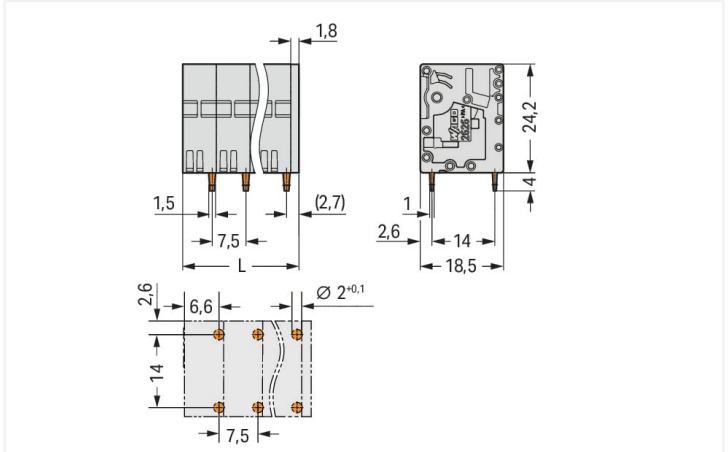


Scheda dati | Codice articolo: 2626-3104  
Morsetto per circuito stampato; 6 mm²; Passo pin 7,5 mm; 4 poli; Push-in CAGE  
CLAMP®; 6,00 mm²; grigio  
<https://www.wago.com/2626-3104>

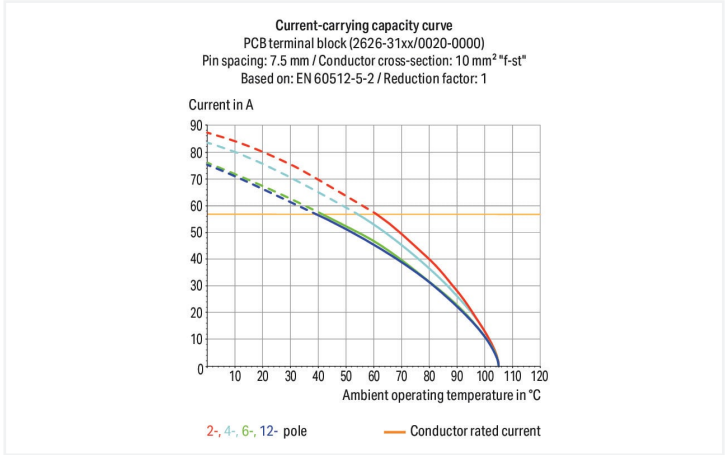
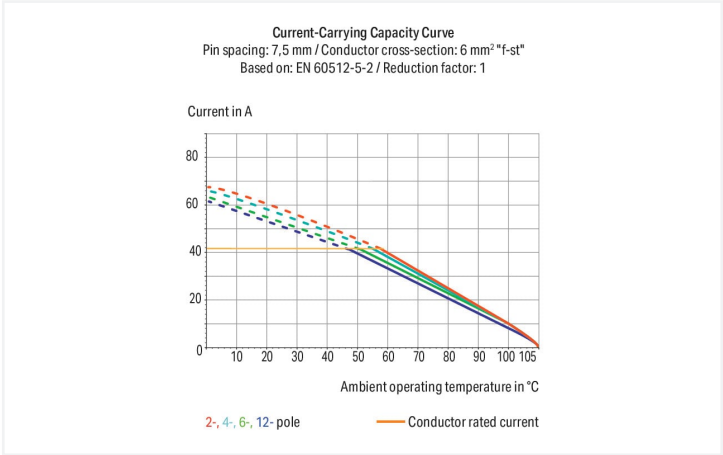


Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Misure in mm  
 $L = (\text{pole no.} - 1) \times \text{pin spacing} + 9.3 \text{ mm}$



- 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           |  | 630 V          | 1000 V |
| Tensione impulsiva nominale |  | 6 kV           | 6 kV   |
| Corrente nominale           |  | 48 A           | 48 A   |

| Certificazioni secondo |  | UL 1059 |       |       |
|------------------------|--|---------|-------|-------|
| Use group              |  | B       | C     | D     |
| Tensione nominale      |  | 300 V   | 150 V | 600 V |
| Corrente nominale      |  | 38 A    | 38 A  | 5 A   |

| Certificazioni secondo |       | CSA   |       |
|------------------------|-------|-------|-------|
| Use group              | B     | C     | D     |
| Tensione nominale      | 300 V | 150 V | 600 V |
| Corrente nominale      | 31 A  | 38 A  | 5 A   |

