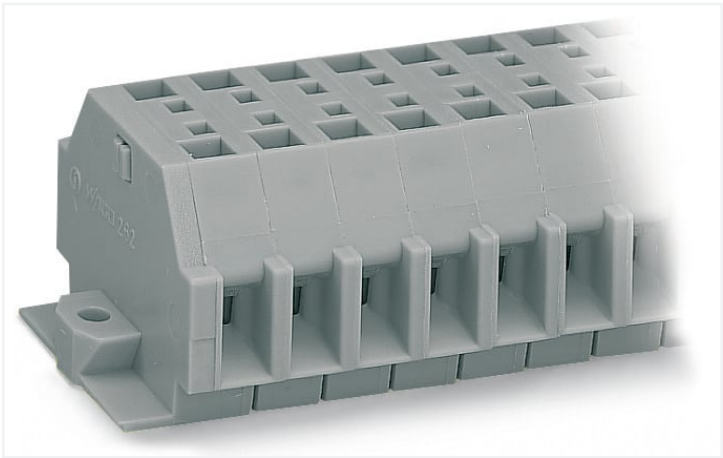


Scheda dati | Codice articolo: 262-161

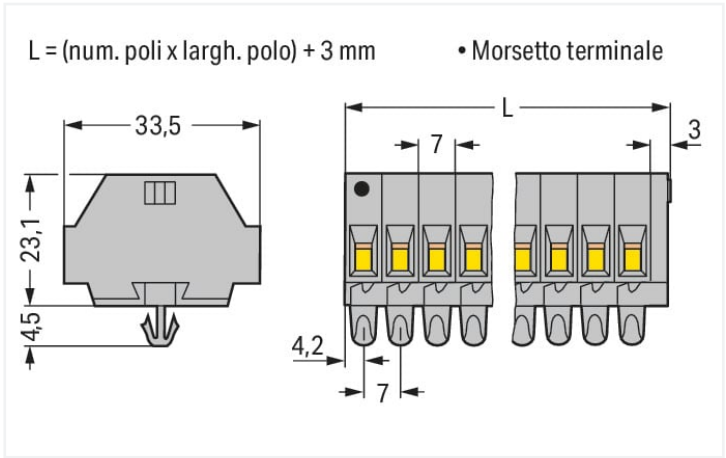
Morsettiera per 2 conduttori; senza pulsanti; con piedi di fissaggio a scatto; 11 poli; per spessore della piastra di 0,6 x 1,2 mm; Foro di fissaggio Ø 3,5 mm; 4 mm²; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; grigio

<https://www.wago.com/262-161>



Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Misure in mm

Electrical data

| Classificazione per IEC/EN     |                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Tensione nominale (III/3)      | 630 V                                                          |
| Sovratensione nominale (III/3) | 8 kV                                                           |
| Corrente nominale              | 24 A                                                           |
| Legenda (classificazione)      | (III / 3) Δ Categoria sovratensione III / grado di emissioni 3 |

Dati di connessione

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Numero totale di punti di connessione | 22 |
| Numero totale di potenziali           | 11 |
| Numero di livelli                     | 1  |

| Connessione 1                        |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Tecnica di connessione               | CAGE CLAMP®                         |
| Tipo azionamento                     | Utensile                            |
| Materiali del conduttore collegabile | Rame                                |
| Conduttore rigido                    | 0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG      |
| Conduttore flessibile                | 0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG      |
| Lunghezza spelatura                  | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici |
| N. poli                              | 11                                  |
| Direzione cablaggio                  | Cablaggio laterale                  |

Dati geometrici

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Larghezza         | 80 mm / 3.15 pollici    |
| Altezza dal piano | 23,1 mm / 0.909 pollici |
| Profondità        | 33,5 mm / 1.319 pollici |
| Larghezza modulo  | 7 mm / 0.276 pollici    |

| Dati meccanici    |  |                      |
|-------------------|--|----------------------|
| Forma             |  | versione orizzontale |
| Tipo montaggio    |  | Piede a scatto       |
| Livello marcatura |  | Marcatura laterale   |

| 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                                                                                                                                   |
| Carico d'incendio                      |  | 0.897 MJ                                                                                                                             |
| Privo di alogeni                       |  | Sì                                                                                                                                   |
| Peso                                   |  | 48,9 g                                                                                                                               |

| Dati commerciali        |  |               |
|-------------------------|--|---------------|
| eCl@ss 10.0             |  | 27-14-11-06   |
| eCl@ss 9.0              |  | 27-14-11-06   |
| ETIM 8.0                |  | EC001284      |
| ETIM 7.0                |  | EC001284      |
| PU (SPU)                |  | 25 pz.        |
| Tipo imballaggio        |  | Box           |
| Paese d'origine         |  | DE            |
| GTIN                    |  | 4044918642408 |
| 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 |
| Certificazione                                                                     | Standard | Nome del certificato                                       |          |                      |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                    | EN 60998 | EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG    | -        | -                    |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                    | EN 60998 | UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG    | -        | -                    |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.                                                    | C22.2    |                                                            |          |                      |
| UR<br>Underwriters Laboratories<br>Inc.                                            | UL 1059  |                                                            |          |                      |



