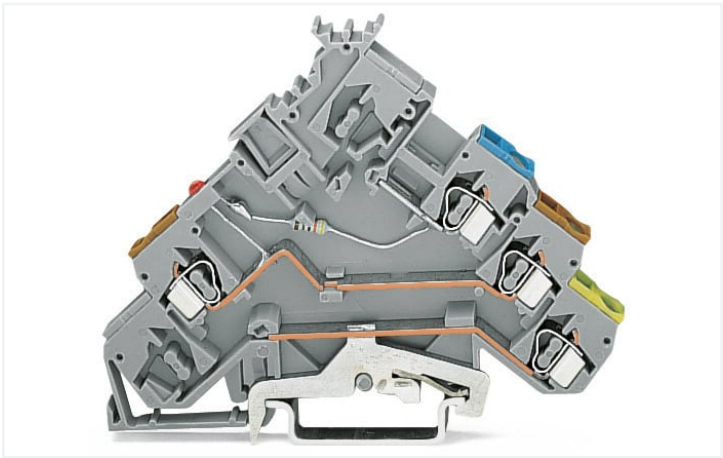


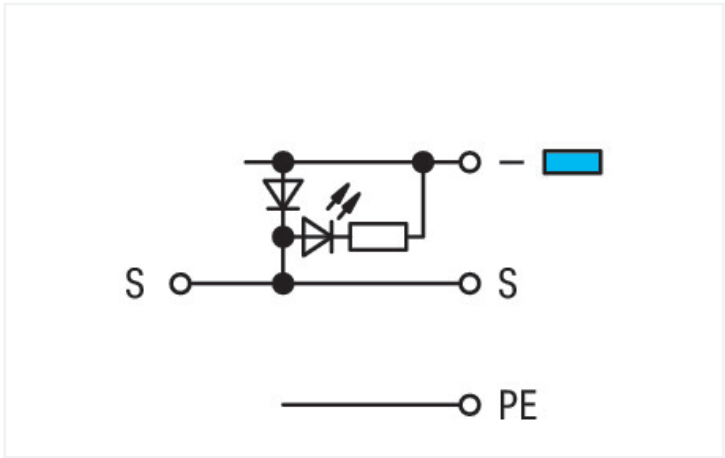
Scheda dati | Codice articolo: 280-572/281-420  
Morsetto per attuatore per 3 conduttori; LED rosso; con diodo di recupero 1N4007;  
con contatto di terra; con ingressi del conduttore colorato; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®;  
2,50 mm²; grigio

<https://www.wago.com/280-572/281-420>



Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



280-572/281-420

Electrical data

| Classificazione per IEC/EN     |                               | Power Loss                                                   |           |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|
| Corrente nominale              | 20 A                          | Power loss, per pole (potential)                             | 0.532 W   |
| Nota sulla corrente nominale 1 | LED power consumption: 4.8 mA | Rated current I <sub>N</sub> for specified power loss        | 20 A      |
|                                |                               | Resistance value for specified, current-dependent power loss | 0.00133 Ω |

Informazioni generali

|                   |      |
|-------------------|------|
| Tipo tensione 1   | DC   |
| Tensione nominale | 24 V |

Dati di connessione

| Dati di connessione                   |   | Connessione 1                        |                   |
|---------------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------|
| Numero totale di punti di connessione | 4 | Tecnica di connessione               | CAGE CLAMP®       |
| Numero totale di potenziali           | 2 | Tipo azionamento                     | Utensile          |
| Numero di livelli                     | 4 | Materiali del conduttore collegabile | Rame<br>Alluminio |



