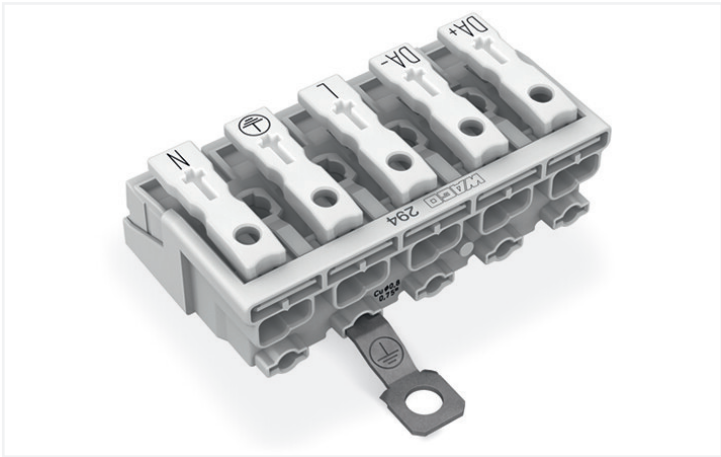


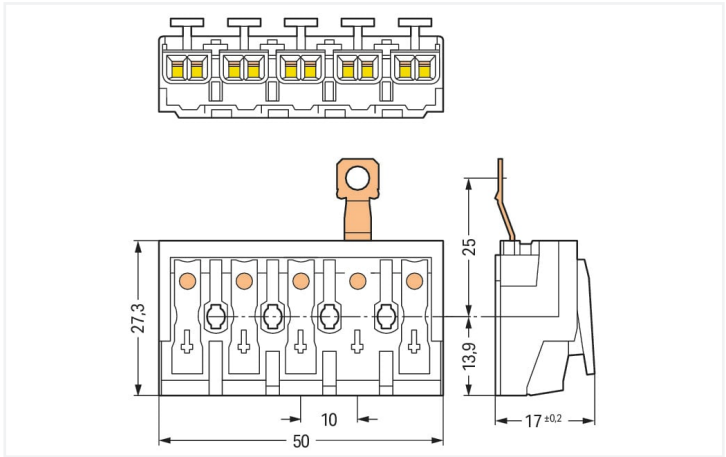
Scheda dati | Codice articolo: 294-4435
Connettore per illuminazione; pulsante, esterno; con contatto di terra a vite; 5 poli;
Lato lampada: per conduttori rigidi; Lato installazione: per tutti i tipi di conduttore;
max. 2,5 mm²; Temperatura ambiente: max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; bianco



<https://www.wago.com/294-4435>



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				Connessione 1	
Numero totale di punti di connessione	25			Tipo di connessione (1)	Esterno 1
Numero totale di potenziali	5			Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Numero tipi di connessione	4			Numero di punti di connessione	2
Funzione terra	contatto di terra a vite			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	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 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	50 mm / 1.969 pollici
Altezza dal piano	17 mm / 0.669 pollici
Profondità	27,3 mm / 1.075 pollici

Dati meccanici	
Marcatura	DA+ DA- L ⊕ N
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	0.301 MJ
Privo di alogeni	Sì
Peso	15,8 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	borsa
Paese d'origine	PL
GTIN	4050821098102
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)	242de0e4-3b10-4507-a0bb-57a37a08ea41
SCIP notification number (Belgium)	39a97880-98bf-462f-865f-09857cab6f1a
SCIP notification number (Bulgaria)	f03054ac-09b3-4645-8b4c-db57c673c5c2
SCIP notification number (Czech Republic)	ba3d4047-4111-4567-823a-a47f22504399
SCIP notification number (Denmark)	50ceef8e-755a-4b06-8252-9143d222cf69
SCIP notification number (Finland)	096e0453-05d4-4a87-84c7-b4ab86d7ffb6
SCIP notification number (France)	25636ff2-a14e-435f-a93b-ff888e4aeb2a
SCIP notification number (Germany)	f0e07e56-a9f8-4889-a495-9df5db53e91f
SCIP notification number (Hungary)	6ae4ff6e-61f3-4589-9c0a-b9352dbd3554
SCIP notification number (Italy)	95f5c598-efef-4f82-a1df-94e9b8fb5b9e
SCIP notification number (Netherlands)	292e66a8-34be-4df6-a37b-d5584a112301
SCIP notification number (Poland)	edb0e6e3-f773-44c8-b118-bf1a5207e5d7
SCIP notification number (Romania)	ff42233f-3769-45a1-b0ef-d3442605de7d
SCIP notification number (Sweden)	36f250ee-73e7-4066-b0b1-db93609087c2

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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 294-4435



Documentation

Additional Information
Technical Section

pdf
2142.18 KB



Bid Text			
294-4435	19.02.2019	xml 5.59 KB	
294-4435	13.06.2017	doc 28.50 KB	



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 294-4435



CAE data
WSCAD Universe 294-4435
ZUKEN Portal 294-4435



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

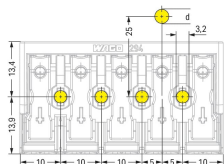


N. art.: 206-294

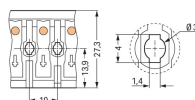
Utensile per estrazione; verde

Note di installazione

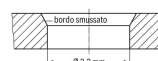
Installazione



5 poli – con contatto di terra a vite, $d \leq 4,1$ mm

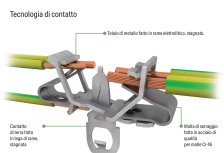


Foro per montaggio a vite
Attenzione: il diametro massimo del filetto per le viti autofilettanti è di 3 mm.



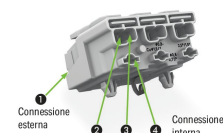
Foro per fissaggio a vite
Attenzione: il diametro massimo del filetto
per le viti autofilettanti è di 3 mm.

Connessione conduttore



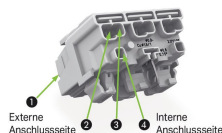
EUROPA
1 x 0,5 ... 2,5 mm ² "r"
1 x 0,5 ... 1,5 mm ² "r"
1 x 0,5 ... 0,75 mm ² "r"
AMERICA
1 x AWG 18 ... 14 "r"
1 x AWG 18 ... 16 "r"
1 x AWG 18 "r"
GIAPPONE
1 x 0,8 ... 1,6 mm diam. "r"
1 x 0,8 ... 1 mm diam. "r"
1 x 0,8 mm diam. "s"

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

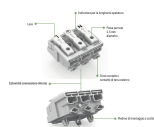


Connessione interna:
PUSH WIRE® per cablaggio interno con
conduttori rigidi

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