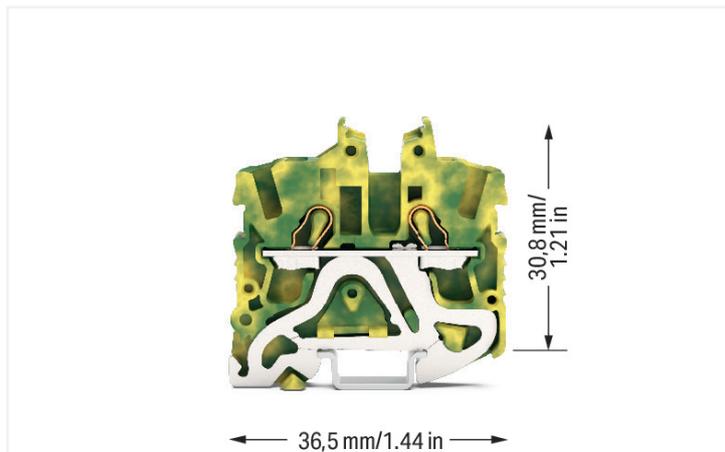


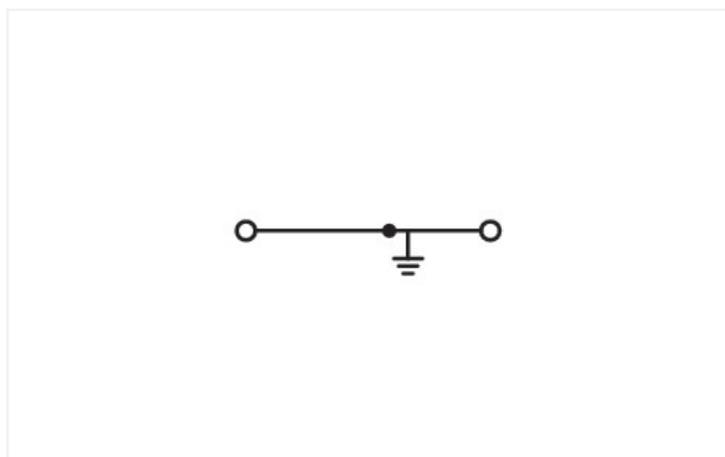
## Scheda dati | Codice articolo: 2052-1207

Morsetto di terra miniaturizzato per 2 conduttori; con slot operativi; 2,5 mm<sup>2</sup>; con presa per test; marcatura centrale e laterale; per guida DIN 15; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; verde-giallo

<https://www.wago.com/2052-1207>



Colore: ■ verde-giallo



Simile all'illustrazione

### Electrical data

| Valutazione per             | IEC/EN 60947-7-2 |     |    |
|-----------------------------|------------------|-----|----|
| Overvoltage category        | III              | III | II |
| Pollution degree            | 3                | 2   | 2  |
| Tensione nominale           | -                | -   | -  |
| Tensione impulsiva nominale | -                | -   | -  |
| Corrente nominale           | -                | -   | -  |

### Ex information

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Reference hazardous areas | See "Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical Explanations" |
|---------------------------|---|

### Dati di connessione

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Numero totale di punti di connessione | 2 |
| Numero totale di potenziali           | 1 |
| Numero di livelli                     | 1 |
| Numero di slot per ponticello         | 1 |

### Connessione 1

|  |  |
|--|--|
| Tecnica di connessione                     | Push-in CAGE CLAMP®                          |
| Tipo azionamento                           | Utensile                                     |
| Materiali del conduttore collegabile       | Rame   |
| Sezione nominale                           | 2,5 mm <sup>2</sup>                          |
| Conduttore rigido                          | 0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG   |
| Conduttore rigido; connessione push-in     | 1 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG      |
| Conduttore flessibile                      | 0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG   |
| Conduttore flessibile; con boccola isolata | 0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 14 AWG |

### Connessione 1

|   |  |
|---|--|
| Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto | 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG  |
| Nota (sezione conduttore)                                 | A seconda delle caratteristiche del conduttore, un conduttore con una sezione più piccola può anche essere inserito tramite la terminazione push-in. |
| Lunghezza spelatura                                       | 10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 pollici   |
| Direzione cablaggio                                       | Cablaggio frontale   |

