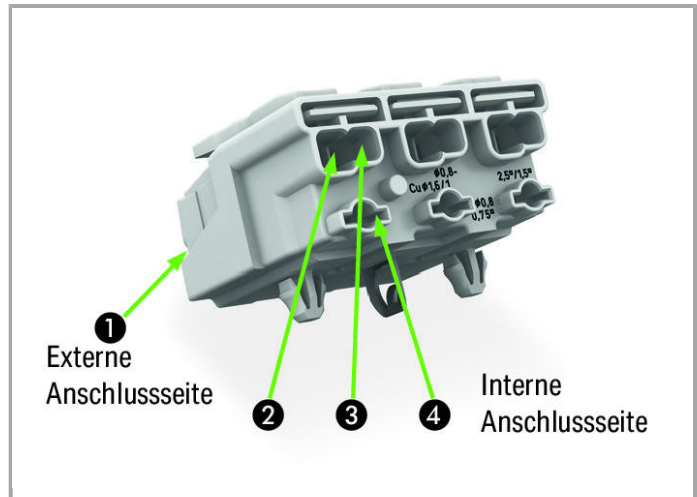
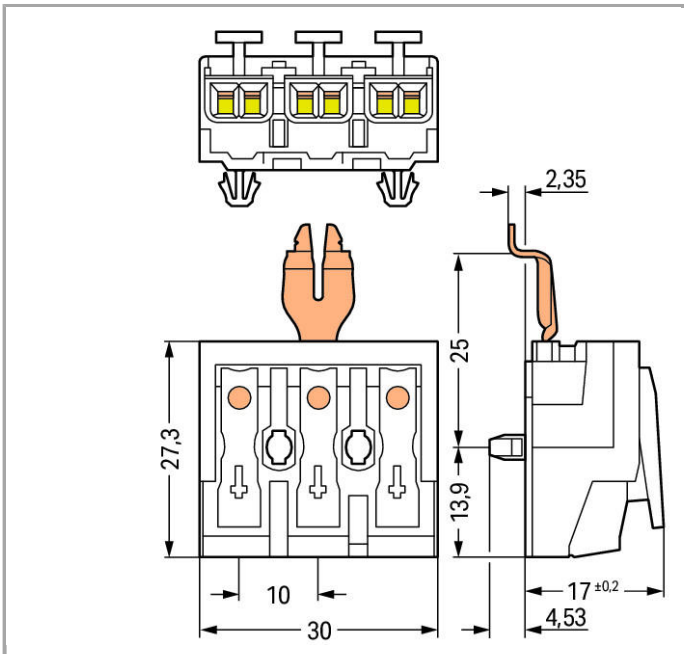


RoHS  Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

Farbe:



### Artikelbeschreibung

- Externer Anschluss von eindrätigen, mehrdrätigen und feindrätigen 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 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Eindrähtiger Leiter, direkt steckbar	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar ab	0,5 mm <sup>2</sup> / 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 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG



Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen 2	0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen 2	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Abisolierlänge 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Anschlusstyp 3	Intern 3
Anzahl Anschlussstellen	1
Eindrätiger Leiter 3	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen 3	0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen 3	0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Anschlusstyp 4	Intern 4
Anzahl Anschlussstellen	1
Eindrätiger Leiter 4	0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Polzahl	3
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	15
Gesamte Anzahl der Potentiale	3
Anzahl Anschlusstypen	4
Verdrahtungsart	Seitliche Verdrahtung
PE-Funktion	mit abgewinkeltem PE-Rastkontakt

### Geometrische Daten

Breite	30 mm / 1.181 inch
Höhe ab Oberfläche	17 mm / 0.669 inch
Tiefe	27,3 mm / 1.075 inch

### Mechanische Daten

Befestigungsart	Rastfuß
Aufdruck	1-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	verzinkt
Brandlast	0.183 MJ
Gewicht	10.189 g

### Umgebungsbedingungen


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

## Kaufmännische Daten

Verpackungsart	Beutel
Ursprungsland	PL
GTIN	4050821098546
Zolltarifnummer	85369010000
Produktgruppe	8 (Leuchten- und Geräteklappen)
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
	<b>ENEC 05</b> DEKRA Certification B.V.	2128791.01

## Passende Produkte

### Werkzeug

	<b>Art-Nr.: 206-294</b> Lösewerkzeug; zum Lösen der Verdrahtung am PUSH WIRE®-Anschluss	<a href="http://www.wago.com/206-294">www.wago.com/206-294</a>
	<b>Art-Nr.: 294-199</b> Montagewerkzeug; Zum Eindrücken der Rastfüße in die Montageplatte; Zum einfachen und sicheren Einrasten der PE-Kontakte; für Serie 294	<a href="http://www.wago.com/294-199">www.wago.com/294-199</a>

### Zugentlastung

	<b>Art-Nr.: 294-364</b> Zugentlastungsplatte; mit gesicherter Rastschelle; 3- bis 5-polig; für Mantelleitung: 1 x Außendurchmesser 5,2 - 12 mm; für Serie 294	<a href="http://www.wago.com/294-364">www.wago.com/294-364</a>
	<b>Art-Nr.: 294-370</b> Zugentlastung; mit Rastfüßen; für Leitungsdurchmesser 4,5mm ... 12mm	<a href="http://www.wago.com/294-370">www.wago.com/294-370</a>
	<b>Art-Nr.: 294-375</b> Zugentlastung; ohne Rastfüße; für Leitungsdurchmesser 4,5mm ... 12mm	<a href="http://www.wago.com/294-375">www.wago.com/294-375</a>
	<b>Art-Nr.: 294-384</b> 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	<a href="http://www.wago.com/294-384">www.wago.com/294-384</a>

## Downloads

### Dokumentation



**Ausschreibungstext**

---

294-5353	Oct 18, 2017	DOC 28,7 kB	Download
----------	--------------	----------------	----------

---

**smartDATA**

**CAD Daten**

---

3D Download 294-5353	URL	Download
----------------------	-----	----------

---

Änderungen vorbehalten.

---

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

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