

Scheda dati | Codice articolo: 294-5003

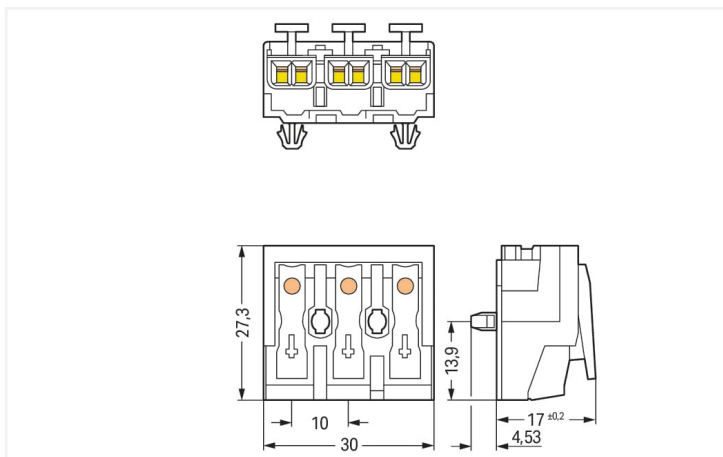
Connettore per illuminazione; pulsante, esterno; senza contatto di terra; 3 poli; Lato lampada: per conduttori rigidi; Lato installazione: per tutti i tipi di conduttore; max. 2,5 mm²; Temperatura ambiente: max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; bianco



<https://www.wago.com/294-5003>



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	15
Numero totale di potenziali	3
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	3
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	30 mm / 1.181 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	non stampato
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	Illa
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	0.183 MJ
Privo di alogeni	Sì
Peso	9,2 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	4050821020745
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)	793275fa-1f74-43ae-868e-98fdb87ff0f7
SCIP notification number (Belgium)	2dfccb15-27d8-4028-97dc-79a9ffdf8608
SCIP notification number (Bulgaria)	ed6e88f1-12b6-4a1b-8fa9-63220f8f2e95
SCIP notification number (Czech Republic)	77338b18-1a0e-45a1-9e70-e1922553e558
SCIP notification number (Denmark)	678805f4-b99e-44a5-8d31-b7a1839e2574
SCIP notification number (Finland)	a94e5958-1bd5-4382-b2ff-a5ab87beab89
SCIP notification number (France)	81d0773b-6afd-4140-b4da-e3a8c1a3753a

Environmental Product Compliance

SCIP notification number (Germany)	f50eb575-56fe-4181-b628-ad57d041c045
SCIP notification number (Hungary)	492d9563-08db-4268-b9f1-1259159cbddb
SCIP notification number (Italy)	cc397c41-21b7-4880-ac73-c6060e62efc5
SCIP notification number (Netherlands)	e7e9f636-0fd3-4a02-bf89-78068efc77f8
SCIP notification number (Poland)	6f1297c0-557a-4a7a-a422-63ee3a69a6bd
SCIP notification number (Romania)	094db045-80d6-4884-ad1d-11d33339437f
SCIP notification number (Sweden)	474e4afd-0223-48d8-968d-8bbf49248f75

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 294-5003	↓
---	-------------------

Documentation

Additional Information

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

Bid Text

294-5003	19.02.2019	xml 5.57 KB	↓
294-5003	13.06.2017	doc 27.00 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 294-5003	↓
--------------------------	-------------------

CAE data

WSCAD Universe 294-5003	↓
ZUKEN Portal 294-5003	↓

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

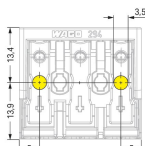


N. art.: 206-294

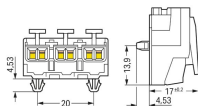
Utensile per estrazione; verde

Note di installazione

Installazione



3 poli - senza contatto di terra

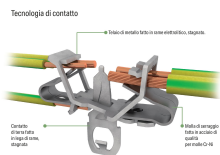


Piede a scatto



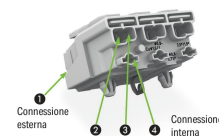
Foro praticato per piede di montaggio a scatto

Connessione conduttore



EUROPA
1x 0,5 ... 2,5 mm ² *I*
1x 0,5 ... 1,5 mm ² *I*
1x 0,5 ... 0,75 mm ² *I*
AMERICA
1x AWG 18 ... 14 *I*
1x AWG 18 ... 16 *I*
1x AWG 18 *I*
GIAPPONE
1x 0,8 ... 1,6 mm diam. *I*
1x 0,8 ... 1 mm diam. *I*
1x 0,8 mm diam. *S*

EUROPA
2x 0,5 ... 2,5 mm ² *I, semir., F*
AMERICA
2x AWG 18 ... 12 *I*
2x AWG 18 ... 14 *I, F*
GIAPPONE
2x 0,8 ... 2 mm diam. *I*
2x 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.

