

EMG 45-DIO 8E/LP - Diodenbaustein

2954798

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2954798>

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 4-paarig, zur einzelnen Beschaltung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2954798
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	J1 - MSR-Technik
Produktschlüssel	DK66M1
GTIN	4017918085131
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	82,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	82,7 g
Zolltarifnummer	85411000
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Lampenprüfmodul
------------	-----------------

Isolationseigenschaften

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

Eingangsdaten

Diode

Beschreibung des Eingangs	8 Dioden, jeweils 2 Dioden mit gemeinsamer Kathode: Ausführung 4-paarig, zur einzelnen Belastung
Diodentyp	1 N 4007
Betriebsspannung maximal U_{max}	250 V AC
Spitzensperrspannung je Diode	1300 V
Sperrstrom je Diode	$\leq 5 \mu A$
Durchlassspannung je Diode	ca. 0,8 V
Durchlassstrom je Diode	0,7 A (bei Einzelbelastung) 0,4 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

EMG 45-DIO 8E/LP - Diodenbaustein



2954798

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2954798>

Zertifikat	CE-konform
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/LP - Diodenbaustein

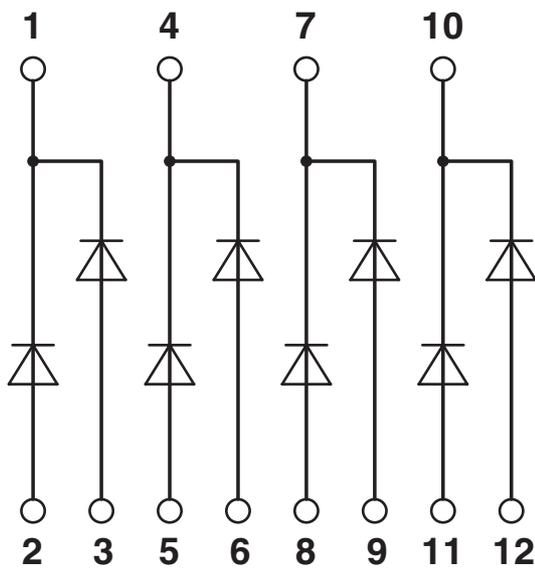
2954798

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2954798>



Zeichnungen

Schaltplan



EMG 45-DIO 8E/LP - Diodenbaustein

2954798

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2954798>



Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2954798>



EAC

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

EMG 45-DIO 8E/LP - Diodenbaustein



2954798

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2954798>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27371010
ECLASS-15.0	27371010

ETIM

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

UNSPSC

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

EMG 45-DIO 8E/LP - Diodenbaustein



2954798

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2954798>

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	83ae160f-893d-4ecc-9b8f-0ad1a8a19494

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