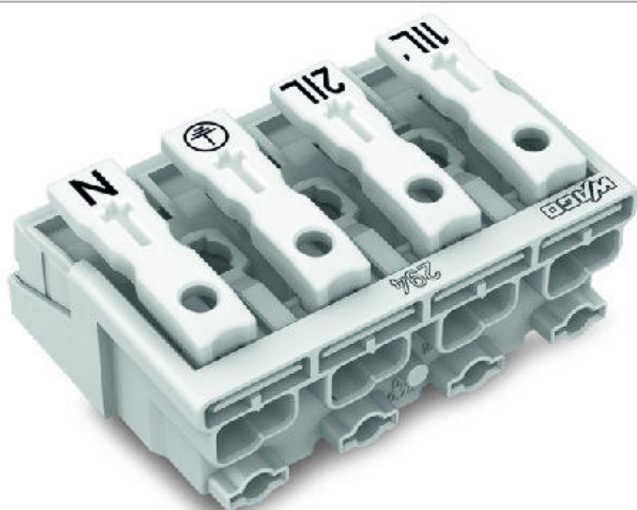


Karta katalogowa | Numer produktu: 294-4024

złączka zasilająca; przyciski: od strony zewn.; bez styku PE; 1/L-2/L-PE-N; 4-bieg.; od strony oprawy: do przew. jednodr.; od strony inst.: do wsz. rodz. przew.; maks. 2,5 mm²; temperatura otoczenia maks. 85 °C (T85); 2,50 mm²; biały

www.wago.com/294-4024

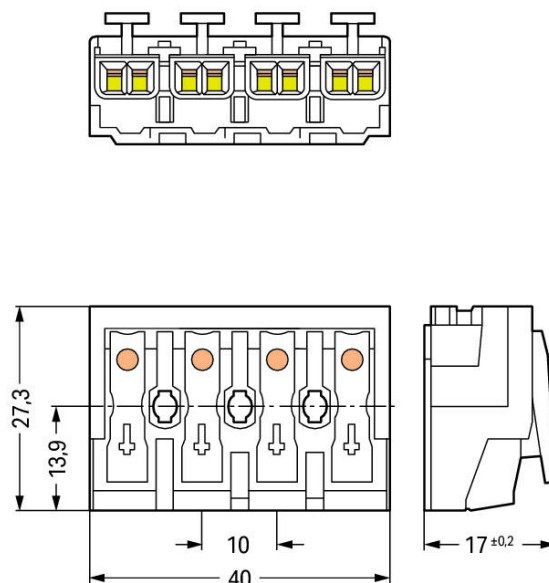


i Ilustracja odbiega od rzeczywistego wyglądu artykułu.

RoHS Compliant

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

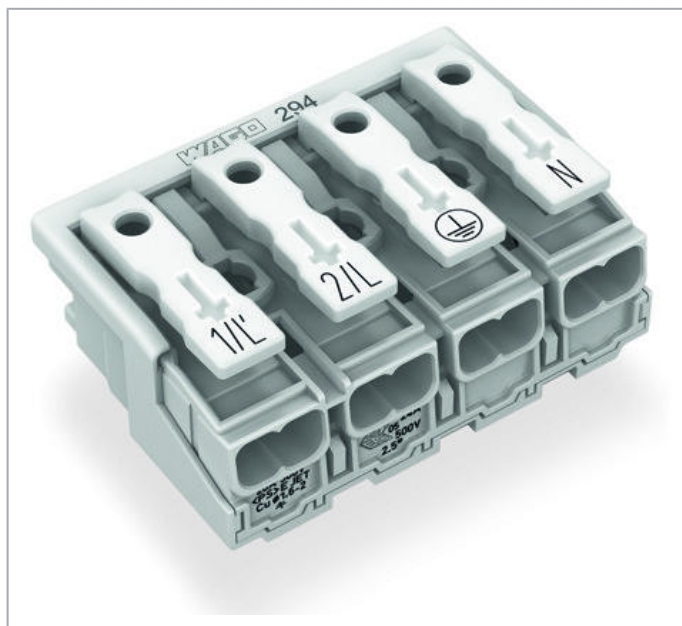
Kolor:



Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



Opis artykułu

- Podłączanie zasilania przewodami jednodrutowymi, wielodrutowymi oraz linkowymi
- Możliwość podłączania standardowych przewodów AWG i przewodów metrycznych
- Trzeci zacisk pod spodem
- Możliwość późniejszego zatraskowego montażu odciążenia przewodów

