a5d6eeaf9

EF3.0 Mudanças climáticas

CO2e kg	0,57 kg CO2e
---------	--------------

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