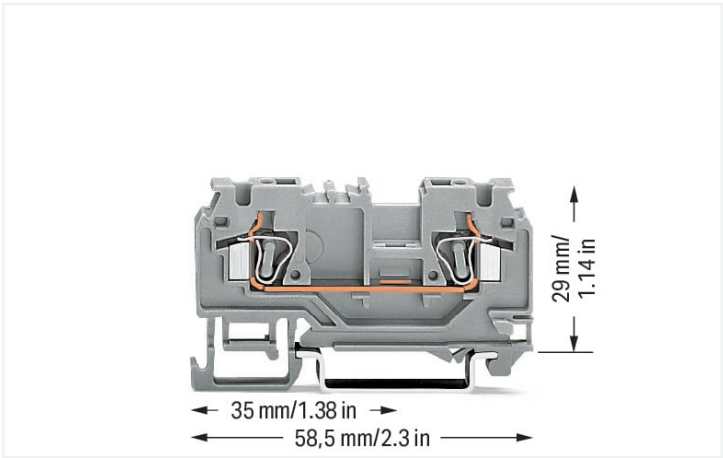
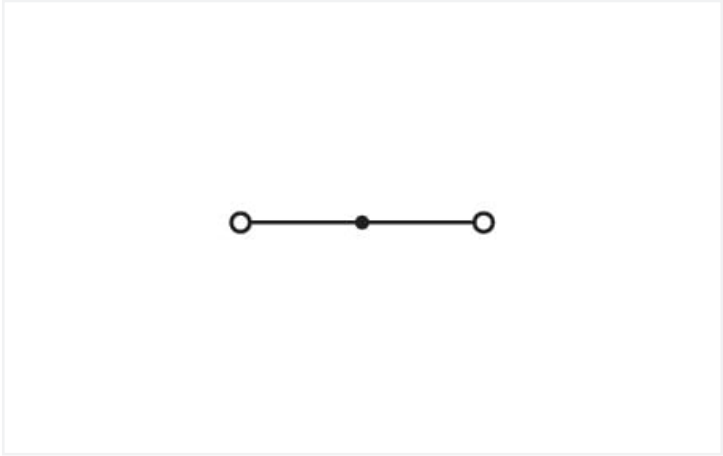
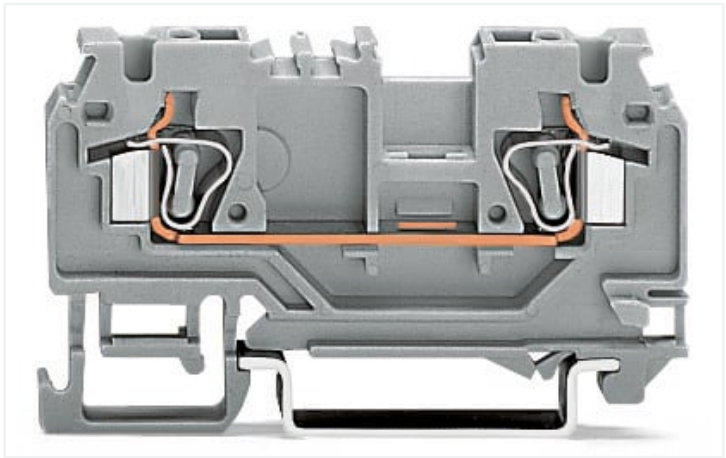


Scheda dati | Codice articolo: 880-901/999-940  
Morsetto passante per 2 conduttori; 4 mm²; con presa per test; senza contatto  
schermato; marcatura centrale; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®;  
4,00 mm²; grigio  
<https://www.wago.com/880-901/999-940>



Colore: ■ grigio



Simile all'illustrazione

| Electrical data             |       |                  |    |  |                                                              |         |
|-----------------------------|-------|------------------|----|--|--------------------------------------------------------------|---------|
| Valutazione per             |       | IEC/EN 60947-7-1 |    |  | Power Loss                                                   |         |
| Overvoltage category        | III   | III              | II |  | Power loss, per pole (potential)                             | 0.625 W |
| Pollution degree            | 3     | 2                | 2  |  | Rated current I <sub>N</sub> for specified power loss        | 25 A    |
| Tensione nominale           | 800 V | -                | -  |  | Resistance value for specified, current-dependent power loss | 0.001 Ω |
| Tensione impulsiva nominale | 8 kV  | -                | -  |  |                                                              |         |
| Corrente nominale           | 25 A  | -                | -  |  |                                                              |         |