### Dati geometrici

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Larghezza                                      | 5,2 mm / 0.205 pollici  |
| Altezza  | 36,5 mm / 1.437 pollici |
| Profondità dal bordo superiore della guida DIN | 30,8 mm / 1.213 pollici |

### Dati meccanici

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Tipo montaggio    | Guida DIN 15                |
| Livello marcatura | Marcatura centrale/laterale |

### Dati dei materiali

|  |  |
|--|--|
| Nota sui dati dei materiali            | <a href="#">Information on material specifications can be found here</a> |
| Colore                                 | verde-giallo   |
| Gruppo materiale                       | I  |
| Materiale isolante                     | Poliammide (PA66)  |
| Classe di infiammabilità secondo UL 94 | V0   |
| Carico d'incendio                      | 0 MJ   |
| Peso                                   | 7,1 g  |

### Requisiti ambientali

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

### Dati commerciali

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| ETIM 8.0                | EC000901      |
| ETIM 7.0                | EC000901      |
| PU (SPU)                | 100 pz.       |
| Paese d'origine         | DE            |
| GTIN                    | 4055144128406 |
| Numero tariffa doganale | 85369010000   |

### Environmental Product Compliance

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

### Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



| Certificazione                        | Standard | Nome del certificato |
|---------------------------------------|----------|----------------------|
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 60998 | NTR NL 7885          |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 60947 | NTR NL 7884          |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.       | C22.2    | 80058059             |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 71-119664            |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60998 | 71-119680            |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc.  | UL 1059  | E45172               |

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

| Certificazione                                       | Standard | Nome del certificato |
|--|----------|----------------------|
| ATEX-Attestation of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -        | -                    |
| EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG   | -        | -                    |
| UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG   | -        | -                    |

Certificazioni per aree a rischio



| Certificazione                                 | Standard       | Nome del certificato   |
|--|----------------|--|
| AEx<br>Underwriters Laboratories Inc.          | UL 60079       | E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)                           |
| ATEX<br>Physikalisch Technische Bundesanstalt  | EN IEC 60079-0 | PTB 20 ATEX 1013 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb) |
| CCC<br>CQST/CNEEx                              | GB/T 3836.1    | 2022312313000512   |
| IECEx<br>Physikalisch Technische Bundesanstalt | IEC 60079      | IECEx PTB 20.0029 U (Ex eb IIC Gb resp. Ex eb I Mb)            |
| INMETRO<br>TÜV Rheinland do Brasil Ltda.       | IEC 60079      | TÜV 22.0015 U  |

Download

Documentation

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

| CAD data                  |                   |
|---------------------------|-------------------|
| 2D/3D Models<br>2052-1207 | <a href="#">↓</a> |

| CAE data                       |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| EPLAN Data Portal<br>2052-1207 | <a href="#">↓</a> |
| ZUKEN Portal<br>2052-1207      | <a href="#">↓</a> |

## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Accessori richiesti

#### 1.1.1 Piastra terminale

##### 1.1.1.1 Piastra terminale



[N. art.: 2052-1291](#)  
Piastra terminale; grigio

### 1.2 Accessori opzionali

#### 1.2.1 Boccola

##### 1.2.1.1 Boccola



[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.: 216-242](#)  
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.: 216-243](#)  
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.: 216-244](#)  
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.: 216-246](#)  
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

#### 1.2.2 Copertura protettiva di avvertimento

### 1.2.2.1 Copertura



**N. art.: 2002-115**

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

### 1.2.3 Fermisolante

#### 1.2.3.1 Fermisolante



**N. art.: 2002-171**

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



**N. art.: 2002-172**

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

### 1.2.4 Guida DIN

#### 1.2.4.1 Accessori di montaggio



**N. art.: 210-111**

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



**N. art.: 210-295**

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



**N. art.: 210-296**

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

### 1.2.5 Marcatura

#### 1.2.5.1 Marcatore



**N. art.: 2009-145/000-012**

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



**N. art.: 2009-145**

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



**N. art.: 2009-145/000-006**

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



**N. art.: 2009-145/000-002**

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



**N. art.: 2009-145/000-007**

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



**N. art.: 2009-145/000-005**

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



**N. art.: 2009-145/000-023**

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



**N. art.: 2009-145/000-024**

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



**N. art.: 248-501/000-012**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



**N. art.: 248-501**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



**N. art.: 248-501/000-006**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



**N. art.: 248-501/000-002**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



**N. art.: 248-501/000-007**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



**N. art.: 248-501/000-005**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



**N. art.: 248-501/000-023**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



**N. art.: 248-501/000-017**

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

### 1.2.5.1 Marcatore



**N. art.: 248-501/000-024**

Scheda di marcatura Mini-WSB; 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.: 793-5501/000-014**

