

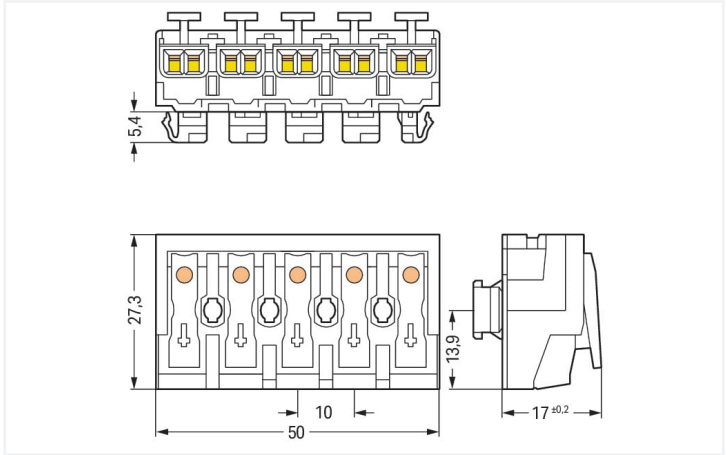
Scheda dati | Codice articolo: 294-8025

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 mm²; Temperatura ambiente: max. 85 °C (T85);
2,50 mm²; 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 | | |
|-----------------------------|----------------------|----------------|----------------|
| 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 |

| 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 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 |

| 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 ... 14 AWG |
| Conduttore flessibile; con boccola non isolata 2 | 0,5 ... 1,5 mm² / 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 mm² / 18 ... 16 AWG |
| Conduttore flessibile; con boccola isolata 3 | 0,5 ... 0,75 mm² / 18 AWG |
| Conduttore flessibile; con boccola non isolata 3 | 0,5 ... 1 mm² / 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 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 | 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 | 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 | 0.332 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 |
| 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) | 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 | | | Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore | | |
|--|----------|----------------------|--|----------|----------------------|
| Omologazioni generali | | | | | |
|  | | | | | |
| Certificazione | Standard | Nome del certificato | Certificazione | Standard | Nome del certificato |
| ENEC 05 DEKRA Certification B.V. | EN 60998 | 2128791.01 | EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| VDE VDE Prüf- und Zertifizie- rungsinstitut | EN 61535 | 40029808 | UK-Declaration of Confor- mity 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 | CAE data |
| 2D/3D Models 294-8025 | WSCAD Universe 294-8025 |
| | ZUKEN Portal 294-8025 |