

## Scheda dati | Codice articolo: 294-4215

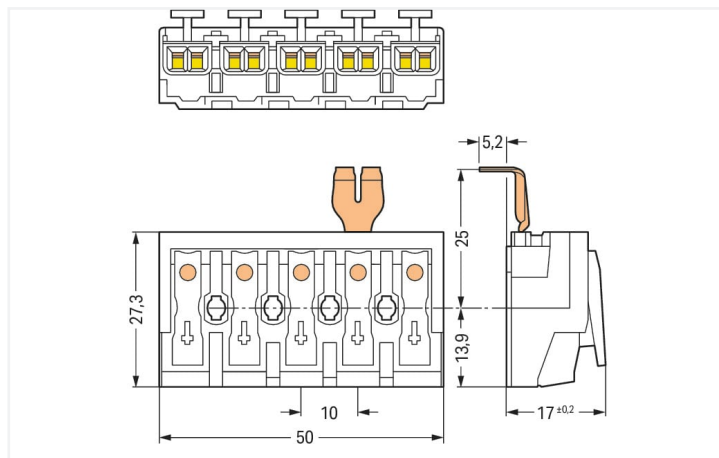
Connettore per illuminazione; pulsante, esterno; con contatto di terra a scatto; L3-L2-L1-PE-N; 5 poli; Lato lampada: per conduttori rigidi; Lato installazione: per tutti i tipi di conduttore; max. 2,5 mm<sup>2</sup>; Temperatura ambiente: max. 85 °C (T85); 2,50 mm<sup>2</sup>; bianco



<https://www.wago.com/294-4215>



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 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                                    |
| Materiali del conduttore collegabile                      | Rame  |
| 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   |
| 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 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 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 dal piano | 17 mm / 0.669 pollici   |
| Profondità        | 27,3 mm / 1.075 pollici |

### Dati meccanici

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Marcatura      | L3-L2-L1-⊕-N                      |
| Tipo montaggio | Senza piedi di fissaggio a scatto |

### 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                      | 0.301 MJ   |
| Privo di alogeni                       | Sì   |
| Peso                                   | 16,1 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                    | 4050821097860 |
| Numero 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)        | 5e793700-218d-41d8-8088-5738a1177d35   |
| SCIP notification number (Belgium)        | dc0173ce-cfcf-4f0f-afb5-3037ff42d59e   |
| SCIP notification number (Bulgaria)       | 657539eb-bbf0-4047-a32d-569151ed2646   |
| SCIP notification number (Czech Republic) | 05743b66-2303-4314-92d3-2933070b5a8a   |
| SCIP notification number (Denmark)        | af530947-8ca8-46f5-a4dc-44f1cdc301b8   |
| SCIP notification number (Finland)        | b1f03450-0f89-45af-a237-b7843587a626   |
| SCIP notification number (France)         | 99f9d7cb-7b00-4e4a-8c99-07908f633f13   |
| SCIP notification number (Germany)        | 30e8b6dc-d381-4282-9e1a-3c22823dda2a   |
| SCIP notification number (Hungary)        | 5b3d78cb-8713-48ee-a351-86a5e0533622   |
| SCIP notification number (Italy)          | 1f7be410-ab4b-4ae0-9cf9-ecaf8e3dfb64   |
| SCIP notification number (Netherlands)    | 618006c9-62cd-47b5-8348-e11acb27ee8c   |
| SCIP notification number (Poland)         | b7ccf8dd-ab98-47ee-ac31-6aa141038b35   |
| SCIP notification number (Romania)        | d700c4e0-e566-43f9-aec5-e26655867f55   |
| SCIP notification number (Sweden)         | e54338c4-d71f-43c7-8477-8ac65927efb8   |

### Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



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

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

| Certificazione                                     | Standard | Nome del certificato |
|--|----------|----------------------|
| EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -        | -                    |
| UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -        | -                    |

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 294-4215



Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf  
2142.18 KB



Bid Text

294-4215

19.02.2019

xml  
5.58 KB



294-4215

13.06.2017

doc  
28.50 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models  
294-4215



CAE data

WSCAD Universe  
294-4215



ZUKEN Portal  
294-4215



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



Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

---

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su: [www.wago.com](http://www.wago.com)

---