Connessione 1

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota sui materiali del conduttore collegabile | <p><b>Terminating Aluminum Conductors</b></p> <p>WAGO spring clamp terminal blocks are suitable for solid aluminum conductors up to 4 mm²/12 AWG if WAGO "Alu-Plus" Contact Paste <a href="https://www.wago.com/249-130">249-130</a> is used for termination.</p> <p>"Alu-Plus" Contact Paste Advantages:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Automatically destroys the oxide film during clamping.</li><li>• Prevents fresh oxidation at the clamping point.</li><li>• Prevents electrolytic corrosion between aluminum and copper conductors (in the same terminal block).</li><li>• Provides long-term protection against corrosion.</li></ul> <p>Using terminal blocks with CAGE CLAMP® Spring Pressure Connection Technology, <b>aluminum conductors must first be cleaned with a blade</b> and then immediately be inserted into the clamping units filled with "Alu-Plus" Contact Paste.</p> <p>It is also possible to apply WAGO "Alu-Plus" <b>additionally</b> on the whole surface of the aluminum conductor before termination.</p> <p>Please note that the nominal currents must be adapted to the reduced conductivity of the aluminum conductors::</p> <p>2.5 mm² = 16 A<br/>4 mm² = 22 A</p> |
| Conduttore rigido                             | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Conduttore flessibile                         | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nota (sezione conduttore)                     | 12 AWG: THHN, THWN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lunghezza spelatura                           | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Direzione cablaggio                           | Cablaggio frontale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Dati geometrici                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| Larghezza                                      | 5 mm / 0.197 pollici    |
| Altezza                                        | 90,5 mm / 3.563 pollici |
| Profondità dal bordo superiore della guida DIN | 63,5 mm / 2.5 pollici   |

| Dati meccanici    |                    |
|-------------------|--------------------|
| Forma             | angolato           |
| Tipo montaggio    | Guida DIN 35       |
| Livello marcatura | Marcatura centrale |

| Dati dei materiali                     |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota sui dati dei materiali            | <a href="https://www.wago.com/us/material-specifications">https://www.wago.com/us/material-specifications</a> 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                      | 0.356 MJ                                                                                                                                                                                 |
| Peso                                   | 17,9 g                                                                                                                                                                                   |

| Requisiti ambientali           |  |                 |
|--------------------------------|--|-----------------|
| Temperatura di lavorazione     |  | -35 ... +85 °C  |
| Temperatura operativa continua |  | -60 ... +105 °C |

| Dati commerciali        |  |               |
|-------------------------|--|---------------|
| eCl@ss 10.0             |  | 27-14-11-28   |
| eCl@ss 9.0              |  | 27-14-11-28   |
| ETIM 8.0                |  | EC000900      |
| ETIM 7.0                |  | EC000900      |
| PU (SPU)                |  | 50 pz.        |
| Tipo imballaggio        |  | Box           |
| Paese d'origine         |  | DE            |
| GTIN                    |  | 4050821861393 |
| Numero tariffa doganale |  | 85369010000   |

| Environmental Product Compliance          |  |                                                          |
|-------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|
| CAS-No.                                   |  | 7439-92-1<br>79-94-7                                     |
| REACH Candidate List Substance            |  | 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol<br>Lead |
| RoHS Compliance Status                    |  | Compliant,With Exemption                                 |
| RoHS Exemption                            |  | 6(c)<br>7(a)<br>7(c)-I<br>7(c)-II                        |
| SCIP notification number (Austria)        |  | c48c9c3f-c83c-46b9-8600-deecec86b9f9                     |
| SCIP notification number (Belgium)        |  | a474439a-5de4-424b-b57c-4c22c2b6b8de                     |
| SCIP notification number (Bulgaria)       |  | 7711d6b5-01db-4f04-82fd-58974db633fc                     |
| SCIP notification number (Czech Republic) |  | 1f020e26-5e9d-4e22-b15c-f724811d5d58                     |
| SCIP notification number (Denmark)        |  | c0048c04-c467-4d0a-a7ab-ba3041bf8155                     |
| SCIP notification number (Finland)        |  | 131e6417-07a5-4b35-8149-1d803ec7d9ef                     |
| SCIP notification number (France)         |  | dc88db6c-803c-4012-a205-40ebfa84a8d9                     |
| SCIP notification number (Germany)        |  | 3ccb6e49-b1e3-4f45-af1d-e08d4366f667                     |
| SCIP notification number (Hungary)        |  | a10d4351-36d5-4513-b09d-8af01c07b3a0                     |
| SCIP notification number (Italy)          |  | fad5df54-5cc2-442c-b95d-ed9bb4be575a                     |
| SCIP notification number (Netherlands)    |  | dcde21fd-aec5-4638-aacf-a7591222bc80                     |
| SCIP notification number (Poland)         |  | 37bb0199-916a-4d4d-83e1-f9a8e0b067d5                     |
| SCIP notification number (Romania)        |  | 7c888e5e-fff9-4d01-b764-b09129637e8a                     |
| SCIP notification number (Sweden)         |  | 1e3ce7c0-a317-4779-9af8-cc32a3f50ac5                     |

