

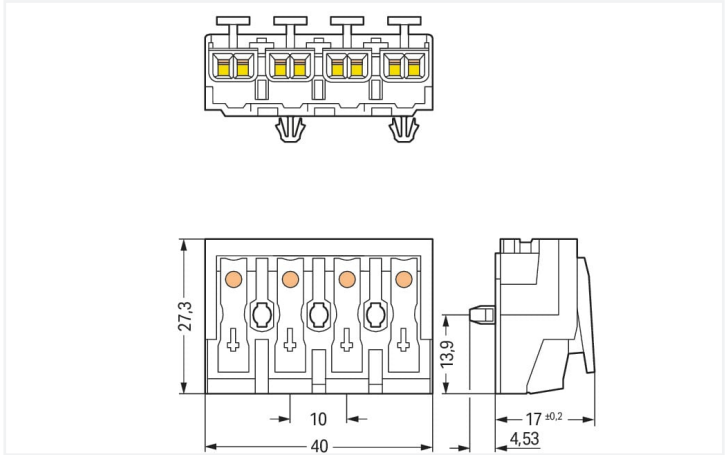
Scheda dati | Codice articolo: 294-5014
Connettore per illuminazione; pulsante, esterno; senza contatto di terra; 4 poli; Lato lampada: per conduttori rigidi; Lato installazione: per tutti i tipi di conduttore; max. 2,5 mm²; Temperatura ambiente: max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; bianco



<https://www.wago.com/294-5014>



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	senza contatto di terra	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	21,53 mm / 0.848 pollici
Altezza dal piano	17 mm / 0.669 pollici
Profondità	27,3 mm / 1.075 pollici

Dati meccanici	
Marcatura	1-2-⊕-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	IIa
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	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		4050821098164
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)		1389046b-2f5e-4563-92dd-331a3eec10fd
SCIP notification number (Belgium)		e41f8458-0288-49a5-968a-52d0c20e8a81
SCIP notification number (Bulgaria)		d227f890-77a2-42e6-98aa-0f130c2cc7df
SCIP notification number (Czech Republic)		61c5ad4f-813f-4d85-9a70-29709860eeb4
SCIP notification number (Denmark)		4d1f7857-747e-416d-8ec5-b344c81b2cc4
SCIP notification number (Finland)		bd42cbad-fe37-4b66-a385-480738c0e4a6
SCIP notification number (France)		5a139280-5123-4877-b605-f9585330cede
SCIP notification number (Germany)		688590ce-c88a-40e4-8620-304326ae1a43
SCIP notification number (Hungary)		7caeaebd-5afe-4014-a85e-9f5e05f0000a
SCIP notification number (Italy)		0bd4f509-93b9-4cec-82a9-14d9c7bf1ef6
SCIP notification number (Netherlands)		4f90fab4-c7de-4ae8-8ba5-30980fd805c5
SCIP notification number (Poland)		dacc462f-70f3-4127-9879-ad05817b58fa
SCIP notification number (Romania)		3a868a4d-4065-4e74-ba00-5d59bb398287
SCIP notification number (Sweden)		812a0717-de28-4c9a-9dd8-dd509d9a5412

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 294-5014



Documentation

Additional Information
Technical Section

pdf
2142.18 KB



Bid Text			
294-5014	19.02.2019	xml 5.58 KB	
294-5014	13.06.2017	doc 27.50 KB	



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 294-5014



CAE data
WSCAD Universe 294-5014
ZUKEN Portal 294-5014



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

Piede a scatto

Foro praticato per piede di montaggio a scatto

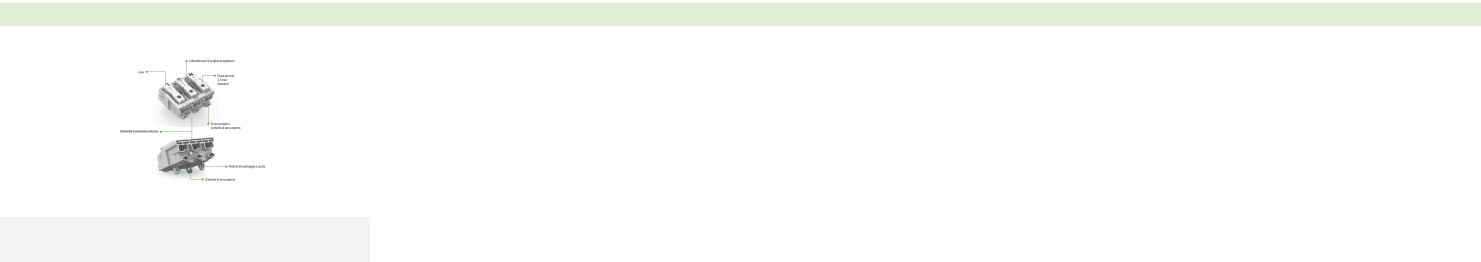
Connessione conduttore

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



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

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