

## ► Basisdaten

---



Dioden-Modul, zur Erweiterung mit 7 Dioden 1N 4007 in P-Polung

Abbildung zeigt eine Kombination aus den Varianten EMG 22-DIO 7 P,  
EMG 45-DIO14 P und EMG 90-DIO 32 P

|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 2950064       |
| Typ           | EMG 22-DIO 7P |

---

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| EAN-Nummer         | 4017918083939 |
| Verpackungseinheit | 10 Stück      |
| Zolltarifnummer    | 8541100000    |

---

## ► Technische Daten

---

**Allgemeine Daten**

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Diodentyp                     | 1 N 4007                              |
| max. Betriebsspannung         | 250 V AC                              |
| Spitzensperrspannung je Diode | 1300 V                                |
| Sperrstrom je Diode           | 5 $\mu$ A                             |
| Durchlassspannung je Diode    | ca. 0,8 V                             |
| Durchlassstrom je Diode       | 0,7 A (bei Einzelbelastung)           |
| Durchlassstrom je Diode       | 0,5 A (bei gleichzeitiger Belastung)  |
| Länge                         | 75 mm                                 |
| Breite                        | 22,5 mm                               |
| Höhe                          | 55 mm                                 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -20 ° C ... 50 ° C                    |
| Normen/Bestimmungen           | IEC 664/IEC 664 A/DIN VDE 0110-1:1989 |
| Normen/Bestimmungen           | DIN VDE 0160:1988-05                  |
| Einbaulage                    | beliebig                              |
| Montagehinweis                | anreihbar ohne Abstand                |

---

**Anschlussdaten**

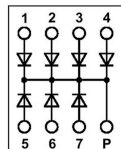
|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Leiterquerschnitt starr min     | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt starr max     | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt flexibel min  | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel max  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 24                  |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 12                  |
| Abisolierlänge                  | 8 mm                |
| Schraubengewinde                | M 3                 |
| Anschlussart                    | Schraubanschluss    |

---

## ▸ Zeichnungen

---

### Schaltplan



## ► Dokumentation

---

### Datenblatt

101170\_00.pdf

---

## ► Zubehör

---

| Artikel                      | Bezeichnung | Beschreibung                              |
|------------------------------|-------------|---|
| <b>Markierung</b><br>2947035 | EMG-GKS 12  | Geräte-Kennzeichnungsschild, Breite 12 mm |

---

## ► Adresse

---

Phoenix Contact GmbH & Co. KG  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel. +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.com>

© Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten