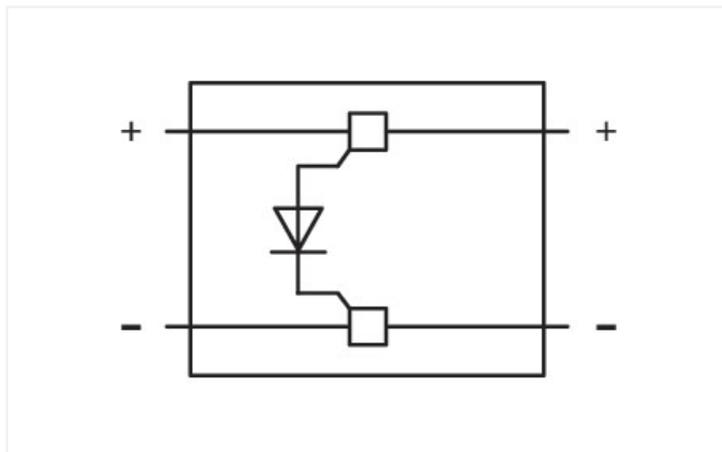


# Datenblatt | Artikelnummer: 2002-880/1000-411

Bauelementestecker; 2-polig; mit Diode 1N4007; 10,4 mm breit; Betriebstemperatur 85 °C max.; grau

<https://www.wago.com/2002-880/1000-411>



Farbe: ■ grau

## Elektrische Daten

### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsstrom 0,5 A

### Allgemein

Nominalspannung 250 V  
Sperrspannung 1000 V

## Geometrische Daten

Breite 10,4 mm / 0.409 inch

## Mechanische Daten

Beschriftungsebene Mittenbeschriftung

## Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten [Informationen zu Materialangaben finden sie hier](#)  
Farbe grau  
Isolierstoffgruppe I  
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse Polyamid (PA66)  
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 V0  
Brandlast 0,142 MJ  
Gewicht 4,4 g

## Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten	
Produktgruppe	22 (TOPJOB S Reihenklemmen)
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	4045454949006
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)	8a82dba0-ae45-46a5-b9d7-2411e464b9fe
SCIP notification number (Belgium)	5539267a-9712-4440-bb4b-8736b3782209
SCIP notification number (Bulgaria)	c41d57d9-3bba-465f-8719-09f45d7f4fa0
SCIP notification number (Czech Republic)	d9a34e6f-d103-4549-b46b-cd283de64523
SCIP notification number (Denmark)	2d15fa36-8536-4d8a-96f2-26196b5bdf5e
SCIP notification number (Finland)	ab085620-0c25-4f3e-b22c-418daf9e499a
SCIP notification number (France)	86bef947-9f19-4c52-beea-292e7312a42f
SCIP notification number (Germany)	65587ca4-2b41-44f0-b167-8a05b9d4cc81
SCIP notification number (Hungary)	a894ddeb-71cb-4b4c-afa4-777e0b079e1e
SCIP notification number (Italy)	ded3223a-1bae-4538-989d-bec138a48a56
SCIP notification number (Netherlands)	563a6586-8a27-496a-894a-4c6a5cfbcaee
SCIP notification number (Poland)	d6d7cc1c-cea3-4c39-8bfc-eaffee9cb398
SCIP notification number (Romania)	ec8afcf9-9faa-44b7-b69c-7bf9b4f814b3
SCIP notification number (Sweden)	2d6994b2-ca9e-42bd-ac0d-49786e3355ea

## Downloads

### Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2002-880/1000-411	↓

**Dokumentation**

Weitere Informationen		
Technischer Anhang	pdf 2149.67 KB	

Ausschreibungstext			
2002-880/1000-411	19.02.2019	xml 2.79 KB	
2002-880/1000-411	02.08.2018	docx 14.32 KB	

