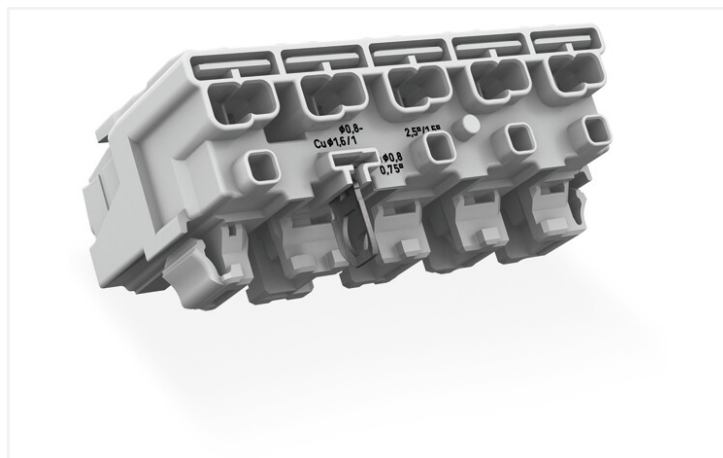


Scheda dati | Codice articolo: 294-8115

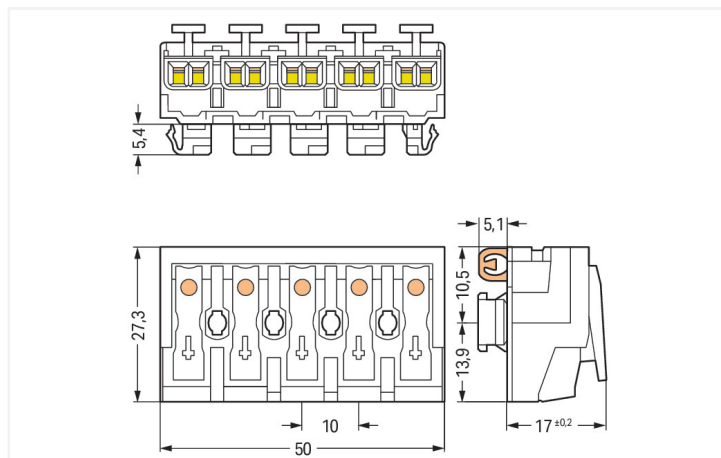
Connettore per illuminazione; pulsante, esterno; per Linect®; con contatto di terra diretto; L3-L2-L1-PE-N; 5 poli; Cod. A; Lato lampada: per conduttori rigidi; Lato installazione: per tutti i tipi di conduttore; max. 2,5 mm²; Temperatura ambiente: max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; bianco

<https://www.wago.com/294-8115>



Colore: ■ bianco

Simile all'illustrazione



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 |
| Funzione terra | contatto di terra diretto |

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 ² / 18 ... 12 AWG |
| Conduttore rigido; connessione push-in | 0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 12 AWG |
| Conduttore semi-rigido | 0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG |
| Conduttore flessibile | 0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG |
| Conduttore flessibile; con boccola isolata | 0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG |
| Conduttore flessibile; con boccola non isolata | 0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG |
| Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto | 0,5 mm ² / 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 ² / 18 ... 14 AWG |
| Conduttore flessibile; con boccola isolata 2 | 0,5 ... 1 mm ² / 18 ... 14 AWG |
| Conduttore flessibile; con boccola non isolata 2 | 0,5 ... 1,5 mm ² / 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 ² / 18 ... 16 AWG |
| Conduttore flessibile; con boccola isolata 3 | 0,5 ... 0,75 mm ² / 18 AWG |
| Conduttore flessibile; con boccola non isolata 3 | 0,5 ... 1 mm ² / 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 ² / 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 | L3 L2 L1 ⊕ 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 | 0.33 MJ |
| Peso | 16,4 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) | 250 pz. |
| Tipo imballaggio | laminazione |
| Paese d'origine | CH |
| GTIN | 4050821487050 |
| Numero tariffa doganale | 85369010000 |

Environmental Product Compliance

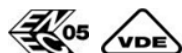
| | |
|---|--|
| CAS-No. | 131651-65-5 144317-44-2 220133-51-7 220689-12-3 25628-08-4 29420-49-3 375-73-5 503155-89-3 507453-86-3 68259-10-9 |
| REACH Candidate List Substance | Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts |
| RoHS Compliance Status | Compliant,With Exemption |
| RoHS Exemption | 6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II |
| SCIP notification number (Austria) | d4618472-aadc-4393-84c3-202c7ef757be |
| SCIP notification number (Belgium) | 7354d92f-76fc-4c31-a693-8fae743c881c |
| SCIP notification number (Bulgaria) | 2758008a-fcdb-4233-b782-4d414953c330 |
| SCIP notification number (Czech Republic) | afdbcefc-d1af-4212-b862-7f4e9a7baf91 |
| SCIP notification number (Denmark) | 3c6f72fa-c4c4-40f3-888b-2fbc8bfbe5ba |
| SCIP notification number (Finland) | f2d90528-28e4-445f-8747-6cd94c8b982f |
| SCIP notification number (France) | caa08b53-68a0-4b32-b105-83c4890d25fa |
| SCIP notification number (Germany) | f8c835f0-2207-4b47-bb49-b81c03268a0d |

Environmental Product Compliance

| | |
|--|--------------------------------------|
| SCIP notification number (Hungary) | 0da825fb-2315-4376-ac0d-59c8536a8424 |
| SCIP notification number (Italy) | 12482f81-2ed8-4981-8e7a-83e3c52c8536 |
| SCIP notification number (Netherlands) | 87884cb7-e20b-4adf-b4c7-26e5ab5421f8 |
| SCIP notification number (Poland) | 99e590e6-dc44-4b76-9772-75548700cfa7 |
| SCIP notification number (Romania) | 4dbeae89-69ec-4a12-b97e-5b5b44175951 |
| SCIP notification number (Sweden) | d2e045ef-039f-4221-aa2d-e2ca001978cb |

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 294-8115 | ↓ |
|---|---|

Documentation

Additional Information

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|---|
| Technical Section | 03.04.2019 | pdf 1949.09 KB | ↓ |
|-------------------|------------|-------------------|---|

CAD/CAE-Data

CAE data

| | |
|-------------------------|---|
| WSCAD Universe 294-8115 | ↓ |
|-------------------------|---|