

# EMG 45-DIO14M - Componente de diodos



2950129

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2950129>

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, con 14 diodos, ánodo común, tipo de diodo 1N 4007

## Sus ventajas

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

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 2950129       |
| Unidad de embalaje                        | 5 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | DK66M1        |
| Clave de producto                         | DK66M1        |
| GTIN                                      | 4017918083977 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 88,16 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 88,16 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85411000      |
| País de origen                            | DE            |

# EMG 45-DIO14M - Componente de diodos



2950129

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2950129>

## 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                    | 14 diodos, ánodo 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 $\mu$ 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 <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sección de conductor flexible | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conductor AWG      | 24 ... 12                                   |

### Dimensiones

|             |       |
|-------------|-------|
| Anchura     | 45 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 45-DIO14M - Componente de diodos



2950129

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2950129>

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

## Normas y especificaciones

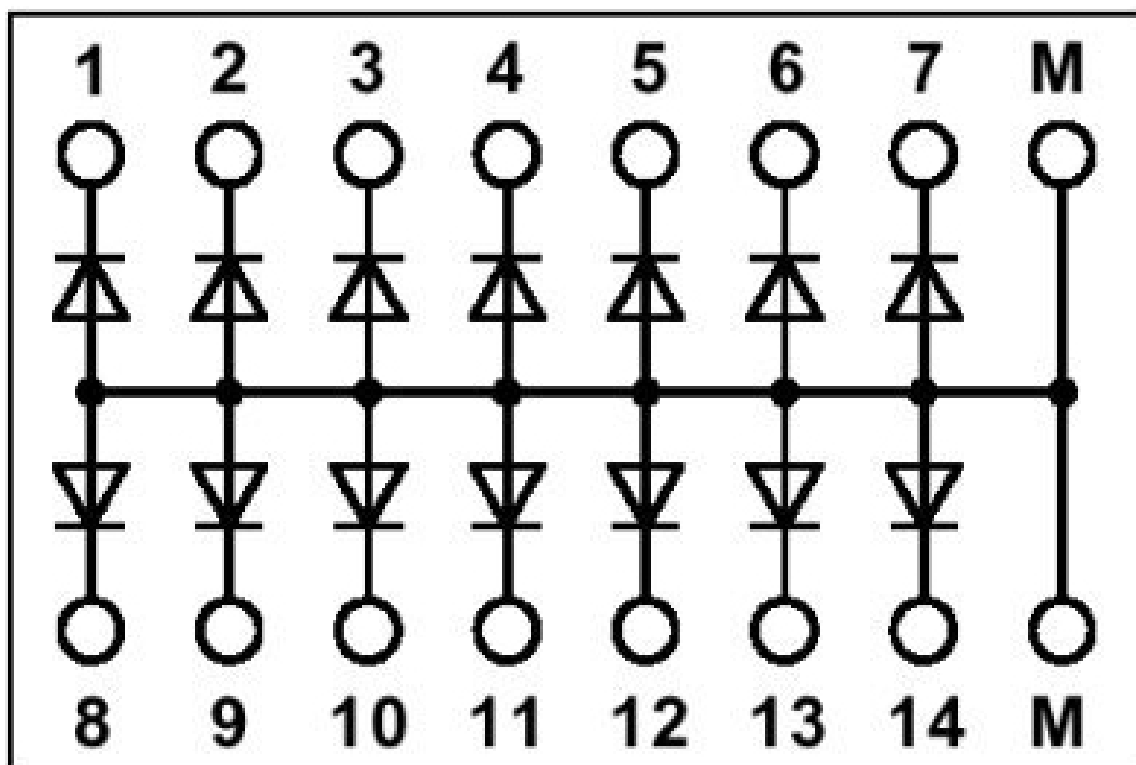
|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Normas/especificaciones | DIN EN 50178 |
|-------------------------|--------------|

## Montaje

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

## Dibujos

Diagrama eléctrico



# EMG 45-DIO14M - Componente de diodos



2950129

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2950129>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2950129>



**EAC**

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

# EMG 45-DIO14M - Componente de diodos



2950129

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2950129>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27371010 |
| ECLASS-15.0 | 27371010 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# EMG 45-DIO14M - Componente de diodos



2950129

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2950129>

## 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                                                              | 1ffd2a68-603d-4c8c-b39c-05cdf0844bad |

### EF3.1 Cambio climático

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 1,199 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](mailto:info@phoenixcontact.es)