

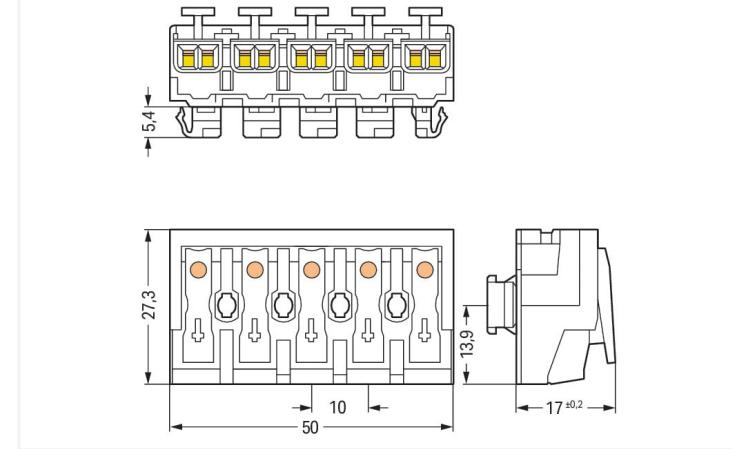
## Scheda dati | Codice articolo: 294-8025

Connettore per illuminazione; pulsante, esterno; per Linect®; senza contatto di terra; L'-N'-L-PE-N; 5 poli; Cod. L; 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/294-8025>



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			Ratings		Punti di connessione		
Valutazione per		IEC/EN 60998-1	IEC/EN 60998-1	IEC/EN 60998-1	Valutazione per		IEC/EN 60998-2-2	IEC/EN 60998-2-2	IEC/EN 60998-2-2
Overvoltage category		III	III	II	Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2	Pollution degree		3	2	2
Tensione nominale		-	-	500 V	Tensione nominale		-	-	500 V
Tensione impulsiva nominale		-	-	4 kV	Tensione impulsiva nominale		-	-	4 kV
Corrente nominale		-	-	24 A	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

**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	L' N' L ⊕ N

**Dati dei materiali**

Nota sui dati dei materiali	<a href="#">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 eletrolitico (E <sub>Cu</sub> )
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.332 MJ
Peso	16,2 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	laminazione
Paese d'origine	CH
GTIN	4050821098782
Numeri 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)	0a3a075a-f8f9-425d-8082-5b5cd5772761
SCIP notification number (Belgium)	a1414802-5251-4ce8-8d8d-a41e6fe8e4d0
SCIP notification number (Bulgaria)	20962937-ba7f-4a7c-bb63-84436fc758bb
SCIP notification number (Czech Republic)	2d62f2e8-17f7-455e-958a-ad78f7e4df34
SCIP notification number (Denmark)	0c088239-9bba-4ad3-a583-2d3c40128a76
SCIP notification number (Finland)	88b5d297-35ff-4a90-95b9-358ca5a7c5e8
SCIP notification number (France)	590f3773-6b5d-42c0-b247-de2bd52c9ce3
SCIP notification number (Germany)	532daae4-c1a8-442a-bc5f-6d8cc174b41d

**Environmental Product Compliance**

SCIP notification number (Hungary)	78d835d1-59af-4f05-82c3-7a785b340167
SCIP notification number (Italy)	5490b21f-bd40-4a00-840b-9ba6d508946d
SCIP notification number (Netherlands)	42aff35c-84d6-41fc-8c81-b839610e6e2b
SCIP notification number (Poland)	3ae863ba-18e4-4ba5-9e65-c825635e96ce
SCIP notification number (Romania)	0b3885e0-39d7-49e9-ab35-50e098dabd4c
SCIP notification number (Sweden)	fe3c8d54-bdc5-4228-ba2f-164fe6d28e0d

**Approvazioni/certificati****Omologazioni generali**

Certificazione	Standard	Nome del certificato
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2128791.01
VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 61535	40029808

**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 294-8025**Documentation****Additional Information**

Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	
-------------------	------------	-------------------	--

**CAD/CAE-Data**

CAD data	
2D/3D Models 294-8025	

**CAE data**

WSCAD Universe 294-8025	
ZUKEN Portal 294-8025	