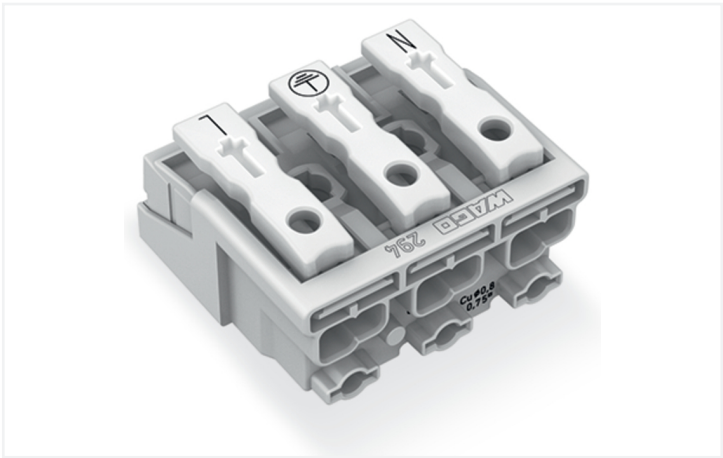


karta katalogowa | nr katalogowy: 294-4013

złączka zasilająca; przyciski: od strony zewn.; bez styku PE; N-PE-L; 3-bieg.; od strony oprawy: do przew. jednodr.; od strony inst.: do wsz. rodz. przewodów; maks. 2,5 mm²; temperatura otoczenia maks. 85°C (T85); biały

<https://www.wago.com/294-4013>

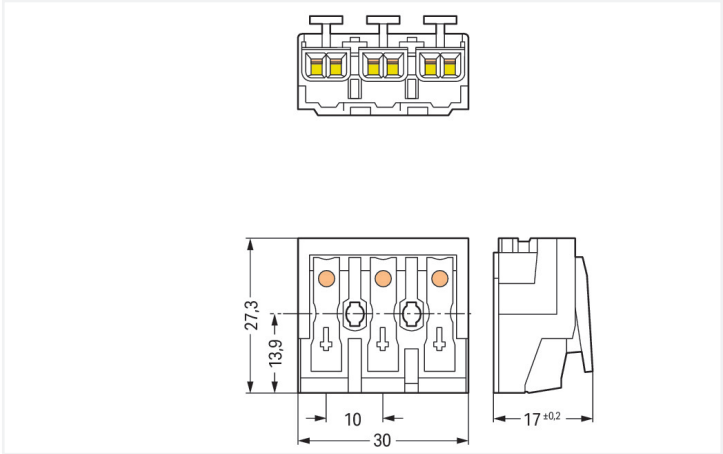


kolor: biały

ilustracja podobnego produktu



ilustracja podobnego produktu



wymiary w mm

Złączka zasilająca seria 294, biały

Ta złączka zasilająca (numer katalogowy 294-4013) koncentruje się na łatwym i bezpiecznym połączeniu wzajemnym. Wymagana długość odizolowania przewodu dla tej złączki zasilającej wynosi od 8 do 9 mm. Ten produkt został wyposażony w 4-przewodowe złącza i technikę Push-in CAGE CLAMP® i PUSH WIRE®. Technologia połączeń Push-in CAGE CLAMP® to uniwersalne połączenie dla wszystkich rodzajów przewodów z dodatkową zaletą bezpośredniego podłączania. Przewody jednodrutowe także jak linkowe z tulejkami można wkładać bezpośrednio do punktu zaciskowego bez użycia narzędzi. Doświadczono i łatwo: Zacisk PUSH WIRE® to szybki i łatwy sposób na podłączenie przewodu odpornego na załamania. W zależności od typu przewodu, złączka zasilająca jest odpowiednia dla przewodów o przekrojach od 0.5 mm² do 2.5 mm² z jednej strony i dla przewodów o przekrojach od 0.5 mm² do 2.5 mm² z drugiej, a także dla przewodów o przekrojach od 0.5 mm² do 1.5 mm² i od 0.5 mm² do 0.75 mm². Do pokrycia powierzchni styków użyto cyny.

