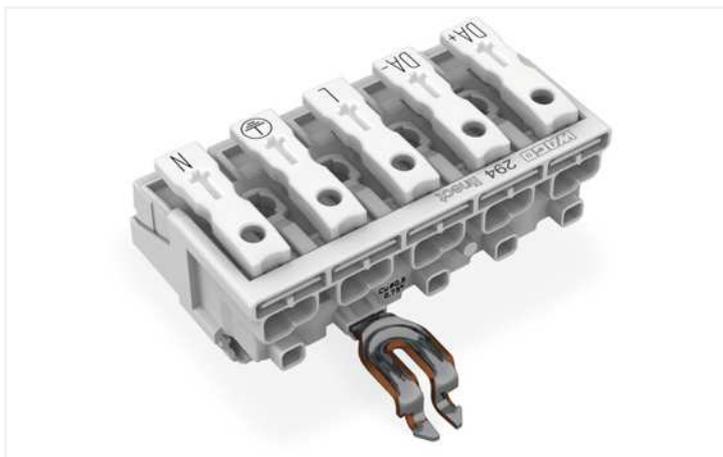


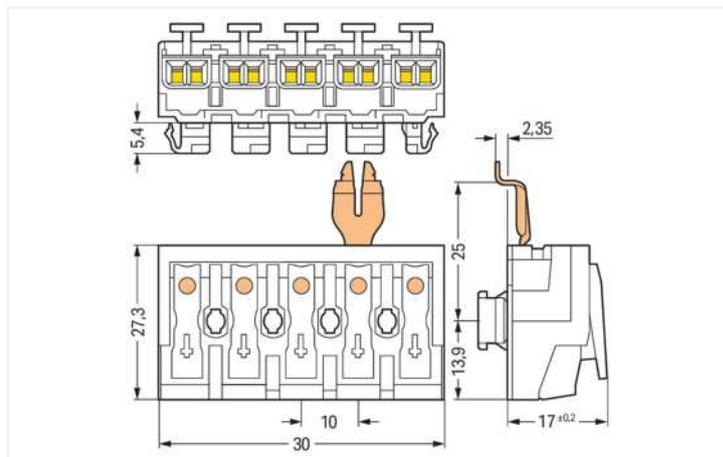
Datenblatt | Artikelnummer: 294-8335

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	↓
--------------------------	-------------------