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



**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.: 2009-115/000-005**

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



**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



**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

### 1.2.5.2 Portaetichette



**N. art.: 2002-161**

Adattatore; grigio



**N. art.: 2009-198**

Adattatore; grigio

### 1.2.5.3 Portaetichette di gruppo



**N. art.: 2009-191**

Portaetichette di gruppo; grigio



**N. art.: 2009-192**

Portaetichette di gruppo; grigio



**N. art.: 2009-193**

Portaetichette di gruppo; grigio

### 1.2.5.4 Striscia di marcatura



**N. art.: 2009-110**

Strisce di marcatura; per Smart Printer; su nastro; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

### 1.2.6 Montaggio

### 1.2.6.1 Accessori di montaggio



**N. art.: 249-101**

Blocchetto terminale senza vite; larghezza 6 mm; per marcatori WMB; grigio

### 1.2.6.2 Cover



**N. art.: 709-156**

Copertura; Tipo 3; adatta per supporto copertura, tipo 3; lunghezza 1 m; trasparente

### 1.2.6.3 Cover carrier



**N. art.: 709-169**

Supporto copertura; Tipo 3; grigio

## 1.2.7 Ponticello

### 1.2.7.1 Ponticello



**N. art.: 210-123**

Catena di ponticelli a filo; isolato; blu



**N. art.: 210-103**

Catena di ponticelli a filo; isolato; nero



**N. art.: 2002-480**

Ponticello a passo; 10 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2002-481**

Ponticello a passo; 11 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2002-482**

Ponticello a passo; 12 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2002-473/011-000**

Ponticello a passo; 2 poli; da 1 a 3; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2002-472**

Ponticello a passo; 2 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2002-473**

Ponticello a passo; 3 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2002-475/011-000**

Ponticello a passo; 3 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2002-474**

Ponticello a passo; 4 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2002-475**

Ponticello a passo; 5 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2002-476**

Ponticello a passo; 6 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2002-477**

Ponticello a passo; 7 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2002-478**

Ponticello a passo; 8 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2002-479**

Ponticello a passo; 9 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2002-477/011-000**

Ponticello a passo; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2002-479/011-000**

Ponticello a passo; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2002-481/011-000**

Ponticello a passo; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2002-400**

Ponticello continuo; 2 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2002-423/000-006**

Ponticello continuo; da 1 a 3; isolato; blu



**N. art.: 2002-423**

Ponticello continuo; da 1 a 3; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2002-423/000-005**

Ponticello continuo; da 1 a 3; isolato; rosso



**N. art.: 2002-424/000-006**

Ponticello continuo; da 1 a 4; isolato; blu



**N. art.: 2002-424**

Ponticello continuo; da 1 a 4; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2002-424/000-005**

Ponticello continuo; da 1 a 4; isolato; rosso



**N. art.: 2002-406/020-000**

Ponticello Delta; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2002-405/011-000**

Ponticello per punto stella; 3 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2002-410/000-006**

Ponticello; 10 poli; isolato; blu



**N. art.: 2002-410**

Ponticello; 10 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2002-410/000-005**

Ponticello; 10 poli; isolato; rosso



**N. art.: 2002-402/000-006**

Ponticello; 2 poli; isolato; blu



**N. art.: 2002-402**

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio chiaro

### 1.2.7.1 Ponticello



[N. art.: 2002-402/000-005](#)

Ponticello; 2 poli; isolato; rosso



[N. art.: 2002-403/000-006](#)

Ponticello; 3 poli; isolato; blu



[N. art.: 2002-403](#)

Ponticello; 3 poli; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 2002-403/000-005](#)

Ponticello; 3 poli; isolato; rosso



[N. art.: 2002-404/000-006](#)

Ponticello; 4 poli; isolato; blu



[N. art.: 2002-404](#)

Ponticello; 4 poli; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 2002-404/000-005](#)

Ponticello; 4 poli; isolato; rosso



[N. art.: 2002-405/000-006](#)

Ponticello; 5 poli; isolato; blu



[N. art.: 2002-405](#)

