

## Scheda dati | Codice articolo: 294-4223

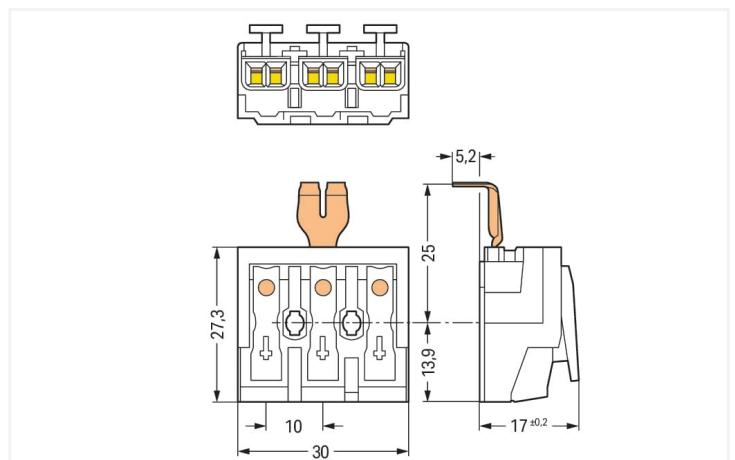
Connettore per illuminazione; pulsante, esterno; con contatto di terra a scatto; 3 poli; Lato lampada: per conduttori rigidi; Lato installazione: per tutti i tipi di conduttore; max. 2,5 mm<sup>2</sup>; Temperatura ambiente: max. 85 °C (T85); 2,50 mm<sup>2</sup>; bianco



<https://www.wago.com/294-4223>



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

### Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	15
Numero totale di potenziali	3
Numero tipi di connessione	4
Funzione terra	contatto di terra a scatto

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	3
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	30 mm / 1.181 pollici
Altezza dal piano	17 mm / 0.669 pollici
Profondità	27,3 mm / 1.075 pollici

**Dati meccanici**

Marcatura	N`-⊕-L`
Tipo montaggio	Senza piedi di fissaggio a scatto

**Dati dei materiali**

Nota sui dati dei materiali	<a 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	0.182 MJ
Privo di alogenri	Sì
Peso	10,2 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)	500 pz.
Tipo imballaggio	borsa
Paese d'origine	PL
GTIN	4050821097877
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)	084884b9-7f2a-4615-91ea-ece14adad1bf
SCIP notification number (Belgium)	3c5418f1-579f-4de2-b23a-cdfb6e9d92b4
SCIP notification number (Bulgaria)	a083e421-5b24-4a99-b6d2-3c46ac43ffae
SCIP notification number (Czech Republic)	80b94f89-b172-4822-bf83-fa136d9fc1f
SCIP notification number (Denmark)	ea6b3338-b218-4183-bc94-e57ac4acf9f
SCIP notification number (Finland)	5d4d0295-8b4f-4e7a-bdd5-ed9556e749bd
SCIP notification number (France)	bdb0d80b-bdf2-49e0-ae68-5b98936720b4
SCIP notification number (Germany)	c4f7c9ce-8cbd-4ece-8dd6-ea4db84ddff9
SCIP notification number (Hungary)	2f8ce9d1-8592-4334-a154-6a068486b3c5
SCIP notification number (Italy)	2dc43b75-4c0c-4a6f-ae63-075b1a615c72
SCIP notification number (Netherlands)	4b7a976c-6cf7-40ea-8b33-52fe275608f3
SCIP notification number (Poland)	5d978e6c-394e-4b7c-8fe3-4a424690527e
SCIP notification number (Romania)	35ebd257-6bc4-41f1-9295-a759ee06f3a3
SCIP notification number (Sweden)	936d5fbf-a21f-4291-8e8a-d17a8870b1e9

**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 294-4223

## Documentation

## Additional Information

Technical Section	pdf 2142.18 KB	
-------------------	-------------------	--

## Bid Text

294-4223	19.02.2019	xml 5.58 KB	
294-4223	13.06.2017	doc 28.00 KB	

## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models  
294-4223

## CAE data

WSCAD Universe  
294-4223ZUKEN Portal  
294-4223

## 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

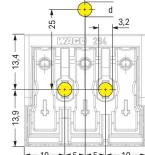
## 1.1.2 Utensile

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

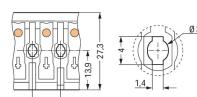
Utensile per estrazione; verde

## Note di installazione

## Installazione



3 poli – con contatto di terra a scatto, d = 4,9 mm

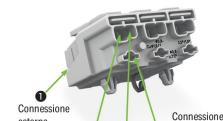
Foro per montaggio a vite  
Attenzione: il diametro massimo del filetto per le viti autofilettanti è di 3 mm.Foro per fissaggio a vite  
Attenzione: il diametro massimo del filetto per le viti autofilettanti è di 3 mm.

## Connessione conduttore



TECNOLOGIA DI CONTATTO
• Strato di metallo fuso in zona elettrica, sigillato
• Isolante termoautorestringente

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 "r"
1x AWG 18 ... 16 "r"
1x AWG 18 "r"
GIAPPONE
1x 0,8 ... 1,6 mm diam. "r"
1x 0,8 ... 1 mm diam. "r"
1x 0,8 mm diam. "s"

Connessione interna:  
PUSH WIRE® per cablaggio interno con conduttori rigidiConnessione 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)