

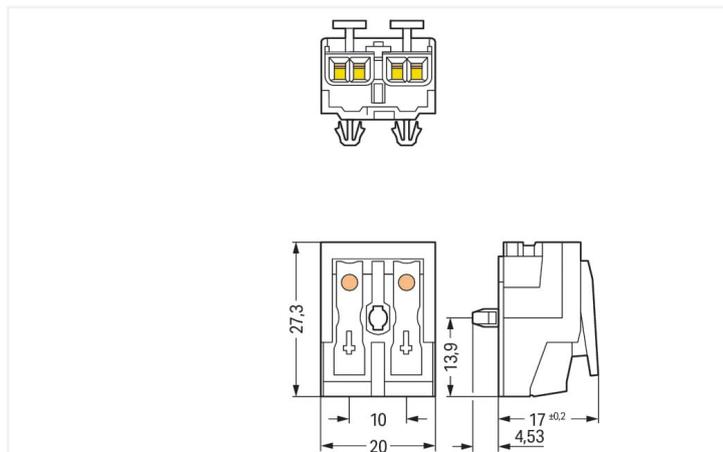
## Datenblatt | Artikelnummer: 294-5072

Leuchtenanschlussklemme; Drücker extern; ohne PE-Kontakt; 2-polig; Leuchten-  
seite: für eindrätige Leiter; Inst.-Seite: für alle Leiterarten; max. 2,5 mm<sup>2</sup>; Umge-  
bungstemperatur max. 85 °C (T85); 2,50 mm<sup>2</sup>; weiß

<https://www.wago.com/294-5072>



Farbe: weiß



Abmessungen in mm

- Externer Anschluss von eindrätigen, mehrdrätigen und feindrätigen Leitern
- Universelle Leiteranschlussmöglichkeit (AWG, metrisch)
- Untenliegender Drittanschluss auf der internen Anschlussseite
- Nachträglich anrastbare Zugentlastung

### Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60998-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	-	-	500 V
Bemessungsstoßspannung	-	-	4 kV
Bemessungsstrom	-	-	24 A

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN – Hinweise	
Bemessungsdaten Hinweis	Leiteranschlüsse

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60998-2-2		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	-	-	500 V
Bemessungsstoßspannung	-	-	4 kV
Bemessungsstrom	-	-	24 A

### Anschlussdaten

Klemmstellen	10
Gesamte Anzahl der Potentiale	2
Anzahl Anschlussstypen	4
PE-Funktion	ohne PE-Kontakt

Anschluss 1	
Anschlussstyp 1	Extern 1
Anschlussstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Anzahl Anschlussstellen	2
Betätigungsart	Drücker
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Eindrätiger Leiter	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Eindrätiger Leiter; direkt steckbar	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Mehrdrätiger Leiter	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Feindrätiger Leiter	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG

### Anschluss 1

Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	0,5 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Polzahl	2
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

### Anschluss 2

Anschlusstyp 2	Intern 2
Anschlusstechnik 2	PUSH WIRE®
Anzahl Anschlussstellen 2	1
Betätigungsart 2	Push-in
Eindrätiger Leiter 2	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen 2	0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen 2	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Abisolierlänge 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

### Anschluss 3

Anschlusstyp 3	Intern 3
Anschlusstechnik 3	PUSH WIRE®
Anzahl Anschlussstellen 3	1
Betätigungsart 3	Push-in
Eindrätiger Leiter 3	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen 3	0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen 3	0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Abisolierlänge 3	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

### Anschluss 4

Anschlusstyp 4	Intern 4
Anschlusstechnik 4	PUSH WIRE®
Anzahl Anschlussstellen 4	1
Betätigungsart 4	Push-in
Eindrätiger Leiter 4	0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Abisolierlänge 4	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

### Geometrische Daten

Rastermaß	10 mm / 0.394 inch
Breite	20 mm / 0.787 inch
Höhe	21,53 mm / 0.848 inch
Höhe ab Oberfläche	17 mm / 0.669 inch
Tiefe	27,3 mm / 1.075 inch

### Mechanische Daten

Aufdruck	- +
Befestigungsart	Rastfuß

### Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	weiß
Isolierstoffgruppe	IIIa
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polycarbonat (PC)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E <sub>Cu</sub> )
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,123 MJ
Halogenfrei	Ja
Gewicht	6,2 g

**Umgebungsbedingungen**

Temperaturbeständigkeit	120 °C
T-Kennzeichnung	T85

**Kaufmännische Daten**

Produktgruppe	8 (Leuchten- und Geräteklemmen)
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
VPE (UVPE)	1000 St.
Verpackungsart	Folie
Ursprungsland	CH
GTIN	4050821098317
Zolltarifnummer	85369010000

