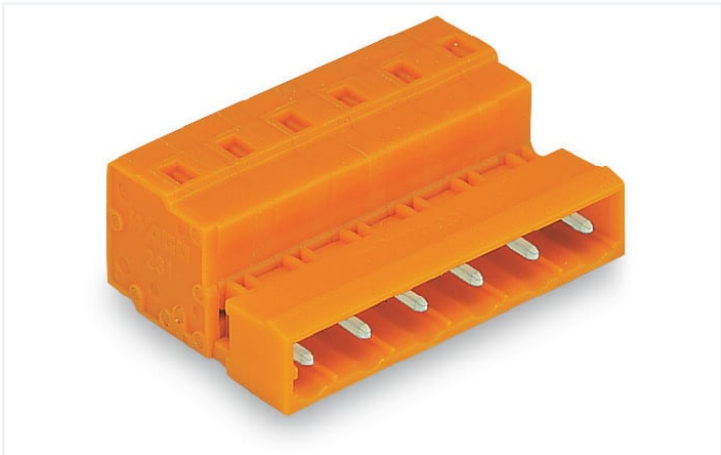
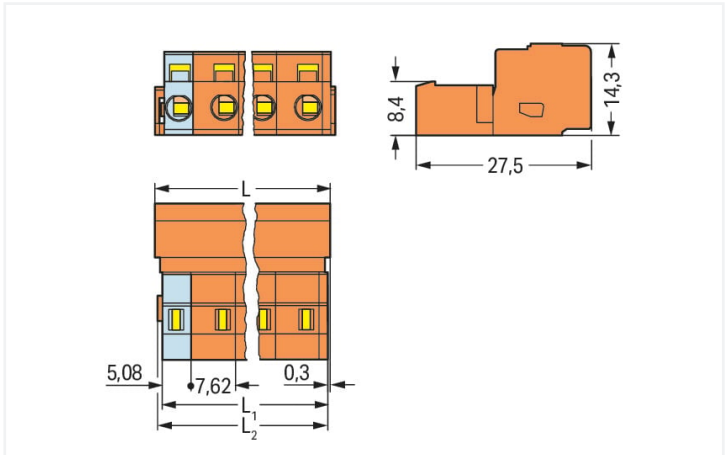


Scheda dati | Codice articolo: 731-633  
Connettore maschio per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,62 mm;  
3 poli; 2,50 mm²; arancione  
<https://www.wago.com/731-633>

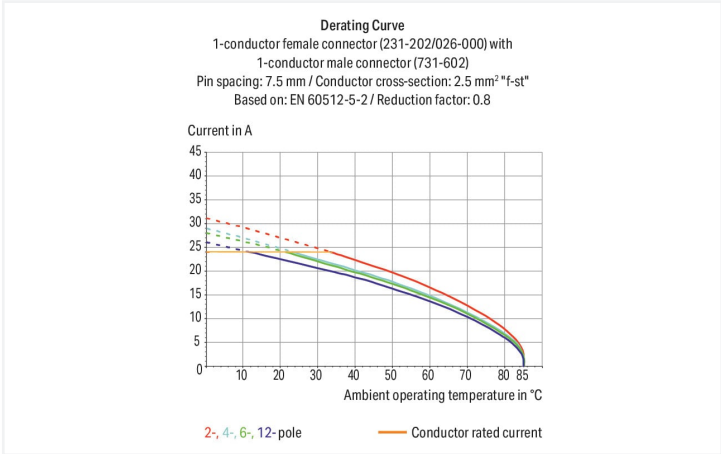


Colore: ■ arancione

Simile all'illustrazione



Misure in mm  
 $L = (\text{pole no.} - 1) \times \text{pin spacing} + 8.2 \text{ mm}$   
 $L1 = L - 1.7 \text{ mm}$   
 $L2 = L - 1.2 \text{ mm}$



