

Dioden-Baustein - EMG 22-DIO 4E - 2950048

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 4 Dioden, einzeln beschaltbar, Diodentyp 1N 4007

Produkteigenschaften

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



Kaufmännische Daten

| | |
|---------------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 10 |
| GTIN | 4017918083922 |

Technische Daten

Maße

| | |
|---------------|---------|
| Breite | 22,5 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 |
| 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) |
| Durchlassstrom je Diode | 0,5 A (bei gleichzeitiger Belastung) |
| Überspannungskategorie | III, Basisisolierung (nach EN 50178) |
| Einbaulage | beliebig |
| Montagehinweis | anreihbar ohne Abstand |

Dioden-Baustein - EMG 22-DIO 4E - 2950048

Technische Daten

Anschlussdaten

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Leiterquerschnitt starr min | 0,2 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 0,2 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 2,5 mm ² |
| 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 22-DIO 4E - 2950048

Zubehör

EMG-GKS 12 - 2947035



Zeichnungen

Schaltplan

