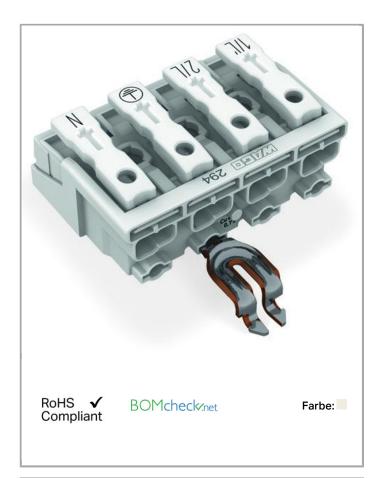
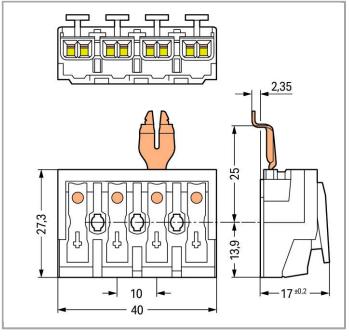
Netzanschlussklemme; mit abgewinkeltem PE-Rastkontakt; ohne Rastfüße; 1

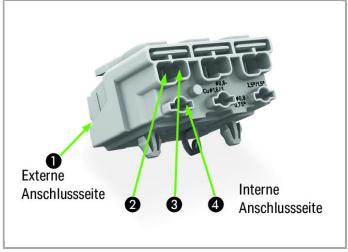
/L´-2/L-PE-N; 4-polig

www.wago.com/294-4324









### Artikelbeschreibung

Externer Anschluss von eindrähtigen, mehrdrähtigen und feindrähtigen Leitern

-

www.wago.com/294-4324



- 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 mm² / 18 12 AWG
Eindrähtiger Leiter, direkt steckbar	0,5 2,5 mm² / 18 12 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	0,5 2,5 mm² / 18 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,5 2,5 mm² / 18 14 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,5 1,5 mm² / 18 16 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,5 1,5 mm² / 18 16 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar ab	0,5 mm² / 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 mm² / 18 14 AWG

www.wago.com/294-4324



Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen 2	0,5 1 mm <sup>2</sup> / 18 16 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen 2	0,5 1,5 mm² / 18 14 AWG
Abisolierlänge 2	8 9 mm / 0.31 0.35 inch
Anschlusstyp 3	Intern 3
Anzahl Anschlussstellen	1
Eindrähtiger Leiter 3	0,5 1,5 mm² / 18 16 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen 3	0,5 0,75 mm² / 18 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen 3	0,5 1 mm² / 18 AWG
Anschlusstyp 4	Intern 4
Anzahl Anschlussstellen	1
Eindrähtiger Leiter 4	0,5 0,75 mm² / 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

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	verzinnt
Brandlast	0.24 MJ
Gewicht	13.14 g

# Umgebungsbedingungen

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

www.wago.com/294-4324



#### Kaufmännische Daten

Verpackungsart	Beutel
Ursprungsland	PL
GTIN	4050821097983
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	2128791.01
<b>AV</b> 05	DEKRA Certification B.V.	

### Passende Produkte

### Zugentlastung

624	Art-Nr.: 294-364		
	Zugentlastungsplatte; mit gesicherter Rastschelle; 3- bis 5-polig; für Mantelleitung: 1 x	www.wago.com/294-364	
	Außendurchmesser 5,2 - 12 mm; für Serie 294		
(21)	Art-Nr.: 294-370		
est.	Zugentlastung; mit Rastfüßen; für Leitungsdurchmesser 4,5mm 12mm	www.wago.com/294-370	
G (	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.	www.wago.com/294-384	
	5 x 2,5 mm oder 7 x 1,5 mm; für Serie 294		

#### Werkzeug

werkzeug		
1	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

www.wago.com/294-4324



**Downloads** 

Dokumentation

Ausschreibungstext

294-4324 Oct 18, 2017 DOC Download

28,7 kB

smartDATA

**CAD Daten** 

3D Download 294-4324 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.