

# EMG 45-DIO 8P-1N5408 - Diodenbaustein



2954879

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2954879>

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, gemeinsame Kathode, Diodentyp 1N 5408

## Ihre Vorteile

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

## Kaufmännische Daten

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Artikelnummer                            | 2954879          |
| Verpackungseinheit                       | 5 Stück          |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück          |
| Verkaufsschlüssel                        | J1 - MSR-Technik |
| Produktschlüssel                         | DK66M1           |
| GTIN                                     | 4017918085155    |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 91,58 g          |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 91,58 g          |
| Zolltarifnummer                          | 85411000         |
| Ursprungsland                            | DE               |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Produkttyp              | Diodenmodul |
| Isolationseigenschaften |             |
| Verschmutzungsgrad      | 2           |

### Eingangsdaten

#### Diode

|                                     |                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung des Eingangs           | 8 Dioden, gemeinsame Kathode                                        |
| Diodentyp                           | 1 N 5408                                                            |
| Betriebsspannung maximal $U_{\max}$ | 250 V AC                                                            |
| Spitzensperrspannung je Diode       | 1000 V                                                              |
| Sperrstrom je Diode                 | 10 $\mu$ A                                                          |
| Durchlassspannung je Diode          | ca. 0,8 V                                                           |
| Durchlassstrom je Diode             | 1,5 A (bei Einzelbelastung)<br>0,3 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-DIO 8P-1N5408 - Diodenbaustein



2954879

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2954879>

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

## Normen und Bestimmungen

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

## Montage

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Montageart     | Tragschienenmontage    |
| Montagehinweis | anreihbar ohne Abstand |
| Einbaulage     | beliebig               |

# EMG 45-DIO 8P-1N5408 - Diodenbaustein

2954879

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2954879>



## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2954879>



**EAC**

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

# EMG 45-DIO 8P-1N5408 - Diodenbaustein



2954879

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2954879>

## 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 „Herstellererklärung“. 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                                        | 6eb6b106-0654-4c48-95df-1f3e7f304dc4 |