Ponticello; 5 poli; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 2002-405/000-005](#)

Ponticello; 5 poli; isolato; rosso



[N. art.: 2002-406/000-006](#)

Ponticello; 6 poli; isolato; blu



[N. art.: 2002-406](#)

Ponticello; 6 poli; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 2002-406/000-005](#)

Ponticello; 6 poli; isolato; rosso



[N. art.: 2002-407/000-006](#)

Ponticello; 7 poli; isolato; blu



[N. art.: 2002-407](#)

Ponticello; 7 poli; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 2002-407/000-005](#)

Ponticello; 7 poli; isolato; rosso



[N. art.: 2002-408/000-006](#)

Ponticello; 8 poli; isolato; blu



[N. art.: 2002-408](#)

Ponticello; 8 poli; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 2002-408/000-005](#)

Ponticello; 8 poli; isolato; rosso



[N. art.: 2002-409/000-006](#)

Ponticello; 9 poli; isolato; blu



[N. art.: 2002-409](#)

Ponticello; 9 poli; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 2002-409/000-005](#)

Ponticello; 9 poli; isolato; rosso



[N. art.: 2002-440](#)

Ponticello; da 1 a 10; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 2002-433](#)

Ponticello; da 1 a 3; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 2002-434](#)

Ponticello; da 1 a 4; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 2002-435](#)

Ponticello; da 1 a 5; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 2002-436](#)

Ponticello; da 1 a 6; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 2002-437](#)

Ponticello; da 1 a 7; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 2002-438](#)

Ponticello; da 1 a 8; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 2002-439](#)

Ponticello; da 1 a 9; isolato; grigio chiaro

### 1.2.8 Ponticello a filo a innesto

#### 1.2.8.1 Ponticello



[N. art.: 2009-414](#)

Ponticello a filo a innesto; 1,5 mm<sup>2</sup>; isolato; lunghezza 110 mm; nero



[N. art.: 2009-414/000-005](#)

Ponticello a filo a innesto; 1,5 mm<sup>2</sup>; isolato; lunghezza 110 mm; nero



[N. art.: 2009-416](#)

Ponticello a filo a innesto; 1,5 mm<sup>2</sup>; isolato; lunghezza 250 mm; nero



[N. art.: 2009-414/000-006](#)

Ponticello a filo a innesto; isolato; lunghezza 110 mm; nero



[N. art.: 2009-412](#)

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.: 2009-174](#)

Adattatore spina di prova; per spina di prova di Ø 4 mm; per testare i morsetti per montaggio su guida TOPJOB®S; grigio



[N. art.: 2009-182](#)

Contatto di test; per max. 2,5 mm<sup>2</sup>; connessione senza utensili per cavi di test singoli fino a di 0,08 - 2,5 mm; grigio



[N. art.: 2002-649](#)

Modulo cieco tipo L TOPJOB®S; modulare; ad es. per saltare morsetti ponticellati; grigio



[N. art.: 2002-611](#)

Modulo di test a innesto tipo L TOPJOB®S; modulare; 1 polo; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio



[N. art.: 210-136](#)

Spina di prova; Ø 2 mm; con cavo di 500 mm; rosso

## 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.: 210-720**

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

## Note di installazione

### Installazione



## Connessione conduttore



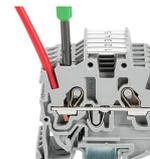
Inserimento dei conduttori rigidi con terminazione a spinta.



Inserimento dei conduttori con boccia con terminazione a spinta.



Inserimento dei conduttori flessibili tramite utensile.



Rimuovere tutti i conduttori usando l'utensile.

## Collegamento a ponte



Insert a delta jumper and push down until it hits the backstop (example shows terminal blocks with push-buttons).



Marking strip (2009-110) inserted in the marking slot with jumper symbols of the inserted jumper (delta jumper) (example shows terminal blocks with push-buttons)



Insert a star point jumper and push down until it hits the backstop (example shows terminal blocks with push-buttons).



Marking strip (2009-110) inserted in the marking slot with jumper symbols of the inserted jumper (2000-405/011-000 Delta Jumper) (example shows terminal blocks with push-buttons)

## Test



Test con una spina di prova di Ø 2 mm, serie 210-136 (max. 42 V).

Marcatura



Snapping a marking strip into the marker slot.



Snapping a marking strip (2009-110) into a marker slot.