

## Diodenbaustein - EMG 90-DIO 32M - 2954934

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://phoenixcontact.de/download>)




Dioden-Modul, mit 32 Dioden, gemeinsame Anode, Diodentyp 1N 4007

### Ihre Vorteile

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



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	5 STK
GTIN	 4 017918 085193
GTIN	4017918085193
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	165,470 g
Zolltarifnummer	85411000
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	CK4M11

### Technische Daten

#### Maße

Breite	90 mm
Höhe	75 mm
Tiefe	55 mm

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Allgemein

Diodentyp	1 N 4007
Spitzensperrspannung je Diode	1300 V

# Diodenbaustein - EMG 90-DIO 32M - 2954934

## Technische Daten

### Allgemein

Sperrstrom je Diode	5 $\mu$ A
Durchlassspannung je Diode	ca. 0,8 V
Durchlassstrom je Diode	0,7 A (bei Einzelbelastung)
	0,2 A (bei gleichzeitiger Belastung)
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand

### Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

### Normen und Bestimmungen

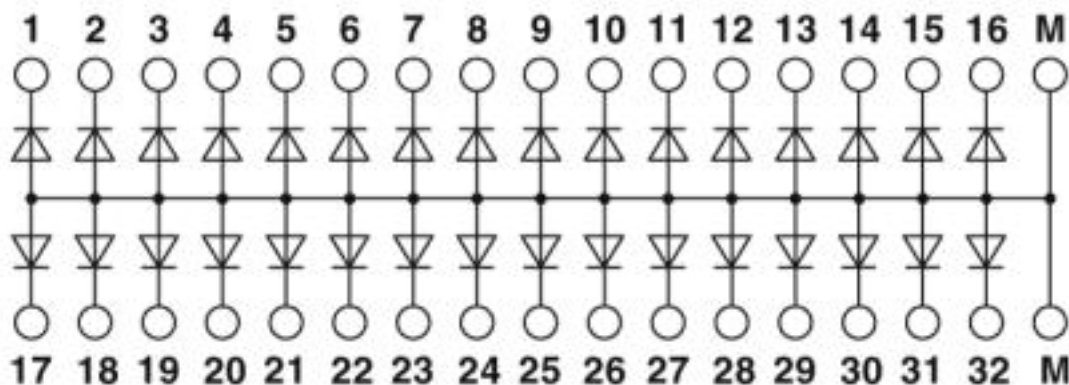
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
Verschmutzungsgrad	2

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

## Zeichnungen

Schaltplan



## Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250300
------------	----------

# Diodenbaustein - EMG 90-DIO 32M - 2954934

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.1	27260800
eCl@ss 5.0	27371000
eCl@ss 5.1	27371000
eCl@ss 6.0	27371000
eCl@ss 7.0	27371010
eCl@ss 8.0	27371010
eCl@ss 9.0	27371010

### ETIM

ETIM 4.0	EC000683
ETIM 5.0	EC000683
ETIM 6.0	EC000683
ETIM 7.0	EC000683

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211506
UNSPSC 7.0901	39121008
UNSPSC 11	39121008
UNSPSC 12.01	39121008
UNSPSC 13.2	32151504

## Approbationen

### Approbationen

---

Approbationen


EAC

---

Ex Approbationen

---

### Approbationsdetails

EAC		RU C- DE.A*30.B.01082
-----	---	--------------------------