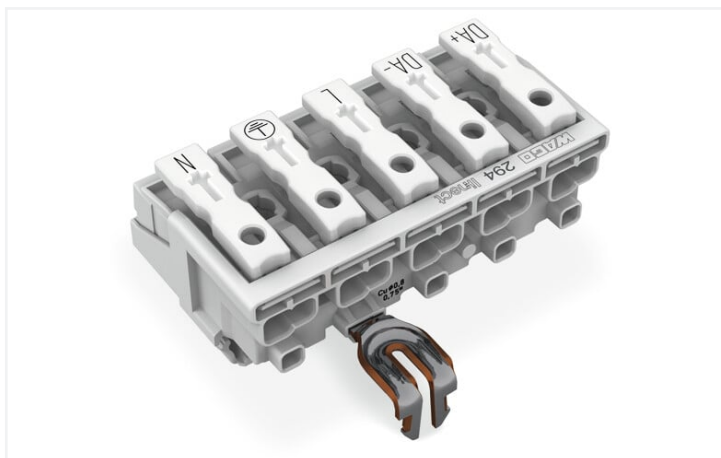


## Scheda dati | Codice articolo: 294-8235

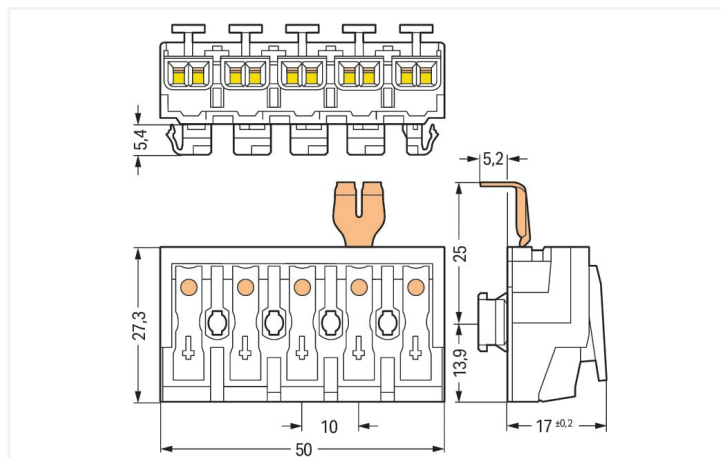
Connettore per illuminazione; pulsante, esterno; per Linect®; con contatto di terra a scatto; DA+ DA- L PE N; 5 poli; Cod. I; Lato lampada: per conduttori rigidi; Lato installazione: per tutti i tipi di conduttore; max. 2,5 mm<sup>2</sup>; Temperatura ambiente: max.

85 °C (T85); 2,50 mm<sup>2</sup>; bianco

<https://www.wago.com/294-8235>



Colore: ■ bianco



Misure in mm

- Connessione esterna per i conduttori rigidi, semirigidi e flessibili
- Connessione universale del conduttore (metrica, AWG)
- Terzo contatto sistemato all'estremità inferiore del connettore interno
- - La piastra antistrappo può essere montata in seguito

### Electrical data

Ratings	Punti di connessione		
Valutazione per	IEC/EN 60998-1	IEC/EN 60998-1	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

Ratings	Punti di connessione		
Valutazione per	IEC/EN 60998-2-2	IEC/EN 60998-2-2	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

Ratings	Connessione Linect® plug-in		
Valutazione per	IEC/EN 61984	IEC/EN 61984	IEC/EN 61984
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	-	-	500 V
Tensione impulsiva nominale	-	-	4 kV
Corrente nominale	-	-	16 A

### Dati di connessione

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

### 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 <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata 2	0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata 2	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 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 <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata 3	0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata 3	0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 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 <sup>2</sup> / 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	22,4 mm / 0.882 pollici
Altezza dal piano	17 mm / 0.669 pollici
Profondità	27,3 mm / 1.075 pollici

### Dati meccanici

tecnologia	Linect
Marcatura	DA+ DA- L ☺ N

### Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">Information on material specifications can be found here</a>
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 <sub>Cu</sub> )
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.332 MJ
Peso	17,2 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)	250 pz.
Tipo imballaggio	borsa
Paese d'origine	PL
GTIN	4050821098874
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)	a943fb5f-14ac-4d1b-999a-5ad6f90d323d
SCIP notification number (Belgium)	31d1e781-16ed-4b99-8a4b-b3c4b16dcde8
SCIP notification number (Bulgaria)	adb6151d-989c-40c2-977e-8cf5413a9e1e
SCIP notification number (Czech Republic)	5eade98d-9242-4e5a-b2c4-0eaa5e13f056
SCIP notification number (Denmark)	bf0add4a-a9bb-42ee-aa2c-aa7d845c5592
SCIP notification number (Finland)	8ffa09a6-221b-4709-a47c-d4c243797d7a
SCIP notification number (France)	decdb130c-32d8-4c1d-aff3-bf9dc65ed50a
SCIP notification number (Germany)	3b8dd1cb-15e1-4cc1-8ea4-659bea689df7

### Environmental Product Compliance

SCIP notification number (Hungary)	e9b1ea3a-d344-47d5-9c4b-a0514c1eba53
SCIP notification number (Italy)	d2aa0324-b033-4ae8-ac97-70abb681a355
SCIP notification number (Netherlands)	f23cef73-3d29-4c5b-88e2-9763c921cc8d
SCIP notification number (Poland)	2086da8f-a21c-4cc4-a46d-3ea7329fa2bd
SCIP notification number (Romania)	3fadb601-7a0e-4219-9af9-cb462a958fa3
SCIP notification number (Sweden)	d9a5e010-c142-4e79-8344-df65731c871b

### 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 294-8235



### Documentation

#### Additional Information

Technical Section  
03.04.2019  
pdf  
1949.09 KB



### CAD/CAE-Data

#### CAD data

2D/3D Models  
294-8235



#### CAE data

WSCAD Universe  
294-8235



ZUKEN Portal  
294-8235