- Connessione universale per tutti i tipi di conduttore
- Agevole pre-assemblaggio del cavo e cablaggio sull'unità grazie all'azionamento verticale e orizzontale CAGE CLAMP®
- Per connessioni "cavo-cavo" e "scheda-cavo"
- Opzioni di codifica disponibili

| Notes                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazione di sicurezza | Il sistema di connessione multipla MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM comprende connettori senza capacità di rottura in conformità con la norma DIN EN 61984. Se usati come previsto, questi connettori non devono essere connessi/disconnessi quando sotto tensione o sotto carico. La struttura del circuito dovrebbe garantire che i pin del connettore maschio, che possono essere toccati, non siano sotto tensione quando non sono accoppiati. |
| Varianti:                 | Altri numeri di poli<br>Superfici di contatto placcate oro o parzialmente placcate oro<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           |  | 500 V          | 630 V | 1000 V |
| Tensione impulsiva nominale |  | 6 kV           | 6 kV  | 6 kV   |
| Corrente nominale           |  | 12 A           | 12 A  | 12 A   |

| Certificazioni secondo |  | UL 1977 |  |  |
|------------------------|--|---------|--|--|
| Tensione nominale      |  | 600 V   |  |  |
| Corrente nominale      |  | 15 A    |  |  |

| Certificazioni secondo |  | UL 1059 |   |       |
|------------------------|--|---------|---|-------|
| Use group              |  | B       | C | D     |
| Tensione nominale      |  | 300 V   | - | 300 V |
| Corrente nominale      |  | 15 A    | - | 10 A  |

| Certificazioni secondo |  | CSA   |   |       |
|------------------------|--|-------|---|-------|
| Use group              |  | B     | C | D     |
| Tensione nominale      |  | 300 V | - | 300 V |
| Corrente nominale      |  | 15 A  | - | 10 A  |

| Dati di connessione                   |   |                                                             |                                                                 |
|---------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Numero totale di punti di connessione | 3 | Connessione 1                                               |                                                                 |
| Numero totale di potenziali           | 3 |                                                             |                                                                 |
| Numero tipi di connessione            | 1 |                                                             |                                                                 |
| Numero di livelli                     | 1 |                                                             |                                                                 |
|                                       |   | Tecnica di connessione                                      | CAGE CLAMP®                                                     |
|                                       |   | Tipo azionamento                                            | Utensile                                                        |
|                                       |   | Direzione azionamento 1                                     | Azionamento parallelo rispetto all'ingresso del conduttore      |
|                                       |   | Direzione azionamento 2                                     | Azionamento perpendicolare rispetto all'ingresso del conduttore |
|                                       |   | 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 ... 2,5 mm²                                                |
|                                       |   | Lunghezza spelatura                                         | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici                              |
|                                       |   | N. poli                                                     | 3                                                               |
|                                       |   | Direzione entrata conduttore per direzione di accoppiamento | 0°                                                              |

| Dati geometrici |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Passo           | 7,62 mm / 0.3 pollici    |
| Larghezza       | 23,52 mm / 0.926 pollici |
| Altezza         | 14,3 mm / 0.563 pollici  |
| Profondità      | 27,5 mm / 1.083 pollici  |

| Dati meccanici          |    |
|-------------------------|----|
| Codifica variabile      | Sì |
| Protezione antitorsione | Sì |

| Plug-in connection                     |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Tipo contatto (connettore a innesto)   | Connettore maschio/spina |
| Connettore (tipo di connessione)       | per conduttore           |
| Protezione dall'inversione di polarità | No                       |

| 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                      | 0.113 MJ                                                                                                                             |
| Peso                                   | 5,5 g                                                                                                                                |

| Requisiti ambientali        |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Limite campo di temperatura | -60 ... +100 °C |
| Temperatura di lavorazione  | -35 ... +60 °C  |

| Dati commerciali        |               |
|-------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0             | 27-44-03-09   |
| eCl@ss 9.0              | 27-44-03-09   |
| ETIM 8.0                | EC002638      |
| ETIM 7.0                | EC002638      |
| PU (SPU)                | 100 pz.       |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | DE            |
| GTIN                    | 4044918267731 |
| Numero tariffa doganale | 85366930000   |

