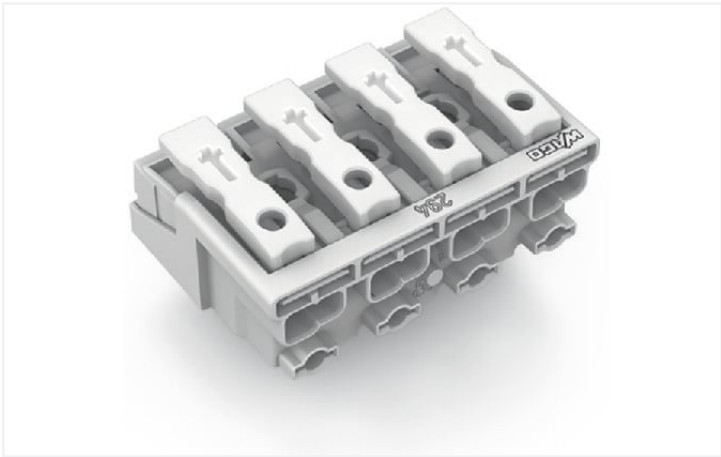


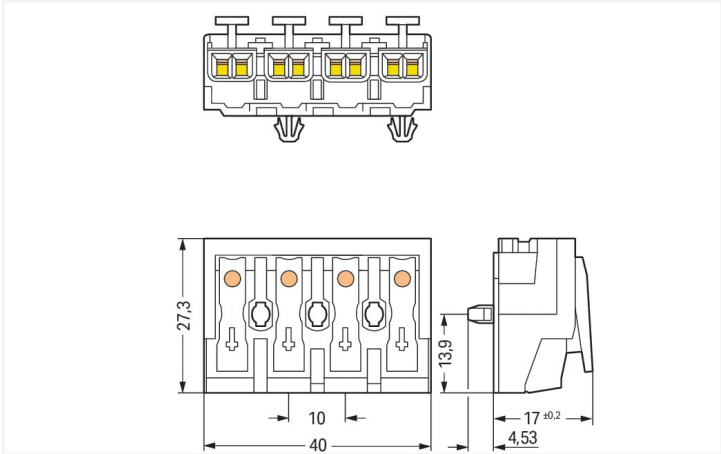
Scheda dati | Codice articolo: 294-5004
Connettore per illuminazione; pulsante, esterno; senza contatto di terra; 4 poli; Lato lampada: per conduttori rigidi; Lato installazione: per tutti i tipi di conduttore; max. 2,5 mm²; Temperatura ambiente: max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; bianco



<https://www.wago.com/294-5004>



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
Pollution degree	3	2	2		Pollution degree	3
Tensione nominale	-	-	500 V		Tensione nominale	-
Tensione impulsiva nominale	-	-	4 kV		Tensione impulsiva nominale	-
Corrente nominale	-	-	24 A		Corrente nominale	-

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	20
Numero totale di potenziali	4
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	4
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	40 mm / 1.575 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	non stampato
Tipo montaggio	Piede 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 elettrolitico (E _{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.242 MJ
Privo di alogeni	Sì
Peso	12,2 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	laminazione
Paese d'origine	CH
GTIN	4050821098140
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)	49b1c864-b0a8-412c-871f-b9501e586546
SCIP notification number (Belgium)	e657626f-04c2-4411-aa4c-22f51fe21a6f
SCIP notification number (Bulgaria)	f1840532-f1a2-4044-9118-9bb03c262f98
SCIP notification number (Czech Republic)	3748408b-8289-4c52-af57-8600020c47c4
SCIP notification number (Denmark)	12a7904c-5478-47fa-a58d-ddfb3db16ca3
SCIP notification number (Finland)	9c8466f0-9e81-4c77-a5a0-51fc8ac1d233
SCIP notification number (France)	c7f4d2ef-289a-474f-aba5-034241058a60



Environmental Product Compliance	
SCIP notification number (Germany)	ce41df52-bb7d-42a1-85b6-d69c679cae89
SCIP notification number (Hungary)	a508339e-f165-4e86-8623-72ad4c8e1d2c
SCIP notification number (Italy)	025065ac-e89d-4a14-a3bd-1ed32113e748
SCIP notification number (Netherlands)	67093e5f-78e9-4141-9b3b-865dd65f3f56
SCIP notification number (Poland)	1e5f7447-071c-4d8b-8b89-7b7d297bcdcb
SCIP notification number (Romania)	7ade11ec-32d2-4927-be0c-c61adc75628b
SCIP notification number (Sweden)	4d68f7d6-9e4a-453d-b573-86e3225ea491

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	-	-									

Download	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 294-5004	

Documentation				
Additional Information		Bid Text		
Technical Section	pdf 2142.18 KB			
		294-5004	19.02.2019	xml 5.57 KB
				
		294-5004	13.06.2017	doc 27.50 KB
				

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 294-5004	WSCAD Universe 294-5004
	
	ZUKEN Portal 294-5004
	

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

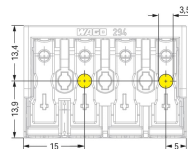
1.1.2.1 Utensile



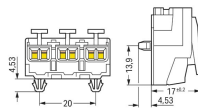
N. art.: 206-294
Utensile per estrazione; verde

Note di installazione

Installazione



4 poli - senza contatto di terra

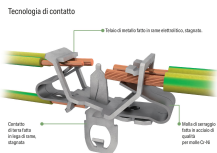


Piede a scatto



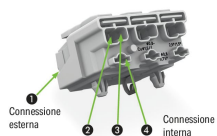
Foro praticato per piede di montaggio a scatto

Connessione conduttore



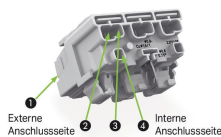
EUROPA
1 x 0.5 ... 2.5 mm ² "I"
1 x 0.5 ... 1.5 mm ² "F"
1 x 0.5 ... 0.75 mm ² "F"
AMERICA
1 x AWG 18 ... 14 "I"
1 x AWG 18 ... 16 "F"
1 x AWG 18 "F"
GIAPPONE
1 x 0.8 ... 1.6 mm diam. "I"
1 x 0.8 ... 1 mm diam. "F"
1 x 0.8 mm diam. "S"

EUROPA
2 x 0.5 ... 2.5 mm ² "I", semir., "F"
AMERICA
2 x AWG 18 ... 12 "I"
2 x AWG 18 ... 14 "F"
GIAPPONE
2 x 0.8 ... 2 mm diam. "I"
2 x 0.5 ... 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.

