

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

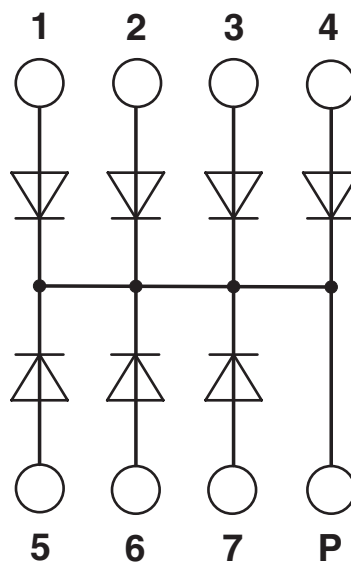
2950064

<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
-------------	----------

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.: Nicht zutreffend)
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