| 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 | Certificazione                                                                      | Standard | Nome del certificato |
| CB<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                             | IEC 61984 | NL-39756/A1          | Railway<br>WAGO GmbH & Co. KG                                                       | -        | Railway Ready        |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                      | EN 61984  | 71-121453            |                                                                                     |          |                      |
| UR<br>Underwriters Laboratories Inc.                                                                                                                                                                                                                       | UL 1977   | E45171               |                                                                                     |          |                      |
| UR<br>Underwriters Laboratories Inc.                                                                                                                                                                                                                       | UL 1059   | E45172               |                                                                                     |          |                      |



Certificazioni per applicazioni nautiche



| Certificazione                                        | Standard  | Nome del certificato |
|-------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping               | -         | 19-HG1869876-PDA     |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Ger-<br>manischer Lloyd | -         | TAE000016Z           |
| LR<br>Lloyds Register                                 | IEC 61984 | 96/20035 (E5)        |

Download

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                           |
|---------------------------------------------|
| Environmental Product<br>Compliance 731-633 |



Documentation

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



CAD/CAE-Data

| CAD data             |
|----------------------|
| 2D/3D Models 731-633 |



| CAE data                     |
|------------------------------|
| EPLAN Data Portal<br>731-633 |
| ZUKEN Portal 731-633         |



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



[N. art.: 732-123/026-000](#)  
Connettore femmina 1 conduttore, ang.;  
CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,62  
mm; 3 poli; 2,50 mm²; arancione



[N. art.: 231-2703/026-000](#)  
Connettore femmina per 2 conduttori;  
Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo  
pin 7,62 mm; 3 poli; con piastra terminale  
integrata; 2,50 mm²; arancione



[N. art.: 231-2703/037-000](#)  
Connettore femmina per 2 conduttori;  
Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo  
pin 7,62 mm; 3 poli; Leve di bloccaggio la-  
terali; 2,50 mm²; arancione



[N. art.: 232-863/031-000](#)  
Connettore femmina THT; angolato; Passo  
pin 7,62 mm; 3 poli; collare di fissaggio;  
Pin a saldare 0,6 x 1,0 mm; arancione



[N. art.: 232-863/047-000](#)  
Connettore femmina THT; angolato; Passo  
pin 7,62 mm; 3 poli; Flangia distanziale; Pin  
a saldare 0,6 x 1,0 mm; arancione



[N. art.: 232-863/039-000](#)  
Connettore femmina THT; angolato; Pas-  
so pin 7,62 mm; 3 poli; Leva di bloc-  
caggio; Pin a saldare 0,6 x 1,0 mm; aran-  
cione



[N. art.: 232-863](#)  
Connettore femmina THT; angolato; Pas-  
so pin 7,62 mm; 3 poli; Pin a saldare 0,6 x  
1,0 mm; arancione



[N. art.: 232-863/045-000](#)  
Connettore femmina THT; angolato; Passo  
pin 7,62 mm; 3 poli; Pin a saldare 0,6 x 1,0  
mm; arancione

