

EMG 22-DIO 7P - Diodenbaustein

2950064

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2950064>

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 7 Dioden 1N 4007, gemeinsame Kathode



Ihre Vorteile

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

Kaufmännische Daten

| | |
|------------------------------------------|------------------|
| Artikelnummer | 2950064 |
| Verpackungseinheit | 10 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | J1 - MSR-Technik |
| Produktschlüssel | DK66M1 |
| GTIN | 4017918083939 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 44,95 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 44,95 g |
| Zolltarifnummer | 85411000 |
| Ursprungsland | DE |

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|------------|-------------|
| Produkttyp | Diodenmodul |
|------------|-------------|

Isolationseigenschaften

| | |
|--------------------|---|
| Verschmutzungsgrad | 2 |
|--------------------|---|

Eingangsdaten

Diode

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung des Eingangs | 7 Dioden, gemeinsame Kathode |
| Diodentyp | 1 N 4007 |
| Betriebsspannung maximal U_{max} | 250 V AC |
| Spitzensperrspannung je Diode | 1300 V |
| Sperrstrom je Diode | 5 μ A |
| Durchlassspannung je Diode | ca. 0,8 V |
| Durchlassstrom je Diode | 0,7 A (bei Einzelbelastung) 0,5 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 | 22,5 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 22-DIO 7P - Diodenbaustein



2950064

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2950064>

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

Normen und Bestimmungen

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

Montage

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

EMG 22-DIO 7P - Diodenbaustein

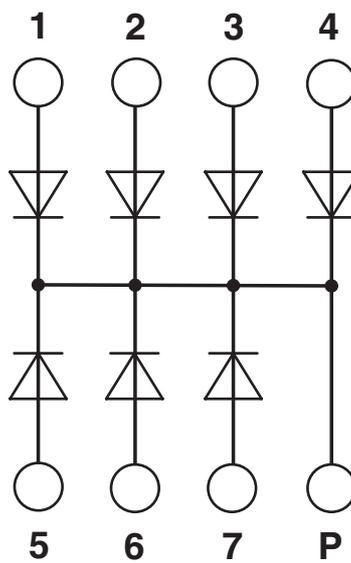
2950064

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2950064>



Zeichnungen

Schaltplan



EMG 22-DIO 7P - Diodenbaustein



2950064

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2950064>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2950064>



EAC

Zulassungs-ID: RU C-DE.A*30.B.01082



EAC

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

EMG 22-DIO 7P - Diodenbaustein



2950064

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2950064>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

EMG 22-DIO 7P - Diodenbaustein



2950064

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2950064>

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja |
| Ausnahmeregelungen soweit bekannt | 6(c), 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 | b36e43dd-de9d-42ce-836e-5657674eb4a0 |

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de