

EMG 90-DIO 16E/LP - Componente de diodos



2954808

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2954808>

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 teste de lâmpada, com 2 diodos com catodo comum: Versão com 8 pares, para ligação individual

Dados comerciais

Código	2954808
Unidades por embalagem	5 Unidade
Chave comercial	DK66
Chave de produto	DK66M1
GTIN	4017918085148
Peso por unidade (inclusive embalagem)	149,66 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	148,48 g
País de origem	DE

EMG 90-DIO 16E/LP - Componente de diodos



2954808

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2954808>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de teste de lâmpadas
-----------------	-----------------------------

Propriedades de isolamento

Grau de impurezas	2
-------------------	---

Dados da entrada

Diodo

Descrição da entrada	16 diodos, 2 diodos cada com cátodo comum. Versão: de 8 pares, para circuito individual
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	$\leq 5 \mu\text{A}$
Tensão direta por diodo	ca. 0,8 V
Corrente direta por diodo	0,7 A (Com carga individual) 0,4 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	90 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

EMG 90-DIO 16E/LP - Componente de diodos



2954808

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2954808>

Certificado	Conformidade CE
Observação	adicionalmente EN 61326

Normas e disposições

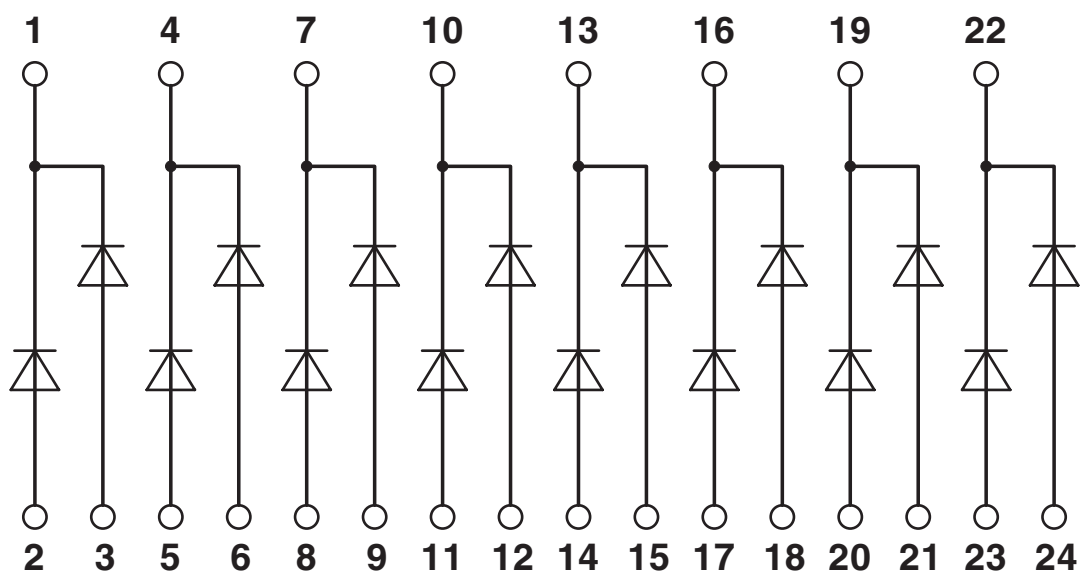
Normas / Determinações	DIN EN 50178
------------------------	--------------

Montagem

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

Desenhos

Diagrama de circuitos



EMG 90-DIO 16E/LP - Componente de diodos



2954808

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2954808>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2954808>



EAC

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

EMG 90-DIO 16E/LP - Componente de diodos



2954808

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2954808>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27371010
ECLASS-15.0	27371010

ETIM

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

UNSPSC

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

EMG 90-DIO 16E/LP - Componente de diodos



2954808

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2954808>

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	324f3823-b33a-449b-a5c9-216cecd576e9

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