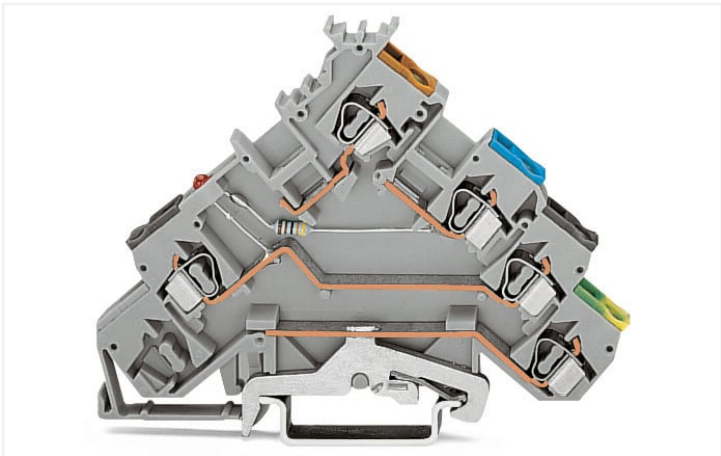


Scheda dati | Codice articolo: 280-571/281-413

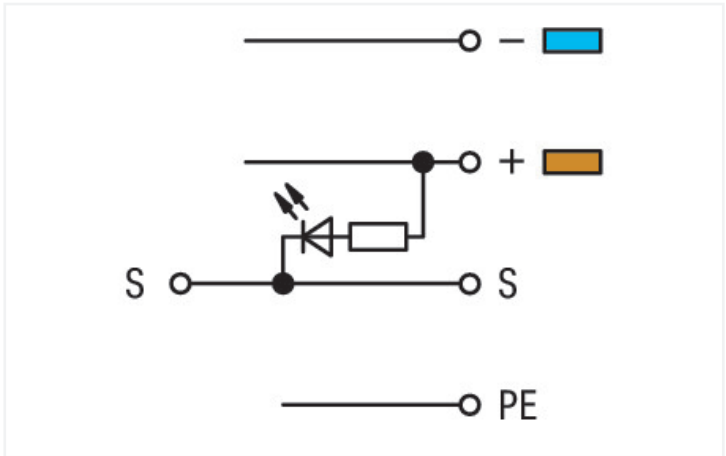
Morsetto per sensore per 4 conduttori; LED rosso; per sensori a commutazione NPN (del negativo); con ingressi del conduttore colorato; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio

<https://www.wago.com/280-571/281-413>



Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



280-571/281-413

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 | 5 | Tecnica di connessione               | CAGE CLAMP®       |
| Numero totale di potenziali           | 4 | Tipo azionamento                     | Utensile          |
| Numero di livelli                     | 4 | Materiali del conduttore collegabile | Rame<br>Alluminio |



Connessione 1

Nota sui materiali del conduttore collegabile

**Terminating Aluminum Conductors**  
WAGO spring clamp terminal blocks are suitable for solid aluminum conductors up to 4 mm²/12 AWG if WAGO “Alu-Plus” Contact Paste [249-130](https://www.wago.com/249-130) is used for termination.

“Alu-Plus” Contact Paste Advantages:

- Automatically destroys the oxide film during clamping.
- Prevents fresh oxidation at the clamping point.
- Prevents electrolytic corrosion between aluminum and copper conductors (in the same terminal block).
- Provides long-term protection against corrosion.

Using terminal blocks with CAGE CLAMP® Spring Pressure Connection Technology, **aluminum conductors must first be cleaned with a blade** and then immediately be inserted into the clamping units filled with “Alu-Plus” Contact Paste.

It is also possible to apply WAGO “Alu-Plus” **additionally** on the whole surface of the aluminum conductor before termination.

Please note that the nominal currents must be adapted to the reduced conductivity of the aluminum conductors::  
2.5 mm² = 16 A  
4 mm² = 22 A

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| 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> <a href="#">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                      | 0.314 MJ                                                                                                                                                                               |
| Peso                                   | 18,2 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                    | 4050821861386 |
| Numero tariffa doganale | 85369010000   |

