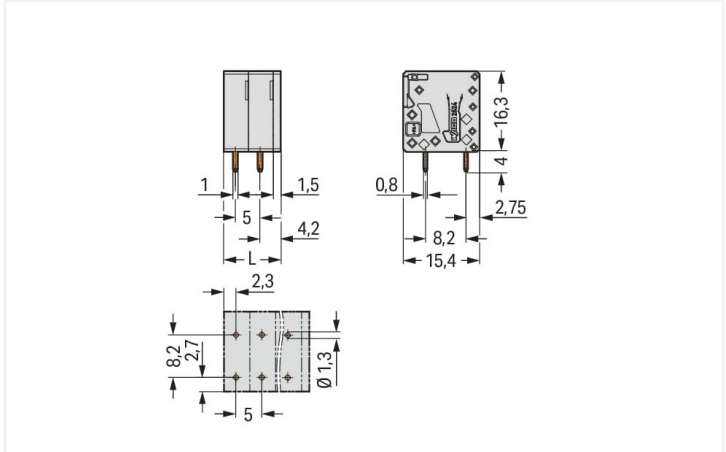


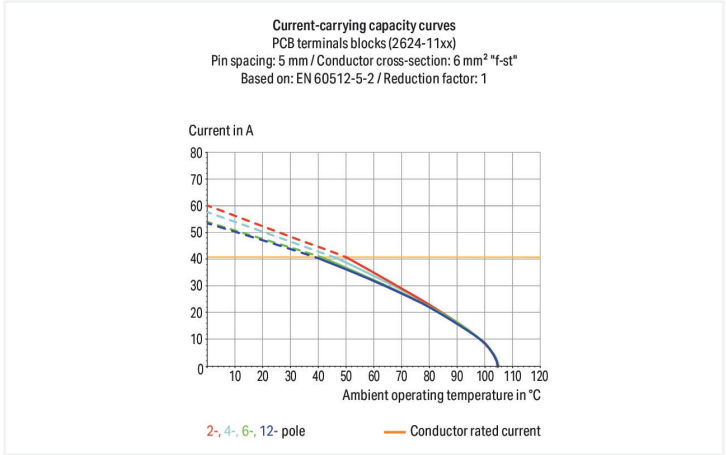
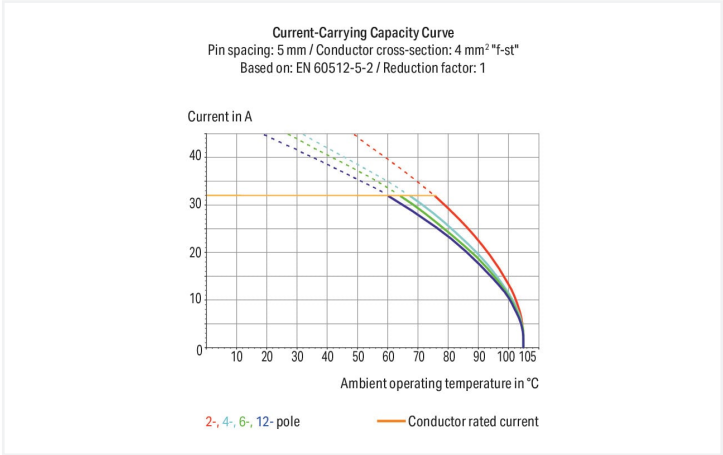


Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Misure in mm  
L = (pole no. – 1) x pin spacing + 6.5 mm



- Morsetti per circuiti stampati con connessione CAGE CLAMP® Push-In
- Connessione a innesto diretto dei conduttori rigidi e con boccola crimpata
- Ideale per applicazioni passaparete del pannello tramite funzione in parallelo all'ingresso del conduttore
- Il test di controllo può essere eseguito sia in parallelo che in perpendicolare rispetto all'ingresso del conduttore

| Notes     |  |   |  |
|-----------|--|---|--|
| Varianti: |  | Altri numeri di poli<br>Marcatura diretta<br>Altri colori<br>Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <a href="https://configurator.wago.com/">https://configurator.wago.com/</a> . |  |

| Electrical data             |  |                |       |
|-----------------------------|--|----------------|-------|
| Valutazione per             |  | IEC/EN 60664-1 |       |
| Overvoltage category        |  | III            | II    |
| Pollution degree            |  | 3              | 2     |
| Tensione nominale           |  | 320 V          | 630 V |
| Tensione impulsiva nominale |  | 4 kV           | 4 kV  |
| Corrente nominale           |  | 41 A           | 41 A  |