| Approvazioni/certificati                                                                                                                                                         |          |                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------|
| Omologazioni generali                                                                                                                                                            |          | Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore |
| <div></div> |          |                                                            |
| Certificazione                                                                                                                                                                   | Standard | Nome del certificato                                       |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                  | EN 60947 | 2160584.53                                                 |
| UR<br>Underwriters Laboratories Inc.                                                                                                                                             | UL 1059  | E45172                                                     |
| 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               | EN 60947 | 20-HG1941090-PDA     |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Ger-<br>manischer Lloyd | -        | TAE00001V2           |

Download

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                                      |                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------|
| Environmental Product<br>Compliance<br>280-572/281-420 | <a href="#">↓</a> |

Documentation

| Additional Information |                   |                   |
|------------------------|-------------------|-------------------|
| Technical Section      | pdf<br>2142.18 KB | <a href="#">↓</a> |

| Bid Text        |            |                 |                   |
|-----------------|------------|-----------------|-------------------|
| 280-572/281-420 | 19.02.2019 | xml<br>3.31 KB  | <a href="#">↓</a> |
| 280-572/281-420 | 03.04.2017 | doc<br>25.50 KB | <a href="#">↓</a> |

CAD/CAE-Data

| CAE data                             |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| EPLAN Data Portal<br>280-572/281-420 | <a href="#">↓</a> |
| WSCAD Universe<br>280-572/281-420    | <a href="#">↓</a> |

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Piastra terminale

### 1.1.1.1 Piastra terminale



**N. art.: 280-323**

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; per morsetti a quattro piani; arancione



**N. art.: 280-320**

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; per morsetti a quattro piani; grigio

## 1.2 Accessori opzionali

### 1.2.1 Boccola

#### 1.2.1.1 Boccola



**N. art.: 216-301**

Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo



**N. art.: 216-302**

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; argento-colorato



**N. art.: 216-201**

Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco



**N. art.: 216-102**

Boccola; Boccola per 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



**N. art.: 216-202**

Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio



**N. art.: 216-203**

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.: 216-204**

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



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

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

### 1.2.2 Copertura protettiva di avvertimento

#### 1.2.2.1 Copertura



**N. art.: 280-415**

Copertura protettiva di avvertimento; per 5 morsetti; con segnale di pericolo alta tensione, nero; giallo

### 1.2.3 Fermaisolante

#### 1.2.3.1 Fermaisolante



**N. art.: 280-470**

Fermisolante; 0,08 - 0,2 mm<sup>2</sup> "r" (0,14 mm<sup>2</sup> "f"); 5 pezzi/striscia; bianco



**N. art.: 280-471**

Fermisolante; 0,25 - 0,5 mm<sup>2</sup>; 5 pezzi/striscia; grigio chiaro



**N. art.: 280-472**

Fermisolante; 0,75 - 1 mm<sup>2</sup>; 5 pezzi/striscia; nero

### 1.2.4 Guida DIN

### 1.2.4.1 Accessori di montaggio



**N. art.: 210-508**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; con foratura; galvanizzato; simile a EN 60715; argento-colorato



**N. art.: 210-197**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; con foratura; simile a EN 60715; argento-colorato



