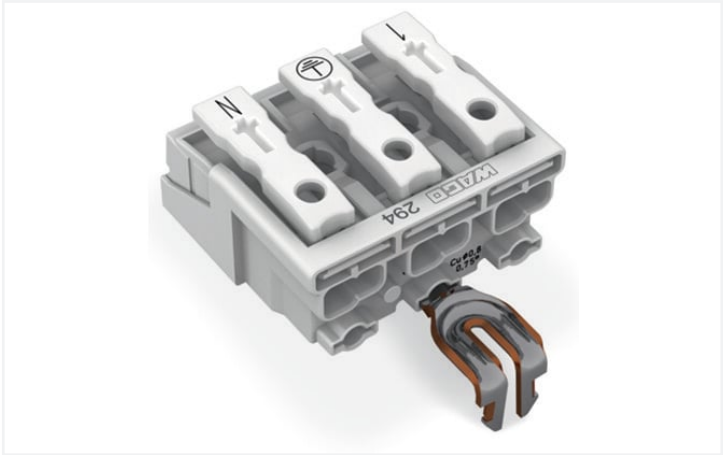


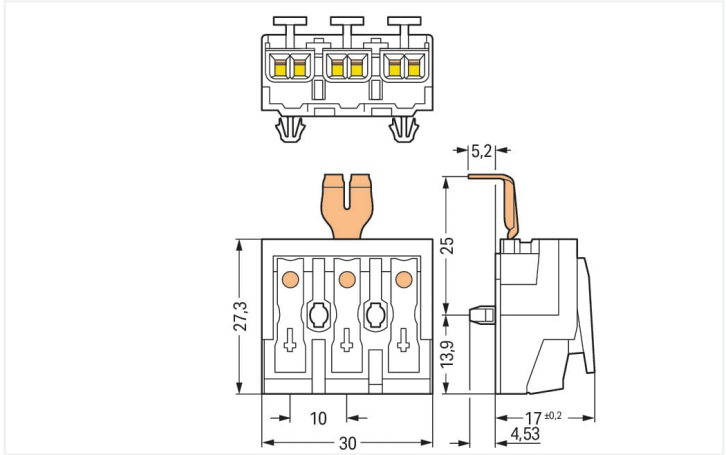
Scheda dati | Codice articolo: 294-5253  
Connettore per illuminazione; pulsante, esterno; con contatto di terra a scatto; 3 poli; Lato lampada: per conduttori rigidi; Lato installazione: per tutti i tipi di conduttore; max. 2,5 mm²; Temperatura ambiente: max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; bianco



<https://www.wago.com/294-5253>



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 | 15                         |
| Numero totale di potenziali           | 3                          |
| 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 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 boccia isolata                | 0,5 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG    |
| Conduttore flessibile; con boccia non isolata            | 0,5 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG    |
| Conduttore flessibile; con boccia; connessione a innesto | 0,5 mm² / 18 AWG                   |
| Lunghezza spelatura                                      | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici |
| N. poli                                                  | 3                                  |
| 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 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           | 21,53 mm / 0.848 pollici |
| Altezza dal piano | 17 mm / 0.669 pollici    |
| Profondità        | 27,3 mm / 1.075 pollici  |

| Dati meccanici |                |
|----------------|----------------|
| Marcatura      | 1-⊕-N          |
| Tipo montaggio | Piede 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                     | Polycarbonato (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                      | 0.366 MJ                                                                                                                             |
| Privo di alogeni                       | Sì                                                                                                                                   |
| Peso                                   | 19,4 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        | borsa         |
| Paese d'origine         | PL            |
| GTIN                    | 4050821098454 |
| 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)        | ba7604b2-1b00-4567-8dcc-c83b7d43d637                                                                                                         |
| SCIP notification number (Belgium)        | 47774923-1464-4ac6-8162-e14a947dc5d0                                                                                                         |
| SCIP notification number (Bulgaria)       | 8cb83105-0d20-4276-9db7-5b24ace4073c                                                                                                         |
| SCIP notification number (Czech Republic) | 3dae8509-832d-47c4-b6d7-281adaa46828                                                                                                         |
| SCIP notification number (Denmark)        | 0761a5ac-977e-4400-a01f-c7003aa0bd17                                                                                                         |
| SCIP notification number (Finland)        | 0c0d4c9f-976f-4071-924d-e47b435dd645                                                                                                         |
| SCIP notification number (France)         | 156626d3-aa5d-4143-9fc5-2e9abcdd4e0c                                                                                                         |
| SCIP notification number (Germany)        | e7a6eb6d-74f7-41c2-bc01-eff57bcf769e                                                                                                         |
| SCIP notification number (Hungary)        | c6add8e2-7564-43d3-a33a-e1022b2f83a2                                                                                                         |
| SCIP notification number (Italy)          | 3efbc35d-7fdc-42a2-b9d4-0380a7f27688                                                                                                         |
| SCIP notification number (Netherlands)    | 7a02ca8a-dfd5-49dd-88f2-8e0c8debd532                                                                                                         |
| SCIP notification number (Poland)         | b0589471-dd81-4b2c-8fa2-9a7bbb6d890b                                                                                                         |
| SCIP notification number (Romania)        | 486f87c0-5104-4f43-b2f7-15bca369ce3c                                                                                                         |
| SCIP notification number (Sweden)         | 13a7d398-638f-4036-b2f6-b3034c8412d3                                                                                                         |