Certificazioni per applicazioni nautiche

|  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Certificazione                                                                   | Standard                                                                          | Nome del certificato                                                              |                                                                                   |
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping                                          | -                                                                                 | 19-HG1869868-PDA                                                                  |                                                                                   |
| BV<br>Bureau Veritas S.A.                                                        | EN 60947                                                                          | 07436/F0 BV                                                                       |                                                                                   |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Ger-<br>manischer Lloyd                            | -                                                                                 | TAE00001V2                                                                        |                                                                                   |
| LR<br>Lloyds Register                                                            | IEC 60998                                                                         | LR22173030TA                                                                      |                                                                                   |

Download

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                           |
|---------------------------------------------|
| Environmental Product<br>Compliance 262-161 |

Documentation

| Additional Information |                   |   | Bid Text |            |                 |
|------------------------|-------------------|---|----------|------------|-----------------|
| Technical Section      | pdf<br>2142.18 KB | ↓ | 262-161  | 17.08.2017 | doc<br>25.00 KB |
|                        |                   |   | 262-161  | 19.02.2019 | xml<br>3.09 KB  |

CAD/CAE-Data

| CAD data             | CAE data                     |
|----------------------|------------------------------|
| 2D/3D Models 262-161 | EPLAN Data Portal<br>262-161 |
|                      | WSCAD Universe<br>262-161    |
|                      | ZUKEN Portal 262-161         |

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

### 1.1.1.1 Boccola



**N. art.: 216-301**  
Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24;  
isolato; stagnato elettricamente; giallo



**N. art.: 216-321**  
Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24;  
isolato; stagnato elettricamente; giallo



**N. art.: 216-151**  
Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24;  
non isolato; stagnato elettricamente



**N. art.: 216-131**  
Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24;  
non isolato; stagnato elettricamente; ar-  
gento-colorato



**N. art.: 216-132**  
Boccola; Boccola per 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24;  
non isolato; stagnato elettricamente



**N. art.: 216-152**  
Boccola; Boccola per 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24;  
non isolato; stagnato elettricamente



**N. art.: 216-302**  
Boccola; Boccola per 0,34mm<sup>2</sup>/22 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; turchese  
chiaro



**N. art.: 216-322**  
Boccola; Boccola per 0,34mm<sup>2</sup>/22 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; turchese  
chiaro



**N. art.: 216-101**  
Boccola; Boccola per 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22;  
non isolato; stagnato elettricamente; ar-  
gento-colorato



**N. art.: 216-121**  
Boccola; Boccola per 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22;  
non isolato; stagnato elettricamente; ar-  
gento-colorato



**N. art.: 216-201**  
Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/20 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; bianco



**N. art.: 216-221**  
Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/20 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; bianco



**N. art.: 216-241**  
Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/20 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; rame  
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.  
DIN 46228, parte 4/09.90; bianco



**N. art.: 216-141**  
Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/20 AWG;  
non isolato; stagnato elettricamente; ra-  
me elettrolitico; crimpato a tenuta di gas;  
sec. DIN 46228, parte 1/08.92



**N. art.: 216-102**  
Boccola; Boccola per 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20;  
non isolato; stagnato elettricamente; ar-  
gento-colorato



**N. art.: 216-122**  
Boccola; Boccola per 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20;  
non isolato; stagnato elettricamente; ar-  
gento-colorato



**N. art.: 216-202**  
Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; grigio



**N. art.: 216-222**  
Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; grigio



**N. art.: 216-242**  
Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; rame  
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.  
DIN 46228, parte 4/09.90; grigio



**N. art.: 216-262**  
Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; rame  
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.  
DIN 46228, parte 4/09.90; grigio



**N. art.: 216-142**  
Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG;  
non isolato; stagnato elettricamente; ra-  
me 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; ar-  
gento-colorato



**N. art.: 216-143**  
Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18;  
non isolato; stagnato elettricamente; ra-  
me 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; ar-  
gento-colorato



**N. art.: 216-144**  
Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16;  
non isolato; stagnato elettricamente; ra-  
me elettrolitico; crimpato a tenuta di gas;  
sec. DIN 46228, parte 1/08.92; argento-  
colorato



**N. art.: 216-289**  
Boccola; Boccola per 10 mm<sup>2</sup> / AWG 8;  
isolato; stagnato elettricamente; rame  
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.  
DIN 46228, parte 4/09.90; rosso