Parametry elektryczne				
parametry znamionowe wg		IEC/EN 60998-1		
kategoria przepięć	III	III	II	
stopień zanieczyszczenia	3	2	2	
napięcie znamionowe	-	-	500 V	
znamionowe napięcie udarowe	-	-	4 kV	
prąd znamionowy	-	-	24 A	

parametry znamionowe wg IEC/EN	
parametry znamionowe, wskazówka	połączenia przewodowe



parametry znamionowe wg	IEC/EN 60998-2-2		
kategoria przepięć	III	III	II
stopień zanieczyszczenia	3	2	2
napięcie znamionowe	-	-	500 V
znamionowe napięcie udarowe	-	-	4 kV
prąd znamionowy	-	-	24 A

Parametry zacisków

zaciski	15
łączna liczba potencjałów	3
liczba typów zacisku	4
funkcja PE	bez styku PE

Typ połączenia 1

typ zacisku	zewn. 1
technika podłączania przewodu	Push-in CAGE CLAMP®
liczba zacisków	2
sposób otwierania zacisku	przycisk
materiał podłączanego przewodu	miedź
przewód jednodrutowy	0,5 ... 2,5 mm² / 18 ... 12 AWG
przewód jednodrutowy, montaż wtykowy bez narzędzi	0,5 ... 2,5 mm² / 18 ... 12 AWG
przewód wielodrutowy	0,5 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
przewód linkowy	0,5 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
przewód linkowy; z tulejką; z kołnierzem z tworzywa	0,5 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG
przewód linkowy, z tulejką, bez kołnierza z tworzywa	0,5 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG
przewód linkowy, z tulejką, montaż wtykowy bez narzędzi	0,5 mm² / 18 AWG
długość odizolowania przewodu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 in
liczba biegunów	3

Typ połączenia 2

typ zacisku	wewn. 2
technika podłączania przewodu	PUSH WIRE®
liczba zacisków	1
sposób otwierania zacisku	Push-in
przewód jednodrutowy	0,5 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
przewód linkowy, z tulejką, z kołnierzem z tworzywa	0,5 ... 1 mm² / 18 ... 16 AWG
przewód linkowy, z tulejką, bez kołnierza z tworzywa	0,5 ... 1,5 mm² / 18 ... 14 AWG
długość odizolowania przewodu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 in

Typ połączenia 3

typ zacisku	wewn. 3
technika podłączania przewodu	PUSH WIRE®
liczba zacisków	1
sposób otwierania zacisku	Push-in
przewód jednodrutowy	0,5 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG
przewód linkowy, z tulejką, z kołnierzem z tworzywa	0,5 ... 0,75 mm² / 18 AWG
przewód linkowy, z tulejką, bez kołnierza z tworzywa	0,5 ... 1 mm² / 18 AWG
długość odizolowania przewodu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 in

Typ połączenia 4

typ zacisku	wewn. 4
technika podłączania przewodu	PUSH WIRE®
liczba zacisków	1
rodzaj montażu	Push-in
przewód jednodrutowy	0,5 ... 0,75 mm² / 18 AWG
długość odizolowania przewodu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 in



Wymiary	
raster	10 mm / 0.394 in
szerokość	30 mm / 1.181 in
wysokość	17 mm / 0.669 in
głębokość	27,3 mm / 1.075 in

Dane mechaniczne	
nadruk	N-⊕-L
typ mocowania	bez stopek zatrzaskowych

Dane materiałowe	
specyfikacja danych materiałowych	patrz tutaj
kolor	biały
grupa materiału izolacyjnego	IIIa
materiał izolacyjny obudowy głównej	poliwęglan (PC)
klasa palności wg. UL 94	V0
materiał sprężyny zaciskowej	chromoniklowa stal sprężynowa (CrNi)
materiał styku	miedź elektrolityczna (E _{Cu})
powierzchnia styku	cynowana
obciążenie ogniowe	0,182 MJ
bez halogenków	tak
masa	9,2 g

