

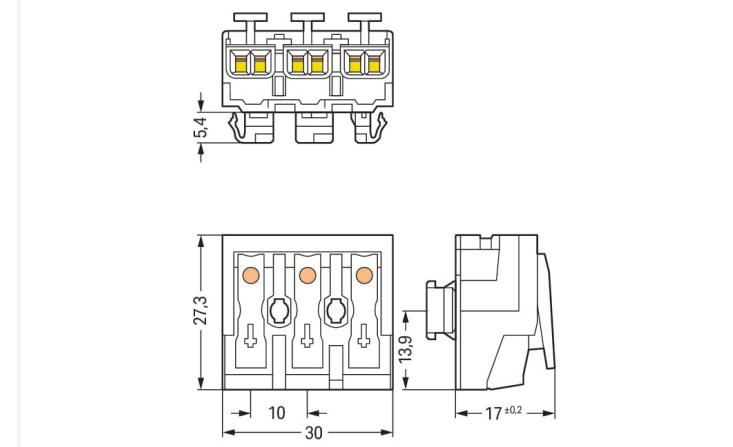
## Scheda dati | Codice articolo: 294-8013

Connettore per illuminazione; pulsante, esterno; per Linect®; senza contatto di terra; 3 poli; Cod. A; 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/294-8013>



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                | Tensione nominale           | -                    | -   | 500 V |
| Pollution degree            | 3              | 2              | 2                    | Tensione impulsiva nominale | -                | -                | 4 kV             | Tensione impulsiva nominale | -                    | -   | 4 kV  |
| Tensione nominale           | -              | -              | 500 V                | Corrente nominale           | -                | -                | 24 A             | Corrente nominale           | -                    | -   | 24 A  |
| 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 | 3 |
| 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   | 3                                  |

| 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         | 30 mm / 1.181 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  | N ⊕ L  |

### Dati dei materiali

|  |   |
|--|---|
| Nota sui dati dei materiali            | <a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" 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                      | 0.2 MJ  |
| Peso                                   | 9,8 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)                | 500 pz.       |
| Tipo imballaggio        | laminazione   |
| Paese d'origine         | CH            |
| GTIN                    | 4050821098751 |
| Numeri tariffa doganale | 85369010000   |

### Environmental Product Compliance

|   |  |
|---|--|
| CAS-No.                                   | 131651-65-5<br>144317-44-2<br>220133-51-7<br>220689-12-3<br>25628-08-4<br>29420-49-3<br>375-73-5<br>503155-89-3<br>507453-86-3<br>68259-10-9 |
| REACH Candidate List Substance            | Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts   |
| RoHS Compliance Status                    | Compliant,With Exemption   |
| RoHS Exemption                            | 6(c)<br>7(a)<br>7(c)-I<br>7(c)-II  |
| SCIP notification number (Austria)        | 5c8499aa-f595-4151-a0f9-23bb453ef6a8   |
| SCIP notification number (Belgium)        | 9ce3b23f-80e4-4f4b-9b1d-32ebbbccb3c3   |
| SCIP notification number (Bulgaria)       | 373a47db-925f-4e48-b194-0a73ff2ca44e   |
| SCIP notification number (Czech Republic) | b4fdb4d4-2795-4f5b-8568-d00ae79d9d24   |
| SCIP notification number (Denmark)        | 04c1d1a5-468a-4925-a3b4-5f14ad2cf62a   |
| SCIP notification number (Finland)        | 2e5c8957-2386-46db-92e1-da763d27276c   |
| SCIP notification number (France)         | 6bd9ca4a-9b64-4e4f-892f-985860ad934c   |
| SCIP notification number (Germany)        | e1a734e7-02a2-4e6e-ba94-799f3c39c469   |

### Environmental Product Compliance

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| SCIP notification number (Hungary)     | 79910f9f-0885-4f78-9e96-21965fe8ef8f |
| SCIP notification number (Italy)       | 7dd8a6c9-0681-4f76-8e46-b0783ba4df95 |
| SCIP notification number (Netherlands) | 63c247b7-dfff-4196-a3ff-e2d354c70435 |
| SCIP notification number (Poland)      | 6440bdb2-f016-4624-b99f-6ff2c160da0e |
| SCIP notification number (Romania)     | 72c1d068-266a-498d-bcbe-91b0e912f587 |
| SCIP notification number (Sweden)      | bc925f27-7213-4790-8907-0c1e1a71712f |

### Approvazioni/certificati

#### Omologazioni generali



| Certificazione                               | Standard | Nome del certificato |
|--|----------|----------------------|
| ENEC 05<br>DEKRA Certification B.V.          | EN 60998 | 2128791.01           |
| VDE<br>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 294-8013



### Documentation

#### Additional Information

|                   |            |                   |  |
|-------------------|------------|-------------------|--|
| Technical Section | 03.04.2019 | pdf<br>1949.09 KB |  |
|-------------------|------------|-------------------|--|

### CAD/CAE-Data

#### CAD data

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 2D/3D Models<br>294-8013 |  |
|--------------------------|--|

#### CAE data

|                            |  |
|----------------------------|--|
| WSCAD Universe<br>294-8013 |  |
|----------------------------|--|

ZUKEN Portal  
294-8013