| Certificazioni secondo |  | UL 1059 |   |       |
|------------------------|--|---------|---|-------|
| Use group              |  | B       | C | D     |
| Tensione nominale      |  | 300 V   | - | 300 V |
| Corrente nominale      |  | 26 A    | - | 10 A  |

| Certificazioni secondo |       | CSA |       |
|------------------------|-------|-----|-------|
| Use group              | B     | C   | D     |
| Tensione nominale      | 300 V | -   | 300 V |
| Corrente nominale      | 26 A  | -   | 5 A   |

| Dati di connessione                                      |                                      |    |   |                        |                     |                  |          |                   |                               |                       |                               |  |                  |  |                  |  |                  |                     |                                      |  |      |         |    |
|--|--------------------------------------|----|---|------------------------|---------------------|------------------|----------|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--|------------------|--|------------------|--|------------------|---------------------|--------------------------------------|--|------|---------|----|
| Numero totale di punti di connessione                    |                                      | 11 | <div>Connessione 1</div> <table><tr><td>Tecnica di connessione</td><td>Push-in CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Tipo azionamento</td><td>Utensile</td></tr><tr><td>Conduttore rigido</td><td>0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG</td></tr><tr><td>Conduttore flessibile</td><td>0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG</td></tr><tr><td>Conduttore flessibile; con boccola isolata</td><td>0,25 ... 2,5 mm²</td></tr><tr><td>Conduttore flessibile; con boccola non isolata</td><td>0,25 ... 2,5 mm²</td></tr><tr><td>Conduttore flessibile; con boccola dop-pia</td><td>0,25 ... 1,5 mm²</td></tr><tr><td>Lunghezza spelatura</td><td>10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 pollici</td></tr><tr><td>Direzione connessione conduttore verso circuito stampato</td><td>90 °</td></tr><tr><td>N. poli</td><td>11</td></tr></table> | Tecnica di connessione | Push-in CAGE CLAMP® | Tipo azionamento | Utensile | Conduttore rigido | 0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG | Conduttore flessibile | 0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG | Conduttore flessibile; con boccola isolata | 0,25 ... 2,5 mm² | Conduttore flessibile; con boccola non isolata | 0,25 ... 2,5 mm² | Conduttore flessibile; con boccola dop-pia | 0,25 ... 1,5 mm² | Lunghezza spelatura | 10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 pollici | Direzione connessione conduttore verso circuito stampato | 90 ° | N. poli | 11 |
| Tecnica di connessione                                   | Push-in CAGE CLAMP®                  |    |   |                        |                     |                  |          |                   |                               |                       |                               |  |                  |  |                  |  |                  |                     |                                      |  |      |         |    |
| Tipo azionamento   | Utensile                             |    |   |                        |                     |                  |          |                   |                               |                       |                               |  |                  |  |                  |  |                  |                     |                                      |  |      |         |    |
| Conduttore rigido  | 0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG        |    |   |                        |                     |                  |          |                   |                               |                       |                               |  |                  |  |                  |  |                  |                     |                                      |  |      |         |    |
| Conduttore flessibile                                    | 0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG        |    |   |                        |                     |                  |          |                   |                               |                       |                               |  |                  |  |                  |  |                  |                     |                                      |  |      |         |    |
| Conduttore flessibile; con boccola isolata               | 0,25 ... 2,5 mm²                     |    |   |                        |                     |                  |          |                   |                               |                       |                               |  |                  |  |                  |  |                  |                     |                                      |  |      |         |    |
| Conduttore flessibile; con boccola non isolata           | 0,25 ... 2,5 mm²                     |    |   |                        |                     |                  |          |                   |                               |                       |                               |  |                  |  |                  |  |                  |                     |                                      |  |      |         |    |
| Conduttore flessibile; con boccola dop-pia               | 0,25 ... 1,5 mm²                     |    |   |                        |                     |                  |          |                   |                               |                       |                               |  |                  |  |                  |  |                  |                     |                                      |  |      |         |    |
| Lunghezza spelatura                                      | 10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 pollici |    |   |                        |                     |                  |          |                   |                               |                       |                               |  |                  |  |                  |  |                  |                     |                                      |  |      |         |    |
| Direzione connessione conduttore verso circuito stampato | 90 °                                 |    |   |                        |                     |                  |          |                   |                               |                       |                               |  |                  |  |                  |  |                  |                     |                                      |  |      |         |    |
| N. poli  | 11                                   |    |   |                        |                     |                  |          |                   |                               |                       |                               |  |                  |  |                  |  |                  |                     |                                      |  |      |         |    |
| Numero totale di potenziali                              |                                      | 11 |   |                        |                     |                  |          |                   |                               |                       |                               |  |                  |  |                  |  |                  |                     |                                      |  |      |         |    |
| Numero tipi di connessione                               |                                      | 1  |   |                        |                     |                  |          |                   |                               |                       |                               |  |                  |  |                  |  |                  |                     |                                      |  |      |         |    |
| Numero di livelli  |                                      | 1  |   |                        |                     |                  |          |                   |                               |                       |                               |  |                  |  |                  |  |                  |                     |                                      |  |      |         |    |

