

# EMG 90-DIO 32M/LP - Diodenbaustein



2954785

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2954785>

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.



Lampenprüfmodul, jeweils 2 Dioden mit gemeinsamer Kathode: Ausführung 16-paarig, mit gemeinsamer Ansteuerung

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 2954785       |
| Verpackungseinheit                       | 5 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | DC            |
| Produktschlüssel                         | DK66M1        |
| GTIN                                     | 4017918085124 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 165,2 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 165,2 g       |
| Zolltarifnummer                          | 85411000      |
| Ursprungsland                            | DE            |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Produkttyp              | Lampenprüfmodul |
| Isolationseigenschaften |                 |
| Verschmutzungsgrad      | 2               |

### Eingangsdaten

|                                     |                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Diode                               |                                                                     |
| Diodentyp                           | 1 N 4007                                                            |
| Betriebsspannung maximal $U_{\max}$ | 250 V AC                                                            |
| Spitzensperrspannung je Diode       | 1300 V                                                              |
| Sperrstrom je Diode                 | $\leq 5 \mu\text{A}$                                                |
| Durchlassspannung je Diode          | ca. 0,8 V                                                           |
| Durchlassstrom je Diode             | 0,7 A (bei Einzelbelastung)<br>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 | 90 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          |
| Hinweis    | zusätzlich EN 61326 |

# EMG 90-DIO 32M/LP - Diodenbaustein



2954785

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2954785>

## Normen und Bestimmungen

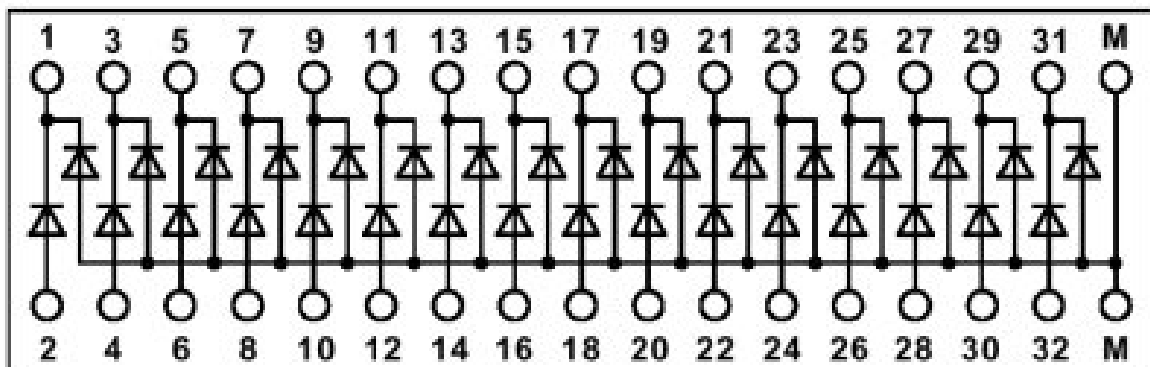
|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Normen/Bestimmungen | DIN EN 50178 |
|---------------------|--------------|

## Montage

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

## Zeichnungen

### Schaltplan



# EMG 90-DIO 32M/LP - Diodenbaustein

2954785

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2954785>



## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2954785>



**EAC**

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

# EMG 90-DIO 32M/LP - Diodenbaustein

2954785

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2954785>



## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27371010 |
| ECLASS-15.0 | 27371010 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002878 |
|-----------|----------|

### 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                                        | 254ff472-f2de-400e-aec5-09ae4d953f77 |

### EF3.1 Klimawandel

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 1,993 kg CO2e |
|---------|---------------|