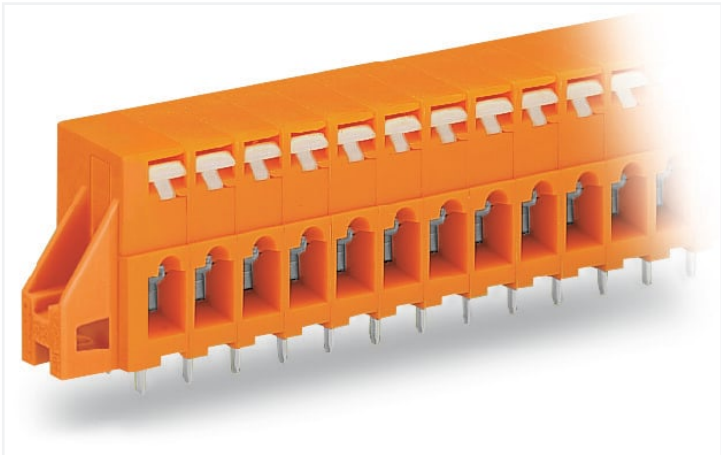
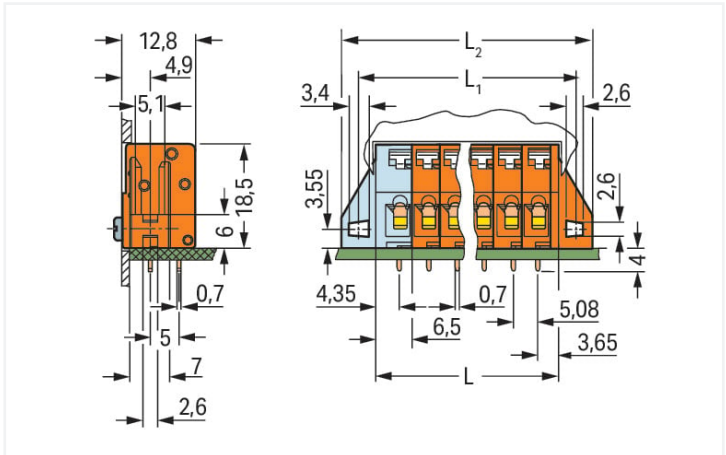


Scheda dati | Codice articolo: 741-237  
Morsetto per circuito stampato; pulsante; 2,5 mm²; Passo pin 5,08 mm; 7 poli; CAGE CLAMP®; collare di fissaggio; 2,50 mm²; arancione  
<https://www.wago.com/741-237>



Colore: ■ arancione

Simile all'illustrazione



Misure in mm  
 $L = (\text{pole no.} - 1) \times \text{pin spacing} + 6.5 \text{ mm} + 1.5 \text{ mm}$   
 $L1 = L + 5.8 \text{ mm}$   
 $L2 = L1 + 6.4 \text{ mm}$

- Feedthrough PCB terminal strips with push-button actuated CAGE CLAMP®
- Simple, push-button wiring
- Test slot integrated into upper-portion of conductor entry for test pins
- Mounting flanges for additional mechanical stability

| 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           |  | 250 V          | 320 V | 630 V |
| Tensione impulsiva nominale |  | 4 kV           | 4 kV  | 4 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 | 7 |
| Numero totale di potenziali           | 7 |
| 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                                                  | 7                                 |

| Dati geometrici                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Passo                                  | 5,08 mm / 0.2 pollici    |
| Larghezza                              | 44,88 mm / 1.767 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                                 | arancione                                                                                                                            |
| 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                      | 0.216 MJ                                                                                                                             |
| Peso                                   | 10,1 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                    | 4044918680011 |
| Numero tariffa doganale | 85369010000   |

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

Approvazioni/certificati

| Omologazioni generali                                                             |               | Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore                                                                                                                                                                                                                                          |                |          |                      |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------------------|---------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------|---|---|
|  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |                      |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |          |                      |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
|                                                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |                      |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
|                                                                                   |               | <table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor-<br/>mity<br/>WAGO GmbH &amp; Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor-<br/>mity<br/>WAGO GmbH &amp; Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table> | 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 | - | - |
| 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

|  |           |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
| 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 741-237 |  |  |  |

Documentation

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

CAD/CAE-Data

|                      |                                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| CAD data             |                                                                                   |
| 2D/3D Models 741-237 |  |

|                              |                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| CAE data                     |                                                                                     |
| EPLAN Data Portal<br>741-237 |  |
| ZUKEN Portal 741-237         |  |

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola

|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>N. art.: 216-301</b><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo                                                                          | <br><b>N. art.: 216-321</b><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo                                                                      | <br><b>N. art.: 216-151</b><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente                                                                               | <br><b>N. art.: 216-131</b><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato                                                             |
| <br><b>N. art.: 216-132</b><br>Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente                                                                              | <br><b>N. art.: 216-152</b><br>Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente                                                                          | <br><b>N. art.: 216-302</b><br>Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro                                                                     | <br><b>N. art.: 216-322</b><br>Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro                                                                     |
| <br><b>N. art.: 216-101</b><br>Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato                                                             | <br><b>N. art.: 216-121</b><br>Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato                                                         | <br><b>N. art.: 216-201</b><br>Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco                                                                               | <br><b>N. art.: 216-221</b><br>Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco                                                                               |
| <br><b>N. art.: 216-241</b><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 | <br><b>N. art.: 216-141</b><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 | <br><b>N. art.: 216-102</b><br>Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato                                                             | <br><b>N. art.: 216-122</b><br>Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato                                                             |
| <br><b>N. art.: 216-202</b><br>Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio                                                                             | <br><b>N. art.: 216-222</b><br>Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio                                                                         | <br><b>N. art.: 216-242</b><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 | <br><b>N. art.: 216-262</b><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.: 210-332/508-202**

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.: 210-332/508-205**

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.: 210-332/508-204**

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.: 210-332/508-206**

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.: 210-657**

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