

EMG 90-DIO 32P - Componente de diodos



2954918

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2954918>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Módulo de diodos, para la ampliación con 32 diodos 1N 4007, cátodo común

Sus ventajas

- Diodos de extinción de arco para atenuar sobretensiones de consumidores inductivos
- Desacopl. eléctrico mensajes de sistemas de aviso de averías

Datos comerciales

Código de artículo	2954918
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	DK66M1
Clave de producto	DK66M1
GTIN	4017918085186
Peso por unidad (incluido el embalaje)	166,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	166,5 g
Número de tarifa arancelaria	85411000
País de origen	DE

EMG 90-DIO 32P - Componente de diodos



2954918

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2954918>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de diodos
Propiedades de aislamiento	
Grado de polución	2

Datos de entrada

Diodo

Descripción de la entrada	32 diodos, cátodo común
Tipo de diodo	1 N 4007
Tensión de servicio máxima $U_{\text{máx.}}$	250 V AC
Tensión inversa punta por diodo	1300 V
Corriente inversa por diodo	5 μ A
Tensión directa por diodo	aprox. 0,8 V
Corriente directa por diodo	0,7 A (Para carga individual)
	0,2 A (Para carga simultánea)

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 12

Dimensiones

Anchura	90 mm
Altura	75 mm
Profundidad	55 mm

Datos del material

Color	verde (RAL 6021)
-------	------------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C

Homologaciones

CE

Certificado	Conformidad CE
-------------	----------------

EMG 90-DIO 32P - Componente de diodos



2954918

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2954918>

Observación	Adicionalmente EN 61326
-------------	-------------------------

Normas y especificaciones

Normas/especificaciones	DIN EN 50178
-------------------------	--------------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Indicaciones de montaje	Alineables sin separación
Posición de montaje	discrecional

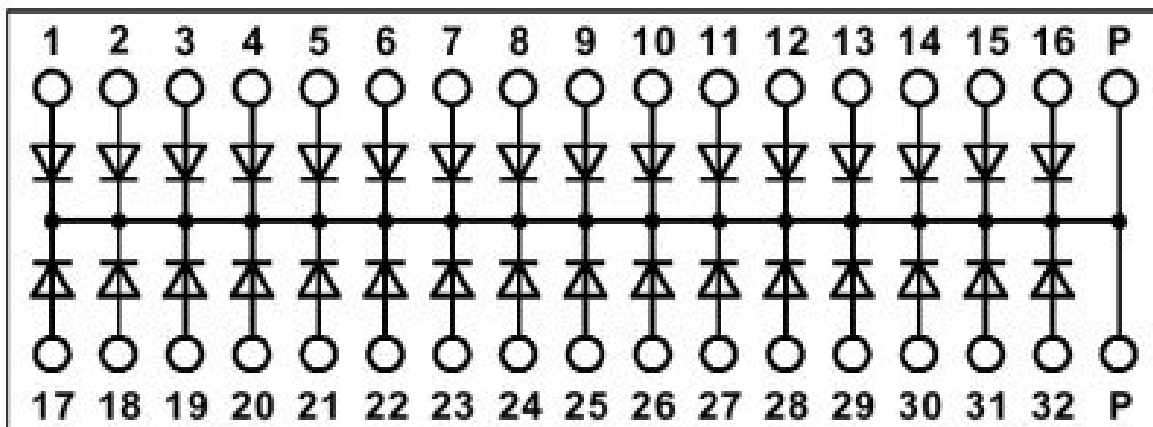
EMG 90-DIO 32P - Componente de diodos

2954918

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2954918>

Dibujos

Diagrama eléctrico



EMG 90-DIO 32P - Componente de diodos



2954918

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2954918>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2954918>



EAC

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

EMG 90-DIO 32P - Componente de diodos



2954918

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2954918>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27371010
ECLASS-15.0	27371010

ETIM

ETIM 10.0	EC002878
-----------	----------

UNSPSC

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

EMG 90-DIO 32P - Componente de diodos



2954918

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2954918>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	863a2bb1-154f-483d-84b7-6d9e0876fedc

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	2,128 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es