

## Scheda dati | Codice articolo: 294-5022

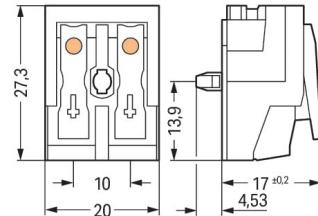
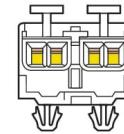
Connettore per illuminazione; pulsante, esterno; senza contatto di terra; N° -L°; 2 poli; Lato lampada: per conduttori rigidi; Lato installazione: per tutti i tipi di conduttore; max. 2,5 mm<sup>2</sup>; Temperatura ambiente: max. 85 °C (T85); 2,50 mm<sup>2</sup>; bianco



<https://www.wago.com/294-5022>



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	10
Numero totale di potenziali	2
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	2
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	20 mm / 0.787 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

Marcatura	N'-L'
Tipo montaggio	Piede a scatto

### Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="#">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 eletrolitico (E <sub>Cu</sub> )
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.123 MJ
Privo di alogenri	Sì
Peso	6,4 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)	1000 pz.
Tipo imballaggio	laminazione
Paese d'origine	CH
GTIN	4050821098188
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)	8c5d3053-0c99-43ca-86ed-1842d4f67a3c
SCIP notification number (Belgium)	f7b2c190-831b-485c-b9e9-cfaaed9010c1
SCIP notification number (Bulgaria)	ef045ad6-e74b-4eac-b86c-4cd6e72030cc
SCIP notification number (Czech Republic)	c230a102-85ad-486d-9782-a268b385bd0f
SCIP notification number (Denmark)	77db38b1-5f7e-4687-a1fb-a67c03bb0cbf
SCIP notification number (Finland)	4c689c64-1464-46f4-b377-68a11622f020
SCIP notification number (France)	b7a310ab-7e72-4b79-a46c-dcc916932fde
SCIP notification number (Germany)	9cd06e77-23e4-4521-aefa-d36be54ccf9c
SCIP notification number (Hungary)	885410d9-2e5d-4a97-b971-00a60a7c1719
SCIP notification number (Italy)	4eeb9b62-4b56-4c61-a7ed-c2390a149bfa
SCIP notification number (Netherlands)	94ce3a6b-94e4-4d83-a136-2b9a7f0033e3
SCIP notification number (Poland)	ac8e9858-f081-45d0-ae84-28c7ea205e60
SCIP notification number (Romania)	40427a66-a5d1-4836-b1b8-5d779fa2e2e4
SCIP notification number (Sweden)	9664d724-c14b-4eb7-b075-8bcc5ce170d6

### 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 294-5022

## Documentation

## Additional Information

Technical Section	pdf 2142.18 KB	<a href="#"></a>
-------------------	-------------------	------------------

## Bid Text

294-5022	19.02.2019	xml 5.58 KB	<a href="#"></a>
294-5022	13.06.2017	doc 27.00 KB	<a href="#"></a>

## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models  
294-5022

## CAE data

WSCAD Universe  
294-5022ZUKEN Portal  
294-5022

## 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

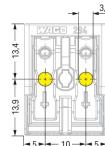


N.art.: 206-294

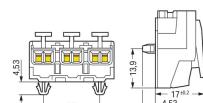
Utensile per estrazione; verde

### Note di installazione

#### Installazione



2 poli - senza contatto di terra

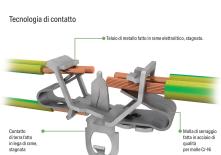


Piede a scatto



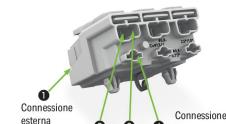
Foro praticato per piede di montaggio a scatto

### Connessione conduttore



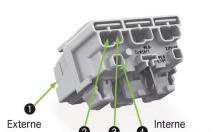
EUROPA
1x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> "r"
1x 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> "r"
1x 0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> "r"
AMERICA
1x AWG 18 ... 14 "Y"
1x AWG 18 ... 16 "Y"
1x AWG 18 "Y"
GIAPPONE
1x 0,8 ... 1,6 mm diam. "Y"
1x 0,8 ... 1 mm diam. "Y"
1x 0,8 mm diam. "S"

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