1.1.1 Connettore femmina/presa

|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>N. art.: 232-763/031-000</b><br/>Connettore femmina THT; dritto; Passo pin 7,62 mm; 3 poli; collare di fissaggio; Pin a saldare 0,6 x 1,0 mm; arancione</p>                                 | <p><b>N. art.: 232-763/047-000</b><br/>Connettore femmina THT; dritto; Passo pin 7,62 mm; 3 poli; Flangia distanziale; Pin a saldare 0,6 x 1,0 mm; arancione</p>                                | <p><b>N. art.: 232-763/039-000</b><br/>Connettore femmina THT; dritto; Passo pin 7,62 mm; 3 poli; Leva di bloccaggio; Pin a saldare 0,6 x 1,0 mm; arancione</p>                          | <p><b>N. art.: 232-763</b><br/>Connettore femmina THT; dritto; Passo pin 7,62 mm; 3 poli; Pin a saldare 0,6 x 1,0 mm; arancione</p>                                                             |
|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>N. art.: 232-763/045-000</b><br/>Connettore femmina THT; dritto; Passo pin 7,62 mm; 3 poli; Pin a saldare 0,6 x 1,0 mm; arancione</p>                                                       | <p><b>N. art.: 231-703/026-000</b><br/>Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,62 mm; 3 poli; 2,50 mm²; arancione</p>                                                 | <p><b>N. art.: 231-703/031-000</b><br/>Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,62 mm; 3 poli; collare di fissaggio; 2,50 mm²; arancione</p>                    | <p><b>N. art.: 231-703/037-000</b><br/>Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,62 mm; 3 poli; Leve di bloccaggio laterali; 2,50 mm²; arancione</p>                    |
|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>N. art.: 231-703/008-000</b><br/>Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,62 mm; 3 poli; Piedi di fissaggio a scatto; 2,50 mm²; arancione</p>                      | <p><b>N. art.: 2231-703/026-000</b><br/>Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,62 mm; 3 poli; 2,50 mm²; arancione</p>                              | <p><b>N. art.: 2231-703/031-000</b><br/>Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,62 mm; 3 poli; collare di fissaggio; 2,50 mm²; arancione</p> | <p><b>N. art.: 2231-703/037-000</b><br/>Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,62 mm; 3 poli; Leve di bloccaggio laterali; 2,50 mm²; arancione</p> |
|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>N. art.: 2231-703/026-000/133-000</b><br/>Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,62 mm; 3 poli; Piastrina antistrappo; 2,50 mm²; arancione</p> | <p><b>N. art.: 2231-703/008-000</b><br/>Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,62 mm; 3 poli; Piedi di fissaggio a scatto; 2,50 mm²; arancione</p> |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                 |

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Antistrappo

1.2.1.1 Custodia antistrappo

|                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                            |
| <p><b>N. art.: 232-683</b><br/>Custodia antistrappo; per connettori maschio e femmina; due parti; Passo pin 7,62 mm; 3 poli; arancione</p> |

1.2.2 Boccola

1.2.2.1 Boccola

|                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                                                                                                                           |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                                                                                                                           |                                                                                                                                   |
| <p><b>N. art.: 216-301</b><br/>Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo</p>              | <p><b>N. art.: 216-321</b><br/>Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo</p>              | <p><b>N. art.: 216-151</b><br/>Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente</p>           | <p><b>N. art.: 216-131</b><br/>Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato</p> |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                                                                                                                           |                                                                                                                                   |
| <p><b>N. art.: 216-132</b><br/>Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente</p>                  | <p><b>N. art.: 216-152</b><br/>Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente</p>                  | <p><b>N. art.: 216-302</b><br/>Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro</p> | <p><b>N. art.: 216-322</b><br/>Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro</p>         |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                                                                                                                           |                                                                                                                                   |
| <p><b>N. art.: 216-101</b><br/>Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato</p> | <p><b>N. art.: 216-121</b><br/>Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato</p> | <p><b>N. art.: 216-201</b><br/>Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco</p>           | <p><b>N. art.: 216-221</b><br/>Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco</p>                   |



1.2.2.1 Boccola

|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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                   |
| <br><b>N. art.: 216-142</b><br>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       | <br><b>N. art.: 216-243</b><br>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 | <br><b>N. art.: 216-263</b><br>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   | <br><b>N. art.: 216-203</b><br>Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso                                                                                                 |
| <br><b>N. art.: 216-223</b><br>Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso                                                                                 | <br><b>N. art.: 216-103</b><br>Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente                                                                                 | <br><b>N. art.: 216-123</b><br>Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato                                                                 | <br><b>N. art.: 216-143</b><br>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                       |
| <br><b>N. art.: 216-204</b><br>Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero                                                                               | <br><b>N. art.: 216-224</b><br>Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero                                                                            | <br><b>N. art.: 216-244</b><br>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 | <br><b>N. art.: 216-264</b><br>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                  |
| <br><b>N. art.: 216-284</b><br>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 | <br><b>N. art.: 216-124</b><br>Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente                                                                             | <br><b>N. art.: 216-104</b><br>Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato                                                             | <br><b>N. art.: 216-144</b><br>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 |
| <br><b>N. art.: 216-106</b><br>Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

