

Scheda dati | Codice articolo: 294-4012

Connettore per illuminazione; pulsante, esterno; senza contatto di terra; 2 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

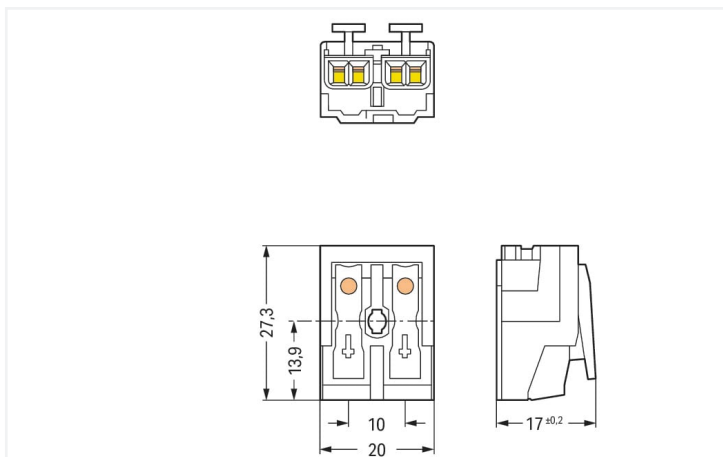


<https://www.wago.com/294-4012>



Colore: ■ bianco

Simile all'illustrazione



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	10
Numero totale di potenziali	2
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 mm ² / 18 ... 12 AWG
Conduttore rigido; connessione push-in	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 12 AWG
Conduttore semi-rigido	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	0,5 mm ² / 18 AWG
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
N. poli	2
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 mm ² / 18 ... 14 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata 2	0,5 ... 1 mm ² / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata 2	0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici

Connessione 3	
Tipo di connessione (3)	Interno 3
Tecnica di connessione 3	PUSH WIRE®
Numero di punti di connessione 3	1
Tipo azionamento 3	Push-in
Conduttore rigido 3	0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata 3	0,5 ... 0,75 mm ² / 18 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata 3	0,5 ... 1 mm ² / 18 AWG
Lunghezza spelatura 3	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 mm ² / 18 AWG
Lunghezza spelatura (4)	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici

Dati geometrici	
Passo	10 mm / 0.394 pollici
Larghezza	20 mm / 0.787 pollici
Altezza dal piano	17 mm / 0.669 pollici
Profondità	27,3 mm / 1.075 pollici

Dati meccanici

Marcatura	N-L
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	0.121 MJ
Privo di alogeni	Sì
Peso	6,1 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)	1000 pz.
Tipo imballaggio	laminazione
Paese d'origine	CH
GTIN	4050821097655
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)	0f09184a-eea9-468d-9921-980b435587fc
SCIP notification number (Belgium)	f593de18-3c96-4633-94c2-c03af6fb79f9
SCIP notification number (Bulgaria)	f5dd67a2-cd1a-44e3-a705-f5a080a65676
SCIP notification number (Czech Republic)	1c910e3b-ba29-483d-a4d1-40c06675b860
SCIP notification number (Denmark)	bda7becd-9355-4ab3-b567-719fae2632ca
SCIP notification number (Finland)	adf8f217-b8e6-4596-991c-d52cc380d681
SCIP notification number (France)	be963521-11da-4d2d-abe6-a061ed075edc

Environmental Product Compliance

SCIP notification number (Germany)	d771dc0b-9324-47fd-b8d0-9c2346476eca
SCIP notification number (Hungary)	84ec6f71-fb5a-4d81-b163-8fb5bf059999
SCIP notification number (Italy)	71d2ce78-459f-4d10-b6ea-1ed4cbe9cf05
SCIP notification number (Netherlands)	1f621bff-6a3b-4bfb-a0e5-b5d9f74e60fc
SCIP notification number (Poland)	7b44c2da-1290-44e8-a6e9-b182bddf1540
SCIP notification number (Romania)	745cfb21-7b77-4b8c-9e44-65f06daefe41
SCIP notification number (Sweden)	cd50a3f7-fc99-4cd0-9f6b-922da7d8cd38

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 294-4012



Documentation

Additional Information

Technical Section	pdf 2142.18 KB	
-------------------	-------------------	--

Bid Text

294-4012	19.02.2019	xml 5.57 KB	
294-4012	13.06.2017	doc 27.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 294-4012	
--------------------------	--

CAE data

WSCAD Universe 294-4012	
ZUKEN Portal 294-4012	

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

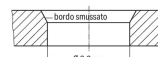
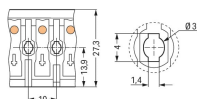
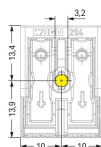


N. art.: 206-294

Utensile per estrazione; verde

Note di installazione

Installazione

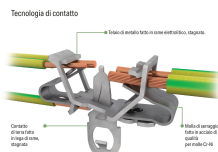


2 poli - senza contatto di terra

Foro per montaggio a vite
Attenzione: il diametro massimo del filetto per le viti autofilettanti è di 3 mm.

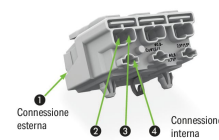
Foro per fissaggio a vite
Attenzione: il diametro massimo del filetto per le viti autofilettanti è di 3 mm.

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.

