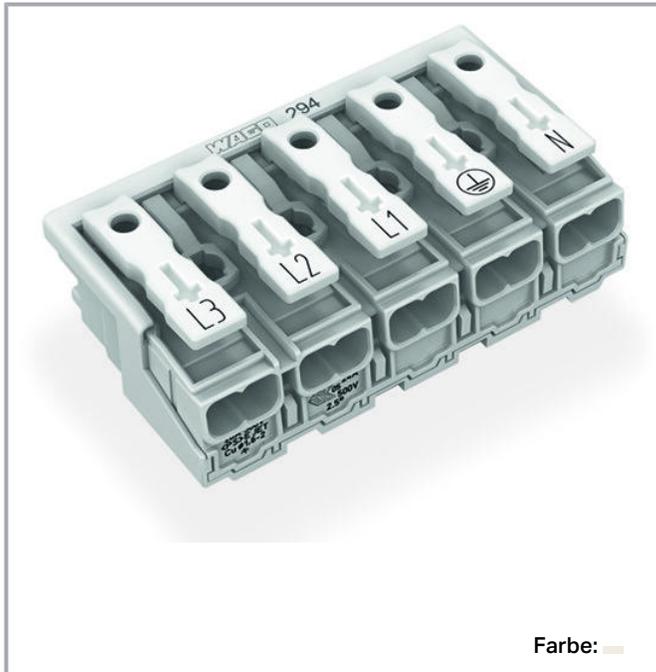


## Datenblatt | Artikelnummer: 294-4015

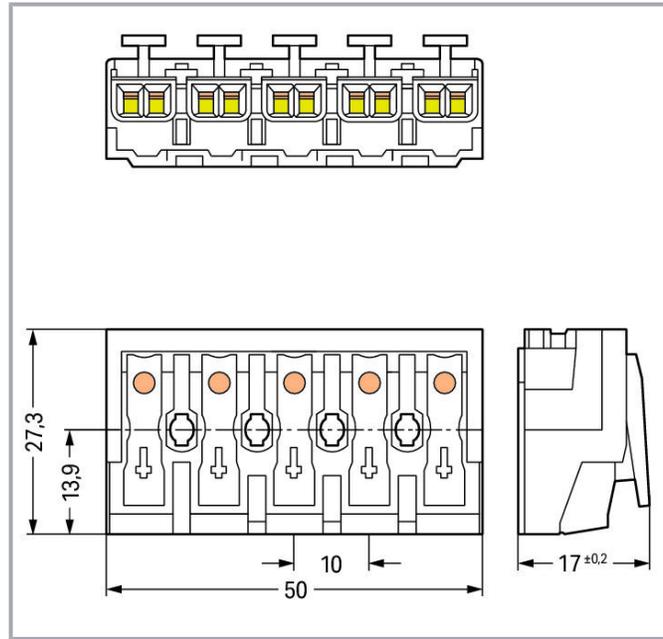
Leuchtenanschlussklemme; Drücker extern; ohne PE-Kontakt; L3-L2-L1-PE-N; 5-polig; Leuchtenseite: für eindrängige Leiter; Inst.-Seite: für alle Leiterarten; max. 2,5 mm<sup>2</sup>; Umgebungstemperatur max. 85 °C (T85); 2,50 mm<sup>2</sup>; weiß



[www.wago.com/294-4015](http://www.wago.com/294-4015)



Farbe: 



### Artikelbeschreibung

- Externer Anschluss von eindrängigen, mehrdrängigen und feindrängigen Leitern
- Universelle Leiteranschlussmöglichkeit (AWG, metrisch)
- Untenliegender Drittanschluss auf der internen Anschlussseite
- Nachträglich anrastbare Zugentlastung

### Daten

#### Elektrische Daten

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Bemessungsdaten gemäß           | IEC/EN 60998-1   |
| Bemessungsdaten Hinweis         | Leiteranschlüsse |
| Bemessungsspannung (II / 2)     | 500 V            |
| Bemessungsstoßspannung (II / 2) | 4 kV             |

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Bemessungsstrom                   | 24 A   |
| Bemessungsdaten gemäß 2           | IEC/EN 60998-2-2   |
| Bemessungsdaten Hinweis 2         | Leiteranschlüsse   |
| Bemessungsspannung (II / 2) 2     | 500 V  |
| Bemessungsstoßspannung (II / 2) 2 | 4 kV   |
| Bemessungsstrom 2                 | 24 A   |
| Legende Bemessungsdaten           | (II / 2) $\triangleq$ Überspannungskategorie II / Verschmutzungsgrad 2 |

