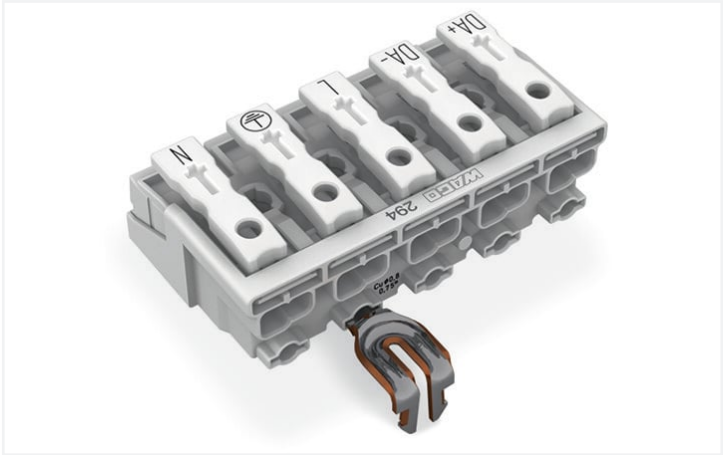


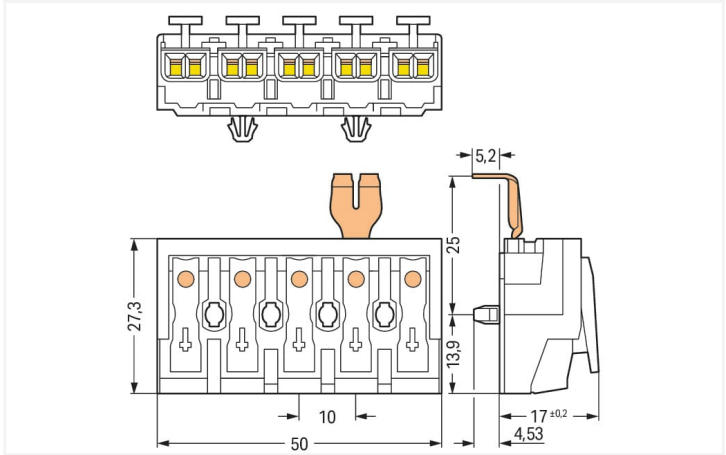
Scheda dati | Codice articolo: 294-5235

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/294-5235>



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 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	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 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	50 mm / 1.969 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	DA+ DA- 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	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	0.302 MJ
Privo di alogeni	Sì
Peso	16,3 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)	250 pz.
Tipo imballaggio	borsa
Paese d'origine	PL
GTIN	4050821098447
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)	934d1fb4-2ea1-45f2-a332-b5b2a606879e
SCIP notification number (Belgium)	c3a9293f-e400-415d-9eed-f87fb53281a9
SCIP notification number (Bulgaria)	b587591e-69a9-4512-8adf-86eb348f5896
SCIP notification number (Czech Republic)	42111829-0742-403b-b424-767838f401a3
SCIP notification number (Denmark)	afaf6a79-9c7e-405a-a220-7df6d90a7acf
SCIP notification number (Finland)	3446b8d5-40ee-4656-aea2-241feb30db9c
SCIP notification number (France)	85743226-e662-4b53-9efa-9a6810020950
SCIP notification number (Germany)	4e851e8d-c408-4bbe-9fb4-eef218df1148
SCIP notification number (Hungary)	1bd9902d-68d6-4db2-a323-533a20238ee8
SCIP notification number (Italy)	a12b19af-0135-4765-a950-e1946d4cb72f
SCIP notification number (Netherlands)	7b830735-ee1d-44fc-84cb-f5cf8a243fb1
SCIP notification number (Poland)	5dab42a3-3f85-4fad-ac7a-9a6f956da3c8
SCIP notification number (Romania)	c6cb3652-9ee2-41f5-96a1-a17442bbcb57
SCIP notification number (Sweden)	e27039d7-a76b-4134-a90b-633430b142cb

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 294-5235



Documentation

Additional Information
Technical Section

pdf
2142.18 KB



Bid Text			
294-5235	13.06.2017	doc 28.00 KB	
294-5235	19.02.2019	xml 5.59 KB	



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 294-5235



CAE data
WSCAD Universe 294-5235
ZUKEN Portal 294-5235



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

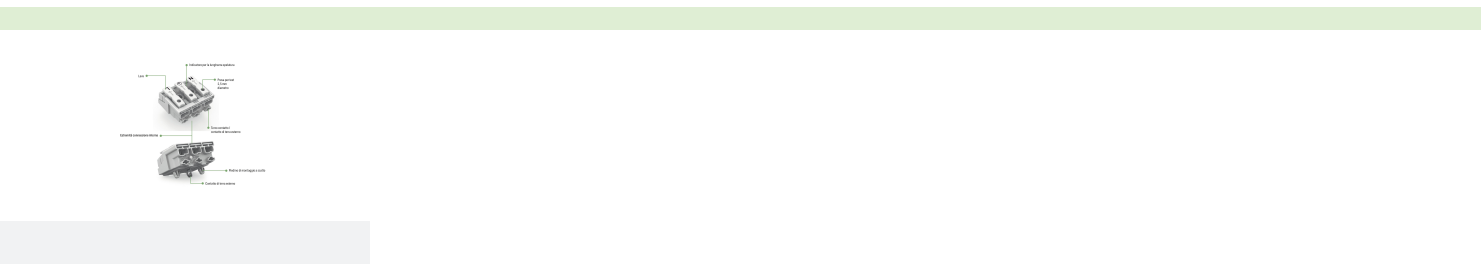
Note di installazione

Installazione

Connessione conduttore

EUROPA
1 x 0,5 ... 2,5 mm² "r"
1 x 0,5 ... 1,5 mm² "r"
1 x 0,5 ... 0,75 mm² "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 mm² "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 mm² "semir; f"



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

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