

Scheda dati | Codice articolo: 294-4002
Connettore per illuminazione; pulsante, esterno; senza contatto di terra; 2 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

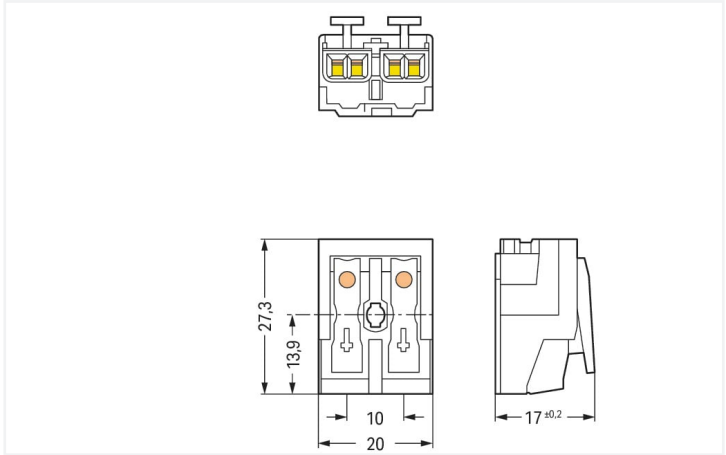


<https://www.wago.com/294-4002>



Colore: bianco

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			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		Connessione 1	
Numero totale di punti di connessione	10	Tipo di connessione (1)	Esterno 1
Numero totale di potenziali	2	Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Numero tipi di connessione	4	Numero di punti di connessione	2
Funzione terra	senza contatto di terra	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	2
		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 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	20 mm / 0.787 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 elettrolitico (E _{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.121 MJ
Privo di alogeni	Sì
Peso	6,1 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)	1000 pz.
Tipo imballaggio	laminazione
Paese d'origine	CH
GTIN	4050821097594
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)	b58bcb0f-fe0a-4f4a-be57-ca62ec4ddcc2
SCIP notification number (Belgium)	3d883f5c-09c6-432c-bc5f-1093b6039b27
SCIP notification number (Bulgaria)	f5ece1be-eed7-4767-a42f-86dd7559c564
SCIP notification number (Czech Republic)	ed9956a2-0d63-4556-af75-fcb290c468a3
SCIP notification number (Denmark)	0dae9b4c-41a2-4be3-97c2-5cc1c2fdd03d
SCIP notification number (Finland)	9ac77f7c-6edb-4e76-a2ff-cdaebdf962c6
SCIP notification number (France)	f4bb6457-d345-4079-be69-14052b68d6cb
SCIP notification number (Germany)	bc3eabbd-051f-4d5a-8985-d698d264ebb9
SCIP notification number (Hungary)	3ca30147-74bc-4761-a282-7339cff7ddb2
SCIP notification number (Italy)	fd1acc40-2dfa-486f-bac5-b4e58175bb5f
SCIP notification number (Netherlands)	fb85d645-ca2b-4ebe-8d25-8c7e89cba1aa
SCIP notification number (Poland)	4890ad41-7d01-48b1-b2e2-ca41c2322f57
SCIP notification number (Romania)	051cbfa2-251e-4085-bb5c-5079f5cd13f5
SCIP notification number (Sweden)	67ebf2ad-057e-47dd-abb9-0f1d225882cf

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 294-4002



Documentation

Additional Information
Technical Section

pdf
2142.18 KB



Bid Text			
294-4002	19.02.2019	xml 5.57 KB	
294-4002	13.06.2017	doc 27.00 KB	



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 294-4002



CAE data
WSCAD Universe 294-4002
ZUKEN Portal 294-4002



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

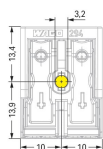


N. art.: 206-294

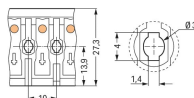
Utensile per estrazione; verde

Note di installazione

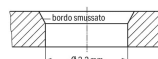
Installazione



2 poli - senza contatto di terra

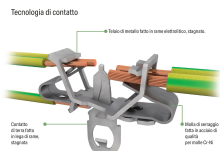


Foro per montaggio a vite
Attenzione: il diametro massimo del filetto per le viti autofilettanti è di 3 mm.



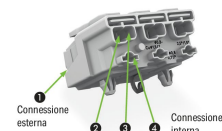
Foro per fissaggio a vite
Attenzione: il diametro massimo del filetto
per le viti autofilettanti è di 3 mm.

Connessione conduttore



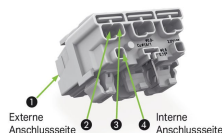
EUROPA
1 x 0,5 ... 2,5 mm ² *r
1 x 0,5 ... 1,5 mm ² *r
1 x 0,5 ... 0,75 mm ² *r
AMERICA
1 x AWG 18 ... 14 *r
1 x AWG 18 ... 16 *r
1 x AWG 18 *r
GIAPPONE
1 x 0,8 ... 1,6 mm diam. *r
1 x 0,8 ... 1 mm diam. *r
1 x 0,8 mm diam. *s

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

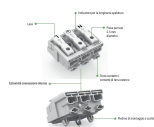


Connessione interna:
PUSH WIRE® per cablaggio interno con
conduttori rigidi

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.



Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su: www.wago.com