### Anschlussdaten

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Gesamte Anzahl der Klemmstellen | 25              |
| Gesamte Anzahl der Potentiale   | 5               |
| Anzahl Anschlusstypen           | 4               |
| PE-Funktion                     | ohne PE-Kontakt |

### Anschluss 1

|  |   |
|--|---|
| Anschlusstyp 1   | Extern 1                                    |
| Anschlusstechnik   | Push-in CAGE CLAMP®                         |
| Anzahl Anschlussstellen                                      | 2   |
| Betätigungsart   | Drücker                                     |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe                               | Kupfer                                      |
| Eindrähtiger Leiter  | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG |
| Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar                         | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG |
| Mehrdrähtiger Leiter   | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG |
| Feindrähtiger Leiter   | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen  | 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen | 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar      | 0,5 mm <sup>2</sup> / 18 AWG                |
| Abisolierlänge   | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch             |
| Polzahl  | 5   |
| Verdrahtungsrichtung   | Seitliche Verdrahtung                       |

### Anschluss 2

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Anschlusstyp 2            | Intern 2   |
| Anschlusstechnik 2        | PUSH WIRE® |
| Anzahl Anschlussstellen 2 | 1          |
| Betätigungsart 2          | Push-in    |

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO GmbH & Co. KG  
 Hansastr. 27  
 32423 Minden  
 Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
 E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
 Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



|   |   |
|---|---|
| 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 <sup>®</sup>                      |
| 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 <sup>®</sup>                |
| 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             | 50 mm / 1.969 inch   |
| Höhe ab Oberfläche | 17 mm / 0.669 inch   |
| Tiefe              | 27,3 mm / 1.075 inch |

### Mechanische Daten

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Aufdruck        | L3-L2-L1- $\frac{1}{2}$ -N |
| Befestigungsart | ohne Rastfüße              |

### Werkstoffdaten

|                        |  |
|------------------------|--|
| Hinweis Werkstoffdaten | Informationen zu Materialangaben finden sie hier |
|------------------------|--|

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 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                       | 0,301 MJ                            |
| Gewicht                         | 15,2 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 7.0        | EC001284                        |
| ETIM 6.0        | EC001284                        |
| VPE (UVPE)      | 250 Stück                       |
| Verpackungsart  | Folie                           |
| Ursprungsland   | CH                              |
| GTIN            | 4050821097686                   |
| Zolltarifnummer | 85369010000                     |

### Zulassungen / Zertifikate

#### Länderspezifische Zulassungen

| Logo   | Zulassung                           | Norm     | Zertifikatsname |
|--|-------------------------------------|----------|-----------------|
|  | ENEC 05<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60998 | 2128791.01      |

### Optionales Zubehör

#### Zugentlastung

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO GmbH & Co. KG  
 Hansastr. 27  
 32423 Minden  
 Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
 E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
 Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

Zugentlastung



**Art-Nr.: 294-370**  
Zugentlastung; für Serie 294; mit Rastfüßen; weiß

[www.wago.com/294-370](http://www.wago.com/294-370)



**Art-Nr.: 294-375**  
Zugentlastung; für Serie 294; ohne Rastfüße; weiß

[www.wago.com/294-375](http://www.wago.com/294-375)

Zugentlastungsplatte

**Art-Nr.: 294-364**  
Zugentlastungsplatte; für Serie 294; für Mantelleitungen; 3- bis 5-polig; mit gesicherter Rastschelle; weiß

[www.wago.com/294-364](http://www.wago.com/294-364)

**Art-Nr.: 294-384**  
Zugentlastungsplatte; für Serie 294; für Einzeladern; 3- bis 5-polig; mit gesicherter Rastschelle; weiß

[www.wago.com/294-384](http://www.wago.com/294-384)

Werkzeug

Betätigungswerkzeug



**Art-Nr.: 206-294**  
Lösewerkzeug; grün

[www.wago.com/206-294](http://www.wago.com/206-294)

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

|                         |            |                |          |
|-------------------------|------------|----------------|----------|
| 294-4015<br>X81 - Datei | 19.02.2019 | xml<br>5,7 kB  | Download |
| 294-4015<br>doc - Datei | 13.06.2017 | doc<br>29,2 kB | Download |

