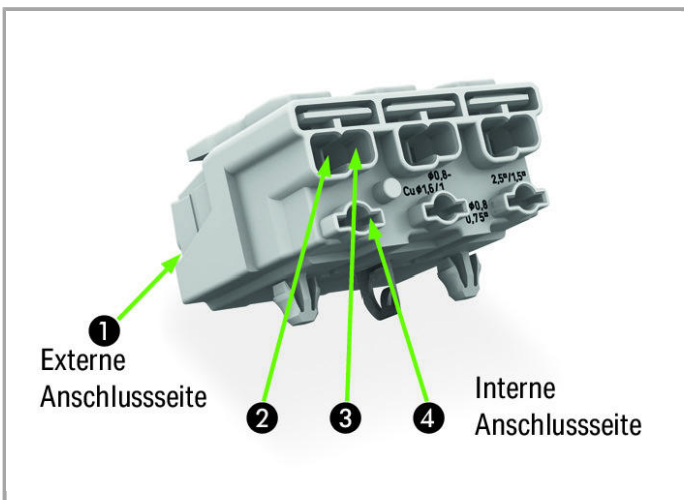


RoHS Compliant

BOMcheck.net

Farbe:



Artikelbeschreibung



- Externer Anschluss von eindräftigen, mehrdräftigen und feindräftigen 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) $\hat{=}$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Anschlussdaten

Anschlusstyp 1	Extern 1
Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Anzahl Anschlussstellen Anschlusstyp	2
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug Drücker
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer Aluminium
Eindräftiger Leiter	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 12 AWG
Eindräftiger Leiter, direkt steckbar	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 12 AWG
Mehrdräftiger Leiter	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Feindräftiger Leiter	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Feindräftiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG
Feindräftiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG
Feindräftiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar ab	0,5 mm ² / 18 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Anschlusstyp 2	Intern 2
Anschluss technik 2	PUSH WIRE®
Anzahl Anschlussstellen	1



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
Anschlusstyp 3	Intern 3
Anzahl Anschlussstellen	1
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
Anschlusstyp 4	Intern 4
Anzahl Anschlussstellen	1
Eindrätiger Leiter 4	0,5 ... 0,75 mm ² / 18 AWG
Polzahl	2
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	10
Gesamte Anzahl der Potentiale	2
Anzahl Anschlusstypen	4
Verdrahtungsart	Seitliche Verdrahtung

Geometrische Daten

Breite	20 mm / 0.787 inch
Höhe ab Oberfläche	17 mm / 0.669 inch
Tiefe	27,3 mm / 1.075 inch

Mechanische Daten

Aufdruck	- +
----------	-----

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	0.121 MJ
Gewicht	6.092 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	CH
GTIN	4050821097822
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
	ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	2128791.01

Passende Produkte

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

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

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext



294-4072

Oct 18, 2017

DOC
27,6 kB

Download

smartDATA

CAD Daten

3D Download 294-4072

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.