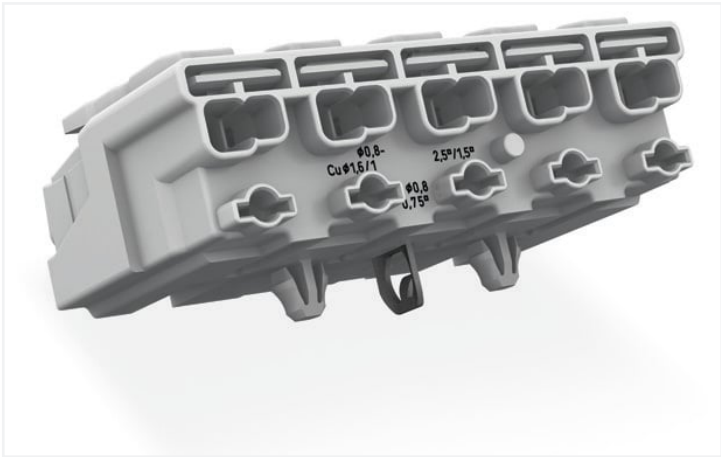


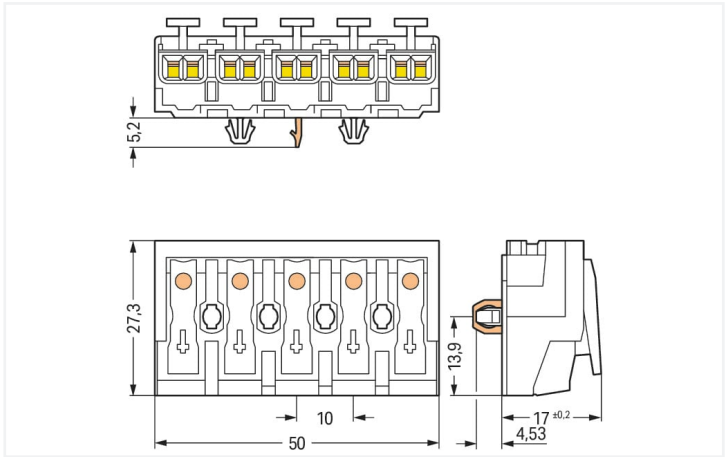
Scheda dati | Codice articolo: 294-5175
Connettore per illuminazione; pulsante, esterno; con contatto di terra diretto; 5 poli;
Lato lampada: per conduttori rigidi; Lato installazione: per tutti i tipi di conduttore;
max. 2,5 mm²; Temperatura ambiente: max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; bianco



<https://www.wago.com/294-5175>



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 diretto

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- N ⊕ L DA+
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	0.304 MJ
Privo di alogeni	Sì
Peso	15,5 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	laminazione
Paese d'origine	CH
GTIN	4050821098386
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)	f5b6a07f-da00-4194-b163-8019f5cdb18a
SCIP notification number (Belgium)	ab849ec9-e322-4992-ba82-ac65a7c199ea
SCIP notification number (Bulgaria)	299d7c6d-e83d-4bec-99aa-ea97516584de
SCIP notification number (Czech Republic)	9301a25f-8ed2-46c3-a3d1-230c7fc11ded
SCIP notification number (Denmark)	33cee305-c28a-42ab-9066-3e3d258259be
SCIP notification number (Finland)	22e436ad-e9c2-4904-8436-b92f9180c7cb
SCIP notification number (France)	a0747c3d-b9e1-4708-8dcc-867836603008
SCIP notification number (Germany)	b93ce7c0-1aec-4b3b-87da-069ea8156295
SCIP notification number (Hungary)	f4622534-eef5-4891-9b00-7a9b7a864740
SCIP notification number (Italy)	1ffeebed-bc93-4875-be87-b55fb17a16ec
SCIP notification number (Netherlands)	fc0743e5-9bcb-4ab8-8933-35fd5f9b5eb2
SCIP notification number (Poland)	2fadcfcd-d1e7-4d05-9eaf-35d686e3dcdc
SCIP notification number (Romania)	008bf014-52de-4bc3-a070-4db6e8965bfd
SCIP notification number (Sweden)	28fba77c-242c-4757-8a55-bf66887a936e

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 294-5175

Documentation

Additional Information
Technical Section

pdf
2142.18 KB



Bid Text			
294-5175	13.06.2017	doc 28.50 KB	
294-5175	19.02.2019	xml 5.59 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 294-5175



CAE data
WSCAD Universe 294-5175
ZUKEN Portal 294-5175



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 diretto

Piede a scatto

Foro praticato per piede di montaggio a scatto

Connessione conduttore

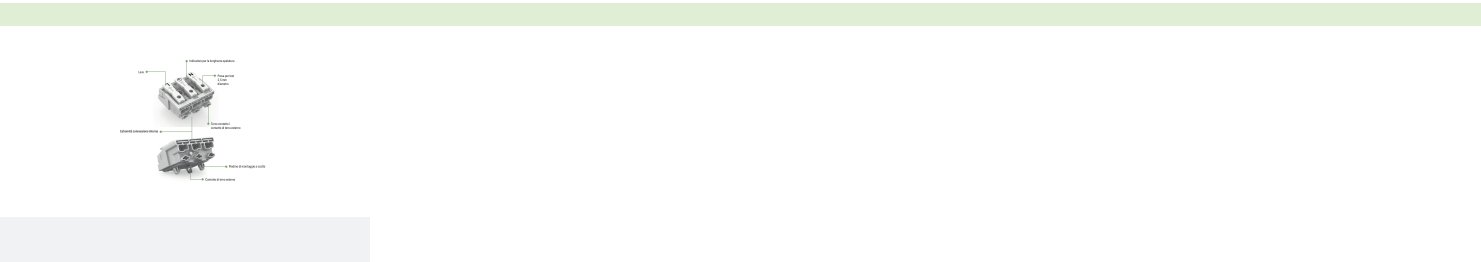
EUROPA
1 x 0.5 ... 2.5 mm² "r"
1 x 0.5 ... 1.5 mm² "r"
1 x 0.5 ... 0.75 mm² "r"
AMERICA
1 x AWG 18 ... 14 "r"
1 x AWG 18 ... 16 "r"
1 x AWG 18 "r"
GIAPPONE
1 x 0.8 ... 1.6 mm diam. "r"
1 x 0.8 ... 1 mm diam. "r"
1 x 0.8 mm diam. "s"

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"

Collegamento di cinque conduttori per polo - per conduttori rigidi e flessibili.

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