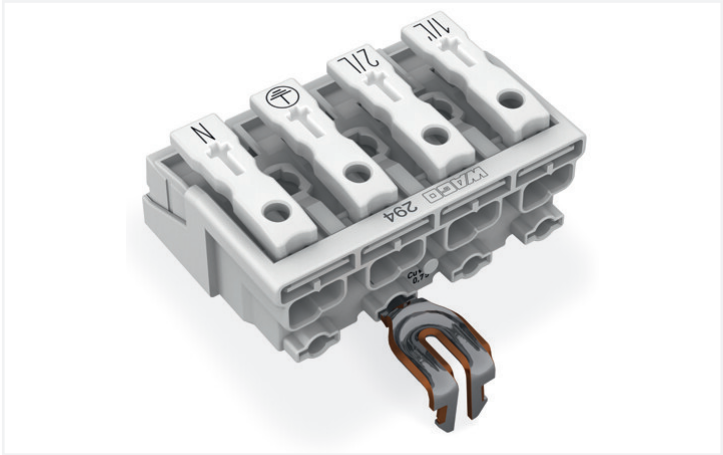


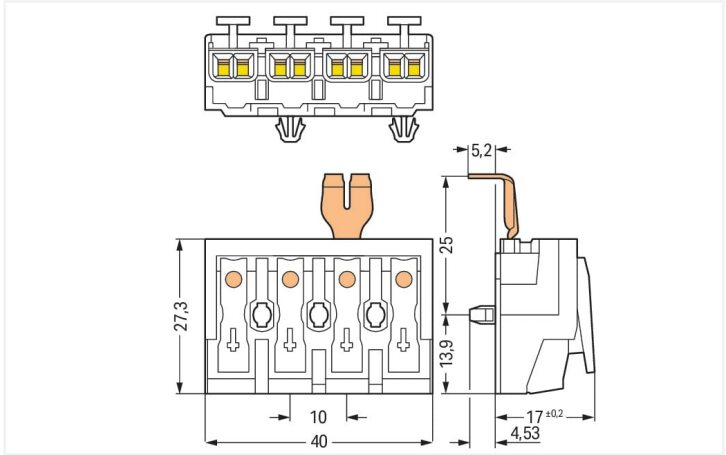
Scheda dati | Codice articolo: 294-5224

Connettore per illuminazione; pulsante, esterno; con contatto di terra a scatto; 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/294-5224>



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			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 boccia isolata	0,5 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG
				Conduttore flessibile; con boccia non isolata	0,5 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG
				Conduttore flessibile; con boccia; 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	21,53 mm / 0.848 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	Piede 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	0.242 MJ
Privo di alogeni	Sì
Peso	13,3 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	4050821098423
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)	3946064d-8e13-4153-94a2-acfe673aca27
SCIP notification number (Belgium)	61c48c0d-353b-4a69-8bd8-3db8f60f41e0
SCIP notification number (Bulgaria)	05cae428-5fb6-4bcb-98ff-adc0a4ac4155
SCIP notification number (Czech Republic)	704dc832-ec00-40f7-9d85-4ba077c9bac7
SCIP notification number (Denmark)	2cfa0828-e4ba-46e7-bde4-a9c8ca88d778
SCIP notification number (Finland)	8e0ee743-9fe1-4d35-bec8-66929b204f47
SCIP notification number (France)	e9eb82a8-a53f-453b-91ac-2871d2b5a1c2
SCIP notification number (Germany)	79ee80f5-0c16-489f-b285-6d37298da9c9
SCIP notification number (Hungary)	f313a293-49d0-4a21-ba92-975d1951f0de
SCIP notification number (Italy)	a119fa78-46a1-4b06-8800-0043419f7f5a
SCIP notification number (Netherlands)	a20d0c36-39ff-46cf-aa5a-000aaf1e5f88
SCIP notification number (Poland)	2c2b28f4-4719-42d9-985a-b09ee5fb6672
SCIP notification number (Romania)	e409bb7a-56a6-499a-b5bc-f99648be7423
SCIP notification number (Sweden)	f45c4215-4fff-4fb4-a6d0-55cdd6a3b7a8

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 294-5224

Documentation

Additional Information
Technical Section

pdf
2142.18 KB



Bid Text
294-5224
13.06.2017
doc 28.00 KB
294-5224
19.02.2019
xml 5.59 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 294-5224



CAE data
WSCAD Universe 294-5224
ZUKEN Portal 294-5224



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

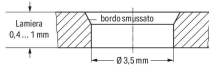
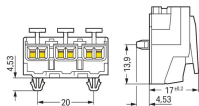
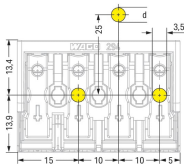
1.1.2.1 Utensile



N. art.: 206-294
Utensile per estrazione; verde

Note di installazione

Installazione

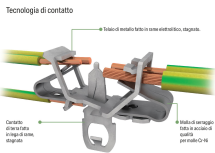


4 poli – con contatto di terra a scatto, d = 4,9 mm

Piede a scatto

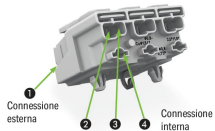
Foro praticato per piede di montaggio a scatto

Connessione conduttore



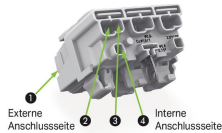
EUROPA
1 x 0,5 ... 2,5 mm ² "r"
1 x 0,5 ... 1,5 mm ² "r"
1 x 0,5 ... 0,75 mm ² "r"
AMERICA
1 x AWG 18 ... 14 "r"
1 x AWG 18 ... 16 "r"
1 x AWG 18 "r"
GIAPPONE
1 x 0,8 ... 1,6 mm diam. "r"
1 x 0,8 ... 1 mm diam. "r"
1 x 0,8 mm diam. "s"

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"

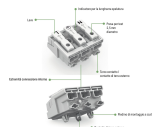


Connessione interna:
PUSH WIRE® per cablaggio interno con conduttori rigidi

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