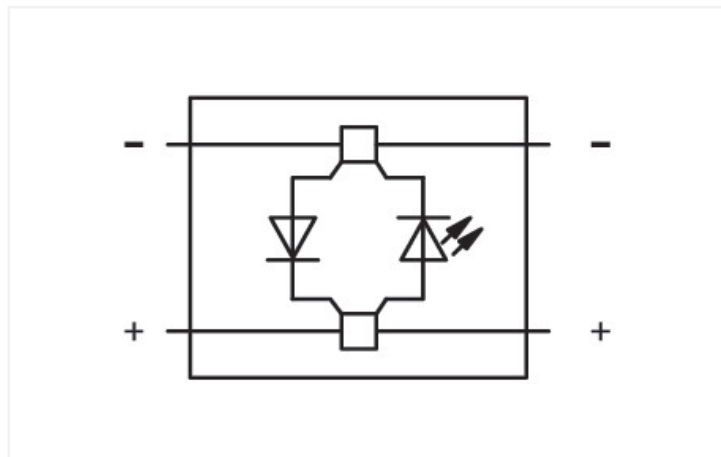




Farbe: ■ grau

Abbildung ähnlich



### Elektrische Daten

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsstrom	0,5 A
Betriebsanzeige	24 V

#### Allgemein

Art der Spannung 1	DC
Nominalspannung	250 V
Sperrspannung	1000 V

### Anschlussdaten

#### Anschluss 1

Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
----------------	---------------------

### Geometrische Daten

Breite	10 mm / 0.394 inch
--------	--------------------

### Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	grau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,143 MJ
Gewicht	4,6 g

**Umgebungsbedingungen**

Verarbeitungstemperatur	-35 ... +85 °C
Dauergebrauchstemperatur	-60 ... +105 °C

**Kaufmännische Daten**

eCl@ss 10.0	27-14-11-49
eCl@ss 9.0	27-14-11-49
ETIM 8.0	EC002018
ETIM 7.0	EC002018
VPE (UVPE)	50 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821864974
Zolltarifnummer	85366990990

**Environmental Product Compliance**

CAS-No.	7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	539b7db5-8ee6-4b5b-8d73-19e730868a97
SCIP notification number (Belgium)	f35dab4b-12bc-4178-bb28-bdfe909fbe51
SCIP notification number (Bulgaria)	35f47cef-3092-4942-b045-12b558883342
SCIP notification number (Czech Republic)	6d960b11-1074-4040-89f9-60833da6e9e3
SCIP notification number (Denmark)	5ec67a1a-1ab6-4b62-a7c0-9e39bf6e1edd
SCIP notification number (Finland)	f5243053-d814-4e60-9aa9-f75be388e26d
SCIP notification number (France)	57905e65-99f7-471a-ac85-00facfd2071f
SCIP notification number (Germany)	b490024a-77cb-4c16-9b79-c7d0910d3ad6
SCIP notification number (Hungary)	9d5c1061-40b2-47f8-8a86-09243d5efbcf
SCIP notification number (Italy)	eadffead-be55-46d5-9933-d2ede1dc0fc9
SCIP notification number (Netherlands)	aef0744c-dfdb-49f1-88c9-9618dc15a1d3
SCIP notification number (Poland)	1645c72c-6ca1-41b6-a947-03997c2d01d6
SCIP notification number (Romania)	3241881a-3d37-4db0-bce2-c52bd6efd688
SCIP notification number (Sweden)	cb7ee13e-a4ff-4ee2-9356-5456a26c2b06

**Downloads**

**Environmental Product Compliance**

<b>Compliance Search</b>	
Environmental Product Compliance 280-803/281-420	

## Dokumentation

### Weitere Informationen

Technischer Anhang	pdf 2149.67 KB	<a href="#">↓</a>
--------------------	-------------------	-------------------

### Ausschreibungstext

280-803/281-420	19.02.2019	xml 2.81 KB	<a href="#">↓</a>
280-803/281-420	27.04.2017	doc 23.50 KB	<a href="#">↓</a>

## CAD/CAE-Daten

### CAD Daten

2D/3D Modelle 280-803/281-420	<a href="#">↓</a>
----------------------------------	-------------------

### CAE Daten

WSCAD Universe 280-803/281-420	<a href="#">↓</a>
ZUKEN Portal 280-803/281-420	<a href="#">↓</a>

## 1 Passende Produkte

### 1.1 Optionales Zubehör

#### 1.1.1 Klemmen

##### 1.1.1.1 Durchgangsklemme



**Art-Nr.: 280-901**  
2-Leiter-Durchgangsklemme; 2,5 mm<sup>2</sup>; mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grau



**Art-Nr.: 280-101**  
2-Leiter-Durchgangsklemme; 2,5 mm<sup>2</sup>; seitliche Beschriftungsaufnahmen; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grau



**Art-Nr.: 280-601**  
2-Leiter-Durchgangsklemme; 2,5 mm<sup>2</sup>; seitliche Beschriftungsaufnahmen; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grau



**Art-Nr.: 280-681**  
3-Leiter-Durchgangsklemme; 2,5 mm<sup>2</sup>; mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grau



**Art-Nr.: 280-633**  
4-Leiter-Durchgangsklemme; 2,5 mm<sup>2</sup>; mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grau



**Art-Nr.: 280-833**  
4-Leiter-Durchgangsklemme; 2,5 mm<sup>2</sup>; mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grau



**Art-Nr.: 280-603**  
4-Leiter-Durchgangsklemme; 2,5 mm<sup>2</sup>; mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; orange



**Art-Nr.: 280-621**  
4-Leiter-Durchgangsklemme; 2,5 mm<sup>2</sup>; seitliche Beschriftungsaufnahmen; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grau

## Handhabungshinweise

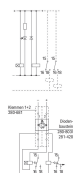
## Montieren



Diese Diodenbausteine werden wie normale Steckbrücker von oben in die Kontaktschlitze der Stromschiene zweier benachbarter Durchgangsklemmen gesteckt.

Das bietet dem Anwender folgende Vorteile:

- Die Bausteine sind für alle brückbaren Durchgangsklemmen der Serie 280 geeignet.
- Problemloses Nachrüsten bereits bestehender Anlagen
- Trennung in Verdrahtungs- und Funktionsebene
- Schneller Austausch gegen andere Funktionseinheiten



## Freilaufdiode und Spannungskontrolle