**N. art.: 210-506**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; galvanizzato; simile a EN 60715; argento-colorato



**N. art.: 210-114**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a EN 60715; argento-colorato



**N. art.: 210-118**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 2,3 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; argento-colorato



**N. art.: 210-504**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; galvanizzato; secondo EN 60715; argento-colorato



**N. art.: 210-115**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; secondo EN 60715; "Larghezza foro 18 mm; argento-colorato



**N. art.: 210-112**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; secondo EN 60715; "Larghezza foro 25 mm; argento-colorato



**N. art.: 210-505**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; galvanizzato; secondo EN 60715; argento-colorato



**N. art.: 210-113**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; argento-colorato



**N. art.: 210-196**

Guida di supporto in alluminio; 35 x 8,2 mm; spessore 1,6 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a EN 60715; argento-colorato



**N. art.: 210-198**

Guida di supporto in rame; 35 x 15 mm; spessore 2,3 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; rame-colorato

### 1.2.5 Marcatura

#### 1.2.5.1 Marcatore



**N. art.: 793-501/000-012**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



**N. art.: 793-501**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



**N. art.: 793-501/000-006**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



**N. art.: 793-501/000-002**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



**N. art.: 793-501/000-007**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



**N. art.: 793-501/000-005**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



**N. art.: 793-501/000-023**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



**N. art.: 793-501/000-017**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro



**N. art.: 793-501/000-024**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



**N. art.: 793-5501/000-012**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



**N. art.: 793-5501**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



**N. art.: 793-5501/000-006**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



**N. art.: 793-5501/000-002**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



**N. art.: 793-5501/000-007**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



**N. art.: 793-5501/000-005**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



**N. art.: 793-5501/000-023**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



**N. art.: 793-5501/000-017**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro



**N. art.: 793-5501/000-024**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



**N. art.: 2009-115/000-012**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



**N. art.: 2009-115**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



**N. art.: 2009-115/000-006**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



**N. art.: 2009-115/000-002**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



**N. art.: 2009-115/000-007**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



**N. art.: 2009-115/000-023**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde

1.2.5.1 Marcatore



**N. art.: 2009-115/000-017**  
WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro



**N. art.: 2009-115/000-024**  
WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola

1.2.6 Montaggio

1.2.6.1 Accessori di montaggio



**N. art.: 249-116**  
Blocchetto terminale senza vite; larghezza 6 mm; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio

1.2.6.2 Cover



**N. art.: 709-154**  
Copertura; Tipo 2; adatta per supporto copertura, tipo 2; lunghezza 1 m; trasparente

1.2.6.3 Cover carrier



**N. art.: 709-168**  
Supporto copertura; Tipo 2; incl. viti di fissaggio/bloccaggio e dado zigrinato; adatto per i morsetti per montaggio su guida delle serie da 283 a 285; adatto per morsetti a due e tre piani delle serie da 279 a 281; adatto per i morsetti per montaggio su guida TOPJOB® delle serie da 780 a 785, 775, 776 e 777; adatto per i morsetti per attuatori e sensori della serie 280; adatto per i morsetti sezionatori/di test della serie 282 per i circuiti dei trasformatori; grigio

