

# EMG 45-DIO14P - Diodenbaustein

2950116

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2950116>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



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

## Ihre Vorteile

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

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2950116
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DC
Produktschlüssel	DK66M1
GTIN	4017918083960
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	88,56 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	88,56 g
Zolltarifnummer	85411000
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Diodenmodul
------------	-------------

### Isolationseigenschaften

Verschmutzungsgrad	2
--------------------	---

### Eingangsdaten

#### Diode

Beschreibung des Eingangs	14 Dioden, gemeinsame Kathode
Diodentyp	1 N 4007
Betriebsspannung maximal $U_{max}$	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) 0,2 A (bei gleichzeitiger Belastung)

### 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

### Maße

Breite	45 mm
Höhe	75 mm
Tiefe	55 mm

### Materialangaben

Farbe	grün (RAL 6021)
-------	-----------------

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

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

### Zulassungen

#### CE

Zertifikat	CE-konform
------------	------------

# EMG 45-DIO14P - Diodenbaustein



2950116

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2950116>

Hinweis	zusätzlich EN 61326
---------	---------------------

## Normen und Bestimmungen

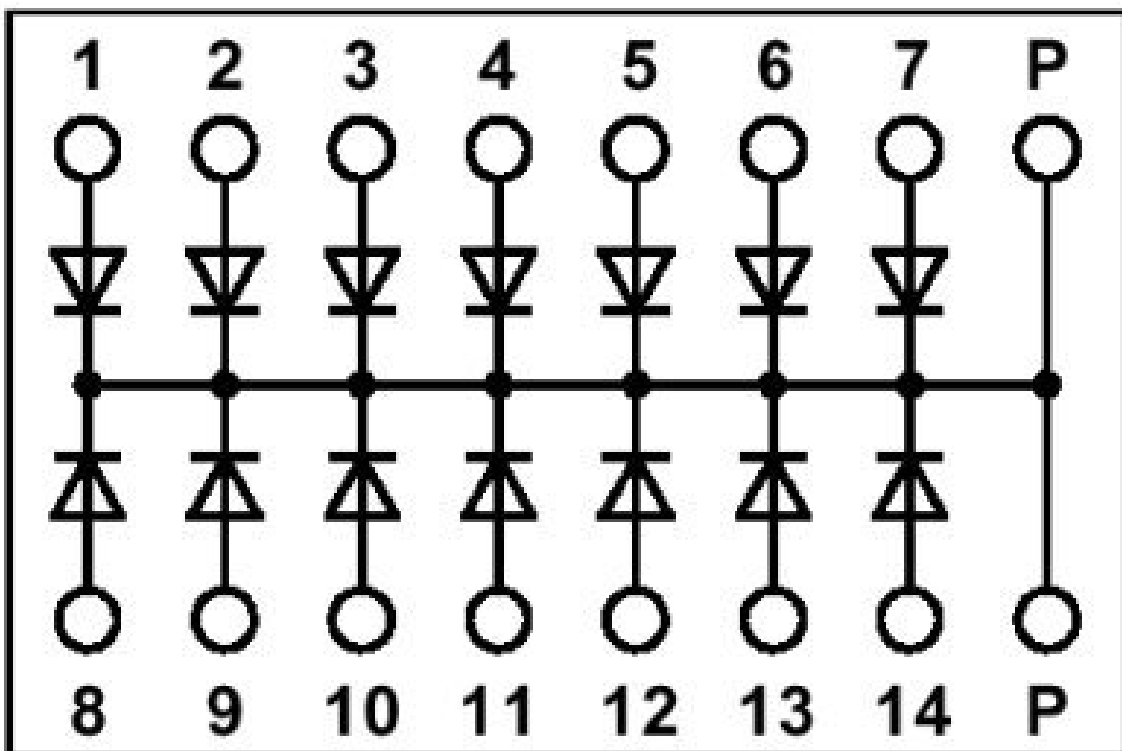
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
---------------------	--------------

## Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Einbaulage	beliebig

Zeichnungen

Schaltplan



# EMG 45-DIO14P - Diodenbaustein



2950116

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2950116>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2950116>



**EAC**

Zulassungs-ID: RU\*DE\*08.B.01841/19

# EMG 45-DIO14P - Diodenbaustein



2950116

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2950116>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27371010
ECLASS-15.0	27371010

### ETIM

ETIM 10.0	EC000683
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151500
-------------	----------

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	5680e957-4b63-4ca9-857c-8aa362c0ee87

### EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	1,202 kg CO2e
---------	---------------