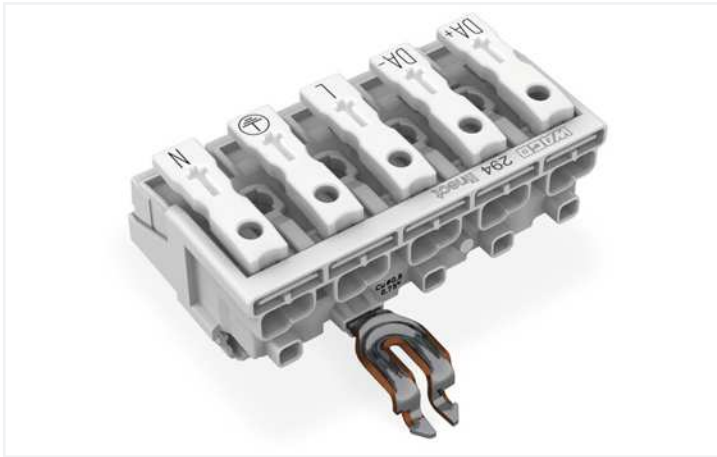


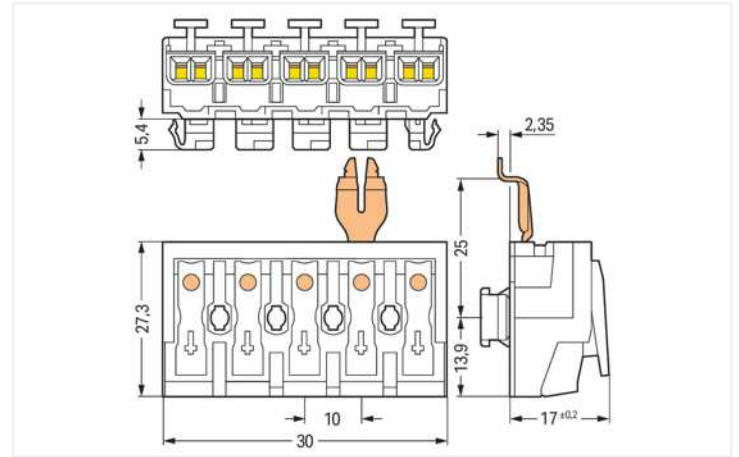
Datenblatt | Artikelnummer: 294-8335

Leuchtenanschlussklemme; Drücker extern; für Linect®; mit abgewinkeltem PE-Rastkontakt; DA+ DA- L PE N; 5-polig; Kod. I; Leuchtenseite: für eindrähtige Leiter; Inst.-Seite: für alle Leiterarten; max. 2,5 mm²; Umgebungstemperatur max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; weiß

<https://www.wago.com/294-8335>



Farbe: weiß



Abmessungen in mm

- Externer Anschluss von eindrähtigen, mehrdrähtigen und feindrähtigen Leitern
- Universelle Leiteranschlussmöglichkeit (AWG, metrisch)
- Untenliegender Drittanschluss auf der internen Anschlussseite
- Nachträglich anrastbare Zugentlastung

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

| | |
|--|---|
| Bemessungsdaten gemäß | IEC/EN 60998-1 |
| Bemessungsdaten_Instanzen_Bezeichnung_01 | Leiteranschlüsse |
| Bemessungsspannung (II / 2) | 500 V |
| Bemessungsstoßspannung (II / 2) | 4 kV |
| Bemessungsstrom | 24 A |
| Legende Bemessungsdaten | (III / 2) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2 |

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 2

| | |
|--|------------------|
| Bemessungsdaten gemäß 2 | IEC/EN 60998-2-2 |
| Bemessungsdaten_Instanzen_Bezeichnung_02 | Leiteranschlüsse |
| Bemessungsspannung (II / 2) 2 | 500 V |
| Bemessungsstoßspannung (II / 2) 2 | 4 kV |
| Bemessungsstrom 2 | 24 A |

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 3

| | |
|--|-------------------------|
| Bemessungsdaten gemäß 3 | IEC/EN 61984 |
| Bemessungsdaten_Instanzen_Bezeichnung_03 | Linect® Steckverbindung |
| Bemessungsspannung (II / 2) 3 | 500 V |
| Bemessungsstoßspannung (II / 2) 3 | 4 kV |
| Bemessungsstrom 3 | 16 A |

Anschlussdaten

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 5 |
| Anzahl Anschlusstypen | 4 |
| PE-Funktion | abgewinkelter PE-Rastkontakt |

| Anschluss 1 | |
|--|---|
| Anschlusstyp 1 | Extern 1 |
| Anschlussstechnik | Push-in CAGE CLAMP® |
| Anzahl Anschlussstellen | 2 |
| Betätigungsart | Drücker |
| 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 | 0,5 mm ² / 18 AWG |
| Abisolierlänge | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch |
| Polzahl | 5 |

| Anschluss 2 | |
|--|---|
| Anschlusstyp 2 | Intern 2 |
| Anschlussstechnik 2 | PUSH WIRE® |
| Anzahl Anschlussstellen 2 | 1 |
| Betätigungsart 2 | Hebel |
| Eindrähtiger Leiter 2 | 0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen 2 | 0,5 ... 1 mm ² / 18 ... 14 AWG |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen 2 | 0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 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 | Fingerdrücker |
| Eindrähtiger Leiter 3 | 0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen 3 | 0,5 ... 0,75 mm ² / 18 AWG |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen 3 | 0,5 ... 1 mm ² / 18 ... 14 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 | Fingerdrücker |
| Eindrähtiger 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 | 50 mm / 1.969 inch |
| Höhe | 22,4 mm / 0.882 inch |
| Höhe ab Oberfläche | 17 mm / 0.669 inch |
| Tiefe | 27,3 mm / 1.075 inch |

Mechanische Daten

| | |
|-------------|---------------|
| Technologie | Linect |
| Aufdruck | DA+ DA- L ⊕ N |

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 | 0,332 MJ |
| Gewicht | 17,1 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) | 250 St. |
| Verpackungsart | Beutel |
| Ursprungsland | PL |
| GTIN | 4050821098911 |
| Zolltarifnummer | 85369010000 |

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



| Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
|-------------------------------------|----------|-----------------|
| ENEC 05 DEKRA Certification B.V. | EN 60998 | 2128791.01 |

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 294-8335



Dokumentation

Weitere Informationen

Technischer Anhang

03.04.2019

pdf

3549.50 KB



CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
294-8335



CAE Daten

WSCAD Universe
294-8335



ZUKEN Portal
294-8335