**CAD/CAE-Daten**

CAD Daten
2D/3D Modelle 2002-880/1000-411

CAE Daten
WSCAD Universe 2002-880/1000-411
ZUKEN Portal 2002-880/1000-411

**1 Passende Produkte**

**1.1 Optionales Zubehör**

**1.1.1 Beschriftung**

**1.1.1.1 Beschriftungsschild**



**Art-Nr.: 793-5501/000-006**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau

**Art-Nr.: 793-5501/000-014**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; braun

**Art-Nr.: 793-5501/000-002**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb

**Art-Nr.: 793-5501/000-007**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau



**Art-Nr.: 793-5501/000-023**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün

**Art-Nr.: 793-5501/000-017**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

**Art-Nr.: 793-5501/000-012**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange

**Art-Nr.: 793-5501/000-005**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot



**Art-Nr.: 793-5501/000-024**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett

**Art-Nr.: 793-5501**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

**Art-Nr.: 2009-115/000-006**  
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau

**Art-Nr.: 2009-115/000-002**  
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb



**Art-Nr.: 2009-115/000-007**  
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau

**Art-Nr.: 2009-115/000-023**  
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün

**Art-Nr.: 2009-115/000-017**  
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

**Art-Nr.: 2009-115/000-012**  
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange



**Art-Nr.: 2009-115/000-024**  
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett

**Art-Nr.: 2009-115**  
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

### 1.1.1.2 Beschriftungsstreifen



**Art-Nr.: 2009-110**

Beschriftungsstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

### 1.1.2 Klemmen

#### 1.1.2.1 Durchgangsklemme



**Art-Nr.: 2002-1201**

2-Leiter-Durchgangsklemme; 2,5 mm<sup>2</sup>; für Anwendungen Ex e II geeignet; seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grau



**Art-Nr.: 2202-1201**

2-Leiter-Durchgangsklemme; mit Drücker; 2,5 mm<sup>2</sup>; mit Prüföffnung; für Anwendungen Ex e II geeignet; seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grau



**Art-Nr.: 2002-1301**

3-Leiter-Durchgangsklemme; 2,5 mm<sup>2</sup>; für Anwendungen Ex e II geeignet; seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grau



**Art-Nr.: 2202-1301**

3-Leiter-Durchgangsklemme; mit Drücker; 2,5 mm<sup>2</sup>; mit Prüföffnung; seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grau



**Art-Nr.: 2002-1401**

4-Leiter-Durchgangsklemme; 2,5 mm<sup>2</sup>; für Anwendungen Ex e II geeignet; seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grau



**Art-Nr.: 2202-1401**

4-Leiter-Durchgangsklemme; mit Drücker; 2,5 mm<sup>2</sup>; mit Prüföffnung; seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grau

### 1.1.3 Schraubenlose Endklammer

#### 1.1.3.1 Montagmaterial



**Art-Nr.: 249-117**

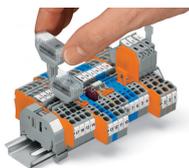
Schraubenlose Endklammer; 10 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau



**Art-Nr.: 249-116**

Schraubenlose Endklammer; 6 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau

### Handhabungshinweise



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

Das bietet dem Anwender folgende Vorteile:

- Die Bausteine sind für alle brückbaren Durchgangsklemmen der Serien 2001 bis 2006 geeignet (Bausteinbreite beachten!).
- Problemloses Nachrüsten bereits bestehender Anlagen
- Weitere Vorteile:
  - Trennung in Verdrahtungs- und Funktionsebene
  - Schneller Austausch gegen andere Funktionseinheiten
  - Lötfreies Einsetzen von Dioden, Widerständen etc.



#### Maß für Durchgangsklemmen mit steckbarem Diodenbaustein:

48,5 mm / 1.91 inch für 2002-1201

59,2 mm / 2.33 inch für 2002-1301

69,9 mm / 2.75 inch für 2002-1401

## Prüfen



#### Prüfen

Auch für 2-polige Prüfer geeignet

## Beschriften



Beschriftung mit WMB-Multibeschriftungssystem und Beschriftungsstreifen möglich