



### 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  |

## Anschlussdaten

|  |   |
|--|---|
| Anschlussstyp 1  | Extern 1  |
| Anschluss technik  | Push-in CAGE CLAMP®   |
| Anzahl Anschlussstellen Anschlussstyp                          | 2   |
| Betätigungsart   | Betätigungswerkzeug<br>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                                 |
| Abisolierlänge   | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch   |
| Anschlussstyp 2  | Intern 2  |
| Anschluss technik 2  | PUSH WIRE®  |
| Anzahl Anschlussstellen  | 1   |
| Eindrähtiger Leiter 2  | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG                                 |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen 2  | 0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG                                   |
| Feindrähtiger 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   |
| Anschlussstyp 3  | Intern 3  |
| Anzahl Anschlussstellen  | 1   |
| Eindrähtiger Leiter 3  | 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG                                 |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen 3  | 0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG 0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen 3 | 0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> / 18 AWG  |
| Anschlussstyp 4  | Intern 4  |
| Anzahl Anschlussstellen  | 1   |
| Eindrähtiger Leiter 4  | 0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG                                       |
| Polzahl  | 5   |
| Gesamte Anzahl der Klemmstellen                                | 25  |
| Gesamte Anzahl der Potentiale                                  | 5   |
| Anzahl Anschlussstypen   | 4   |
| Verdrahtungsart  | Seitliche Verdrahtung   |



## 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 |
| Steckerbreite      | 50 mm / 1.969 inch   |

## Mechanische Daten

|          |                |
|----------|----------------|
| Aufdruck | DA+ DA- L 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                       | 0.301 MJ                       |
| Gewicht                         | 15.196 g                       |

## Umgebungsbedingungen

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

## Kaufmännische Daten

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| 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                        |
| Ursprungsland | CH                              |
| GTIN          | 4050821097747                   |

## Zulassungen / Zertifikate

### Länderspezifische Zulassungen

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



## Passende Produkte

### Werkzeug

**Art-Nr.: 206-294**  
 Lösewerkzeug; zum Lösen der Verdrahtung am PUSH WIRE®-Anschluss [www.wago.com/206-294](http://www.wago.com/206-294)

**Art-Nr.: 294-199**  
 Montagewerkzeug; Zum Eindrücken der Rastfüße in die Montageplatte; Zum einfachen und sicheren Einrasten der PE-Kontakte; für Serie 294 [www.wago.com/294-199](http://www.wago.com/294-199)

### Zugentlastung

**Art-Nr.: 294-364**  
 Zugentlastungsplatte; mit gesicherter Rastschelle; 3- bis 5-polig; für Mantelleitung: 1 x Außendurchmesser 5,2 - 12 mm; für Serie 294 [www.wago.com/294-364](http://www.wago.com/294-364)

**Art-Nr.: 294-370**  
 Zugentlastung; mit Rastfüßen; für Leitungsdurchmesser 4,5mm ... 12mm [www.wago.com/294-370](http://www.wago.com/294-370)

**Art-Nr.: 294-375**  
 Zugentlastung; ohne Rastfüße; für Leitungsdurchmesser 4,5mm ... 12mm [www.wago.com/294-375](http://www.wago.com/294-375)

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

## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

|          |            |                |          |
|----------|------------|----------------|----------|
| 294-4035 | 13.06.2017 | doc<br>29.2 kB | Download |
|----------|------------|----------------|----------|

## CAD/CAE - Smart Data

### CAD Daten

|                      |     |          |
|----------------------|-----|----------|
| 3D Download 294-4035 | URL | Download |
|----------------------|-----|----------|



Änderungen vorbehalten.

---

WAGO Contact SA  
Route de l'Industrie 19  
1564 Domdidier  
Telefon: +41 (26) 676 75 00  
E-Mail: [info.ch@wago.com](mailto:info.ch@wago.com) | Web: [www.wago.com/ch-de](http://www.wago.com/ch-de)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +41 (26) 676 75 00 gern zur Verfügung.