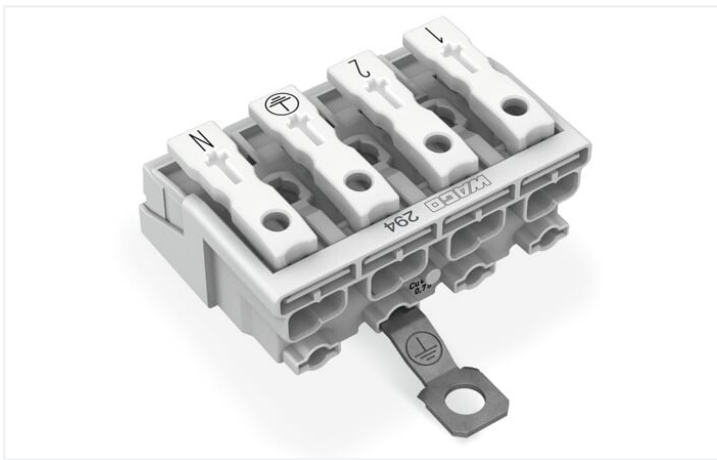


## Scheda dati | Codice articolo: 294-4414

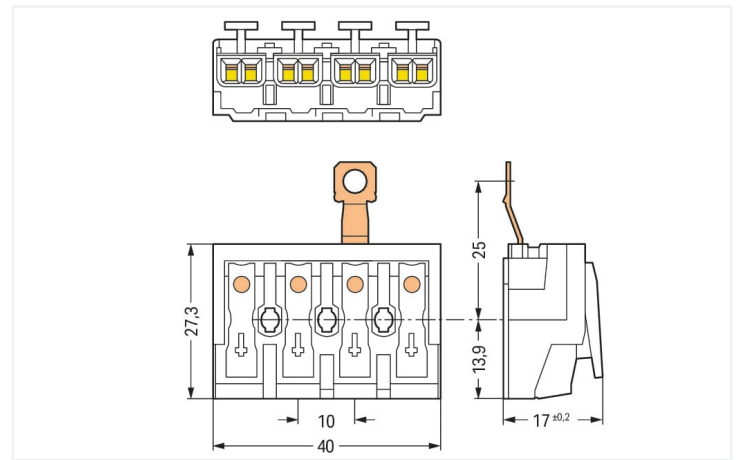
Connettore per illuminazione; pulsante, esterno; con contatto di terra a vite; 4 poli;  
Lato lampada: per conduttori rigidi; Lato installazione: per tutti i tipi di conduttore;  
max. 2,5 mm<sup>2</sup>; Temperatura ambiente: max. 85 °C (T85); 2,50 mm<sup>2</sup>; bianco



<https://www.wago.com/294-4414>



Colore: ■ bianco



Misure in mm

- Connessione esterna dei conduttori rigidi, semirigidi e flessibili
- Connessione universale del conduttore (AWG, metrica)
- Terzo contatto sul fondo
- Piastrina antistrappo montabile successivamente

### Electrical data

Valutazione per	IEC/EN 60998-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	-	-	500 V
Tensione impulsiva nominale	-	-	4 kV
Corrente nominale	-	-	24 A

Valutazione per	IEC/EN 60998-2-2		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	-	-	500 V
Tensione impulsiva nominale	-	-	4 kV
Corrente nominale	-	-	24 A

### Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	20
Numero totale di potenziali	4
Numero tipi di connessione	4
Funzione terra	contatto di terra a vite

### Connessione 1

Tipo di connessione (1)	Esterno 1
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Numero di punti di connessione	2
Tipo azionamento	Pulsante
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Conduttore rigido	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Conduttore rigido; connessione push-in	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Conduttore semi-rigido	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	0,5 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
N. poli	4
Direzione cablaggio	Cablaggio laterale

### Connessione 2

Tipo di connessione 2	Interno 2
Tecnica di connessione 2	PUSH WIRE®
Numero di punti di connessione 2	1
Tipo azionamento 2	Push-in
Conduttore rigido 2	0,5 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata 2	0,5 ... 1 mm² / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata 2	0,5 ... 1,5 mm² / 18 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici

### Connessione 3

Tipo di connessione (3)	Interno 3
Tecnica di connessione 3	PUSH WIRE®
Numero di punti di connessione 3	1
Tipo azionamento 3	Push-in
Conduttore rigido 3	0,5 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata 3	0,5 ... 0,75 mm² / 18 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata 3	0,5 ... 1 mm² / 18 AWG
Lunghezza spelatura 3	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici

### Connessione 4

Tipo di connessione (4)	Interno 4
Tecnica di connessione 4	PUSH WIRE®
Numero di punti di connessione 4	1
Tipo azionamento 4	Push-in
Conduttore rigido 4	0,5 ... 0,75 mm² / 18 AWG
Lunghezza spelatura (4)	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici

### Dati geometrici

Passo	10 mm / 0.394 pollici
Larghezza	40 mm / 1.575 pollici
Altezza dal piano	17 mm / 0.669 pollici
Profondità	27,3 mm / 1.075 pollici

### Dati meccanici

Marcatura	1-2-⊕-N
Tipo montaggio	Senza piedi di fissaggio a scatto

### Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	bianco
Gruppo materiale	IIIa
Materiale isolante	Policarbonato (PC)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale molla morsetto	Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)
Materiale di contatto	Rame elettrolitico (E <sub>Cu</sub> )
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.24 MJ
Privo di alogeni	Sì
Peso	12,8 g

