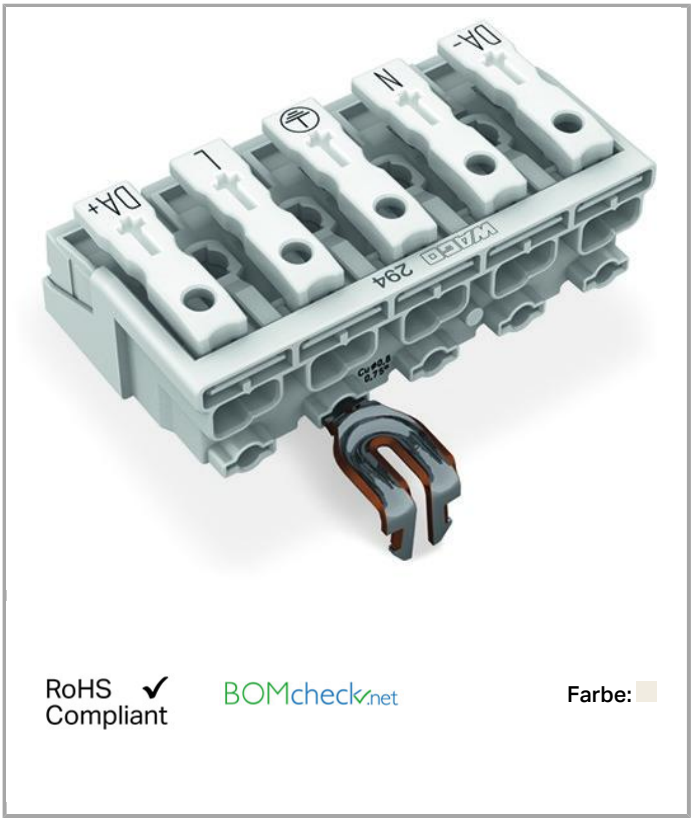
Netzanschlussklemme; mit PE-Rastkontakt; ohne Rastfüße; DA- N PE L DA+; 5-polig

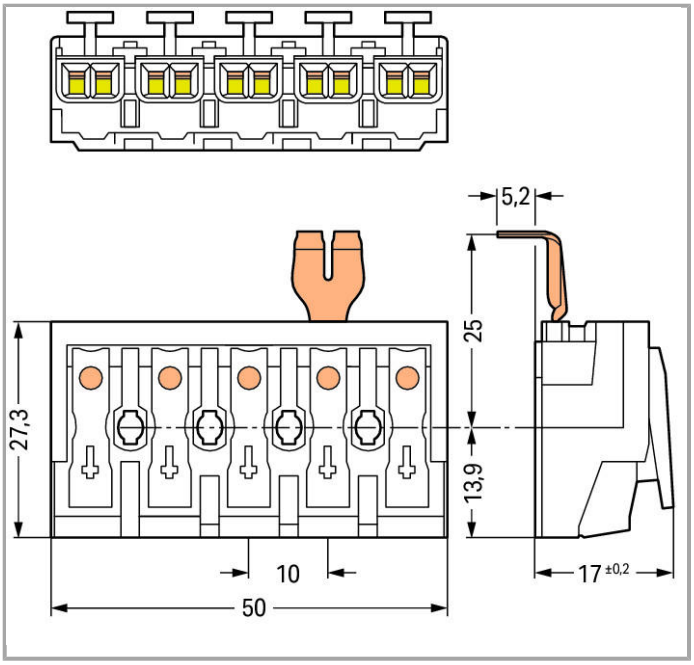
www.wago.com/294-4275

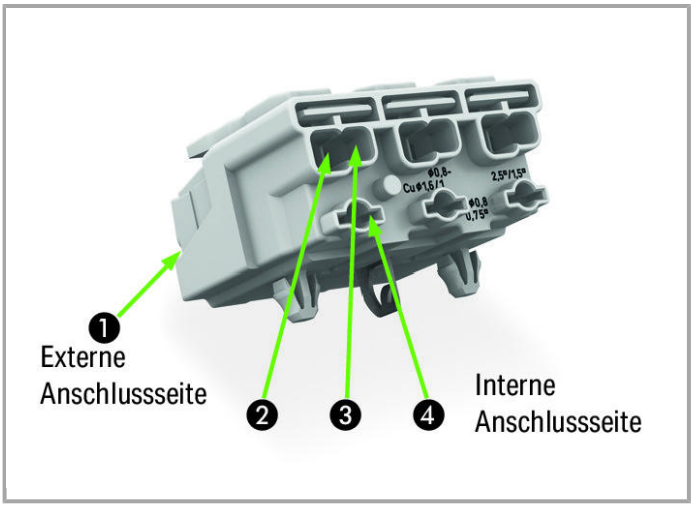


RoHS ✓ Compliant

BOMcheck.net

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 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
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	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	5
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	25
Gesamte Anzahl der Potentiale	5
Verdrahtungsart	Seitliche Verdrahtung
Anzahl Anschlusstypen	4
PE-Funktion	mit PE-Rastkontakt

Geometrische Daten

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

Mechanische Daten

Aufdruck	DA- N PE L DA+

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	0.301 MJ
Gewicht	16.14 g

Umgebungsbedingungen

Temperaturbeständigkeit	120 °C

Kaufmännische Daten

Verpackungsart	Beutel

Ursprungsland	PL
GTIN	4050821097938
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 DEKRA Certification B.V.	2128791.01

Passende Produkte

Zugentlastung

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

Werkzeug

	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

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

294-4275	Oct 18, 2017	DOC	Download

	29,2 kB

smartDATA

CAD Daten

3D Download 294-4275	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.