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 294-5253 |

Documentation

| Additional Information |
|------------------------|
| Technical Section      |

pdf  
2142.18 KB



| Bid Text        |
|-----------------|
| 294-5253        |
| 13.06.2017      |
| doc<br>28.00 KB |
| 294-5253        |
| 19.02.2019      |
| xml<br>5.58 KB  |

CAD/CAE-Data

| CAD data                 |
|--------------------------|
| 2D/3D Models<br>294-5253 |



| CAE data                   |
|----------------------------|
| WSCAD Universe<br>294-5253 |
| ZUKEN Portal<br>294-5253   |



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

1.1.1.2 Piastrina antistrappo

**N. art.: 294-364**  
Piastrina antistrappo; per la serie 294; per cavi multiconduttore; da 3 a 5 poli; con molla fissata; bianco

**N. art.: 294-384**  
Piastrina antistrappo; per la serie 294; per trefoli singoli; da 3 a 5 poli; con molla fissata; bianco

1.1.2 Utensile

1.1.2.1 Utensile

**N. art.: 206-294**  
Utensile per estrazione; verde

Note di installazione

Installazione

3 poli – con contatto di terra a scatto, d = 4,9 mm

Piede a scatto

Foro praticato per piede di montaggio a scatto

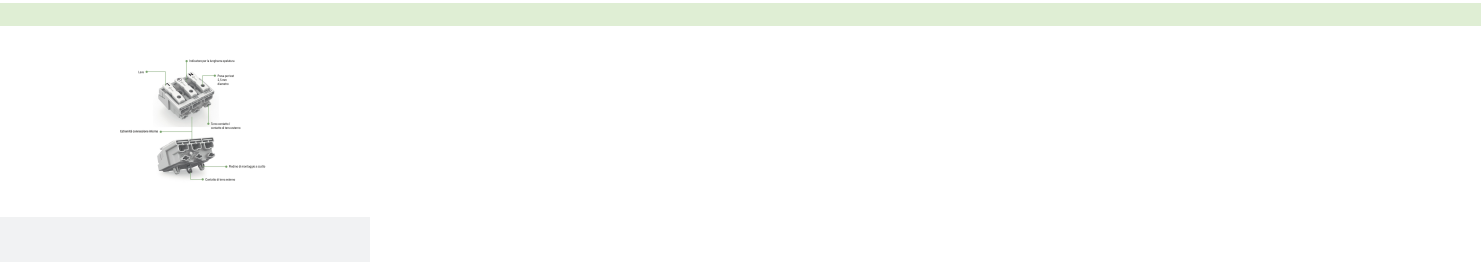
Connessione conduttore

|                              |
|------------------------------|
| EUROPA                       |
| 1 x 0,5 ... 2,5 mm² "r"      |
| 1 x 0,5 ... 1,5 mm² "r"      |
| 1 x 0,5 ... 0,75 mm² "r"     |
| AMERICA                      |
| 1 x AWG 18 ... 14 "r"        |
| 1 x AWG 18 ... 16 "r"        |
| 1 x AWG 18 "r"               |
| GIAPPONE                     |
| 1 x 0,8 ... 1,6 mm diam. "r" |
| 1 x 0,8 ... 1 mm diam. "r"   |
| 1 x 0,8 mm diam. "s"         |

|                                    |
|------------------------------------|
| EUROPA                             |
| 2 x 0,5 ... 2,5 mm² "r, semir., f" |
| AMERICA                            |
| 2 x AWG 18 ... 12 "r"              |
| 2 x AWG 18 ... 14 "r, f"           |
| GIAPPONE                           |
| 2 x 0,8 ... 2 mm diam. "r"         |
| 2 x 0,5 ... 2 mm² "semir., f"      |

Connessione interna:  
PUSH WIRE® per cablaggio interno con conduttori rigidi

Connessione esterna:  
Push-in CAGE CLAMP® per cablaggio campo per tutti i tipi di conduttore



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)