1.2.3 Codifica

1.2.3.1 Codifica



**N. art.: 231-130**  
Elemento di codifica; tipo con inserimento a scatto; grigio chiaro

1.2.4 Copertura

### 1.2.4.1 Copertura



**N. art.: 231-669**

Spine di chiusura; per coprire i punti di contatto non utilizzati; arancione

### 1.2.5 Fermaisolante

#### 1.2.5.1 Fermaisolante



**N. art.: 231-673**

Fermaisolante; 0,08-0,2 mm<sup>2</sup> / 0,2 mm<sup>2</sup> "r"; bianco



**N. art.: 231-674**

Fermaisolante; 0,25 - 0,5 mm<sup>2</sup>; grigio chiaro



**N. art.: 231-675**

Fermaisolante; 0,75 - 1 mm<sup>2</sup>; grigio scuro

### 1.2.6 Marcatura

#### 1.2.6.1 Striscia di marcatura



**N. art.: 210-331/762-202**

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 1-16 (100x); Altezza striscia di marcatura 2,3 mm/0,091 poll; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco



**N. art.: 210-332/762-020**

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

### 1.2.7 Utensile

#### 1.2.7.1 Utensile



**N. art.: 231-131**

Utensile; fabbricato in materiale isolante; 1 polo; libero; bianco



**N. art.: 231-291**

Utensile; fabbricato in materiale isolante; 1 polo; libero; rosso



**N. art.: 210-657**

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

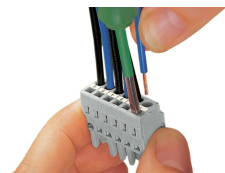


**N. art.: 210-720**

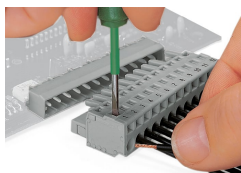
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

### Note di installazione

#### Connessione conduttore



Inserimento del conduttore mediante cacciavite da 3,5 mm: azionamento di CAGE CLAMP® parallelamente rispetto all'ingresso del conduttore.



Inserimento di un conduttore mediante cacciavite da 3,5 mm: azionamento di CAGE CLAMP® perpendicolarmente rispetto all'ingresso del conduttore.

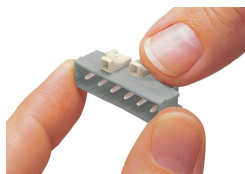


Inserimento di un conduttore nell'unità CAGE CLAMP® mediante leva di azionamento (231-291).



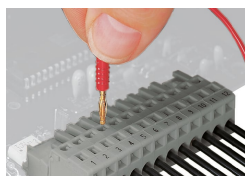
Inserimento di un conduttore mediante utensile di montaggio.

## Codifica



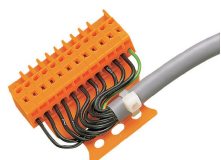
Codifica di un connettore maschio: le spine di codifica vengono innestate.

## Test



Test: connettore femmina con CAGE CLAMP®  
Porte di test integrate per test in perpendicolare all'ingresso del conduttore con spina di prova di 2 o 2,3 mm Ø

## Installazione

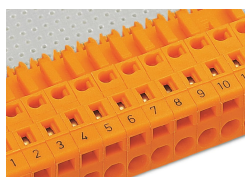


Connettore maschio con piastrina anti-strappo



Custodia antistrappo mostrata con un connettore maschio dotato di CAGE CLAMP®

## Marcatura



Etichettatura mediante marcatura diretta o strisce autoadesive.