| Environmental Product Compliance          |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| CAS-No.                                   | 7439-92-1                            |
| REACH Candidate List Substance            | 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)        | a8745245-40cd-4bff-be38-9f3507c7ff91 |
| SCIP notification number (Belgium)        | da949bd5-72dc-49a4-b57b-67bb424babaf |
| SCIP notification number (Bulgaria)       | 00f77826-22f0-4f47-b663-8523d77bc798 |
| SCIP notification number (Czech Republic) | 488999d4-1c91-4ee3-a3ec-e0a7e7493e65 |
| SCIP notification number (Denmark)        | ac726820-c478-4d72-be74-813e34da34aa |
| SCIP notification number (Finland)        | 4f87458c-7e1a-4537-94a0-954dcb3f8d28 |
| SCIP notification number (France)         | 3f95be66-35ac-42b7-9c97-026abb103b3b |
| SCIP notification number (Germany)        | 5c3a8271-f9be-42a1-a37f-499b9931be7f |
| SCIP notification number (Hungary)        | 9b81b405-be51-4339-b895-01a0c9f4ba21 |
| SCIP notification number (Italy)          | b6959689-0418-47ed-bc22-2a2728af29c8 |
| SCIP notification number (Netherlands)    | b29c3735-9764-472a-afa9-6ffe1573dc38 |
| SCIP notification number (Poland)         | d965723c-d56d-4502-9e50-d29ba34e91cb |
| SCIP notification number (Romania)        | 5ea0e23a-20aa-4dc9-8be9-8c5e8155cd05 |
| SCIP notification number (Sweden)         | 71696582-5657-4958-8b16-1c2350f06197 |

| Approvazioni/certificati                                                           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |                      |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------------------|---------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------|---|---|
| Omologazioni generali                                                              |          | Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore                                                                                                                                                                                                                                          |                |          |                      |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
|  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |                      |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
| Certificazione                                                                     | Standard | Nome del certificato                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |          |                      |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                    | EN 60947 | 2160584.53                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |          |                      |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
| UR<br>Underwriters Laboratories Inc.                                               | UL 1059  | E45172                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |          |                      |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
|                                                                                    |          | <table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor-<br/>mity<br/>WAGO GmbH &amp; Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor-<br/>mity<br/>WAGO GmbH &amp; Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table> | Certificazione | Standard | Nome del certificato | EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | - | - | UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| Certificazione                                                                     | Standard | Nome del certificato                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |          |                      |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
| EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG                            | -        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |          |                      |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
| UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG                            | -        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |          |                      |                                                         |   |   |                                                         |   |   |



Certificazioni per applicazioni nautiche



| Certificazione                                        | Standard | Nome del certificato |
|-------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping               | 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>280-571/281-413 |



Documentation

| Additional Information |
|------------------------|
| Technical Section      |

pdf  
2142.18 KB



| Bid Text        |            |                 |                                                                                                       |
|-----------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 280-571/281-413 | 19.02.2019 | xml<br>3.41 KB  | <a href="#"></a> |
| 280-571/281-413 | 14.03.2017 | doc<br>25.00 KB | <a href="#"></a> |



CAD/CAE-Data

| CAE data                             |
|--------------------------------------|
| EPLAN Data Portal<br>280-571/281-413 |
| WSCAD Universe<br>280-571/281-413    |



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 mm²; isolato; lunghezza 110 mm; nero



**N. art.: 249-123**

Ponticello a filo a innesto; 0,75 mm²; isolato; lunghezza 180 mm; nero



**N. art.: 249-127**

Ponticello a filo a innesto; 0,75 mm²; 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 mm² - 10 mm²; 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

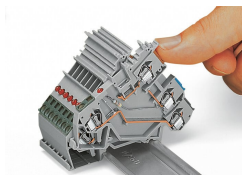


**N. art.: 210-720**

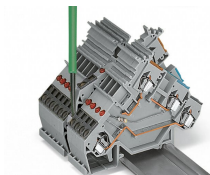
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

### Note di installazione

#### Installazione

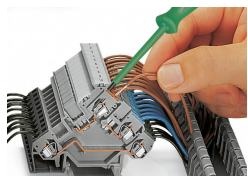


Fissaggio a scatto di un morsetto sulla guida DIN.  
I morsetti con piede di messa a terra automaticamente stabiliscono un contatto diretto con la guida.



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

## Connessione conduttore

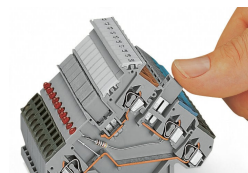


Connessione CAGE CLAMP®  
Inserimento di un conduttore mediante  
utensile diritto (210-720).



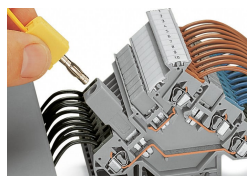
Connessione CAGE CLAMP®  
Inserimento di un conduttore mediante  
utensile di montaggio angolato (210-658).

## Collegamento a ponte



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

## Test

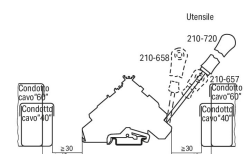


Test mediante spina a banana e adattato-  
re per spina di test (209-170).



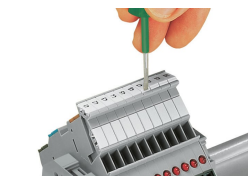
Test tramite tester indicatore di tensione  
direttamente sulla barra di corrente.

## Installazione



Distanza di fissaggio minima: morsetti -  
canaletta

## Marcatura



Etichettatura tramite sistema di marcatura  
multipla WMB.