

EMG 45-DIO 8E-1N5408 - Diodenbaustein



2949389

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2949389>

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, mit 8 Dioden, einzeln beschaltbar, Diodentyp 1N 5408

Ihre Vorteile

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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2949389
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	J1 - MSR-Technik
Produktschlüssel	DK66M1
GTIN	4017918083779
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	91,84 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	91,84 g
Zolltarifnummer	85411000
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Isolationseigenschaften

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

Eingangsdaten

Diode

Beschreibung des Eingangs	8 Dioden, einzeln beschaltbar
Diodentyp	1 N 5408
Betriebsspannung maximal U_{max}	250 V AC
Spitzensperrspannung je Diode	1000 V
Sperrstrom je Diode	10 μ A
Durchlassspannung je Diode	ca. 0,8 V
Durchlassstrom je Diode	1,5 A (bei Einzelbelastung) 0,3 A (bei gleichzeitiger Belastung)

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
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-DIO 8E-1N5408 - Diodenbaustein



2949389

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2949389>

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

Normen und Bestimmungen

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

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Einbaulage	beliebig

EMG 45-DIO 8E-1N5408 - Diodenbaustein

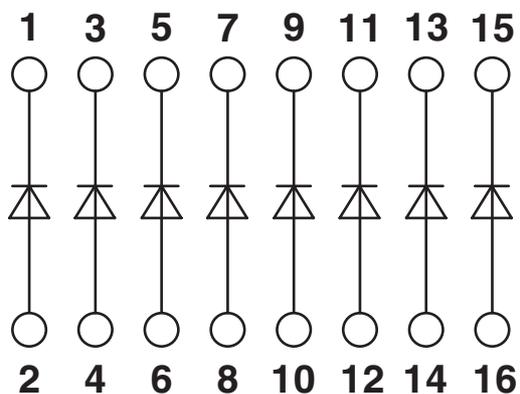
2949389

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2949389>



Zeichnungen

Schaltplan



EMG 45-DIO 8E-1N5408 - Diodenbaustein



2949389

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2949389>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2949389>



EAC

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

EMG 45-DIO 8E-1N5408 - Diodenbaustein



2949389

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2949389>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27371010
ECLASS-15.0	27371010

ETIM

ETIM 9.0	EC000683
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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	9c10f9ea-7275-4ee1-b6e5-cc09e13108c7

EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	1,304 kg CO2e
---------	---------------