

# EMG 45-DIO 8E - Modulo a diodi

2950103

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2950103>



Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Moduli con 8 diodi, tipo diodo 1N 4007

## I vantaggi

- Spegniarco per l'attenuazione di sovratensioni in utenti induttivi
- Disaccoppiamento elettrico di segnali in sistemi di segnalazione guasti

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 2950103                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 5 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | DK66M1                                                      |
| Codice prodotto                     | DK66M1                                                      |
| GTIN                                | 4017918083953                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 85,88 g                                                     |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 85,88 g                                                     |
| Numero tariffa doganale             | 85411000                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

# EMG 45-DIO 8E - Modulo a diodi

2950103

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2950103>



## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Tipo di prodotto | Modulo a diodi |
|------------------|----------------|

### Dati di ingresso

#### Diodo

|                                        |                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Descrizione dell'ingresso              | 8 diodi, attivabili singolarmente                       |
| Tipo diodo                             | 1 N 4007                                                |
| Tensione d'esercizio massima $U_{max}$ | 250 V AC                                                |
| Tensione inversa di picco per diodo    | 1300 V                                                  |
| Corrente inversa per diodo             | 5 $\mu$ A                                               |
| Tensione diretta per diodo             | ca. 0,8 V                                               |
| Corrente diretta per diodo             | 0,7 A (a carico singolo)<br>0,5 A (a carico simultaneo) |

### Dati di collegamento

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Collegamento                    | Connessione a vite                          |
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm                                        |
| Filettatura                     | M3                                          |
| Sezione conduttore rigida       | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione conduttore flessibile   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore AWG          | 24 ... 12                                   |

### Dimensioni

|            |       |
|------------|-------|
| Larghezza  | 45 mm |
| Altezza    | 75 mm |
| Profondità | 55 mm |

### Indicazioni materiale

|        |                  |
|--------|------------------|
| Colore | verde (RAL 6021) |
|--------|------------------|

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio)            | -20 °C ... 50 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 70 °C |

### Omologazioni

#### CE

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Certificato | Conformità CE    |
| Nota        | inoltre EN 61326 |

### Normative e prescrizioni

# EMG 45-DIO 8E - Modulo a diodi



2950103

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2950103>

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Norme/Disposizioni | DIN EN 50178 |
|--------------------|--------------|

## Montaggio

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Tipo di montaggio          | Montaggio su guida DIN      |
| Nota per il montaggio      | affiancabile senza distanza |
| Posizione di installazione | a scelta                    |

# EMG 45-DIO 8E - Modulo a diodi

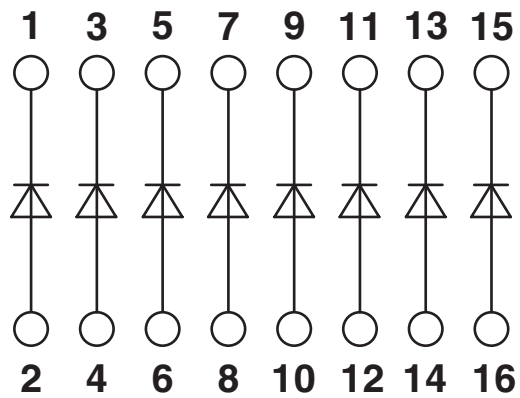
2950103

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2950103>



## Disegni

Schema di collegamento



# EMG 45-DIO 8E - Modulo a diodi

2950103

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2950103>



## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2950103>



**EAC**

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

# EMG 45-DIO 8E - Modulo a diodi



2950103

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2950103>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000683 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì                 |
| con eccezione delle deroghe, se note      | 6(c), 7(a), 7(c)-I |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                        | Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS. |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Lead(n. CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                        | 6775ab93-ab49-4201-a93b-d7058a6cd60a |

### EF3.1 Cambiamento climatico

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| CO <sub>2</sub> e kg | 1,186 kg CO <sub>2</sub> e |
|----------------------|----------------------------|