| Dati di connessione                                      |                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                     |                  |          |                   |                               |                       |                               |                                            |                |                                                |                |                                           |                  |                     |                                      |                                                          |      |         |   |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|------------------|----------|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|------|---------|---|
| Numero totale di punti di connessione                    |                                      | 4 | <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 ... 10 mm² / 24 ... 8 AWG</td></tr><tr><td>Conduttore flessibile</td><td>0,2 ... 10 mm² / 24 ... 8 AWG</td></tr><tr><td>Conduttore flessibile; con boccola isolata</td><td>0,25 ... 6 mm²</td></tr><tr><td>Conduttore flessibile; con boccola non isolata</td><td>0,25 ... 6 mm²</td></tr><tr><td>Conduttore flessibile; con boccola doppia</td><td>0,25 ... 2,5 mm²</td></tr><tr><td>Lunghezza spelatura</td><td>13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 pollici</td></tr><tr><td>Direzione connessione conduttore verso circuito stampato</td><td>90 °</td></tr><tr><td>N. poli</td><td>4</td></tr></table> | Tecnica di connessione | Push-in CAGE CLAMP® | Tipo azionamento | Utensile | Conduttore rigido | 0,2 ... 10 mm² / 24 ... 8 AWG | Conduttore flessibile | 0,2 ... 10 mm² / 24 ... 8 AWG | Conduttore flessibile; con boccola isolata | 0,25 ... 6 mm² | Conduttore flessibile; con boccola non isolata | 0,25 ... 6 mm² | Conduttore flessibile; con boccola doppia | 0,25 ... 2,5 mm² | Lunghezza spelatura | 13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 pollici | Direzione connessione conduttore verso circuito stampato | 90 ° | N. poli | 4 |
| Tecnica di connessione                                   | Push-in CAGE CLAMP®                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                     |                  |          |                   |                               |                       |                               |                                            |                |                                                |                |                                           |                  |                     |                                      |                                                          |      |         |   |
| Tipo azionamento                                         | Utensile                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                     |                  |          |                   |                               |                       |                               |                                            |                |                                                |                |                                           |                  |                     |                                      |                                                          |      |         |   |
| Conduttore rigido                                        | 0,2 ... 10 mm² / 24 ... 8 AWG        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                     |                  |          |                   |                               |                       |                               |                                            |                |                                                |                |                                           |                  |                     |                                      |                                                          |      |         |   |
| Conduttore flessibile                                    | 0,2 ... 10 mm² / 24 ... 8 AWG        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                     |                  |          |                   |                               |                       |                               |                                            |                |                                                |                |                                           |                  |                     |                                      |                                                          |      |         |   |
| Conduttore flessibile; con boccola isolata               | 0,25 ... 6 mm²                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                     |                  |          |                   |                               |                       |                               |                                            |                |                                                |                |                                           |                  |                     |                                      |                                                          |      |         |   |
| Conduttore flessibile; con boccola non isolata           | 0,25 ... 6 mm²                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                     |                  |          |                   |                               |                       |                               |                                            |                |                                                |                |                                           |                  |                     |                                      |                                                          |      |         |   |
| Conduttore flessibile; con boccola doppia                | 0,25 ... 2,5 mm²                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                     |                  |          |                   |                               |                       |                               |                                            |                |                                                |                |                                           |                  |                     |                                      |                                                          |      |         |   |
| Lunghezza spelatura                                      | 13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 pollici |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                     |                  |          |                   |                               |                       |                               |                                            |                |                                                |                |                                           |                  |                     |                                      |                                                          |      |         |   |
| Direzione connessione conduttore verso circuito stampato | 90 °                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                     |                  |          |                   |                               |                       |                               |                                            |                |                                                |                |                                           |                  |                     |                                      |                                                          |      |         |   |
| N. poli                                                  | 4                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                     |                  |          |                   |                               |                       |                               |                                            |                |                                                |                |                                           |                  |                     |                                      |                                                          |      |         |   |
| Numero totale di potenziali                              |                                      | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                     |                  |          |                   |                               |                       |                               |                                            |                |                                                |                |                                           |                  |                     |                                      |                                                          |      |         |   |
| Numero tipi di connessione                               |                                      | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                     |                  |          |                   |                               |                       |                               |                                            |                |                                                |                |                                           |                  |                     |                                      |                                                          |      |         |   |
| Numero di livelli                                        |                                      | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                     |                  |          |                   |                               |                       |                               |                                            |                |                                                |                |                                           |                  |                     |                                      |                                                          |      |         |   |

| Dati geometrici                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Passo                                  | 7,5 mm / 0.295 pollici  |
| Larghezza                              | 31,8 mm / 1.252 pollici |
| Altezza                                | 28,2 mm / 1.11 pollici  |
| Altezza dal piano                      | 24,2 mm / 0.953 pollici |
| Profondità                             | 18,5 mm / 0.728 pollici |
| Lunghezza pin a saldare                | 4 mm                    |
| Dimensioni pin da saldare              | 1,5 x 1 mm              |
| Diametro foro praticato con tolleranza | 2 <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                                   | 16,3 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)                | 70 pz.        |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | PL            |
| GTIN                    | 4055143731768 |
| 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-64739             |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.         | C22.2         | 70146882             |
| cURus<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059       | E45172               |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.   | EN 60947-7-4  | 71-113203            |

Download

Documentation

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

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models  
2626-3104

↓

CAE data

ZUKEN Portal  
2626-3104

↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola



[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.: 216-264](#)  
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.: 216-266](#)  
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.: 216-267](#)  
Boccola; Boccola per 4 mm² / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio



[N. art.: 216-208](#)  
Boccola; Boccola per 6 mm² / AWG 10; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; giallo



[N. art.: 216-108](#)  
Boccola; Boccola per 6 mm² / AWG 10; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

1.1.2 Utensile

1.1.2.1 Utensile



[N. art.: 210-721](#)  
Utensile; Lama: 5,5 x 0,8 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