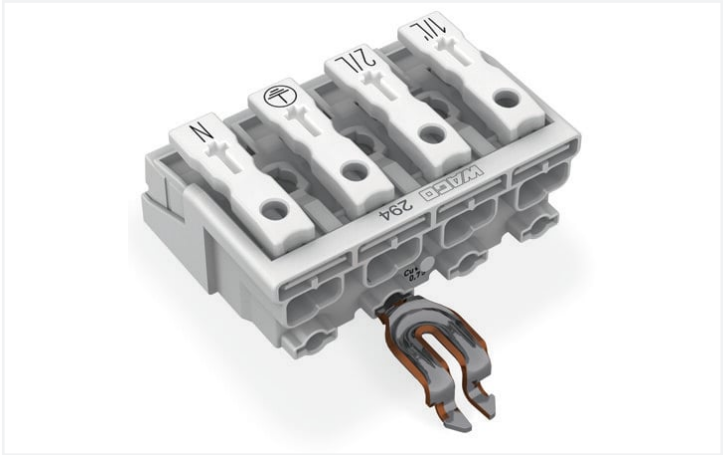


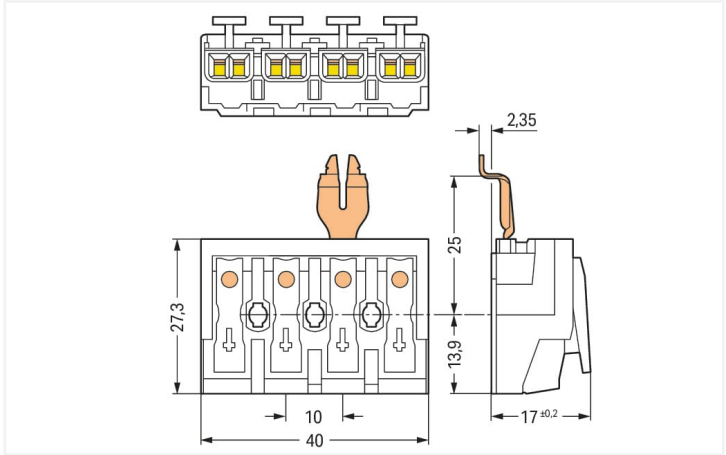
Scheda dati | Codice articolo: 294-4324

Connettore per illuminazione; pulsante, esterno; con contatto di terra a scatto angolato; 1/L´-2/L-PE-N; 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/294-4324>



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		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	-	-	500 V
Tensione impulsiva nominale	-	-	4 kV
Corrente nominale	-	-	24 A

Valutazione per	IEC/EN 60998-2-2		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	-	-	500 V
Tensione impulsiva nominale	-	-	4 kV
Corrente nominale	-	-	24 A

Dati di connessione	
Numero totale di punti di connessione	20
Numero totale di potenziali	4
Numero tipi di connessione	4
Funzione terra	contatto di terra a scatto angolato

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 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/L ´ -2/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	0.24 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	4050821097983
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)	1f4ff22e-27c0-4a1d-b241-209907322fcd
SCIP notification number (Belgium)	43fabf2c-6597-44c2-8def-6eaffb8f8423
SCIP notification number (Bulgaria)	dd873984-a544-4dda-8fe4-59a6812db186
SCIP notification number (Czech Republic)	0960841a-6b56-434b-80f8-531c77c0bf22
SCIP notification number (Denmark)	89e58330-3c1d-43ab-bd38-a53de4661810
SCIP notification number (Finland)	3b7abc03-6fa9-46d5-bbcd-7f1483735fbf
SCIP notification number (France)	ec4f21f1-93f8-42b9-baa0-ae7c31f938cd
SCIP notification number (Germany)	e8396efb-1980-4381-8249-27842b4c28e2
SCIP notification number (Hungary)	beef93ba-d965-459b-8021-6ee5879e5c03
SCIP notification number (Italy)	a2540416-eef6-42d4-a03f-ccf378c04f75
SCIP notification number (Netherlands)	10aa2638-09f4-45f2-8ce8-7b2dafce4fb6
SCIP notification number (Poland)	ac521906-aa89-4570-a152-eb294ce556f3
SCIP notification number (Romania)	80d2de36-c59b-47b6-85e3-c80d369842c9
SCIP notification number (Sweden)	7e073a97-4536-458d-8067-002f50eb88a6

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 294-4324





Documentation

Additional Information
Technical Section

pdf
2142.18 KB



Bid Text			
294-4324	19.02.2019	xml 5.60 KB	
294-4324	13.06.2017	doc 28.00 KB	



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 294-4324



CAE data
WSCAD Universe 294-4324
ZUKEN Portal 294-4324



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

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 mm² "r"
1 x 0.5 ... 1.5 mm² "r"
1 x 0.5 ... 0.75 mm² "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 mm² "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 mm² 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