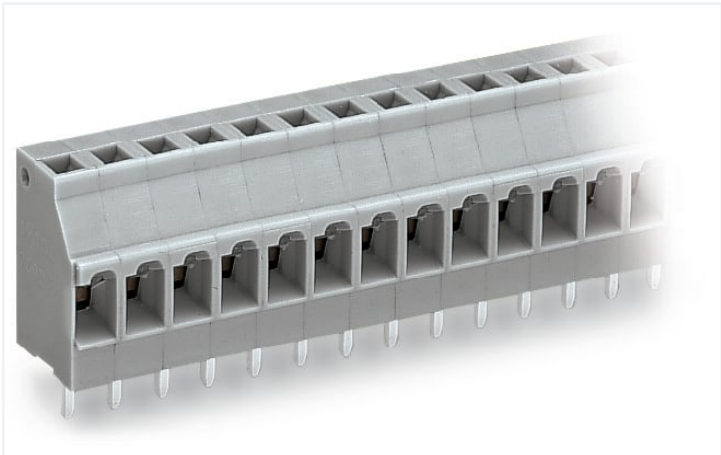
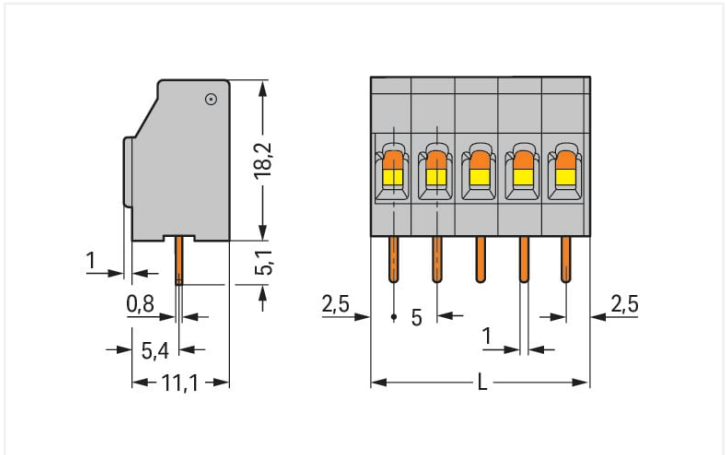


Scheda dati | Codice articolo: 740-104
Morsetto per circuito stampato; 2,5 mm²; Passo pin 5 mm; 4 poli; CAGE CLAMP®;
2,50 mm²; grigio
<https://www.wago.com/740-104>



Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Misure in mm
L = pole no. x pin spacing

- Morsettiere con CAGE CLAMP® azionato a cacciavite
- Azionamento sulla parte alta dell'unità, terminazione su ingresso laterale
- Pin e dimensioni compatibili con morsetti a vite dal design simile
- Le morsettiere possono essere sistemate affiancate senza perdita di polarità

| Notes | |
|-----------|---|
| Varianti: | Altri numeri di poli Altri colori Blocchi di connettori PCB colori misti Marcatura diretta Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at https://configurator.wago.com/ . |

| Electrical data | | | | |
|-----------------------------|--|----------------|-------|-------|
| Valutazione per | | IEC/EN 60664-1 | | |
| Overvoltage category | | III | III | II |
| Pollution degree | | 3 | 2 | 2 |
| Tensione nominale | | 300 V | 320 V | 630 V |
| Tensione impulsiva nominale | | 4 kV | 4 kV | 4 kV |
| Corrente nominale | | 16 A | 16 A | 16 A |

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

| Certificazioni secondo | | CSA | | |
|------------------------|--|-------|---|-------|
| Use group | | B | C | D |
| Tensione nominale | | 300 V | - | 300 V |
| Corrente nominale | | 16 A | - | 10 A |

Dati di connessione



| | |
|---------------------------------------|---|
| Numero totale di punti di connessione | 4 |
| Numero totale di potenziali | 4 |
| Numero tipi di connessione | 1 |
| Numero di livelli | 1 |

| Connessione 1 | |
|--|------------------------------------|
| Tecnica di connessione | CAGE CLAMP® |
| Tipo azionamento | Utensile |
| Conduttore rigido | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG |
| Conduttore flessibile | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG |
| Conduttore flessibile; con boccola isolata | 0,25 ... 1,5 mm² |
| Conduttore flessibile; con boccola non isolata | 0,25 ... 1,5 mm² |
| Nota (sezione conduttore) | 12 AWG: THHN, THWN |
| Lunghezza spelatura | 6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 pollici |
| Direzione connessione conduttore verso circuito stampato | 0° |
| N. poli | 4 |

| Dati geometrici | |
|--|--------------------------|
| Passo | 5 mm / 0.197 pollici |
| Larghezza | 20 mm / 0.787 pollici |
| Altezza | 23,3 mm / 0.917 pollici |
| Altezza dal piano | 18,2 mm / 0.717 pollici |
| Profondità | 11,1 mm / 0.437 pollici |
| Lunghezza pin a saldare | 5,1 mm |
| Dimensioni pin da saldare | 0,8 x 1 mm |
| Diametro foro praticato con tolleranza | 1,3 ^(+0,1) mm |

