

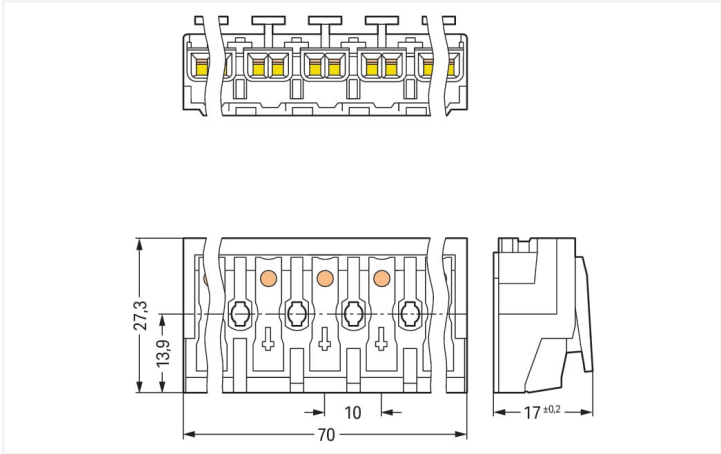
Scheda dati | Codice articolo: 294-4007
Connettore per illuminazione; pulsante, esterno; senza contatto di terra; 7 poli; Lato lampada: per conduttori rigidi; Lato installazione: per tutti i tipi di conduttore; max. 2,5 mm²; Temperatura ambiente: max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; bianco



<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			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	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 mm² / 18 ... 12 AWG
Conduttore rigido; connessione push-in	0,5 ... 2,5 mm² / 18 ... 12 AWG
Conduttore semi-rigido	0,5 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,5 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,5 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,5 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	0,5 mm² / 18 AWG
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
N. poli	7
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 mm² / 18 ... 14 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata 2	0,5 ... 1 mm² / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata 2	0,5 ... 1,5 mm² / 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 mm² / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata 3	0,5 ... 0,75 mm² / 18 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata 3	0,5 ... 1 mm² / 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 mm² / 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	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 _{Cu})	
Placcatura di contatto	Stagnato	
Carico d'incendio	0.417 MJ	
Privo di alogeni	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									
		<table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Certificazione	Standard	Nome del certificato	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Certificazione	Standard	Nome del certificato									
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									

Compliance Search		
Environmental Product Compliance 294-4007		

Documentation				
Additional Information			Bid Text	
Technical Section	pdf	2142.18 KB	294-4007	
			19.02.2019	xml 5.57 KB
			294-4007	
			13.06.2017	doc 28.00 KB

CAD/CAE-Data		
CAD data		CAE data
2D/3D Models 294-4007		WSCAD Universe 294-4007
		ZUKEN 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 fissata; bianco

1.1.2 Utensile

1.1.2.1 Utensile

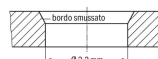
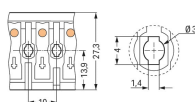
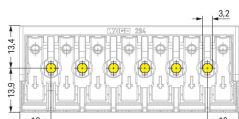


N. art.: 206-294

Utensile per estrazione; verde

Note di installazione

Installazione

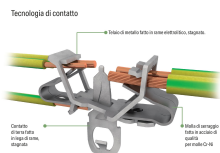


7 poli - senza contatto di terra

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

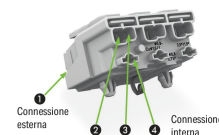
Foro per fissaggio a vite
Attenzione: il diametro massimo del filetto
per le viti autofilettanti è di 3 mm.

Connessione conduttore



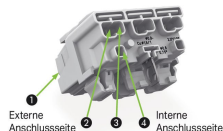
EUROPA
1x 0,5 ... 2,5 mm ² *r
1x 0,5 ... 1,5 mm ² *r
1x 0,5 ... 0,75 mm ² *r
AMERICA
1x AWG 18 ... 14 *r
1x AWG 18 ... 16 *r
1x AWG 18 *r
GIAPPONE
1x 0,8 ... 1,6 mm diam. *r
1x 0,8 ... 1 mm diam. *r
1x 0,8 mm diam. *s

EUROPA
2 x 0,5 ... 2,5 mm ² r, semir, f ¹
AMERICA
2 x AWG 18 ... 12 "r"
2 x AWG 18 ... 14 "r, f ¹
GIAPPONE
2 x 0,8 ... 2 mm diam. "r"
2 x 0,5 ... 2 mm ² "semir, f ¹

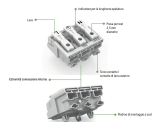


Connessione interna:
PUSH WIRE® per cablaggio interno con
conduttori rigidi

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