

## Scheda dati | Codice articolo: 294-5055

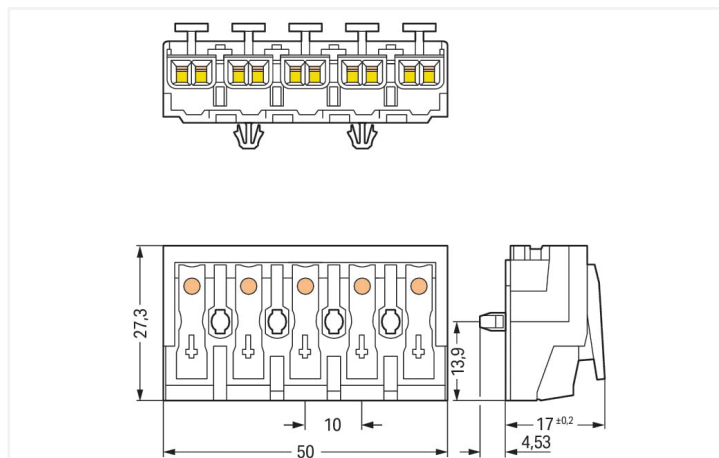
Connettore per illuminazione; pulsante, esterno; senza contatto di terra; 5 poli; Lato lampada: per conduttori rigidi; Lato installazione: per tutti i tipi di conduttore; max. 2,5 mm<sup>2</sup>; Temperatura ambiente: max. 85 °C (T85); 2,50 mm<sup>2</sup>; bianco



<https://www.wago.com/294-5055>



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	25
Numero totale di potenziali	5
Numero tipi di connessione	4
Funzione terra	senza contatto di terra

### 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	5
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 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata 2	0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata 2	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 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 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata 3	0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata 3	0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> / 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 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Lunghezza spelatura (4)	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici

### Dati geometrici

Passo	10 mm / 0.394 pollici
Larghezza	50 mm / 1.969 pollici
Altezza	21,53 mm / 0.848 pollici
Altezza dal piano	17 mm / 0.669 pollici
Profondità	27,3 mm / 1.075 pollici

### Dati meccanici

Marchatura	3-N-⊕-1-2
Tipo montaggio	Piede 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	0.302 MJ
Privo di alogeni	Sì
Peso	15,2 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)	250 pz.
Tipo imballaggio	laminazione
Paese d'origine	CH
GTIN	4050821098300
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)	5b2e14d7-8d6d-4602-858e-5f6c7edfa888
SCIP notification number (Belgium)	b87ca9ae-b49e-4802-a2d8-ba97baea7358
SCIP notification number (Bulgaria)	785b1e93-7c1a-420a-85f4-95650229156a
SCIP notification number (Czech Republic)	79339702-1bde-4a9e-86e5-be327e84b5e1
SCIP notification number (Denmark)	0179de61-2a29-4dfb-aa69-91937821e452
SCIP notification number (Finland)	3244fb33-dbfa-4838-af20-14ec4751e503
SCIP notification number (France)	5db81939-f3a7-46a7-92b3-5ddaea67728b
SCIP notification number (Germany)	c6af9861-2ecb-4d66-b252-d99a8207b7cd
SCIP notification number (Hungary)	bab58ea0-6fa1-4b22-8c68-07296689118c
SCIP notification number (Italy)	4b5f2fc5-badd-49d1-8292-eb0ae05c2890
SCIP notification number (Netherlands)	9a231246-6864-411c-b998-e3c3c89917d0
SCIP notification number (Poland)	0d176a98-eb59-45af-b18b-86e073680587
SCIP notification number (Romania)	09f20a9d-2e3a-4da3-b7df-f297ab661d3e
SCIP notification number (Sweden)	48557183-ceed-4883-b1ea-9e2e3bce0f9c

### 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 294-5055



Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf  
2142.18 KB



Bid Text

294-5055

19.02.2019

xml  
5.58 KB



294-5055

13.06.2017

doc  
28.50 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models  
294-5055



CAE data

WSCAD Universe  
294-5055



ZUKEN Portal  
294-5055



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

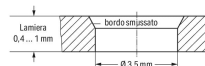
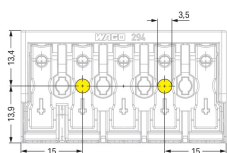


**N. art.: 206-294**

Utensile per estrazione; verde

### Note di installazione

#### Installazione

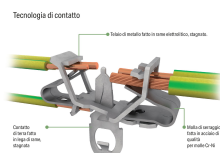


5 poli - senza contatto di terra

Piede a scatto

Foro praticato per piede di montaggio a scatto

### 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 ... 1,8 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)