

# EMG 45-DIO14M - Moduł diodowy

2950129

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2950129>



Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Moduł diodowy, z 14 diodami, wspólną anodą, typ diody 1N 4007

## Korzyści

- Elektryczne odsprężenie komunikatów w systemach sygnalizacji zakłóceń
- Diody gaszące dla stłumienia przepięć od odbiorników indukcyjnych

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 2950129               |
| Jednostka opakowania                | 5 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | CK4M11                |
| Klucz produktu                      | CK4M11                |
| Strona katalogu                     | Strona 266 (C-5-2019) |
| GTIN                                | 4017918083977         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 88,16 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 88,16 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85411000              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

# EMG 45-DIO14M - Moduł diodowy

2950129

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2950129>



## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Typ produktu             | Moduł diodowy |
| Właściwości izolacji     |               |
| Stopień zanieczyszczenia | 2             |

### Dane wejściowe

#### Dioda

|                                           |                                                                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Opis wejścia                              | Liczba diod: 14, wspólna anoda                                              |
| Typ diody                                 | 1 N 4007                                                                    |
| napięcie robocze maksymalne $U_{max}$     | 250 V AC                                                                    |
| maksymalne napięcie zaporowe każdej diody | 1300 V                                                                      |
| prąd zaporowy każdej diody                | 5 $\mu$ A                                                                   |
| napięcie przewodzenia każdej diody        | ok. 0,8 V                                                                   |
| prąd przewodzenia każdej diody            | 0,7 A (przy pojedynczym obciążeniu)<br>0,2 A (przy jednoczesnym obciążeniu) |

### Dane przyłączeniowe

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza            | Przyłącze śrubowe                           |
| Długość usuwanej izolacji   | 8 mm                                        |
| Gwint śruby                 | M3                                          |
| Przekrój przewodu sztywnego | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przewodu giętkiego | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu AWG       | 24 ... 12                                   |

### Wymiary

|           |       |
|-----------|-------|
| Szerokość | 45 mm |
| Wysokość  | 75 mm |
| Głębokość | 55 mm |

### Warunki środowiskowe i żywotność

#### Warunki otoczenia

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -20 °C ... 50 °C |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -40 °C ... 70 °C |

### Dopuszczenia

#### CE

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| certyfiakat | Zgodność z CE      |
| Informacja  | dodatkowo EN 61326 |

### Normy i przepisy

# EMG 45-DIO14M - Moduł diodowy

2950129

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2950129>



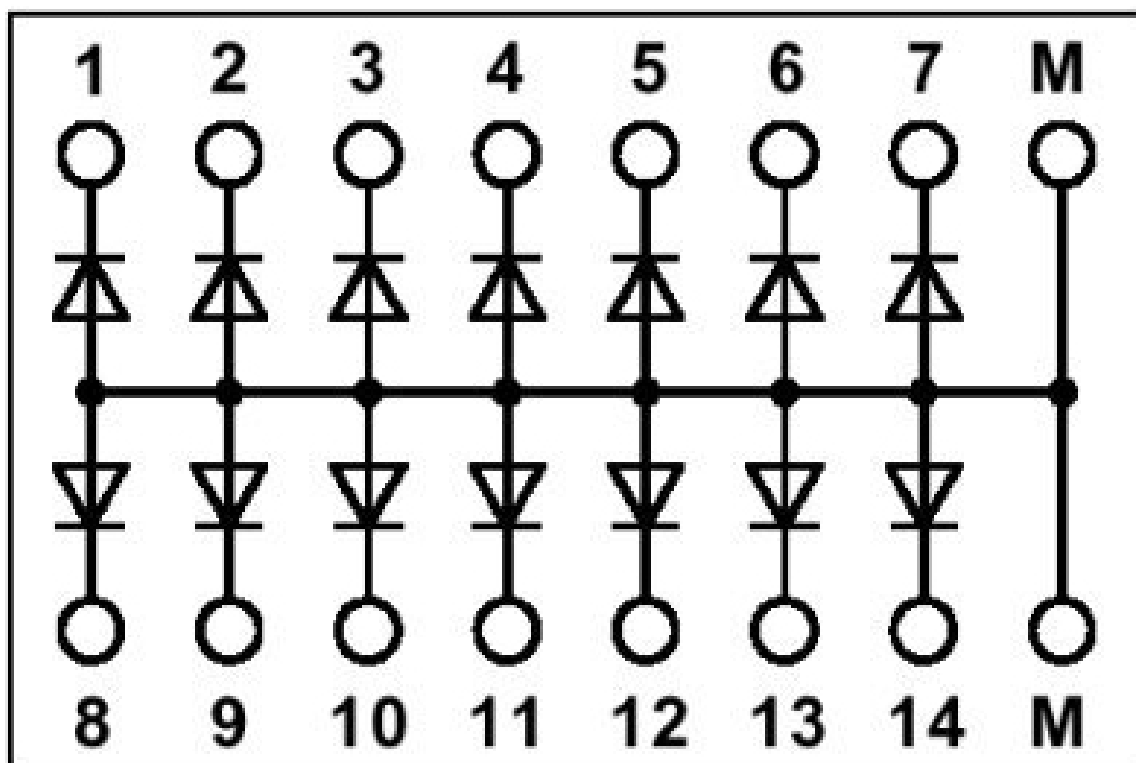
|                |              |
|----------------|--------------|
| Normy/przepisy | DIN EN 50178 |
|----------------|--------------|

## Montaż

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Sposób montażu       | Montaż na szynie montażowej |
| Informacja montażowa | obok siebie bez odstępu     |
| Pozycja montażu      | dowolna                     |

## Rysunki

Schemat



# EMG 45-DIO14M - Moduł diodowy

2950129

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2950129>



## Dopuszczenia

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



**EAC**

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

# EMG 45-DIO14M - Moduł diodowy

2950129

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2950129>



## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27371010 |
| ECLASS-12.0 | 27371010 |
| ECLASS-13.0 | 27371010 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC000683 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# EMG 45-DIO14M - Moduł diodowy

2950129

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2950129>



## Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                   |
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):<br>50 lat                                                |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć<br>w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

# EMG 45-DIO14M - Moduł diodowy

2950129

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2950129>



## Akcesoria

### EMG-GKS 12 - Materiały oznaczeniowe

2947035

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2947035>



Tabliczka oznacznikowa urządzenia, szerokość: 12 mm, powierzchnia: 12 x 8 mm np. na oznacznik samoprzylepny EML(10x7) R

---

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.  
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A  
51-317 Wrocław  
71/ 39 80 410  
[pxcpl@phoenixcontact.pl](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)