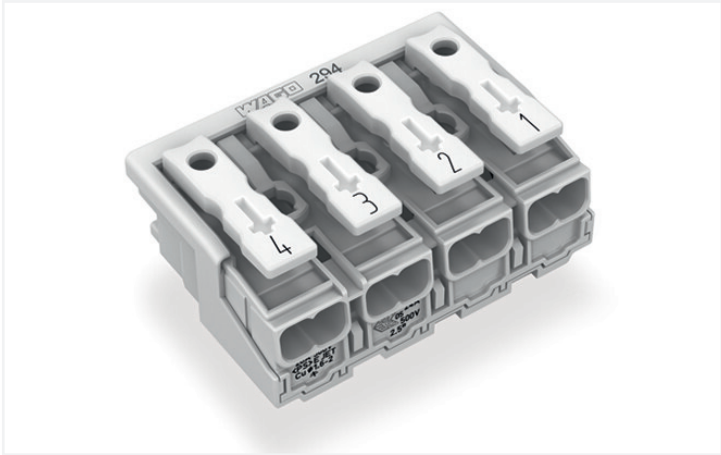


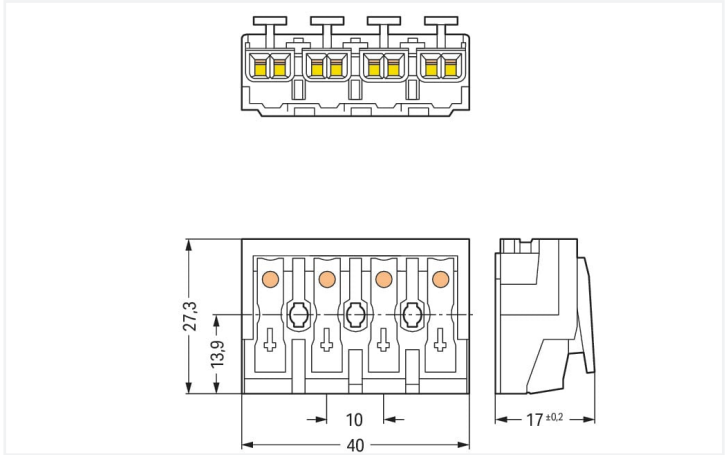
Scheda dati | Codice articolo: 294-4044
Connettore per illuminazione; pulsante, esterno; senza contatto di terra; 4 poli; Lato lampada: per conduttori rigidi; Lato installazione: per tutti i tipi di conduttore; max. 2,5 mm²; Temperatura ambiente: max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; bianco



<https://www.wago.com/294-4044>



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	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 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	4-3-2-1
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	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	4050821097778
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)	0ef5c186-7c3d-41ca-98e6-ceea80d238c3
SCIP notification number (Belgium)	c9e5533b-1f84-4d55-9cff-33290b9ffc54
SCIP notification number (Bulgaria)	a9c43acb-49c0-4e5b-8204-d71e0179eade
SCIP notification number (Czech Republic)	6f9aa3b3-2d3b-420b-bf3b-e4754f76a572
SCIP notification number (Denmark)	007d1d4e-6be5-4b49-bde7-96f0231023c1
SCIP notification number (Finland)	bec1386c-7ca6-417c-b2e3-60b1c8239486
SCIP notification number (France)	c843248b-f62e-4b46-8cf8-5d0323d7991b
SCIP notification number (Germany)	e43a7b90-923d-4e78-9b3b-16574d20ec72
SCIP notification number (Hungary)	6b1151f0-e5ed-4e6f-9bc6-a3f01b302598
SCIP notification number (Italy)	cef194a6-d435-4fe1-920a-22f971875d9d
SCIP notification number (Netherlands)	12336601-0dbc-4e68-8f17-580f04ccb0e7
SCIP notification number (Poland)	121489cc-5d7c-48c3-a1e2-4a0b75e67f77
SCIP notification number (Romania)	34013632-97b7-47ef-ae6c-036bd7cbcc01
SCIP notification number (Sweden)	66aa35b2-d2ee-4ce6-ab2f-f5883b068e44

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 294-4044



Documentation

Additional Information
Technical Section

pdf
2142.18 KB



Bid Text			
294-4044	13.06.2017	doc 27.50 KB	
294-4044	19.02.2019	xml 5.58 KB	



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 294-4044



CAE data
WSCAD Universe 294-4044
ZUKEN Portal 294-4044



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

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.

Externe Anschlussseite

Interne Anschlussseite

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

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