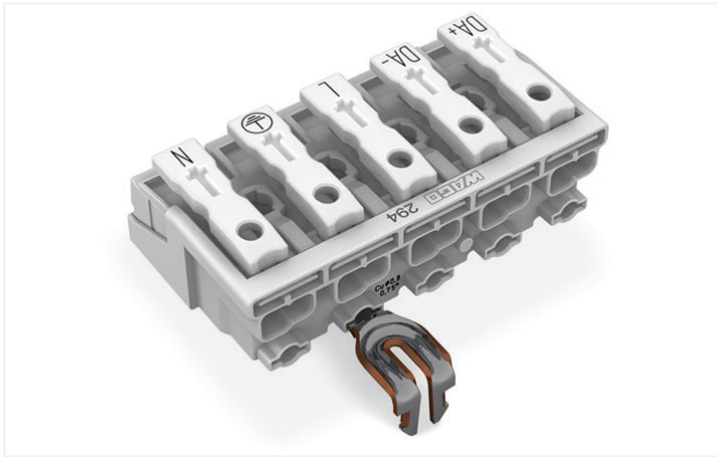


Scheda dati | Codice articolo: 294-4235

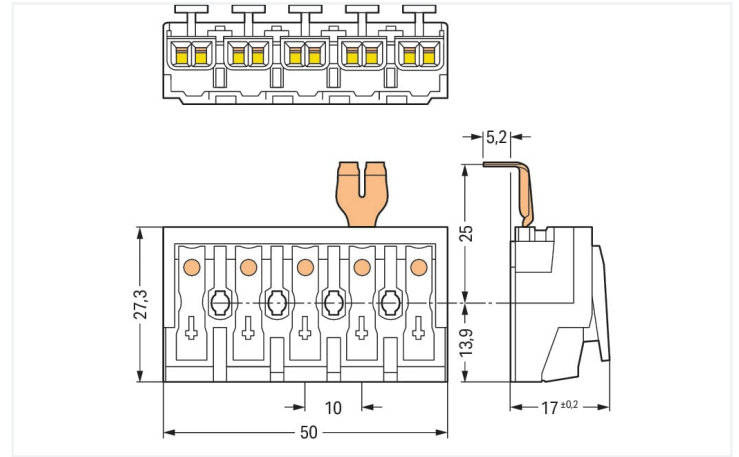
Connettore per illuminazione; pulsante, esterno; con contatto di terra a scatto; DA+ DA- L PE N; 5 poli; Lato lampada: per conduttori rigidi; Lato installazione: per tutti i tipi di conduttore; max. 2,5 mm²; Temperatura ambiente: max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; bianco



<https://www.wago.com/294-4235>



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	25
Numero totale di potenziali	5
Numero tipi di connessione	4
Funzione terra	contatto di terra a scatto

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	5
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	50 mm / 1.969 pollici
Altezza dal piano	17 mm / 0.669 pollici
Profondità	27,3 mm / 1.075 pollici

Dati meccanici

Marcatura	DA+ DA- L ⊕ N
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	0.301 MJ
Privo di alogeni	Sì
Peso	16,1 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)	250 pz.
Tipo imballaggio	borsa
Paese d'origine	PL
GTIN	4050821097907
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)	42bfa6b2-6913-4f72-be98-b97e0b920eea
SCIP notification number (Belgium)	78eff8cd-6d4c-4826-8846-c48e7a442307
SCIP notification number (Bulgaria)	7deed03f-8e0a-4358-bb83-6fd6cf581f17
SCIP notification number (Czech Republic)	b5d5c5f4-cf3b-4a35-9a7c-938bb53b1ae8
SCIP notification number (Denmark)	d13a98d9-b41a-41ed-980c-0167383ef2b8
SCIP notification number (Finland)	072ac21b-1a47-414d-9eca-5d96833a0180
SCIP notification number (France)	2ed04014-3f2c-4b26-943a-b21b0be82e18
SCIP notification number (Germany)	5f1ae9a5-8470-4ba4-92aa-4a3a89d94de1
SCIP notification number (Hungary)	fd76c449-e8c6-4f8a-8907-9d1913054fea
SCIP notification number (Italy)	f944028b-989b-417f-9bad-d58d5f9680e9
SCIP notification number (Netherlands)	2f09ab29-28ab-42b8-aaba-a32c73195e2f
SCIP notification number (Poland)	2bef43c7-d390-4168-9342-f3134ebc45c4
SCIP notification number (Romania)	1126fa3e-70df-4f08-8255-dc2d66eec525
SCIP notification number (Sweden)	32f1d023-0930-471a-ab61-7a7cad4a6112

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 294-4235



Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf
2142.18 KB



Bid Text

294-4235

19.02.2019

xml
5.59 KB



294-4235

13.06.2017

doc
28.50 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
294-4235



CAE data

WSCAD Universe
294-4235



ZUKEN Portal
294-4235



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

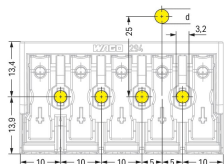


N. art.: 206-294

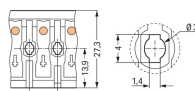
Utensile per estrazione; verde

Note di installazione

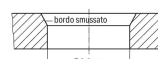
Installazione



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

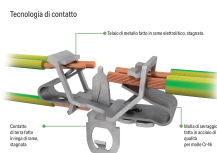


Foro per montaggio a vite
Attenzione: il diametro massimo del filetto per le viti autofilettanti è di 3 mm.



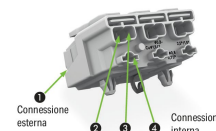
Foro per fissaggio a vite
Attenzione: il diametro massimo del filetto per le viti autofilettanti è di 3 mm.

Connessione conduttore



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

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

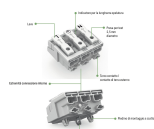
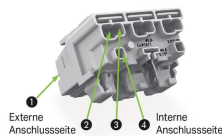


Connessione interna:
PUSH WIRE® per cablaggio interno con conduttori rigidi

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.



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

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