

Dioden-Baustein - EMG 45-DIO14P - 2950116

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, zur Erweiterung mit 14 Dioden 1N 4007, mit gemeinsamer Kathode

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

Produkteigenschaften

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



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	5
GTIN	4017918083960

Technische Daten

Maße

Breite	45 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	0,2 A (bei gleichzeitiger Belastung)
Überspannungskategorie	III, Basisisolierung (nach EN 50178)

Dioden-Baustein - EMG 45-DIO14P - 2950116

Technische Daten

Allgemein

Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand

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

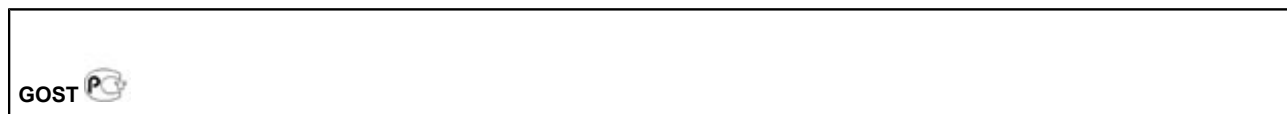
Approbationen

GOST /

Approbationsdetails

Dioden-Baustein - EMG 45-DIO14P - 2950116

Approbationen



Zubehör

EMG-GKS 12 - 2947035



Zeichnungen

Schaltplan