Weitere Informationen

|  |  |               |          |
|--|--|---------------|----------|
| Technischer Anhang<br>Technische Erläuterungen |  | pdf<br>2,2 MB | Download |
|--|--|---------------|----------|

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

|                        |  |     |          |
|------------------------|--|-----|----------|
| 2D/3D Modelle 294-4015 |  | URL | Download |
|------------------------|--|-----|----------|

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

## CAE Daten

|                         |                     |                          |
|-------------------------|---------------------|--------------------------|
| WSCAD Universe 294-4015 | <a href="#">URL</a> | <a href="#">Download</a> |
| ZUKEN Portal 294-4015   | <a href="#">URL</a> | <a href="#">Download</a> |

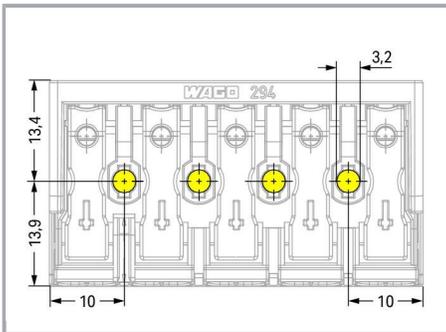
## Environmental Product Compliance

### Compliance Search

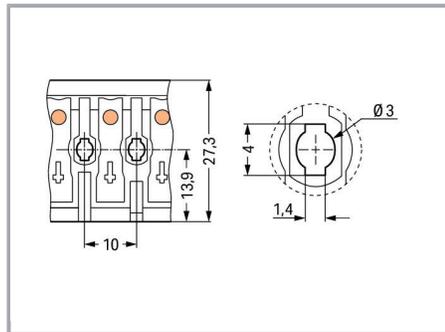
|   |                     |                          |
|---|---------------------|--------------------------|
| Environmental Product Compliance 294-4015   | <a href="#">URL</a> | <a href="#">Download</a> |
| Leuchtenanschlussklemme; Drücker extern; ohne PE-Kontakt; L3-L2-L1-PE-N; 5-polig; Leuchtenseite: für eindrätige Leiter; Inst.-Seite: für alle Leiterarten; max. 2,5 mm <sup>2</sup> ; Umgebungstemperatur max. 85 °C (T85); 2,50 mm <sup>2</sup> ; weiß |                     |                          |

## Handhabungshinweise

### Montieren

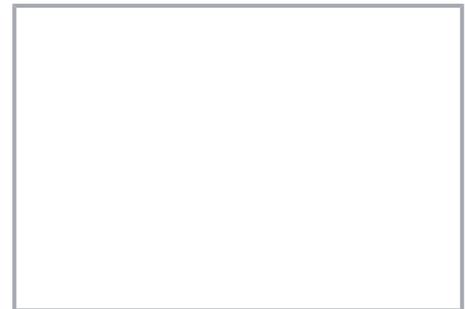


5-polig – ohne PE-Kontakt



Befestigungsloch für Schraube

**Achtung:** Maximaler Gewindedurchmesser 3 mm bei selbstschneidenden Schrauben.



Bohrung für Schraube

**Achtung:** Maximaler Gewindedurchmesser 3 mm bei selbstschneidenden Schrauben.

### Leiter anschließen

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



**Interne Anschlussseite:**

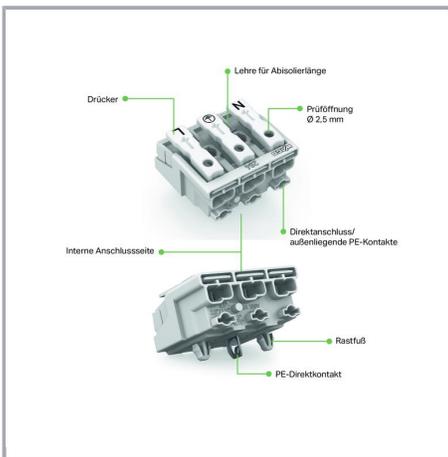
PUSH WIRE®-Funktion für die geräteinterne Verdrahtung mit eindrängigen Leitern

**Externe Anschlussseite:**

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



5 Leiter pro Pol für eindrängige und feindrängige Leiter



Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!