| Dati di connessione                   |   | Connessione 1                             |                                    |
|---------------------------------------|---|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Numero totale di punti di connessione | 2 | Tecnica di connessione                    | CAGE CLAMP®                        |
| Numero totale di potenziali           | 1 | Tipo azionamento                          | Utensile                           |
| Numero di livelli                     | 1 | Materiali del conduttore collegabile      | Rame                               |
|                                       |   | Conduttore rigido                         | 0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG     |
|                                       |   | Conduttore flessibile                     | 0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG     |
|                                       |   | Conduttore flessibile; con boccia isolata | 0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG   |
|                                       |   | Lunghezza spelatura                       | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici |
|                                       |   | Direzione cablaggio                       | Cablaggio frontale                 |



| Dati geometrici                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| Larghezza                                      | 5 mm / 0.197 pollici    |
| Altezza                                        | 58,5 mm / 2.303 pollici |
| Profondità dal bordo superiore della guida DIN | 29 mm / 1.142 pollici   |

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

| Dati dei materiali                     |                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Nota sui dati dei materiali            | <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                      | 0.12 MJ                                                                       |
| Peso                                   | 6,5 g                                                                         |

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

| Dati commerciali        |               |
|-------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0             | 27-14-11-20   |
| eCl@ss 9.0              | 27-14-11-20   |
| ETIM 8.0                | EC000897      |
| ETIM 7.0                | EC000897      |
| PU (SPU)                | 100 pz.       |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | PL            |
| GTIN                    | 4044918484688 |
| Numero tariffa doganale | 85369010000   |

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

Approvazioni/certificati

| Omologazioni generali                                                                                                |          |                      | Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore |          |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| <div><div>CCA</div><div><div>KEMA</div><div>KEUR</div></div><div><div>CE</div><div>UL</div><div>US</div></div></div> |          |                      |                                                            |          |                      |
| Certificazione                                                                                                       | Standard | Nome del certificato | Certificazione                                             | Standard | Nome del certificato |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                      | EN 60947 | NTR-NL 7339          | EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG    | -        | -                    |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                      | EN 60947 | 2174152.01           | UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG    | -        | -                    |
| UL<br>Underwriters Laboratories<br>Inc.                                                                              | UL 1059  | E45172               |                                                            |          |                      |



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>880-901/999-940 |



Documentation

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

pdf  
2142.18 KB



| Bid Text        |            |                 |                                                                                                       |
|-----------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 880-901/999-940 | 19.02.2019 | xml<br>3.43 KB  | <a href="#"></a> |
| 880-901/999-940 | 28.02.2017 | doc<br>24.50 KB | <a href="#"></a> |



CAD/CAE-Data

| CAD data                        |
|---------------------------------|
| 2D/3D Models<br>880-901/999-940 |



| CAE data                             |
|--------------------------------------|
| EPLAN Data Portal<br>880-901/999-940 |
| WSCAD Universe<br>880-901/999-940    |
| ZUKEN Portal<br>880-901/999-940      |



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Piastra terminale

## 1.1.1.1 Piastra terminale

**N. art.: 880-328**

Piastra terminale e intermedia; spessore 2,5 mm; arancione

**N. art.: 880-325**

Piastra terminale e intermedia; spessore 2,5 mm; grigio

## 1.2 Accessori opzionali

## 1.2.1 Boccola

## 1.2.1.1 Boccola

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

Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; blu

## 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**

Fermaisolante; 0,08 - 0,2 mm² "r" (0,14 mm² "f"); 5 pezzi/striscia; bianco

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

Fermaisolante; 0,25 - 0,5 mm²; 5 pezzi/striscia; grigio chiaro

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

Fermaisolante; 0,75 - 1 mm²; 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

### 1.2.4.1 Accessori di montaggio



**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.: 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



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

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



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

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

### 1.2.5.1 Marcatore



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

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; 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.: 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.: 2009-115/000-017**

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



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

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



**N. art.: 2009-115/000-024**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; 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.: 2009-115/000-007**