Data

Dane elektryczne

Parametry znamionowe zgodnie z IEC/EN 60664-1

parametry znamionowe zgodnie z	IEC/EN 60998-1
parametry znamionowe wskazówka	połączenia przewodowe
napięcie znamionowe (II / 2)	500 V
napięcie znamionowe udarowe (II / 2)	4 kV
prąd znamionowy	24 A
wskazówka dot. parametrów znamionowych 2	IEC/EN 60998-2-2
parametry znamionowe wskazówka 2	połączenia przewodowe
napięcie znamionowe (II / 2) 2	500 V
napięcie znamionowe udarowe (II / 2) 2	4 kV
prąd znamionowy 2	24 A
prąd znamionowy 3	16 A

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

legenda parametrów znamionowych

(II/2) ≙ kategoria przepięć II/stopień zanieczyszczenia 2

Parametry zacisku

zacisk	zewn. 1
technika podłączania przewodu	Push-in CAGE CLAMP®
liczba zacisków	2
rodzaj montażu	przrząd montażowy Przycisk
materiał podłączanego przewodu	miedź
przewód jednodrutowy	0,5 ... 2,5 mm² / 18 ... 12 AWG
przewód jednodrutowy, montaż wtykowy bez pomocy 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 pomocy narzędzi, min.	0,5 mm² / 18 AWG
dł. odizolowania przewodu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 cal
I. bieg.	4
zacisk 2	wewn. 2
technika podłączania przewodu 2	PUSH WIRE®
liczba zacisków, zacisk 2	1
przewód jednodrutowy 2	0,5 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
przewód linkowy z tulejką z kołnierzem z tworzywa 2	0,5 ... 1 mm² / 18 ... 16 AWG
przewód linkowy z tulejką bez kołnierza z tworzywa 2	0,5 ... 1,5 mm² / 18 ... 14 AWG
dł. odizolowania przewodu 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 cal
typ zacisku 3	wewn. 3
liczba zacisków, zacisk 3	1
przewód jednodrutowy 3	0,5 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG
przewód linkowy z tulejką z kołnierzem z tworzywa 3	0,5 ... 0,75 mm² / 18 AWG0,5 ... 0,75 mm² / 18 AWG
przewód linkowy z tulejką bez kołnierza z tworzywa 3	0,5 ... 1 mm² / 18 AWG
zacisk 4	wewn. 4
liczba zacisków, zacisk 4	1
przewód jednodrutowy 4	0,5 ... 0,75 mm² / 18 AWG
łączna liczba zacisków	20
łączna liczba potencjałów	4
liczba typów zacisku	4

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

rodzaj oprzewodowania	oprzewodowanie z boku
-----------------------	-----------------------

Wymiary

raster	10 mm / 0.394 inch
szerokość	40 mm / 1.575 inch
wysokość od podłoża	17 mm / 0.669 inch
głębokość	27,3 mm / 1.075 inch

Dane mechaniczne

nadruk	1/L'-2/L--N
--------	-------------

Dane materiałowe

kolor	biały
grupa materiału izolacyjnego	IIIa
materiał izolacyjny	poliwęglan (PC)
klasa palności zgodnie z UL 94	V0
materiał sprężyny zaciskowej	chromoniklowa stal sprężynowa (CrNi)
materiał styku	Miedź elektrolityczna (E _{Cu})
powierzchnia styku	cynowany
obciążenie ogniowe	0,24 MJ
masa	12,2 g

Warunki środowiskowe

odporność termiczna	120°C
T-Kennzeichnung	T85

Dane handlowe

Grupa produktów	8 (Misc. Chassis Mount Blocks)
rodzaju opakowania	lamination
Kraj pochodzenia	CH
GTIN	4050821097716
Nr taryfy celnej	85369010000

Aprobaty / certyfikaty

Regulacje krajowe

Nazwa

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

Logo	Aprobata	Norma	aprobaty
	ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2128791.01

Przeciwzłące

Powiązane produkty

Strain relief plate

	Nr kat.: 294-364 płytką odciążającą przewody; do serii 294; do przewodów płaszczowych; 3- do 5-bieg.; z zabezpieczoną obejmą; biały	www.wago.com/294-364
	Nr kat.: 294-370 odciążenie przewodów; do serii 294; Ze stopkami zatrzaskowymi; biały	www.wago.com/294-370
	Nr kat.: 294-375 odciążenie przewodów; do serii 294; Bez stoppek zatrzaskowych; biały	www.wago.com/294-375
	Nr kat.: 294-384 płytką odciążającą przewody; do serii 294; do pojedynczych przewodów; 3- do 5-bieg.; z zabezpieczoną obejmą; biały	www.wago.com/294-384

tools

	Nr kat.: 206-294 Przyrząd do demontażu	www.wago.com/206-294
	Nr kat.: 294-199 Przyrząd montażowy; do wciskania stoppek zatrzaskowych w płytę montażową; do montażu zatrzaskowego styków PE; do serii 294	www.wago.com/294-199

Do pobrania

Dokumentacja

Bid Text

294-4024 GAEB X81 - Datei	2019-02-19	xml 5,7 kB	Do pobrania
294-4024 doc - Datei	2017-06-13	doc 28,7 kB	Do pobrania

