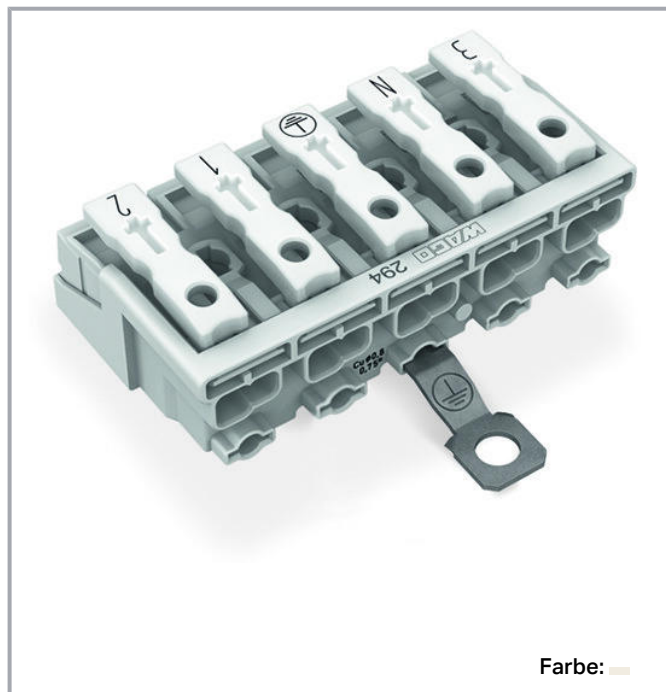


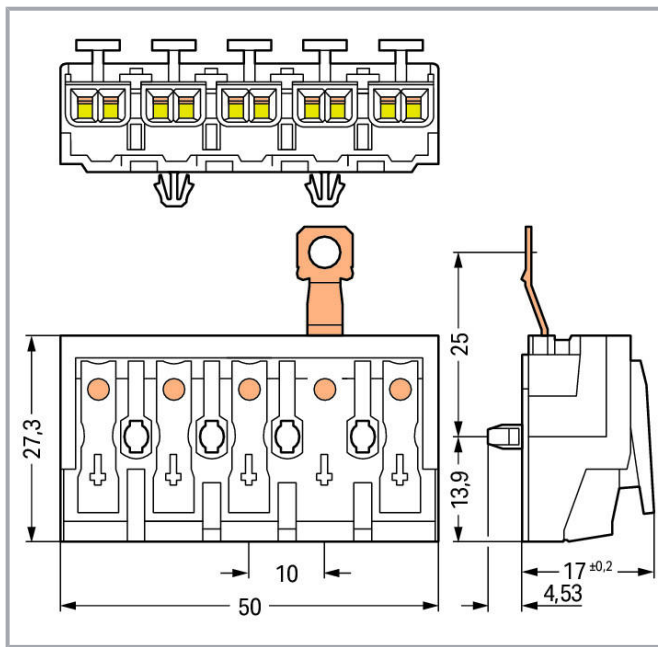
Datenblatt | Artikelnummer: 294-5455

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

www.wago.com/294-5455



Farbe:



Artikelbeschreibung

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

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60998-1
Bemessungsdaten Hinweis	Leiteranschlüsse
Bemessungsspannung (II / 2)	500 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	4 kV

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
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.



Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsdaten gemäß 2	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	(II / 2) $\triangle$ Überspannungskategorie II / Verschmutzungsgrad 2

Anschlussdaten

Anschlusstyp 1	Extern 1
Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Anzahl Anschlussstellen	2
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug Drücker
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
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	0,5 mm² / 18 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Polzahl	5
Anschlusstyp 2	Intern 2
Anschlusstechnik 2	PUSH WIRE®
Anzahl Anschlussstellen 2	1
Eindrähtiger Leiter 2	0,5 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen 2	0,5 ... 1 mm² / 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 3	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 0,5 ... 0,75 mm² / 18 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen 3	0,5 ... 1 mm² / 18 AWG

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
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.