Warunki środowiskowe	
odporność termiczna	120 °C
oznaczenie T	T85

Product classification	
UNSPSC	39121409
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 9.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska	
REACH, substancje z listy kandydackiej	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts
status zgodności z dyrektywą RoHS	Compliant, No Exemption
numer zgłoszenia SCIP (Austria)	bfdb4a4d-aa59-4e30-9877-a3ef4ba37159
numer zgłoszenia SCIP (Belgia)	2aca42d8-eef2-42dc-9c4e-bed282731fee
numer zgłoszenia SCIP (Bułgaria)	d63feab6-f099-4a58-a06d-2d8146affc08
numer zgłoszenia SCIP (Republika Czeska)	f623570c-2df4-4415-8bf1-11c68b3118bb
numer zgłoszenia SCIP (Dania)	b3282cb5-0e0d-4475-bddf-cf66a2a0d747
numer zgłoszenia SCIP (Finlandia)	4f27e650-2e58-4e50-9cc3-1ec222b98207
numer zgłoszenia SCIP (Francja)	1e4ee6cd-a4ce-43a7-ada4-30f00f54592a
numer zgłoszenia SCIP (Niemcy)	aa42ccb7-d773-45cd-880d-be327efffa64
numer zgłoszenia SCIP (Węgry)	0217fc7b-fa6a-4991-b873-7f429885e0ae
numer zgłoszenia SCIP (Włochy)	27cc60d0-4200-41d5-9a0c-83c27207219a
numer zgłoszenia SCIP (Holandia)	d11dd1c9-c455-4156-905b-985c7fa7429b
numer zgłoszenia SCIP (Polska)	5dcc4099-41df-4cb0-8044-871eed73dd29
numer zgłoszenia SCIP (Rumunia)	cc3f613c-c31e-4447-8dce-d20fccd23248
numer zgłoszenia SCIP (Szwecja)	8420b400-62a4-4a57-a1c7-5f9a4f0f9570

Aprobaty/certyfikaty

General approvals



aprobata	norma	oznaczenie certyfika- tu
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2128791.01

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Do pobrania

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 294-4013

Dokumentacija

Bid Text

294-4013	19.02.2019	xml 5.58 KB	↓
294-4013	13.06.2017	doc 27.50 KB	↓

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models
294-4013

CAE data

WSCAD Universe
294-4013

ZUKEN Portal
294-4013



1 powiązane produkty

1.1 opcjonalne akcesoria

1.1.1 narzędzia

1.1.1.1 przyrząd montażowy



nr kat.: 206-294

przyrząd do demontażu; zielony

1.1.2 odciążenie przewodów

1.1.2.1 odciążenie przewodów



nr kat.: 294-375

odciążenie przewodów; do serii 294; bez stopkek zatraskowych; biały



nr kat.: 294-370

odciążenie przewodów; do serii 294; ze stopkami zatraskowymi; biały

1.1.2.2 płytka odciążająca przewody



nr kat.: 294-384

płytkę odciążającą przewody; do serii 294; do pojedynczych żył; 3- do 5-bieg.; z zabezpieczoną obejmą; biały

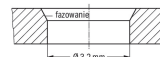
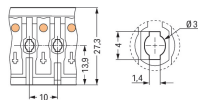
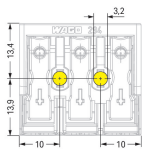


nr kat.: 294-364

płytkę odciążającą przewody; do serii 294; do przewodów o podwójnej izolacji; 3- do 5-bieg.; z zabezpieczoną obejmą; biały

Wskazówki dotyczące obsługi

montaż

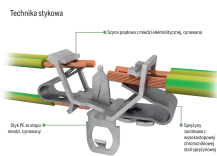


3-bieg. – bez styku PE

Otwór na śrubę
Uwaga: maksymalna średnica gwintowania przy śrubach samonacinających wynosi 3 mm.

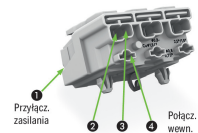
Otworowanie pod śrubę
Uwaga: maksymalna średnica gwintowania przy śrubach samonacinających wynosi 3 mm.

podłączanie przewodów



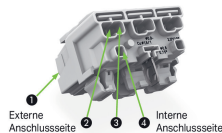
EUROPA
1 x 0.5 ... 2.5 mm ² „J”
1 x 0.5 ... 1.5 mm ² „J”
1 x 0.5 ... 0.75 mm ² „J”
AMERYKA
1 x AWG 18 ... 14 „J”
1 x AWG 18 ... 16 „J”
1 x AWG 18 „J”
JAPONIA
1 x 0.8 ... 1.6 mm Ø „J”
1 x 0.8 ... 1 mm Ø „J”
1 x 0.8 mm Ø „J”

EUROPA
2 x 0.5 ... 2.5 mm ² „J, w, I”
AMERYKA
2 x AWG 18 ... 12 „J”
2 x AWG 18 ... 14 „w, I”
JAPONIA
2 x 0.8 ... 2 mm Ø „J”
2 x 0.5 ... 2 mm ² „w, I”



Strona połączeń wewnętrznych:
Zacisk PUSH WIRE® do wewnętrznego oprzewodowania za pomocą przewodów jednodrutowych

Strona przyłączenia zasilania:
Funkcja zacisku Push-in CAGE CLAMP®S do przyłączania zasilania za pomocą wszystkich typów przewodów



5 przew./bieg., przewody jednodrutowe i linkowe

