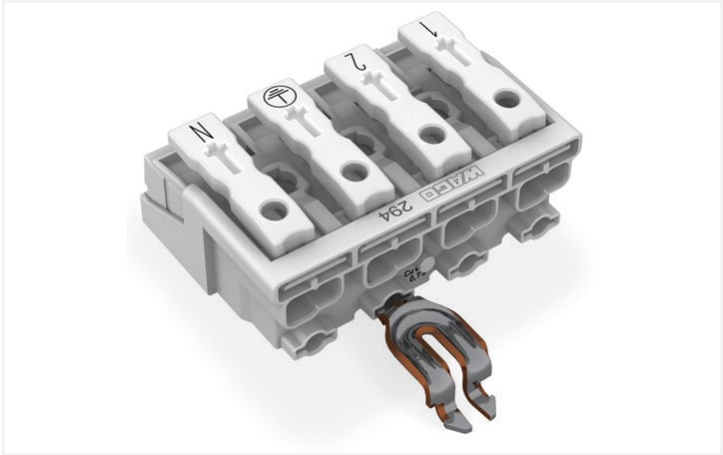


Scheda dati | Codice articolo: 294-4314

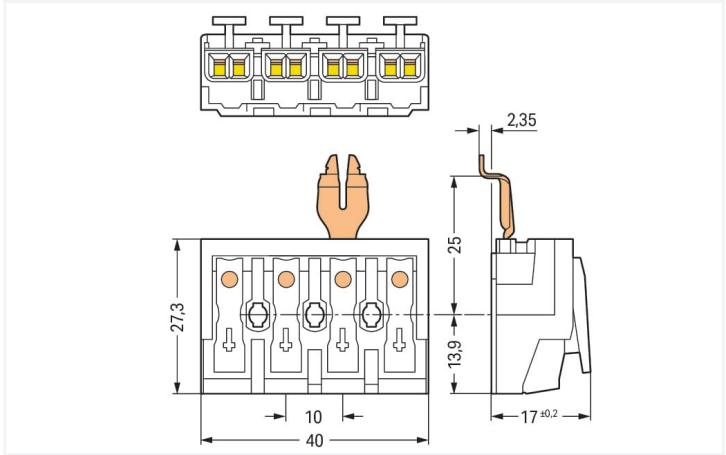
Connettore per illuminazione; pulsante, esterno; con contatto di terra a scatto angolato; 4 poli; Lato lampada: per conduttori rigidi; Lato installazione: per tutti i tipi di conduttore; max. 2,5 mm²; Temperatura ambiente: max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; bianco



<https://www.wago.com/294-4314>



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	20	Tipo di connessione (1)	Esterno 1
Numero totale di potenziali	4	Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Numero tipi di connessione	4	Numero di punti di connessione	2
Funzione terra	contatto di terra a scatto angolato	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 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 dal piano	17 mm / 0.669 pollici
Profondità	27,3 mm / 1.075 pollici

Dati meccanici	
Marcatura	1-2-⊕-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	0.24 MJ
Privo di alogeni	Sì
Peso	13,1 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)	500 pz.
Tipo imballaggio	borsa
Paese d'origine	PL
GTIN	4050821097952
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)	d9d17d10-4cce-4fda-9385-b771c577c9dc
SCIP notification number (Belgium)	b0affdfd-f8a4-443c-a4ff-8b67dd9bda29
SCIP notification number (Bulgaria)	7ac23a41-1b93-4802-bae4-f17e00955577
SCIP notification number (Czech Republic)	37346671-e65e-40a8-bfb1-78860c7a565b
SCIP notification number (Denmark)	788e8d6e-a338-4b4f-a93f-3684a17f2ef0
SCIP notification number (Finland)	4d82f319-5f40-4a78-80ee-dab7100e21a6
SCIP notification number (France)	52e07f5e-fdd6-4942-a802-565351550e29
SCIP notification number (Germany)	933b35d2-a5ca-4cc7-b161-9b69baf390ec
SCIP notification number (Hungary)	b730e0bc-73ad-4d77-bb25-fc23fad44a1d
SCIP notification number (Italy)	041c97df-0cd0-4880-9ae8-a9991cfe5af3
SCIP notification number (Netherlands)	bcd9c18d-cdf7-4476-8cff-f123a1907414
SCIP notification number (Poland)	a0c5b4b3-0592-4999-b5f9-1e204e836923
SCIP notification number (Romania)	d2374b6b-d79c-436c-b42d-55302cd94b37
SCIP notification number (Sweden)	a9adf1b9-2712-4823-b6ae-e8bc2df4e064

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 294-4314



Documentation

Additional Information
Technical Section

pdf
2142.18 KB



Bid Text
294-4314
19.02.2019
xml 5.59 KB
294-4314
13.06.2017
doc 28.00 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 294-4314



CAE data
WSCAD Universe 294-4314
ZUKEN Portal 294-4314



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 – con contatto di terra a scatto, d = 4,9 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"
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