Dodatkowe informacje

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models 294-4024

URL

Do pobrania

CAE data

WSCAD Universe 294-4024

URL

Do pobrania

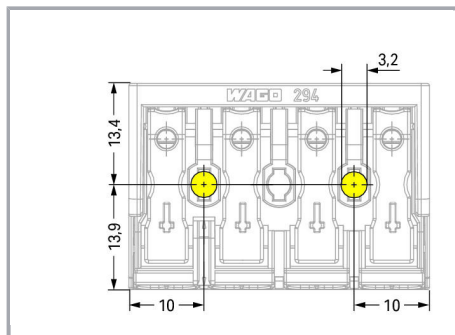
ZUKEN Portal 294-4024

URL

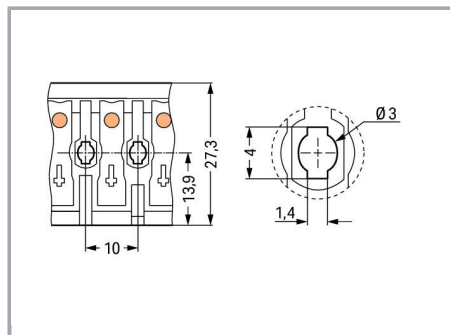
Do pobrania

Wskazówki dotyczące obsługi

Montaż

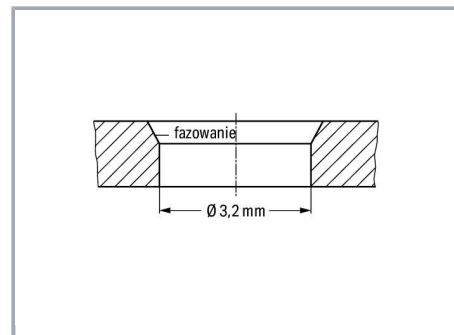


4-bieg. – bez styku PE



Otwór na śrubę

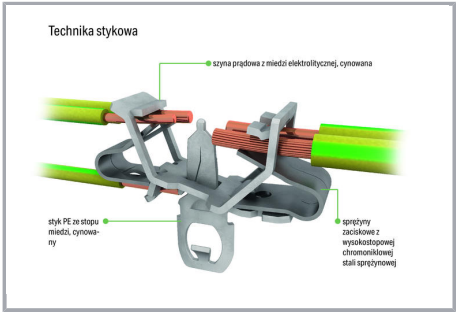
Uwaga: maksymalna średnica gwintowania przy śrubach samonacinających wynosi 3 mm.



Otworowanie pod śrubę

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

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.



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”

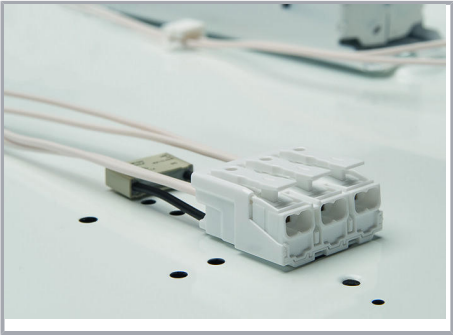
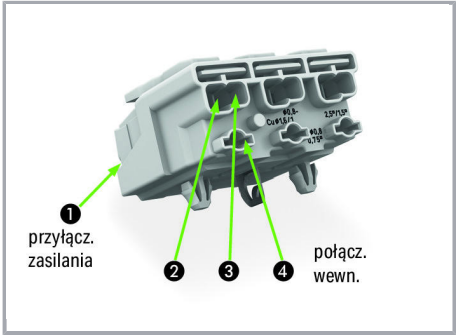
EUROPA
2 x 0,5 ... 2,5 mm ² „j, w, l”
AMERYKA
2 x AWG 18 ... 12 „j”
2 x AWG 18 ... 14 „w, l”
JAPONIA
2 x 0,8 ... 2 mm Ø „j”
2 x 0,5 ... 2 mm ² „w, l”

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

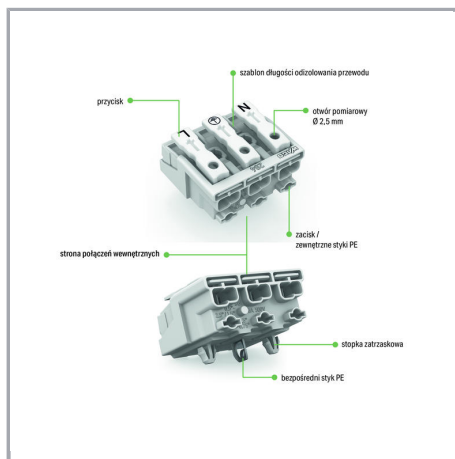


5 przew./bieg., przewody jednodrutowe i linkowe

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.