

Scheda dati | Codice articolo: 741-325

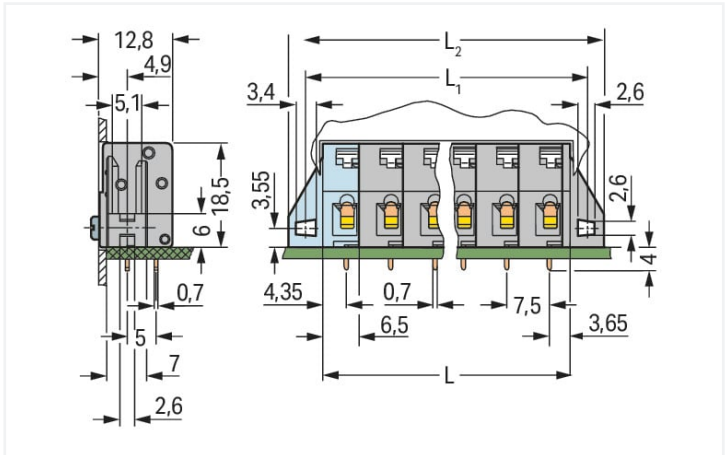
Morsetto per circuito stampato; pulsante; 2,5 mm²; Passo pin 7,5 mm; 5 poli; CAGE CLAMP®; collare di fissaggio; 2,50 mm²; grigio

<https://www.wago.com/741-325>



Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Misure in mm  
L = (pole no. – 1) x pin spacing + 6.5 mm + 1.5 mm  
L1 = L + 5.8 mm  
L2 = L1 + 6.4 mm

- Morsetti passanti con pulsanti dotati di CAGE CLAMP®
- Cablaggio facilitato con pulsante
- Sede per test integrata nella parte superiore dell'ingresso del conduttore per una spina di test
- Flange di fissaggio per una maggiore stabilità meccanica

| Notes     |                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varianti: | Altri numeri di poli<br>Altri colori<br>Marcatura diretta<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           |  | 400 V          | 630 V | 1000 V |
| Tensione impulsiva nominale |  | 6 kV           | 6 kV  | 6 kV   |
| Corrente nominale           |  | 16 A           | 16 A  | 16 A   |
| Certificazioni secondo      |  | CSA            |       |        |
| Use group                   |  | B              | C     | D      |
| Tensione nominale           |  | 300 V          | -     | 300 V  |
| Corrente nominale           |  | 16 A           | -     | 10 A   |
| Certificazioni secondo      |  | UL 1059        |       |        |
| Use group                   |  | B              | C     | D      |
| Tensione nominale           |  | 300 V          | -     | 300 V  |
| Corrente nominale           |  | 10 A           | -     | 10 A   |

Dati di connessione



|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Numero totale di punti di connessione | 5 |
| Numero totale di potenziali           | 5 |
| Numero tipi di connessione            | 1 |
| Numero di livelli                     | 1 |

| Connessione 1                                            |                                   |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Tecnica di connessione                                   | CAGE CLAMP®                       |
| Tipo azionamento                                         | Pulsante                          |
| 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                  |
| Lunghezza spelatura                                      | 5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici |
| Direzione connessione conduttore verso circuito stampato | 0°                                |
| N. poli                                                  | 5                                 |

| Dati geometrici                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Passo                                  | 7,5 mm / 0.295 pollici   |
| Larghezza                              | 44,4 mm / 1.748 pollici  |
| Altezza                                | 22,5 mm / 0.886 pollici  |
| Altezza dal piano                      | 18,5 mm / 0.728 pollici  |
| Profondità                             | 12,8 mm / 0.504 pollici  |
| Lunghezza pin a saldare                | 4 mm                     |
| Dimensioni pin da saldare              | 0,7 x 0,7 mm             |
| Diametro foro praticato con tolleranza | 1,1 <sup>(+0,1)</sup> mm |

| Dati meccanici |                                                                    |
|----------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tipo montaggio | Flangia di montaggio<br>Montaggio passante<br>Montaggio su lamiera |

| 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                      | 0.203 MJ                                                                                                                             |
| Peso                                   | 8,8 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)                | 80 (20) pz.   |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | CH            |
| GTIN                    | 4044918680233 |
| Numero tariffa doganale | 85369010000   |

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

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali







| Certificazione                  | Standard      | Nome del certificato |
|---------------------------------|---------------|----------------------|
| CCA<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947      | 2160584.21           |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947      | NTR NL-7104          |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60998      | 2166926.01           |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60998      | NTR NL-7187          |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 1711139              |

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

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

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

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



|                                          |  |  |  |
|------------------------------------------|--|--|--|
| Compliance Search                        |  |  |  |
| Environmental Product Compliance 741-325 |  |  |  |

Documentation

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

CAD/CAE-Data

|                      |  |
|----------------------|--|
| CAD data             |  |
| 2D/3D Models 741-325 |  |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| CAE data                     |  |
| EPLAN Data Portal<br>741-325 |  |
| ZUKEN Portal 741-325         |  |

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola

|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                |
| <a href="#">N. art.: 216-301</a><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo                                                                          | <a href="#">N. art.: 216-321</a><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo                                                                      | <a href="#">N. art.: 216-151</a><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente                                                                               | <a href="#">N. art.: 216-131</a><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato                                                             |
|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                |
| <a href="#">N. art.: 216-132</a><br>Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente                                                                              | <a href="#">N. art.: 216-152</a><br>Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente                                                                          | <a href="#">N. art.: 216-302</a><br>Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro                                                                     | <a href="#">N. art.: 216-322</a><br>Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro                                                                     |
|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                |
| <a href="#">N. art.: 216-101</a><br>Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato                                                             | <a href="#">N. art.: 216-121</a><br>Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato                                                         | <a href="#">N. art.: 216-201</a><br>Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco                                                                               | <a href="#">N. art.: 216-221</a><br>Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco                                                                               |
|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                |
| <a href="#">N. art.: 216-241</a><br>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 | <a href="#">N. art.: 216-141</a><br>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 | <a href="#">N. art.: 216-102</a><br>Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato                                                             | <a href="#">N. art.: 216-122</a><br>Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato                                                             |
|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                |
| <a href="#">N. art.: 216-202</a><br>Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio                                                                             | <a href="#">N. art.: 216-222</a><br>Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio                                                                         | <a href="#">N. art.: 216-242</a><br>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 | <a href="#">N. art.: 216-262</a><br>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 0,75mm<sup>2</sup>/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 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.: 216-203**

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso

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

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso

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

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente

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

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

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

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92

**N. art.: 216-204**

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero

**N. art.: 216-224**

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero

**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.: 216-284**

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.: 216-124**

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente

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

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

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

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / 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.: 210-332/750-020**

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 1-20 (80x); 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.: 210-657**

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