# EMG 45-DIO14M - Diodenbaustein

2950129

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2950129

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Diodenmodul, mit 14 Dioden, gemeinsame Anode, Diodentyp 1N 4007

## Ihre Vorteile

- Elektrische Entkopplung von Meldungen in Störmeldesystemen
- Funkenlöschdioden zur Bedämpfung von Überspannungen induktiver Verbraucher

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 2950129 |
| Verpackungseinheit | 5 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | DC |
| Produktschlüssel | DK66M1 |
| GTIN | 4017918083977 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 86,2 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 88,16 g |
| Zolltarifnummer | 85411000 |
| Ursprungsland | DE |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Diodenmodul |

Isolationseigenschaften

| | |
|---|---|
| Verschmutzungsgrad | 2 |

### Eingangsdaten

Diode

| | |
|---|---|
| Beschreibung des Eingangs | 14 Dioden, gemeinsame Anode |
| Diodentyp | 1 N 4007 |
| Betriebsspannung maximal $U_{max}$ | 250 V AC |
| Spitzensperrspannung je Diode | 1300 V |
| Sperrstrom je Diode | 5 µA |
| Durchlassspannung je Diode | ca. 0,8 V |
| Durchlassstrom je Diode | 0,7 A (bei Einzelbelastung) |
| | 0,2 A (bei gleichzeitiger Belastung) |

### Anschlussdaten

| | |
|---|---|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Abisolierlänge | 8 mm |
| Schraubengewinde | M3 |
| Leiterquerschnitt starr | 0,2 mm² ... 4 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| Leiterquerschnitt AWG | 24 ... 12 |

### Maße

| | |
|---|---|
| Breite | 45 mm |
| Höhe | 75 mm |
| Tiefe | 55 mm |

### Materialangaben

| | |
|---|---|
| Farbe | grün (RAL 6021) |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -20 °C ... 50 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -40 °C ... 70 °C |

### Zulassungen

CE

| | |
|---|---|
| Zertifikat | CE-konform |

| | |
|---|---|
| Hinweis | zusätzlich EN 61326 |

## Normen und Bestimmungen

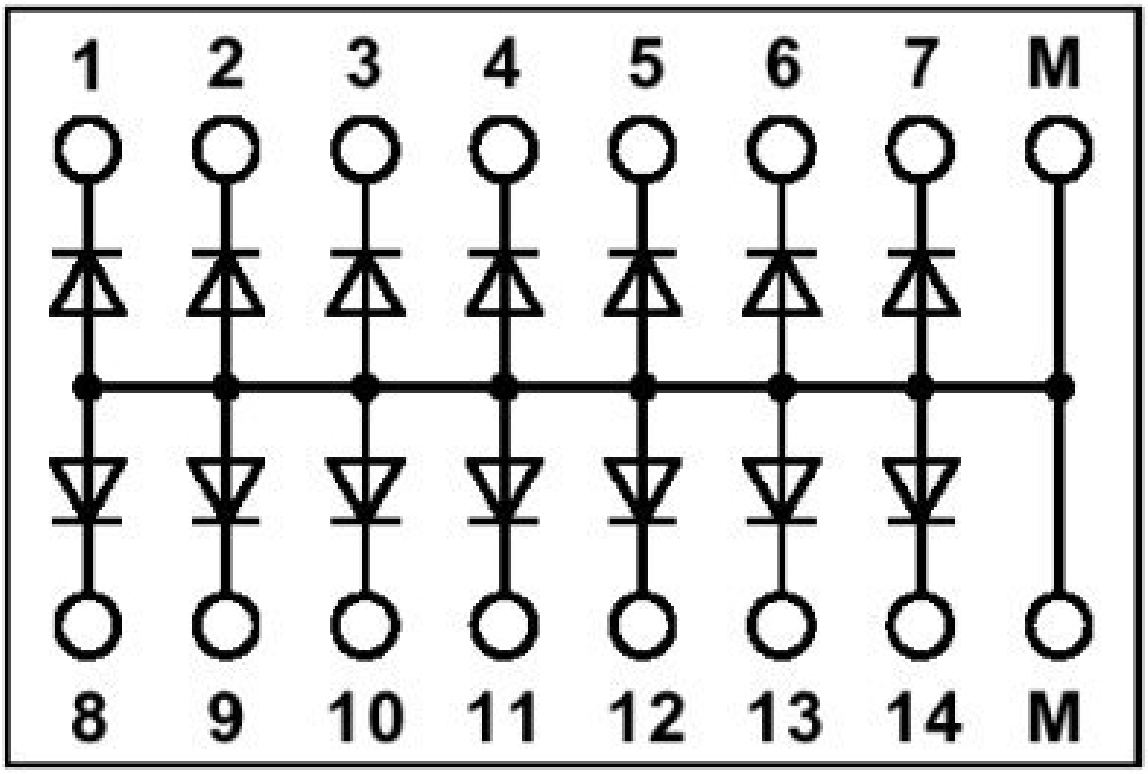
| | |
|---|---|
| Normen/Bestimmungen | DIN EN 50178 |

## Montage

| | |
|---|---|
| Montageart | Tragschienenmontage |
| Montagehinweis | anreihbar ohne Abstand |
| Einbaulage | beliebig |

## Zeichnungen

Schaltplan



## Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2950129

**EAC**
Zulassungs-ID: RU*DE*08.B.01841/19

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja |
| Ausnahmeregelungen soweit bekannt | 7(a), 7(c)-I |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1) |
| SCIP | 1ffd2a68-603d-4c8c-b39c-05cdf0844bad |

EF3.1 Klimawandel

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 1,199 kg CO2e |


Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de