1.2.7 Ponticello

1.2.7.1 Ponticello



**N. art.: 709-110**  
Catena di ponticelli a filo; 2,5 mm²; isolato; nero



**N. art.: 709-111**  
Catena di ponticelli a filo; 2,5 mm²; isolato; nero



**N. art.: 709-112**  
Catena di ponticelli a filo; 2,5 mm²; isolato; nero



**N. art.: 210-123**  
Catena di ponticelli a filo; isolato; blu



**N. art.: 210-103**  
Catena di ponticelli a filo; isolato; nero



**N. art.: 780-452**  
Ponticello a passo; da 1 a 2; isolato; grigio



**N. art.: 780-453**  
Ponticello a passo; da 1 a 3; isolato; grigio



**N. art.: 780-454**  
Ponticello a passo; da 1 a 4; isolato; grigio



**N. art.: 780-455**  
Ponticello a passo; da 1 a 5; isolato; grigio



**N. art.: 780-456**  
Ponticello a passo; da 1 a 6; isolato; grigio



**N. art.: 780-457**  
Ponticello a passo; da 1 a 7; isolato; grigio



**N. art.: 780-458**  
Ponticello a passo; da 1 a 8; isolato; grigio

## 1.2.7.1 Ponticello

**N. art.: 280-490**

Ponticello; 10 poli; isolato; grigio

**N. art.: 280-482**

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio

**N. art.: 280-492**

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio

**N. art.: 280-483**

Ponticello; 3 poli; isolato; grigio

**N. art.: 280-484**

Ponticello; 4 poli; isolato; grigio

**N. art.: 280-485**

Ponticello; 5 poli; isolato; grigio

**N. art.: 280-402**

Ponticello; isolato; grigio

## 1.2.8 Ponticello a filo a innesto

## 1.2.8.1 Ponticello

**N. art.: 249-126**Ponticello a filo a innesto; 0,75 mm<sup>2</sup>; isolato; lunghezza 110 mm; nero**N. art.: 249-123**Ponticello a filo a innesto; 0,75 mm<sup>2</sup>; isolato; lunghezza 180 mm; nero**N. art.: 249-127**Ponticello a filo a innesto; 0,75 mm<sup>2</sup>; isolato; lunghezza 250 mm; nero**N. art.: 249-125**

Ponticello a filo a innesto; isolato; lunghezza 60 mm; nero

## 1.2.9 Test e misurazione

## 1.2.9.1 Accessori per test

**N. art.: 209-170**Adattatore spina di prova; larghezza 8,3 mm; per spina di prova di Ø 4 mm; adatto per morsetti da 1,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>; grigio

## 1.2.10 Utensile

## 1.2.10.1 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**

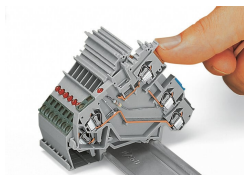
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; corto; multicolore

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

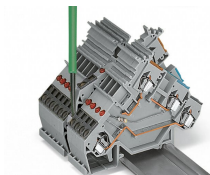
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

## Note di installazione

## Installazione

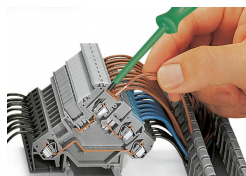


Fissaggio a scatto di un morsetto sulla guida DIN.  
I morsetti con piede di messa a terra automaticamente stabiliscono un contatto diretto con la guida.



Rimozione del morsetto dalla guida DIN.  
Attenzione: prima rimuovere i contatti dei ponticelli!

## Connessione conduttore

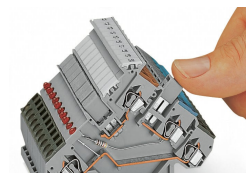


Connessione CAGE CLAMP®  
Inserimento di un conduttore mediante  
utensile diritto (210-720).



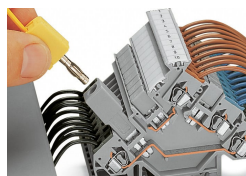
Connessione CAGE CLAMP®  
Inserimento di un conduttore mediante  
utensile di montaggio angolato (210-658).

## Collegamento a ponte



Collegamento a ponte impiegando un  
ponticello orizzontale (280-402).  
Premere il ponticello in basso fino al com-  
pleto inserimento.

## Test

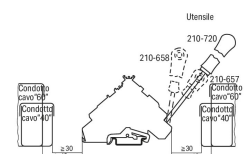


Test mediante spina a banana e adattato-  
re per spina di test (209-170).



Test tramite tester indicatore di tensione  
direttamente sulla barra di corrente.

## Installazione



Distanza di fissaggio minima: morsetti -  
canaletta

## Marcatura



Etichettatura tramite sistema di marcatura  
multipla WMB.