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

### 1.2.5.2 Portaetichette di gruppo



**N. art.: 249-105**

Portaetichette di gruppo; grigio

### 1.2.6 Montaggio

#### 1.2.6.1 Accessori di montaggio



**N. art.: 249-116**

Bloccetto terminale senza vite; larghezza 6 mm; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio



**N. art.: 209-106**

Supporto di montaggio; per montaggio isolato su guida DIN 35; grigio

#### 1.2.6.2 Cover



**N. art.: 709-153**

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

#### 1.2.6.3 Cover carrier



**N. art.: 709-167**

Supporto copertura; Tipo 1; incl. viti di fissaggio/bloccaggio e dado zigrinato; adatto per i morsetti per montaggio su guida delle serie da 279 a 282 e 880; adatto per i mini-morsetti per montaggio su guida della serie 264; adatto per i morsetti per attuatori e sensori della serie 270; grigio

### 1.2.7 Piastra terminale

## 1.2.7.1 Piastra terminale

**N. art.: 880-329**

Piastra di separazione; spessore 2 mm; sporgente; arancione

**N. art.: 880-326**

Piastra di separazione; spessore 2 mm; sporgente; grigio

## 1.2.8 Ponticello

## 1.2.8.1 Ponticello

**N. art.: 709-110**

Catena di ponticelli a filo; 2,5 mm<sup>2</sup>; isolato; nero

**N. art.: 709-111**

Catena di ponticelli a filo; 2,5 mm<sup>2</sup>; isolato; nero

**N. art.: 709-112**

Catena di ponticelli a filo; 2,5 mm<sup>2</sup>; 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

**N. art.: 280-422**

Ponticello; isolato; giallo-verde

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

Ponticello; isolato; grigio

**N. art.: 280-409**

Ponticello; isolato; grigio

## 1.2.9 Ponticello a filo a innesto

## 1.2.9.1 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

## 1.2.10 Test e misurazione

## 1.2.10.1 Accessori per test

**N. art.: 280-404**

Adattatore spina di prova; larghezza 5 mm; per spina di prova (Ø 2,3 mm); adatto per morsetti 1,5 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>; grigio

**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

**N. art.: 249-107**

Modulo cieco tipo B; modulare; ad es. per saltare morsetti ponticellati; grigio

**N. art.: 280-419**

Modulo cieco; modulare; per saltare morsetti ponticellati; grigio

**N. art.: 249-106**

Modulo di test a innesto tipo B; modulare; 1,50 mm<sup>2</sup>; grigio

**N. art.: 280-418**

Modulo di test a innesto; modulare; adatto per tutti i morsetti per montaggio su guida con prese per ponticelli nella barra di corrente della serie 280 e 780 di WAGO; grigio

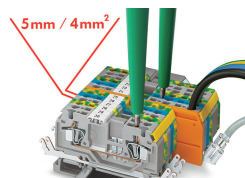
**N. art.: 281-407**

Spina di prova; larghezza 6 mm; Corrente nominale 24 A; per 0,08 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

**N. art.: 210-136**

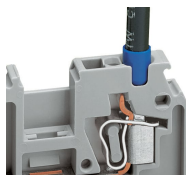
Spina di prova; Ø 2 mm; con cavo di 500 mm; rosso

## Note di installazione



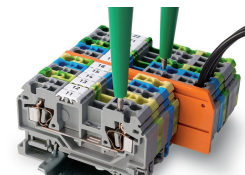
Caratteristiche: Morsetti per 2, 3 e 4 conduttori, larghi solo 5 mm. Sezioni del conduttore fino a 4 mm<sup>2</sup> (sec. VDE 0281) o 12 AWG con conduttori con boccia isolata in gomma (cod. art. 216-206) 2,5 mm<sup>2</sup> con diametro esterno fino a 4,4 mm. Contatto schermato tramite contatto di connessione rapida a saldare/a crimpare 6,3 (2 x 2,8) mm. Spina di prova, rossa, Ø 2 mm. Spina di prova, gialla, Ø 2,3 mm. Marcature WMB. Etichette Mini-WSB, su ambo i lati. Messa in comune del potenziale con il sistema di ponticelli WAGO.

### Connessione conduttore



Impiego di un conduttore 12 AWG con boccia (cod. art. 216-206).

### Test



I morsetti della serie 880 sono dotati di una sede per tester di tensione.