

# Dioden-Baustein - EMG 45-DIO 8E - 2950103

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



Dioden-Modul, mit 8 Dioden, einzeln beschaltbar, Diodentyp 1N 4007

## Produkteigenschaften

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



## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	5
<b>GTIN</b>	4017918083953

## Technische Daten

### Maße

<b>Breite</b>	45 mm
<b>Höhe</b>	75 mm
<b>Tiefe</b>	55 mm

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>	-20 °C ... 50 °C
<b>Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)</b>	-40 °C ... 70 °C

### Allgemein

<b>Diodentyp</b>	1 N 4007
<b>Max. Betriebsspannung</b>	250 V AC
<b>Spitzensperrspannung je Diode</b>	1300 V
<b>Sperrstrom je Diode</b>	5 µA
<b>Durchlassspannung je Diode</b>	ca. 0,8 V
<b>Durchlassstrom je Diode</b>	0,7 A (bei Einzelbelastung)
<b>Durchlassstrom je Diode</b>	0,5 A (bei gleichzeitiger Belastung)
<b>Überspannungskategorie</b>	III, Basisisolierung (nach EN 50178)
<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Montagehinweis</b>	anreihbar ohne Abstand

# Dioden-Baustein - EMG 45-DIO 8E - 2950103

## Technische Daten

### 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

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250312
eCl@ss 4.1	27260801
eCl@ss 5.0	27260801
eCl@ss 5.1	27260801
eCl@ss 6.0	27242602
eCl@ss 7.0	27242602
eCl@ss 8.0	27242602

### ETIM

ETIM 2.0	EC001432
ETIM 3.0	EC001597
ETIM 4.0	EC001597
ETIM 5.0	EC001596

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211506
UNSPSC 7.0901	39121008
UNSPSC 11	39121008
UNSPSC 12.01	39121008
UNSPSC 13.2	39121008

## Approbationen

GOST /

### Approbationsdetails

--

# Dioden-Baustein - EMG 45-DIO 8E - 2950103

Zubehör

EMG-GKS 12 - 2947035



---

## Zeichnungen

Schaltplan

