

# EMG 22-DIO 4E


Artikelnummer: 2950048



<http://eshop.phoenixcontact.ch/phoenix/treeViewClick.do?UID=2950048>

Dioden-Modul, mit 4 Dioden, einzeln beschaltbar, Diodentyp 1N 4007



| Kaufmännische Daten |  |
|---------------------|--|
| EAN                 | <br>4 017918 083922 |
| VPE                 | 10 stk.  |
| Zolltarif           | 85411000   |
| Herkunftsland       | DE   |
| Katalogseitenangabe | Seite 734 (IF-2011)  |

#### Produkthinweis

WEEE/RoHS konform seit:  
02.01.2006



Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation unter <http://www.download.phoenixcontact.de>. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

| Technische Daten              |          |
|-------------------------------|----------|
| <b>Allgemeine Daten</b>       |          |
| Diodentyp                     | 1 N 4007 |
| Max. Betriebsspannung         | 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)          |
|  | 0,5 A (bei gleichzeitiger Belastung) |
| Breite                                   | 22,5 mm                              |
| Höhe                                     | 75 mm                                |
| Tiefe                                    | 55 mm                                |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)            | -20 °C ... 50 °C                     |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -40 °C ... 70 °C                     |
| Überspannungskategorie                   | III, Basisisolierung (nach EN 50178) |
| Einbaulage                               | beliebig                             |
| Montagehinweis                           | anreihbar ohne Abstand               |

**Anschlussdaten**

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Leiterquerschnitt starr min     | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt starr max     | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt flexibel min  | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel max  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 24                  |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 12                  |
| Abisolierlänge                  | 8 mm                |
| Schraubengewinde                | M3                  |
| Anschlussart                    | Schraubanschluss    |

**Approbationen**

Approbationen

GOST

**Zubehör**

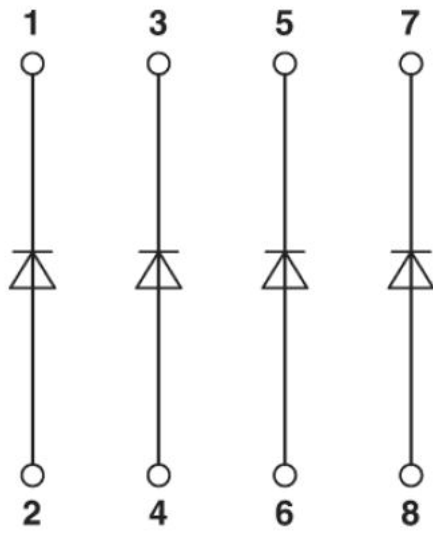
| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung                              |
|---------|-------------|---|
| 2947035 | EMG-GKS 12  | Geräte-Kennzeichnungsschild, Breite 12 mm |

**Markierung**

## Zeichnungen

### Schaltplan

---



**Adresse**

PHOENIX CONTACT AG  
Zürcherstrasse 22  
8317 Tagelswangen, Schweiz  
Tel ++41 (0) 52 354 55 55  
Fax ++41 (0) 52 354 56 99  
<http://www.phoenixcontact.ch>



Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten