

Scheda dati | Codice articolo: 294-4007

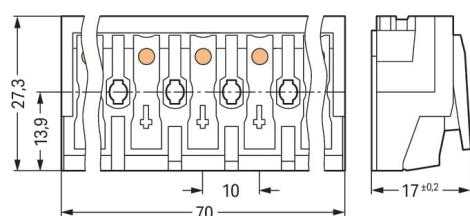
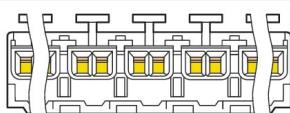
Connettore per illuminazione; pulsante, esterno; senza contatto di terra; 7 poli; Lato lampada: per conduttori rigidi; Lato installazione: per tutti i tipi di conduttore; max. 2,5 mm²; Temperatura ambiente: max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; bianco



<https://www.wago.com/294-4007>



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	35
Numero totale di potenziali	7
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 ² / 18 ... 12 AWG
Conduttore rigido; connessione push-in	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 12 AWG
Conduttore semi-rigido	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	0,5 mm ² / 18 AWG
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
N. poli	7
Direzione cabaggio	Cabaggio 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 ² / 18 ... 14 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata 2	0,5 ... 1 mm ² / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata 2	0,5 ... 1,5 mm ² / 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 ² / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata 3	0,5 ... 0,75 mm ² / 18 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata 3	0,5 ... 1 mm ² / 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 ² / 18 AWG
Lunghezza spelatura (4)	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici

Dati geometrici	
Passo	10 mm / 0.394 pollici
Larghezza	70 mm / 2.756 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	Information on material specifications can be found here
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 _{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.417 MJ
Privo di alogenri	Sì
Peso	21,2 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)	200 pz.
Tipo imballaggio	laminazione
Paese d'origine	CH
GTIN	4050821097648
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Approvazioni/certificati**Omologazioni generali****Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore**

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

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 294-4007

Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf
2142.18 KB

Bid Text

294-4007

19.02.2019

xml
5.57 KB

294-4007

13.06.2017

doc
28.00 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
294-4007

CAE data

WSCAD Universe
294-4007ZUKEN Portal
294-4007

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 fissa; bianco

1.1.2 Utensile

1.1.2.1 Utensile

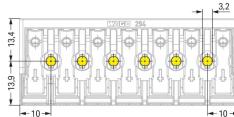


N. art.: 206-294

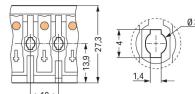
Utensile per estrazione; verde

Note di installazione

Installazione



7 poli - senza contatto di terra

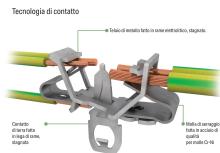


Foro per montaggio a vite
Attenzione: il diametro massimo del filetto per le viti autofilettanti è di 3 mm.



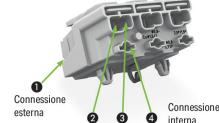
Foro per fissaggio a vite
Attenzione: il diametro massimo del filetto
per le yiti autofilettanti è di 3 mm.

Connessione conduttore

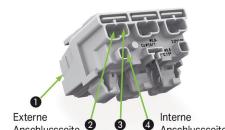


EUROPA	
1x 0.5 ... 2.5 mm ² *r	
1x 0.5 ... 1.5 mm ² *r	
1x 0.5 ... 0.75 mm ² *r	
AMERICA	
1x AWG 18 ... 14 *r	
1x AWG 18 ... 16 *r	
1x AWG 18 *r	
GIAPPONE	
1x 0.8 ... 1.6 mm diam, *r	
1x 0.8 ... 1 mm diam, *r	
1x 0.8 mm diam, *r	

EUROPA
2x0.5 ... 2.5 mm ² *, semir., f
AMERICA
2x AWG 18 ... 12 γ *
2x AWG 18 ... 14 γ , f
GIAPPONE
2x0.8 ... 2 mm dia. γ *
2x0.5 ... 2 mm ² *, 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