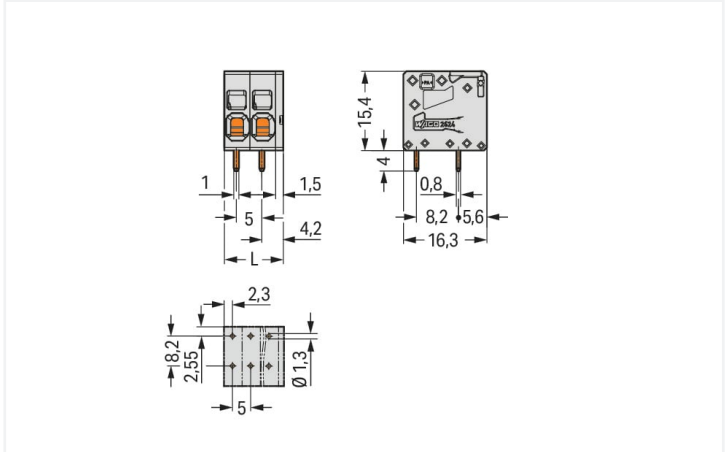


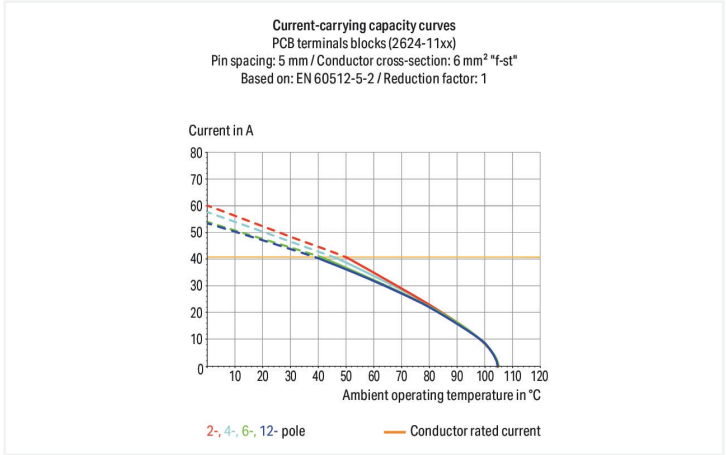
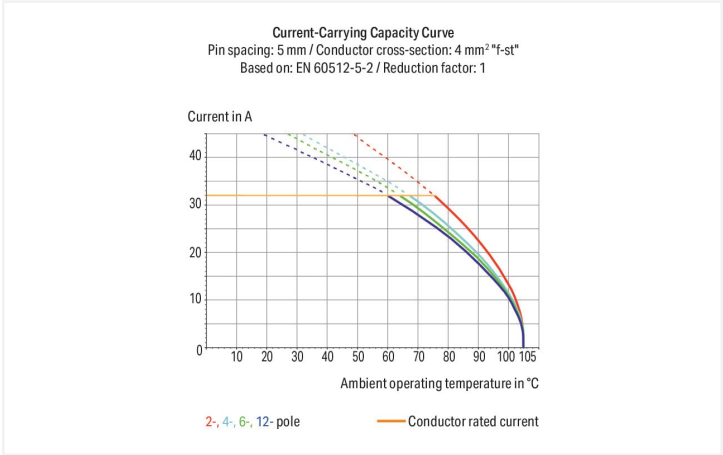


Colore: ■ grigio

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            | III   | II    |
| Pollution degree            | 3              | 2     | 2     |
| Tensione nominale           | 320 V          | 400 V | 630 V |
| Tensione impulsiva nominale | 4 kV           | 4 kV  | 4 kV  |
| Corrente nominale           | 41 A           | 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 | 4 | Connessione 1                                            |                                      |
| Numero totale di potenziali           | 4 | Tecnica di connessione                                   | Push-in CAGE CLAMP®                  |
| Numero tipi di connessione            | 1 | Tipo azionamento                                         | Utensile                             |
| Numero di livelli                     | 1 | 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 doppia                | 0,25 ... 1,5 mm²                     |
|                                       |   | Lunghezza spelatura                                      | 10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 pollici |
|                                       |   | Direzione connessione conduttore verso circuito stampato | 0°                                   |
|                                       |   | N. poli                                                  | 4                                    |

| Dati geometrici                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Passo                                  | 5 mm / 0.197 pollici     |
| Larghezza                              | 21,5 mm / 0.846 pollici  |
| Altezza                                | 19,4 mm / 0.764 pollici  |
| Altezza dal piano                      | 15,4 mm / 0.606 pollici  |
| Profondità                             | 16,3 mm / 0.642 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 MJ                                                                                                                                 |
| Peso                                   | 6,4 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)                | 100 pz.       |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | DE            |
| GTIN                    | 4055143578325 |
| 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  
2624-1104

CAE data

ZUKEN Portal  
2624-1104

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola

[N. art.: 216-241](#)  
Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 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 0,75mm²/18 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 0,75mm²/18 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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / AWG 14; non isolato; stagnato elettricamente; argento-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 rimozione di tutti i conduttori tramite utensile

Connessione conduttore



Inserimento dei conduttori rigidi o con  
boccola con terminazione a spinta