

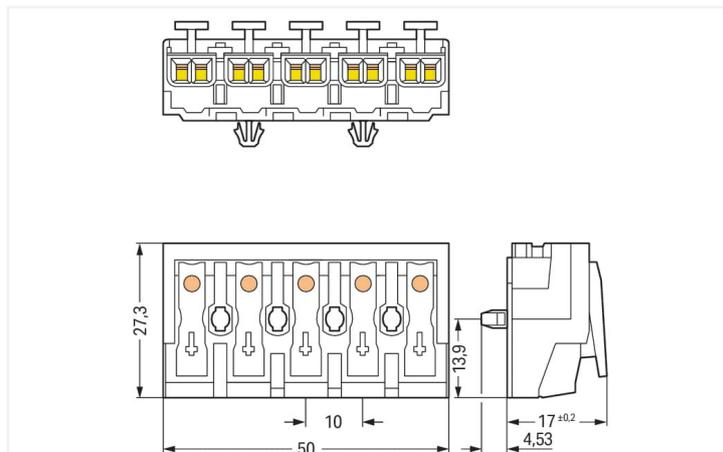
Datenblatt | Artikelnummer: 294-5015

Leuchtenanschlussklemme; Drücker extern; ohne PE-Kontakt; L3-L2-L1-PE-N; 5-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/294-5015>



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	25
Gesamte Anzahl der Potentiale	5
Anzahl Anschlussstypen	4
PE-Funktion	ohne PE-Kontakt

Anschluss 1	
Anschlussstyp 1	Extern 1
Anschlussstechnik	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	5
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	50 mm / 1.969 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	L3-L2-L1- -N
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	0,302 MJ
Halogenfrei	Ja
Gewicht	15,2 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	Folie
Ursprungsland	CH
GTIN	4050821098171
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)	74955bee-e9bc-4f37-bd6e-052c745cec90
SCIP notification number (Belgium)	e4551a96-f93f-4081-9999-2e8e8d968498
SCIP notification number (Bulgaria)	fd7a2383-f3de-41a3-bb02-7e1257701b23
SCIP notification number (Czech Republic)	6678279d-c9ef-41f0-93ab-41f98885f285
SCIP notification number (Denmark)	d22e9627-504d-42d5-977f-99b9d2fc5bd5
SCIP notification number (Finland)	c52da033-96e7-495a-a4fe-50b9425e5e54
SCIP notification number (France)	a1626612-3276-4013-bf6a-1ce90562d0b7
SCIP notification number (Germany)	71220457-37a8-4267-b914-a9fc0d4cedf0
SCIP notification number (Hungary)	d041466e-d3e0-4e5b-b2f3-27fafaeeaaa0
SCIP notification number (Italy)	5a792dc6-cc0d-4ec5-aac5-a16edb5a8fcc
SCIP notification number (Netherlands)	7942f7af-2e1c-4386-ba5d-c2c206d46a3e
SCIP notification number (Poland)	7a7e2ee0-d1c5-4ed7-933e-a25ac6c48072
SCIP notification number (Romania)	87cb117d-df18-4b74-82ed-35e58a34189d
SCIP notification number (Sweden)	b5d2780e-7b06-4ae0-ba7c-07e6d9b70844

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 294-5015	↓

Dokumentation

Weitere Informationen		
Technischer Anhang	pdf 2149.67 KB	↓

Ausschreibungstext			
294-5015	19.02.2019	xml 5.58 KB	↓
294-5015	13.06.2017	doc 28.00 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 294-5015	↓

CAE Daten	
WSCAD Universe 294-5015	↓
ZUKEN Portal 294-5015	↓

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

1.1.2.2 Zugentlastungsplatte



Art-Nr.: 294-384

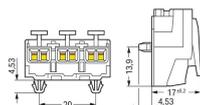
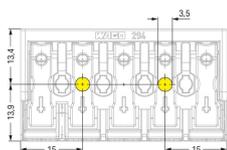
Zugentlastungsplatte; für Serie 294; für Einzeladern; 3- bis 5-polig; mit gesicherter Rastschelle; weiß

Art-Nr.: 294-364

Zugentlastungsplatte; für Serie 294; für Mantelleitungen; 3- bis 5-polig; mit gesicherter Rastschelle; weiß

Handhabungshinweise

Montieren

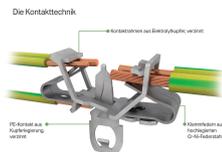


5-polig – ohne PE-Kontakt

Rastfuß

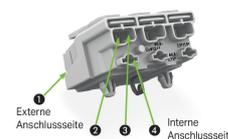
Bohrloch für Rastfuß

Leiter anschließen



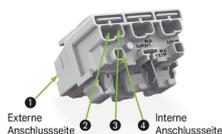
EUROPA	
1x	0.5 ... 2.5 mm ² „e“
1x	0.5 ... 1.5 mm ² „e“
1x	0.5 ... 0.75 mm ² „e“
AMERIKA	
1x	AWG 18 ... 14 „e“
1x	AWG 18 ... 16 „e“
1x	AWG 18 „e“
JAPAN	
1x	0.8 ... 1.6 mm Ø „e“
1x	0.8 ... 1 mm Ø „e“
1x	0.8 mm Ø „e“

EUROPA	
2x	0.5 ... 2.5 mm ² „e, m, f“
AMERIKA	
2x	AWG 18 ... 12 „e“
2x	AWG 18 ... 14 „m, f“
JAPAN	
2x	0.8 ... 2 mm Ø „e“
2x	0.5 ... 2 mm ² „m, f“



Interne Anschlussseite:
PUSH WIRE®-Funktion für die geräteinterne Verdrahtung mit eindrätigen Leitern

Externe Anschlussseite:
Push-in CAGE CLAMP®-Funktion für den Netzanschluss aller Leiterarten



5 Leiter pro Pol für eindrätige und feindrätige Leiter