### Requisiti ambientali

Stabilità temperatura	120 °C
Marcatura T	T85

### Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
PU (SPU)	500 pz.
Tipo imballaggio	borsa
Paese d'origine	PL
GTIN	4050821098058
Numero tariffa doganale	85369010000

### Environmental Product Compliance

CAS-No.	131651-65-5 144317-44-2 220133-51-7 220689-12-3 25628-08-4 29420-49-3 375-73-5 503155-89-3 507453-86-3 68259-10-9
REACH Candidate List Substance	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	6fa5888c-b6eb-4776-9194-85f54384c2cd
SCIP notification number (Belgium)	bfb8926f-6e34-42e0-a108-99a8b23c4f74
SCIP notification number (Bulgaria)	16923135-3b77-4686-934e-76d6c14907b7
SCIP notification number (Czech Republic)	21b1a493-9893-4978-96b9-b521742f033c
SCIP notification number (Denmark)	c3c2eea9-1b36-41cd-b6e6-b6ab0935381d
SCIP notification number (Finland)	61b5650a-d07c-4537-aab2-12323a8ad872
SCIP notification number (France)	87009e1f-e387-4bfe-bb2f-23ab11601661
SCIP notification number (Germany)	06b94ad5-414f-4be0-8309-feece7cd2d92f
SCIP notification number (Hungary)	db4be4e2-4c0c-49b5-afe0-ff21e4ba24f6
SCIP notification number (Italy)	0e3a4b0f-5842-456d-92c3-166fb350024e
SCIP notification number (Netherlands)	797402d2-ccd8-4f57-9a72-3a8802ac05bf
SCIP notification number (Poland)	2f8a821f-4770-4937-a496-174c8303bd92
SCIP notification number (Romania)	dc723002-2be5-4aff-b6f1-78a1ef861121
SCIP notification number (Sweden)	bdd4d5a7-1c0a-475b-a76c-eda361dac545

### Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2128791.01

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 294-4414



Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf  
2142.18 KB



Bid Text

294-4414

19.02.2019

xml  
5.58 KB



294-4414

13.06.2017

doc  
28.00 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models  
294-4414



CAE data

WSCAD Universe  
294-4414



ZUKEN Portal  
294-4414



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Antistrappo

1.1.1.1 Antistrappo



[N. art.: 294-370](#)

Antistrappo; per la serie 294; con piedi di fissaggio a scatto; bianco



[N. art.: 294-375](#)

Antistrappo; per la serie 294; senza piedi di fissaggio a scatto; bianco

### 1.1.1.2 Piastrina antistrappo



**N. art.: 294-364**

Piastrina antistrappo; per la serie 294; per cavi multiconduttore; da 3 a 5 poli; con molla fissata; bianco

**N. art.: 294-384**

Piastrina antistrappo; per la serie 294; per trefoli singoli; da 3 a 5 poli; con molla fissata; bianco

### 1.1.2 Utensile

#### 1.1.2.1 Utensile

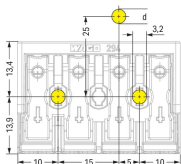


**N. art.: 206-294**

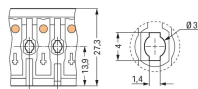
Utensile per estrazione; verde

### Note di installazione

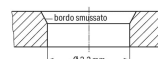
#### Installazione



4 poli – con contatto di terra a vite,  $d \leq 4,1$  mm

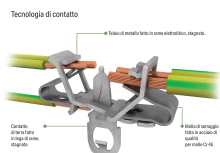


Foro per montaggio a vite  
Attenzione: il diametro massimo del filetto per le viti autofilettanti è di 3 mm.



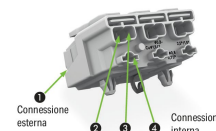
Foro per fissaggio a vite  
Attenzione: il diametro massimo del filetto per le viti autofilettanti è di 3 mm.

### Connessione conduttore



EUROPA	
1 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> , *r	
1 x 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> , *r	
1 x 0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> , *r	
AMERICA	
1 x AWG 18 ... 14 *r	
1 x AWG 18 ... 16 *r	
1 x AWG 18 *r	
GIAPPONE	
1 x 0,8 ... 1,6 mm diam., *r	
1 x 0,8 ... 1 mm diam., *r	
1 x 0,8 mm diam., *s	

EUROPA	
2 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> , *r, semir., *f	
AMERICA	
2 x AWG 18 ... 12 *r	
2 x AWG 18 ... 14 *r, *f	
GIAPPONE	
2 x 0,8 ... 2 mm diam., *r	
2 x 0,5 ... 2 mm <sup>2</sup> semir., *f	

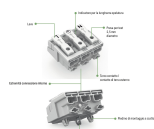
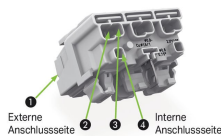


Connessione interna:  
PUSH WIRE® per cablaggio interno con conduttori rigidi

Connessione esterna:  
Push-in CAGE CLAMP® per cablaggio campo per tutti i tipi di conduttore



Collegamento di cinque conduttori per polo - per conduttori rigidi e flessibili.



Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

---

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su: [www.wago.com](http://www.wago.com)

---