Anschlusstyp 4	Intern 4
Anzahl Anschlussstellen 4	1
Eindrähtiger Leiter 4	0,5 ... 0,75 mm ² / 18 AWG
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	25
Gesamte Anzahl der Potentiale	5
Anzahl Anschlusstypen	4
Verdrahtungsart	Seitliche Verdrahtung
PE-Funktion	mit PE-Schraubkontakt

Geometrische Daten

Rastermaß	10 mm / 0.394 inch
Breite	50 mm / 1.969 inch
Höhe ab Oberfläche	17 mm / 0.669 inch
Tiefe	27,3 mm / 1.075 inch

Mechanische Daten

Aufdruck	3-N--1-2
Befestigungsart	Rastfuß

Werkstoffdaten

Farbe	weiß
Isolierstoffgruppe	IIIa
Isolierwerkstoff	Polycarbonat (PC)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{Cu})
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,302 MJ
Gewicht	15,9 g

Umgebungsbedingungen

Temperaturbeständigkeit	120 °C
T-Kennzeichnung	T85

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	8 (Leuchten- und Geräteklemmen)
---------------	---------------------------------

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
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.



eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 7.0	EC001284
ETIM 6.0	EC001284
Verpackungsart	Beutel
Ursprungsland	PL
GTIN	4050821098645
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate

Länderspezifische Zulassungen

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

Optionales Zubehör

Werkzeug

	Art-Nr.: 206-294 Lösewerkzeug; grün	www.wago.com/206-294
---	--	--

Zugentlastung

	Art-Nr.: 294-364 Zugentlastungsplatte; für Serie 294; für Mantelleitungen; 3- bis 5-polig; mit gesicherter Rastschelle; weiß	www.wago.com/294-364
	Art-Nr.: 294-370 Zugentlastung; für Serie 294; mit Rastfüßen; weiß	www.wago.com/294-370
	Art-Nr.: 294-375 Zugentlastung; für Serie 294; ohne Rastfüße; weiß	www.wago.com/294-375
	Art-Nr.: 294-384 Zugentlastungsplatte; für Serie 294; für Einzeladern; 3- bis 5-polig; mit gesicherter Rastschelle; weiß	www.wago.com/294-384

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

294-5455	13.06.2017	doc	Download
doc - Datei		29,2 kB	

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
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.



294-5455	19.02.2019	xml	Download
X81 - Datei		5,7 kB	

Weitere Informationen

Technische Erläuterungen	03.04.2019	pdf	Download
		2,2 MB	

CAD/CAE-Daten**CAD Daten**

2D/3D Modelle 294-5455	URL	Download
------------------------	-----	----------

CAE Daten

ZUKEN Portal 294-5455	URL	Download
-----------------------	-----	----------

WSCAD Universe 294-5455	URL	Download
-------------------------	-----	----------

Environmental Product Compliance**Compliance Search**

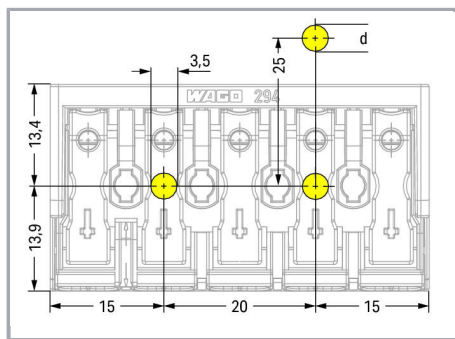
Environmental Product Compliance 294-5455	URL	Download
Leuchtenanschlussklemme; Drücker extern; mit PE-Schraubkontakt; 5-polig; Leuchtenseite: für eindrängige Leiter; Inst.-Seite: für alle Leiterarten; max. 2,5 mm ² ; Umgebungstemperatur max. 85 °C (T85); 2,50 mm ² ; weiß		