**Environmental Product Compliance**

REACH Candidate List Substance	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Austria)	a5d9a272-835c-410a-b588-7adafed474ee
SCIP notification number (Belgium)	f1b7d8d6-b43b-46e3-949c-a194a3d8243a
SCIP notification number (Bulgaria)	c0d90341-0e84-4e9c-85ba-da78b77b70f7
SCIP notification number (Czech Republic)	c1adbdbc-7022-4600-b6c5-588920c1999a
SCIP notification number (Denmark)	4202437e-a867-469b-b48d-5cbf4b059be2
SCIP notification number (Finland)	a4f81ea8-65a1-45cc-87fa-11a90222ae73
SCIP notification number (France)	5b5e2448-ad60-41d5-9105-37806dd8042a
SCIP notification number (Germany)	c0c83c05-7086-46d2-a018-1b670a108c64
SCIP notification number (Hungary)	e28c0e28-f2b7-4657-970c-becfbf07f34c
SCIP notification number (Italy)	d04a477a-cd5d-48a6-baf7-c3c48485b7dd
SCIP notification number (Netherlands)	5e602158-03fc-4fdc-9619-97d275d457d2
SCIP notification number (Poland)	7ac160e8-cb61-421d-8e4c-06a5449199c3
SCIP notification number (Romania)	ed989cd6-5a35-4b9a-a468-9ebcea7b19e9
SCIP notification number (Sweden)	5faa4e4a-8f36-427f-afa5-6be03d3f330b

**Zulassungen / Zertifikate**

**Allgemeine Zulassungen** **Konformitäts- und Herstellererklärungen**



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2128791.01

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## Downloads

### Environmental Product Compliance

#### Compliance Search

Environmental Product Compliance 294-5072



## Dokumentation

### Ausschreibungstext

294-5072	19.02.2019	xml 5.57 KB	
294-5072	13.06.2017	doc 27.00 KB	

## CAD/CAE-Daten

### CAD Daten

2D/3D Modelle  
294-5072



### CAE Daten

WSCAD Universe  
294-5072



ZUKEN Portal  
294-5072



## 1 Passende Produkte

### 1.1 Optionales Zubehör

#### 1.1.1 Werkzeug

##### 1.1.1.1 Betätigungswerkzeug



**Art-Nr.: 206-294**

Lösewerkzeug; grün

### 1.1.2 Zugentlastung

#### 1.1.2.1 Zugentlastung



**Art-Nr.: 294-370**

Zugentlastung; für Serie 294; mit Rastfüßen; weiß



**Art-Nr.: 294-375**

Zugentlastung; für Serie 294; ohne Rastfüße; weiß

1.1.2.2 Zugentlastungsplatte



**Art-Nr.: 294-384**

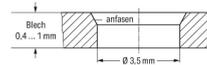
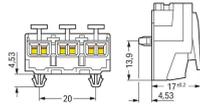
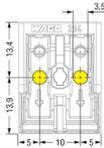
Zugentlastungsplatte; für Serie 294; für Einzeladern; 3- bis 5-polig; mit gesicherter Rastschelle; weiß

**Art-Nr.: 294-364**

Zugentlastungsplatte; für Serie 294; für Mantelleitungen; 3- bis 5-polig; mit gesicherter Rastschelle; weiß

Handhabungshinweise

Montieren



2-polig – ohne PE-Kontakt

Rastfuß

Bohrloch für Rastfuß

Leiter anschließen

Die Kontakttechnik



EUROPA

- 1x 0.5 ... 2.5 mm<sup>2</sup> „e“
- 1x 0.5 ... 1.5 mm<sup>2</sup> „e“
- 1x 0.5 ... 0.75 mm<sup>2</sup> „e“

AMERIKA

- 1x AWG 18 ... 14 „e“
- 1x AWG 18 ... 16 „e“
- 1x AWG 18 „e“

JAPAN

- 1x 0.8 ... 1.6 mm Ø „e“
- 1x 0.8 ... 1 mm Ø „e“
- 1x 0.8 mm Ø „e“

EUROPA

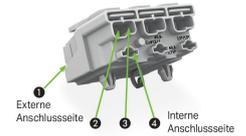
- 2x 0.5 ... 2.5 mm<sup>2</sup> „e, m, f“

AMERIKA

- 2x AWG 18 ... 12 „e“
- 2x AWG 18 ... 14 „m, f“

JAPAN

- 2x 0.8 ... 2 mm Ø „e“
- 2x 0.5 ... 2 mm<sup>2</sup> „m, f“

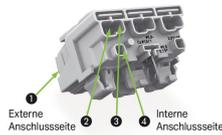


**Interne Anschlussseite:**

PUSH WIRE®-Funktion für die geräteinterne Verdrahtung mit eindrätigen Leitern

**Externe Anschlussseite:**

Push-in CAGE CLAMP®-Funktion für den Netzanschluss aller Leiterarten



5 Leiter pro Pol für eindrätige und feindrätige Leiter

