

### Artikelbeschreibung

- Externer Anschluss von eindrätigen, mehrdrätigen und feindrätigen Leitern



- Universelle Leiteranschlussmöglichkeit (AWG, metrisch)
- Untenliegender Drittanschluss
- Nachträglich anrastbare Zugentlastung

## Daten

### Elektrische Daten

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

| Bemessungsdaten Hinweis           | Leiteranschlüsse  |
|-----------------------------------|---|
| Bemessungsspannung (II / 2)       | 500 V   |
| Bemessungsstoßspannung (II / 2)   | 4 kV  |
| Bemessungsstrom                   | 24 A  |
| Bemessungsdaten gemäß             | 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  |
| Bemessungsstrom 3                 | 16 A  |
| Legende Bemessungsdaten           | (III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3 |

### Anschlussdaten

|  |   |
|--|---|
| Anschlusstyp 1   | Extern 1                                    |
| Anschlusstechnik   | Push-in CAGE CLAMP®                         |
| Anzahl Anschlussstellen Anschlusstyp                         | 2   |
| Betätigungsart   | Betätigungswerkzeug<br>Drücker              |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe                               | Kupfer<br>Aluminium                         |
| 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 ab   | 0,5 mm <sup>2</sup> / 18 AWG                |
| Abisolierlänge   | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch             |
| Anschlusstyp 2   | Intern 2                                    |
| Anschlusstechnik 2   | PUSH WIRE®                                  |
| Anzahl Anschlussstellen                                      | 1   |
| Eindrähtiger 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             |
| Anschlusstyp 3  | Intern 3                                    |
| Anzahl Anschlussstellen                                       | 1   |
| 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          |
| Anschlusstyp 4  | Intern 4                                    |
| Anzahl Anschlussstellen                                       | 1   |
| Eindrätiger Leiter 4  | 0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG       |
| Polzahl   | 3   |
| Gesamte Anzahl der Klemmstellen                               | 15  |
| Gesamte Anzahl der Potentiale                                 | 3   |
| Anzahl Anschlusstypen   | 4   |
| Verdrahtungsart   | Seitliche Verdrahtung                       |
| PE-Funktion   | mit PE-Direktkontakt                        |

### Geometrische Daten

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Breite             | 30 mm / 1.181 inch   |
| Höhe ab Oberfläche | 17 mm / 0.669 inch   |
| Tiefe              | 27,3 mm / 1.075 inch |

### Mechanische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Befestigungsart | Rastfuß |
| Aufdruck        | 1-PE-N  |

### Werkstoffdaten

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Farbe                           | weiß                           |
| Isolierstoffgruppe              | III a                          |
| Isolierwerkstoff                | Polycarbonat (PC)              |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0                             |
| Klemmfederwerkstoff             | Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi) |
| Kontaktwerkstoff                | Elektrolytkupfer (Ecu)         |
| Kontaktoberfläche               | verzinkt                       |
| Brandlast                       | 0.183 MJ                       |
| Gewicht                         | 9.421 g                        |

### Umgebungsbedingungen

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Temperaturbeständigkeit | 120 °C |
|-------------------------|--------|

## Kaufmännische Daten

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| Ursprungsland   | CH                              |
| GTIN            | 4050821098362                   |
| Zolltarifnummer | 85369010000                     |
| Produktgruppe   | 8 (Leuchten- und Geräteklemmen) |
| eCl@ss 9.0      | 27-14-11-06                     |
| eCl@ss 8.0      | 27-14-11-06                     |
| ETIM 6.0        | EC001284                        |
| ETIM 5.0        | EC001284                        |



## Zulassungen / Zertifikate

### Länderspezifische Zulassungen

| Logo   | Zulassung                                  | Zertifikatsname |
|--|--|-----------------|
|  | <b>ENEC 05</b><br>DEKRA Certification B.V. | 2128791.01      |

## Passende Produkte

### Werkzeug

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <b>Art-Nr.: 206-294</b><br>Lösewerkzeug; zum Lösen der Verdrahtung am PUSH WIRE®-Anschluss  | <a href="http://www.wago.com/206-294">www.wago.com/206-294</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 294-199</b><br>Montagewerkzeug; Zum Eindrücken der Rastfüße in die Montageplatte; Zum einfachen und sicheren Einrasten der PE-Kontakte; für Serie 294 | <a href="http://www.wago.com/294-199">www.wago.com/294-199</a> |

### Zugentlastung

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Art-Nr.: 294-364</b><br>Zugentlastungsplatte; mit gesicherter Rastschelle; 3- bis 5-polig; für Mantelleitung: 1 x Außendurchmesser 5,2 - 12 mm; für Serie 294               | <a href="http://www.wago.com/294-364">www.wago.com/294-364</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 294-370</b><br>Zugentlastung; mit Rastfüßen; für Leitungsdurchmesser 4,5mm ... 12mm  | <a href="http://www.wago.com/294-370">www.wago.com/294-370</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 294-375</b><br>Zugentlastung; ohne Rastfüße; für Leitungsdurchmesser 4,5mm ... 12mm  | <a href="http://www.wago.com/294-375">www.wago.com/294-375</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 294-384</b><br>Zugentlastungsplatte; mit gesicherter Rastschelle; 3- bis 5-polig; für Einzeladern: min. 3 x 0,5 mm, max. 5 x 2,5 mm oder 7 x 1,5 mm; für Serie 294 | <a href="http://www.wago.com/294-384">www.wago.com/294-384</a> |

## Downloads

### Dokumentation

### Ausschreibungstext



294-5153

Oct 18, 2017

DOC  
28,7 kB

Download

---

## smartDATA

### CAD Daten

3D Download 294-5153

URL

Download

---

Änderungen vorbehalten.

---

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0  
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.