**N. art.: 216-209**  
Boccola; Boccola per 10 mm<sup>2</sup> / AWG 8;  
isolato; stagnato elettricamente; rosso



**N. art.: 216-109**  
Boccola; Boccola per 10 mm<sup>2</sup> / AWG 8;  
non isolato; stagnato elettricamente



**N. art.: 216-210**  
Boccola; Boccola per 16 mm<sup>2</sup> / AWG 6;  
isolato; stagnato elettricamente; rame  
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.  
DIN 46228, parte 4/09.90; blu

### 1.1.1.1 Boccola



**N. art.: 216-110**

Boccola; Boccola per 16 mm<sup>2</sup> / AWG 6; non isolato; stagnato elettricamente; marone metallizzato



**N. art.: 216-205**

Boccola; Boccola per 2,08 mm<sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; giallo



**N. art.: 216-206**

Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; blu



**N. art.: 216-246**

Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu



**N. art.: 216-266**

Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu



**N. art.: 216-286**

Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu



**N. art.: 216-267**

Boccola; Boccola per 4 mm<sup>2</sup> / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio



**N. art.: 216-287**

Boccola; Boccola per 4 mm<sup>2</sup> / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio



**N. art.: 216-208**

Boccola; Boccola per 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; giallo



**N. art.: 216-288**

Boccola; Boccola per 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; giallo



**N. art.: 216-108**

Boccola; Boccola per 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

### 1.1.2 Guida DIN

#### 1.1.2.1 Accessori di montaggio



**N. art.: 210-154**

Guida di supporto in alluminio; lunghezza 1000 mm; larghezza 18 mm; altezza 7 mm; argento-colorato

### 1.1.3 Marcatura

#### 1.1.3.1 Striscia di marcatura



**N. art.: 210-833**

Strisce di marcatura; 25 m su bobina; larghezza 6 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco

### 1.1.4 Montaggio

#### 1.1.4.1 Accessori di montaggio



**N. art.: 209-137**

Adattatore montaggio; può essere usato come piastra terminale; larghezza 6,5 mm; grigio



**N. art.: 209-120**

Piede di montaggio; inseribile a scatto sui morsetti con piede di fissaggio a scatto; per il montaggio su moduli relè; larghezza 6,4 mm; grigio

### 1.1.5 Ponticello

### 1.1.5.1 Ponticello



**N. art.: 262-402**

Ponticello; per ingresso del conduttore; 2 poli; isolato; grigio

### 1.1.6 Test e misurazione

#### 1.1.6.1 Accessori per test



**N. art.: 249-137**

Modulo di test a innesto; senza dispositivo di fissaggio; modulare; per morsetti per 2 conduttori; grigio

### 1.1.7 Utensile

#### 1.1.7.1 Utensile



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

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



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

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

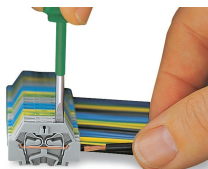


**N. art.: 210-720**

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

### Note di installazione

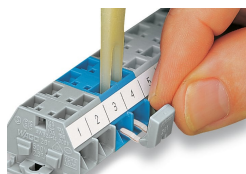
#### Connessione conduttore



**Connessione CAGE CLAMP®**

Inserimento di un conduttore. Quando sono utilizzate delle boccole, il morsetto deve essere di una dimensione superiore rispetto alla sezione nominale del conduttore.

#### Collegamento a ponte



Collegamento a ponte con barra di ponticelli a pettine.

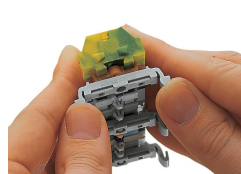
## Installazione



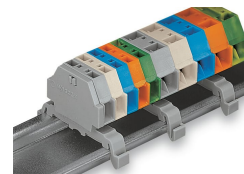
Montaggio di una morsetteria con piedini di montaggio a scatto nei fori.



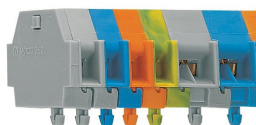
Montaggio di una morsetteria con piedini a scatto su una guida in alluminio.



Morsetteria con piedi di montaggio a scatto  
Fissaggio a scatto di un piede di montaggio (209-120).  
(Distanza tra i piedi di montaggio: da 25 a 30 mm circa)



Morsetteria; con piedini di montaggio a scatto; per guida DIN 35



Morsetteria con piedino di fissaggio a scatto, per lamiere spesse da 0,6 mm a 1,2 mm, foro di fissaggio Ø 3,5 mm (anche per guida di alluminio 210-154 o con piede di montaggio 209-120 per guida DIN 35)

## Marcatura



Marcatura con strisce di marcatura autoadesive.



Marcatura con stampa diretta (a richiesta).