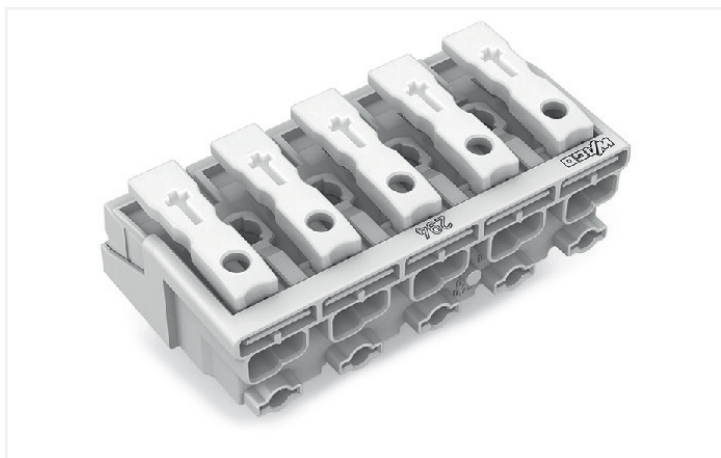


## Scheda dati | Codice articolo: 294-4005

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/294-4005>

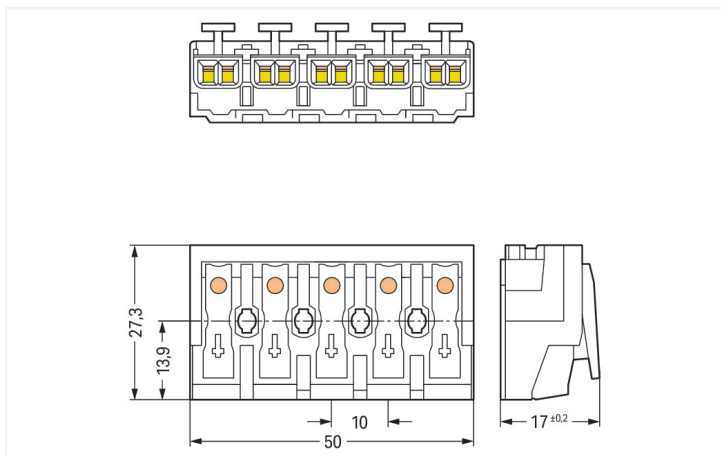


Colore: ■ bianco

Simile all'illustrazione



Simile all'illustrazione



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

### Dati meccanici

Marcatura	non stampato
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	Illa
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	0.301 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	4050821097624
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)	5133d535-1d47-48dd-9373-672ab2c10bd9
SCIP notification number (Belgium)	3f973819-cb80-465b-bb5f-61063bad7572
SCIP notification number (Bulgaria)	df2800dc-a150-43bc-ace7-ad5b01e0bce6
SCIP notification number (Czech Republic)	da63a81c-f1d3-42f5-8613-1a496f4d3cb3
SCIP notification number (Denmark)	3103af50-b593-4610-9dec-931e4f2f3a7e
SCIP notification number (Finland)	ba63370a-655c-4589-8347-7ad0fab69438
SCIP notification number (France)	64274259-5869-4964-8706-0a3cb58f49cb

### Environmental Product Compliance

SCIP notification number (Germany)	34ed2974-e51e-438d-9d68-6f232dbda2b2
SCIP notification number (Hungary)	18ddc02e-321c-4841-bdfe-68f8f7c3a76e
SCIP notification number (Italy)	1d9068db-2175-4646-a527-40cced68dfc5
SCIP notification number (Netherlands)	bbcdcbcb6-5197-4fb9-a910-96bf9e324e4d
SCIP notification number (Poland)	1f6c6f8f-c0ea-439d-b61c-0ec70916a94c
SCIP notification number (Romania)	4083fee9-cfb8-4b8a-9176-a34e1d4af43e
SCIP notification number (Sweden)	aab543c9-3435-42f9-8d22-05b9bc5aaae0

### 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 294-4005	<a href="#">↓</a>
---	-------------------

### Documentation

#### Additional Information

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

#### Bid Text

294-4005	19.02.2019	xml 5.57 KB	<a href="#">↓</a>
294-4005	13.06.2017	doc 28.00 KB	<a href="#">↓</a>

### CAD/CAE-Data

#### CAD data

2D/3D Models 294-4005	<a href="#">↓</a>
--------------------------	-------------------

#### CAE data

WSCAD Universe 294-4005	<a href="#">↓</a>
ZUKEN Portal 294-4005	<a href="#">↓</a>

### 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

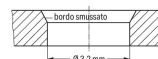
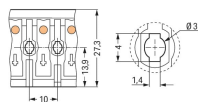
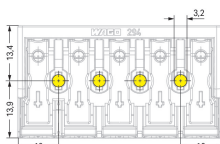


**N. art.: 206-294**

Utensile per estrazione; verde

## Note di installazione

### Installazione

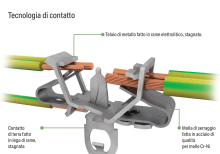


5 poli - senza contatto di terra

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

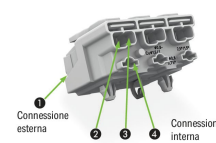
Foro per fissaggio a vite  
Attenzione: il diametro massimo del filetto per le viti autofilettanti è di 3 mm.

## Connessione conduttore



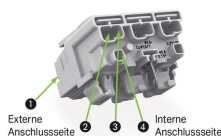
EUROPA	
1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> "r"	
1x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> "r"	
1x 0.5 ... 0.75 mm <sup>2</sup> "r"	
AMERICA	
1x AWG 18 ... 14 "r"	
1x AWG 18 ... 16 "r"	
1x AWG 18 "r"	
GIAPPONE	
1x 0.8 ... 1.6 mm diam. "r"	
1x 0.8 ... 1 mm diam. "r"	
1x 0.8 mm diam. "s"	

EUROPA	
2x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> "r, semir., f"	
AMERICA	
2x AWG 18 ... 12 "r"	
2x AWG 18 ... 14 "r, f"	
GIAPPONE	
2x 0.8 ... 2 mm diam. "r"	
2x 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.

