

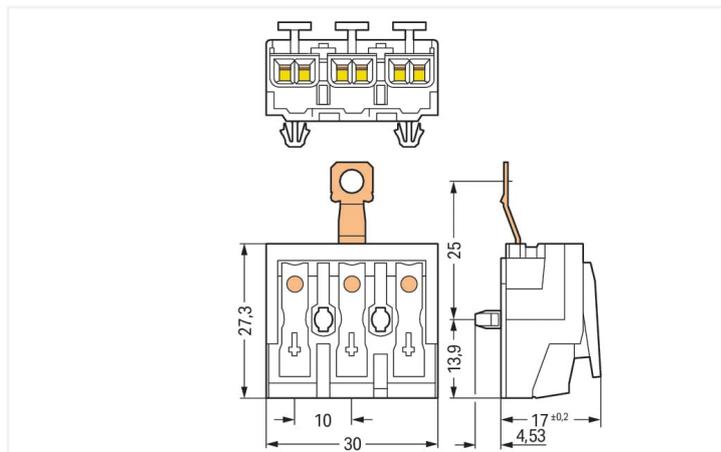
Datenblatt | Artikelnummer: 294-5413

Leuchtenanschlussklemme; Drücker extern; mit PE-Schraubkontakt; N-PE-L; 3-polig; Leuchtenseite: für eindrätige Leiter; Inst.-Seite: für alle Leiterarten; max. 2,5 mm²; Umgebungstemperatur max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; weiß

<https://www.wago.com/294-5413>



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 | 15 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 3 |
| Anzahl Anschlusstypen | 4 |
| PE-Funktion | PE-Schraubkontakt |

Anschluss 1

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

Anschluss 1

| | |
|---|---|
| Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen | 0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG |
| Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar | 0,5 mm ² / 18 AWG |
| Abisolierlänge | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch |
| Polzahl | 3 |
| Verdrahtungsrichtung | Seitliche Verdrahtung |

Anschluss 2

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

Anschluss 3

| | |
|---|---|
| Anschlusstyp 3 | Intern 3 |
| Anschlussstechnik 3 | PUSH WIRE® |
| Anzahl Anschlussstellen 3 | 1 |
| Betätigungsart 3 | Push-in |
| 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 |
| Abisolierlänge 3 | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch |

Anschluss 4

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

Geometrische Daten

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Rastermaß | 10 mm / 0.394 inch |
| Breite | 30 mm / 1.181 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 | N- -L |
| Befestigungsart | Rastfuß |

Werkstoffdaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Hinweis Werkstoffdaten | Informationen zu Materialangaben finden sie hier |
| Farbe | weiß |
| Isolierstoffgruppe | IIIa |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse | Polycarbonat (PC) |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |
| Klemmfederwerkstoff | Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi) |
| Kontaktwerkstoff | Elektrolytkupfer (E _{Cu}) |
| Kontaktoberfläche | Zinn |
| Brandlast | 0,094 MJ |
| Halogenfrei | Ja |
| Gewicht | 9,7 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) | 500 St. |
| Verpackungsart | Beutel |
| Ursprungsland | PL |
| GTIN | 4050821020806 |
| 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) | f05376db-10ff-40e1-a6cd-75f67b014b25 |
| SCIP notification number (Belgium) | d2a9d00c-f873-4989-a37c-0302ebec3048 |
| SCIP notification number (Bulgaria) | 9c99ab35-59b5-4f12-bdad-39d89db47dbf |
| SCIP notification number (Czech Republic) | 063325ac-93c1-4f92-b154-3ab64eaba91a |
| SCIP notification number (Denmark) | f0880a50-9801-461c-b412-76d231b3ab2d |
| SCIP notification number (Finland) | 2e2d72d8-48f6-4128-8ea5-8c6c9f80ecd5 |
| SCIP notification number (France) | 2962d921-90da-45dc-8252-c8fce09d2bc |
| SCIP notification number (Germany) | 110fef0c-78e8-44e4-bbff-0d282bdce3b3 |
| SCIP notification number (Hungary) | 0dc0c454-8231-4c35-820d-894a94d1fa3a |
| SCIP notification number (Italy) | d983fd45-cfda-4f01-9f00-503c12d15d7b |
| SCIP notification number (Netherlands) | ab1ac0f7-14a5-4fab-a4b7-aba81ebb2084 |
| SCIP notification number (Poland) | 78334854-85ee-4e04-a6c7-a38ea8a35975 |
| SCIP notification number (Romania) | ae74c2d0-5bab-4d84-ad8a-2569c9271c55 |
| SCIP notification number (Sweden) | 478d45c1-4700-4f22-b3d8-1afa3bd7a1ed |

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 294-5413



Dokumentation

Weitere Informationen

Technischer Anhang

pdf
2149.67 KB



Ausschreibungstext

294-5413

19.02.2019

xml
5.58 KB



294-5413

13.06.2017

doc
28.00 KB



CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
294-5413



CAE Daten

WSCAD Universe
294-5413



ZUKEN Portal
294-5413



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