Handhabungshinweise**Montieren**

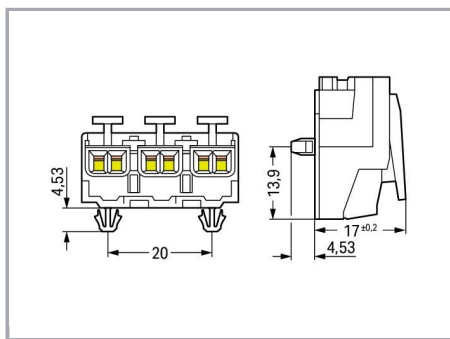
Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

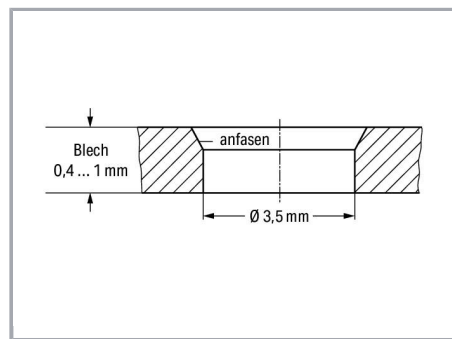
Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



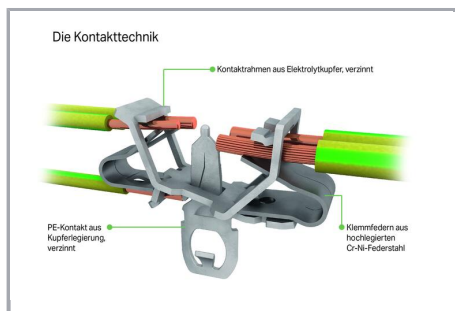
5-polig – mit PE-Schraubkontakt, $d \leq 4,1 \text{ mm}$



Rastfuß



Bohrloch für Rastfuß



EUROPA
1 x 0,5 ... 2,5 mm ² „e“
1 x 0,5 ... 1,5 mm ² „e“
1 x 0,5 ... 0,75 mm ² „e“
AMERIKA
1 x AWG 18 ... 14 „e“
1 x AWG 18 ... 16 „e“
1 x AWG 18 „e“
JAPAN
1 x 0,8 ... 1,6 mm Ø „e“
1 x 0,8 ... 1 mm Ø „e“
1 x 0,8 mm Ø „e“

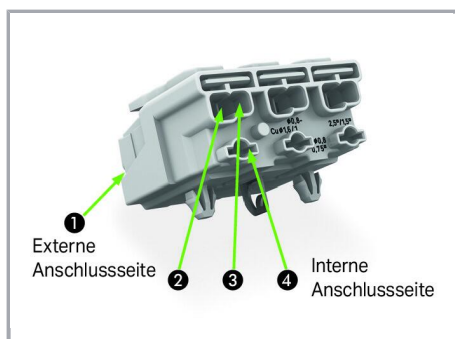
EUROPA
2 x 0,5 ... 2,5 mm ² „e, m, f“
AMERIKA
2 x AWG 18 ... 12 „e“
2 x AWG 18 ... 14 „m, f“
JAPAN
2 x 0,8 ... 2 mm Ø „e“
2 x 0,5 ... 2 mm ² „m, f“

Interne Anschlussseite:

PUSH WIRE®-Funktion für die geräteinterne Verdrahtung mit eindrängigen Leitern

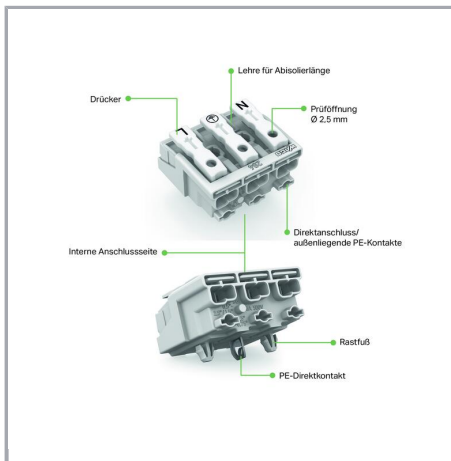
Externe Anschlussseite:

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



5 Leiter pro Pol für eindrängige und feindrängige Leiter

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
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.