| Dati geometrici                        |                          |
|--|--------------------------|
| Passo                                  | 5 mm / 0.197 pollici     |
| Larghezza                              | 56,5 mm / 2.224 pollici  |
| Altezza                                | 20,3 mm / 0.799 pollici  |
| Altezza dal piano                      | 16,3 mm / 0.642 pollici  |
| Profondità                             | 15,4 mm / 0.606 pollici  |
| Lunghezza pin a saldare                | 4 mm                     |
| Dimensioni pin da saldare              | 0,8 x 1 mm               |
| Diametro foro praticato con tolleranza | 1,3 <sup>(+0,1)</sup> mm |

| Dati meccanici |                    |
|----------------|--------------------|
| Tipo montaggio | Montaggio passante |

| Contatto PCB                           |                                    |
|--|------------------------------------|
| Contatto PCB                           | THT                                |
| Sistemazione pin a saldare             | Sull'intera morsettiera (in linea) |
| Numero di pin a saldare per potenziale | 2                                  |

| 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                                 | grigio   |
| Gruppo materiale                       | I  |
| Materiale isolante                     | Poliammide (PA66)  |
| 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                      | 0.22 MJ  |
| Peso                                   | 17,6 g   |

| Requisiti ambientali           |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Limite campo di temperatura    | -60 ... +105 °C |
| Temperatura di lavorazione     | -35 ... +60 °C  |
| Temperatura operativa continua | -60 ... +105 °C |

| Dati commerciali        |               |
|-------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0             | 27-44-04-01   |
| eCl@ss 9.0              | 27-44-04-01   |
| ETIM 8.0                | EC002643      |
| ETIM 7.0                | EC002643      |
| PU (SPU)                | 35 pz.        |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | DE            |
| GTIN                    | 4055143578837 |
| Numero tariffa doganale | 85369010000   |

| Environmental Product Compliance |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| RoHS Compliance Status           | Compliant,No Exemption |

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



| Certificazione                          | Standard      | Nome del certificato |
|---|---------------|----------------------|
| CB<br>DEKRA Certification B.V.          | IEC 60947-7-4 | NL-61583             |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.         | C22.2 No. 158 | 70117145             |
| cURus<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059       | E45172               |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.   | EN 60947-7-4  | 71-100535            |

Download

Documentation

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

CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models  
2624-3111

## CAE data

ZUKEN Portal  
2624-3111

## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Accessori opzionali

## 1.1.1 Boccola

## 1.1.1.1 Boccola

**N. art.: 216-241**Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/20 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; rame  
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.  
DIN 46228, parte 4/09.90; bianco**N. art.: 216-242**Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; rame  
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.  
DIN 46228, parte 4/09.90; grigio**N. art.: 216-262**Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; rame  
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.  
DIN 46228, parte 4/09.90; grigio**N. art.: 216-243**Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18;  
isolato; stagnato elettricamente; rame  
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.  
DIN 46228, parte 4/09.90; rosso**N. art.: 216-263**Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18;  
isolato; stagnato elettricamente; rame  
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.  
DIN 46228, parte 4/09.90; rosso**N. art.: 216-244**Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16;  
isolato; stagnato elettricamente; rame  
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.  
DIN 46228, parte 4/09.90; nero**N. art.: 216-264**Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16;  
isolato; stagnato elettricamente; rame  
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.  
DIN 46228, parte 4/09.90; nero**N. art.: 216-246**Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14;  
isolato; stagnato elettricamente; rame  
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.  
DIN 46228, parte 4/09.90; blu**N. art.: 216-266**Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14;  
isolato; stagnato elettricamente; rame  
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.  
DIN 46228, parte 4/09.90; blu**N. art.: 216-106**Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14;  
non isolato; stagnato elettricamente; ar-  
gento-colorato

## 1.1.2 Utensile

## 1.1.2.1 Utensile

**N. art.: 210-720**Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo  
parzialmente isolato; multicolore

## Note di installazione

## Connessione conduttore

Inserimento dei conduttori flessibili e ri-  
mozione di tutti i conduttori tramite utensi-  
le

Connessione conduttore



Inserimento dei conduttori rigidi o con  
boccola con terminazione a spinta