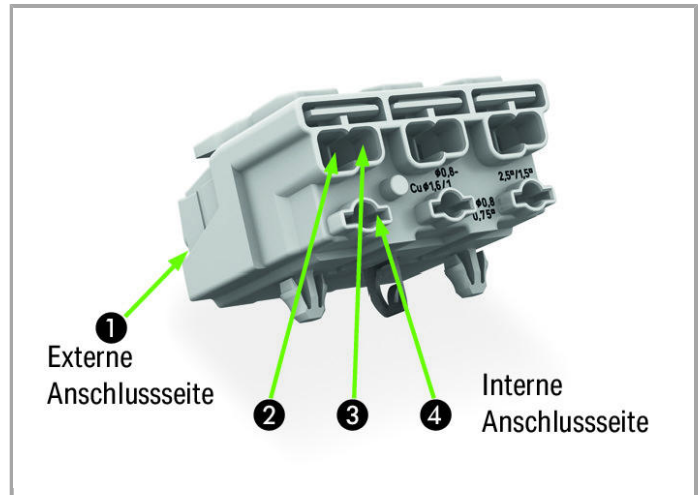
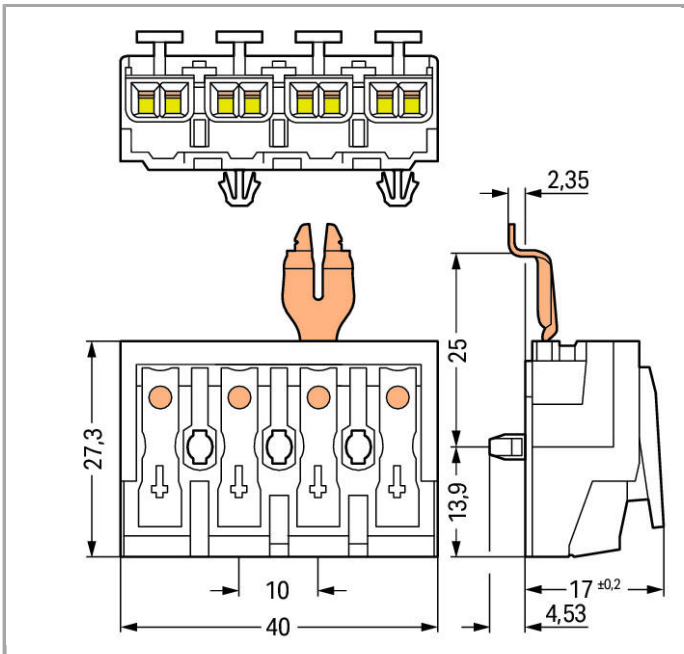


RoHS
Compliant ✓

BOMcheck.net

Farbe: ■



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 Drücker |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe | Kupfer Aluminium |
| Eindrähtiger Leiter | 0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 12 AWG |
| Eindrähtiger Leiter, direkt steckbar | 0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 12 AWG |
| Mehrdrähtiger Leiter | 0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG |
| Feindrähtiger Leiter | 0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen | 0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen | 0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar ab | 0,5 mm ² / 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 ² / 18 ... 14 AWG |



| | |
|---|---|
| Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen 2 | 0,5 ... 1 mm ² / 18 ... 16 AWG |
| Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen 2 | 0,5 ... 1,5 mm ² / 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 ² / 18 ... 16 AWG |
| Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen 3 | 0,5 ... 0,75 mm ² / 18 AWG |
| Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen 3 | 0,5 ... 1 mm ² / 18 AWG |
| Anschlusstyp 4 | Intern 4 |
| Anzahl Anschlussstellen | 1 |
| Eindrätiger Leiter 4 | 0,5 ... 0,75 mm ² / 18 AWG |
| Polzahl | 4 |
| Gesamte Anzahl der Klemmstellen | 20 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 4 |
| Anzahl Anschlusstypen | 4 |
| Verdrahtungsart | Seitliche Verdrahtung |
| PE-Funktion | mit abgewinkeltem PE-Rastkontakt |

Geometrische Daten

| | |
|--------------------|----------------------|
| Breite | 40 mm / 1.575 inch |
| Höhe ab Oberfläche | 17 mm / 0.669 inch |
| Tiefe | 27,3 mm / 1.075 inch |

Mechanische Daten

| | |
|-----------------|---------------|
| Befestigungsart | Rastfuß |
| Aufdruck | 1/L´-2/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 | 0.242 MJ |
| Gewicht | 13.202 g |

Umgebungsbedingungen


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

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Verpackungsart | Beutel |
| Ursprungsland | PL |
| GTIN | 4050821098515 |
| 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 |
|--|--|-----------------|
|  | ENEC 05 DEKRA Certification B.V. | 2128791.01 |

Passende Produkte

Werkzeug

| | | |
|--|---|--|
|  | Art-Nr.: 206-294 Lösewerkzeug; zum Lösen der Verdrahtung am PUSH WIRE®-Anschluss | 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 |

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 |
|  | Art-Nr.: 294-370 Zugentlastung; mit Rastfüßen; für Leitungsdurchmesser 4,5mm ... 12mm | www.wago.com/294-370 |
|  | Art-Nr.: 294-375 Zugentlastung; ohne Rastfüße; für Leitungsdurchmesser 4,5mm ... 12mm | 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 |

Downloads

Dokumentation



Ausschreibungstext

| | | | |
|----------|--------------|----------------|----------|
| 294-5324 | Oct 18, 2017 | DOC 28,7 kB | Download |
|----------|--------------|----------------|----------|

smartDATA

CAD Daten

| | | |
|----------------------|-----|----------|
| 3D Download 294-5324 | URL | Download |
|----------------------|-----|----------|

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

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