| Plug-in connection | |
|---|----|
| Innesto senza perdita del passo tra i pin | Sì |

| Contatto PCB | |
|--|------------------------------------|
| Contatto PCB | THT |
| Sistemazione pin a saldare | Sull'intera morsettiera (in linea) |
| Numero di pin a saldare per potenziale | 1 |

| Dati dei materiali | |
|--|--|
| Nota sui dati dei materiali | Information on material specifications can be found here |
| 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 _{Cu}) |
| Placcatura di contatto | Stagnato |
| Carico d'incendio | 0.08 MJ |
| Peso | 5,5 g |



| Requisiti ambientali | |
|-----------------------------|-----------------|
| Limite campo di temperatura | -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) | 240 (60) pz. |
| Tipo imballaggio | Box |
| Paese d'origine | PL |
| GTIN | 4055143260176 |
| Numero tariffa doganale | 85369010000 |

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

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali











| Certificazione | Standard | Nome del certificato |
|--------------------------------------|---------------|----------------------|
| CCA DEKRA Certification B.V. | IEC 60947-7-4 | 2169331.10 |
| CCA DEKRA Certification B.V. | IEC 60947-7-4 | NTR NL-7298 |
| CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 1711139 |
| UR Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 |

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

| Certificazione | Standard | Nome del certificato |
|---|----------|----------------------|
| EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |

| Certificazioni per applicazioni nautiche | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------------|----------------------|---|---|------------------|---------------------------|-----------|-------------|---|---|------------|--|--|
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>ABS American Bureau of Ship- ping</td><td>-</td><td>19-HG1869876-PDA</td></tr><tr><td>BV Bureau Veritas S.A.</td><td>IEC 60998</td><td>11915/D0 BV</td></tr><tr><td>DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd</td><td>-</td><td>TAE000016Z</td></tr></table> | Certificazione | Standard | Nome del certificato | ABS American Bureau of Ship- ping | - | 19-HG1869876-PDA | BV Bureau Veritas S.A. | IEC 60998 | 11915/D0 BV | DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd | - | TAE000016Z | | |
| Certificazione | Standard | Nome del certificato | | | | | | | | | | | | |
| ABS American Bureau of Ship- ping | - | 19-HG1869876-PDA | | | | | | | | | | | | |
| BV Bureau Veritas S.A. | IEC 60998 | 11915/D0 BV | | | | | | | | | | | | |
| DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd | - | TAE000016Z | | | | | | | | | | | | |


| Download |
|----------------------------------|
| Environmental Product Compliance |



| | | | |
|--|--|--|---|
| Compliance Search | | | |
| Environmental Product Compliance 740-104 | | |  |

Documentation

| | | | |
|------------------------|------------|-------------------|---|
| Additional Information | | | |
| Technical Section | 03.04.2019 | pdf 1949.09 KB |  |

CAD/CAE-Data

| | |
|----------------------|---|
| CAD data | |
| 2D/3D Models 740-104 |  |





















| | |
|------------------------------|---|
| CAE data | |
| EPLAN Data Portal 740-104 |  |
| ZUKEN Portal 740-104 |  |

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola

| | | | |
|---|---|--|--|
|  N. art.: 216-301 Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo |  N. art.: 216-321 Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo |  N. art.: 216-151 Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente |  N. art.: 216-131 Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato |
|  N. art.: 216-132 Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente |  N. art.: 216-152 Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente |  N. art.: 216-302 Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro |  N. art.: 216-322 Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro |
|  N. art.: 216-101 Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato |  N. art.: 216-121 Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato |  N. art.: 216-201 Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco |  N. art.: 216-221 Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco |
|  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.: 216-141 Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92 |  N. art.: 216-102 Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato |  N. art.: 216-122 Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato |
|  N. art.: 216-202 Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio |  N. art.: 216-222 Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio |  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 |

1.1.1.1 Boccola

**N. art.: 216-142**

Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92

**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.: 216-203**

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso

**N. art.: 216-223**

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso

**N. art.: 216-103**

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente

**N. art.: 216-123**

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

**N. art.: 216-143**

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92

**N. art.: 216-124**

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente

**N. art.: 216-104**

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

**N. art.: 216-144**

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92; argento-colorato



1.1.2 Marcatura

1.1.2.1 Striscia di marcatura

**N. art.: 210-332/500-202**

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 1-16 (160x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

N. art.: 210-332/500-205

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 1-32 (80x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

N. art.: 210-332/500-204

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 17-32 (160x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

N. art.: 210-332/500-206

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 33-48 (160x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

1.1.3 Utensile

1.1.3.1 Utensile

**N. art.: 210-658**

Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; angolato; corto; multicolore

N. art.: 210-657

Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; corto; multicolore

N. art.: 210-720

Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore