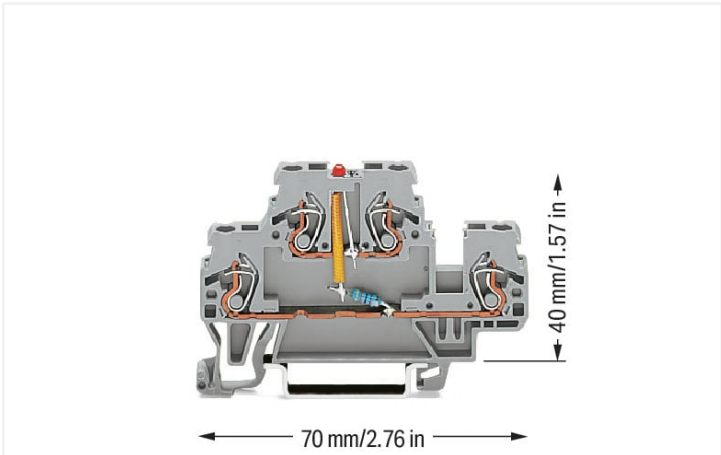
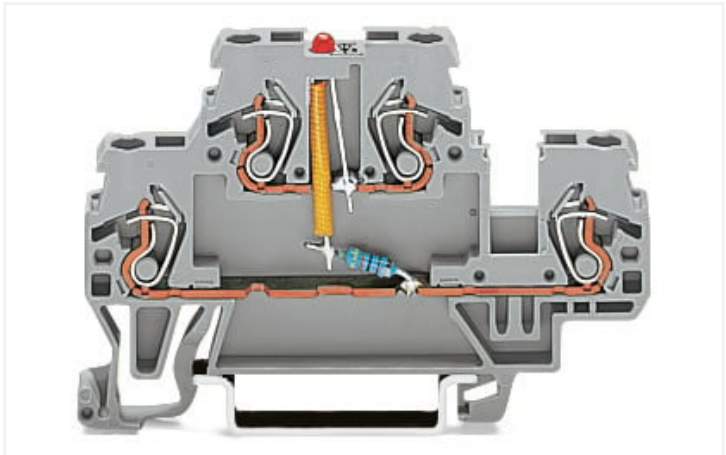


Scheda dati | Codice articolo: 870-543/281-434  
Morsetto per componente; a due piani; LED rosso; 24 V DC; per guida DIN 35 x 15 e  
35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio  
<https://www.wago.com/870-543/281-434>

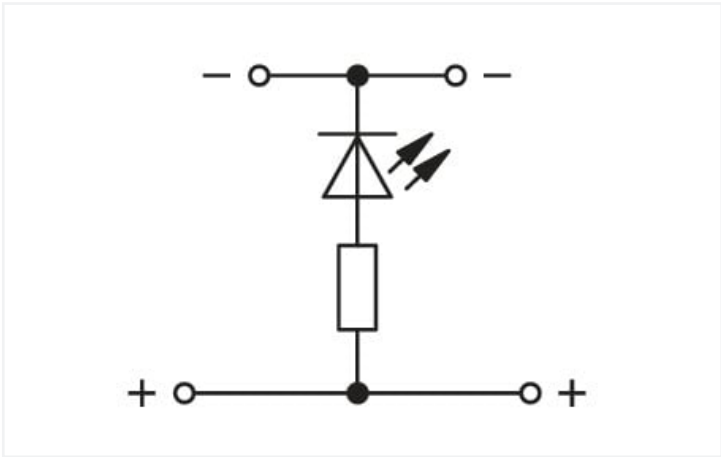


Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Simile all'illustrazione



870-543/281-434

| Notes                     |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Informazione di sicurezza | Massimo diametro isolamento: 4,4 mm |

| Electrical data             |                  |     |    | Informazioni generali |      |
|-----------------------------|------------------|-----|----|-----------------------|------|
| Valutazione per             | IEC/EN 60947-7-1 |     |    | Tipo tensione 1       | DC   |
| Overvoltage category        | III              | III | II | Tensione nominale     | 24 V |
| Pollution degree            | 3                | 2   | 2  |                       |      |
| Tensione nominale           | -                | -   | -  |                       |      |
| Tensione impulsiva nominale | -                | -   | -  |                       |      |
| Corrente nominale           | -                | -   | -  |                       |      |

Dati di connessione



|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Numero totale di punti di connessione | 4 |
| Numero totale di potenziali           | 1 |
| Numero di livelli                     | 2 |

| Connessione 1                             |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Tecnica di connessione                    | CAGE CLAMP®                        |
| Tipo azionamento                          | Utensile                           |
| Materiali del conduttore collegabile      | Rame                               |
| Conduttore rigido                         | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG   |
| Conduttore flessibile                     | 0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG     |
| Conduttore flessibile; con boccia isolata | 0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG   |
| Lunghezza spelatura                       | 6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 pollici |
| Direzione cablaggio                       | Cablaggio frontale                 |

| Dati geometrici                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Larghezza                                      | 5 mm / 0.197 pollici  |
| Altezza                                        | 70 mm / 2.756 pollici |
| Profondità dal bordo superiore della guida DIN | 40 mm / 1.575 pollici |

| Dati meccanici    |                      |
|-------------------|----------------------|
| Forma             | versione orizzontale |
| Tipo montaggio    | Guida DIN 35         |
| Livello marcatura | Marcatura laterale   |

| 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                      | 0.156 MJ                                                                      |
| Peso                                   | 9,6 g                                                                         |

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

| Dati commerciali        |               |
|-------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0             | 27-14-11-27   |
| eCl@ss 9.0              | 27-14-11-27   |
| ETIM 8.0                | EC000903      |
| ETIM 7.0                | EC000903      |
| PU (SPU)                | 50 pz.        |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | DE            |
| GTIN                    | 4045454198732 |
| Numero tariffa doganale | 85369010000   |



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

Download

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                                   |  |
|-----------------------------------------------------|--|
| Environmental Product Compliance<br>870-543/281-434 |  |

Documentation

| Additional Information |                   | Bid Text                      |                 |
|------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------|
| Technical Section      | pdf<br>2142.18 KB | 870-543/281-434<br>19.02.2019 | xml<br>3.21 KB  |
|                        |                   | 870-543/281-434<br>31.05.2017 | doc<br>24.50 KB |
|                        |                   |                               |                 |

CAD/CAE-Data

| CAD data                        |  | CAE data                             |  |
|---------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| 2D/3D Models<br>870-543/281-434 |  | EPLAN Data Portal<br>870-543/281-434 |  |
|                                 |  | WSCAD Universe<br>870-543/281-434    |  |
|                                 |  | ZUKEN Portal<br>870-543/281-434      |  |

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Piastra terminale

1.1.1.1 Piastra terminale



[N. art.: 870-519](#)  
Piastra terminale e intermedia; spessore 2 mm; arancione



[N. art.: 870-518](#)  
Piastra terminale e intermedia; spessore 2 mm; grigio

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Boccola



1.2.1.1 Boccola

|                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>N. art.: 216-321</b><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo              | <br><b>N. art.: 216-131</b><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato | <br><b>N. art.: 216-132</b><br>Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente                   | <br><b>N. art.: 216-322</b><br>Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro |
| <br><b>N. art.: 216-121</b><br>Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato | <br><b>N. art.: 216-221</b><br>Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco                   | <br><b>N. art.: 216-122</b><br>Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato | <br><b>N. art.: 216-222</b><br>Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio          |
| <br><b>N. art.: 216-223</b><br>Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso                  | <br><b>N. art.: 216-123</b><br>Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato    | <br><b>N. art.: 216-224</b><br>Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero                  | <br><b>N. art.: 216-124</b><br>Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente            |

1.2.2 Copertura protettiva di avvertimento

1.2.2.1 Copertura



**N. art.: 280-405**  
Copertura protettiva di avvertimento; per 5 morsetti; con segnale di pericolo alta tensione, nero; giallo

1.2.3 Fermaisolante

1.2.3.1 Fermaisolante

|                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>N. art.: 280-470</b><br>Fermisolante; 0,08 - 0,2 mm² "r" (0,14 mm² "F"); 5 pezzi/striscia; bianco | <br><b>N. art.: 280-471</b><br>Fermisolante; 0,25 - 0,5 mm²; 5 pezzi/striscia; grigio chiaro | <br><b>N. art.: 280-472</b><br>Fermisolante; 0,75 - 1 mm²; 5 pezzi/striscia; nero |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

1.2.4 Guida DIN

1.2.4.1 Accessori di montaggio

|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>N. art.: 210-508</b><br>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 | <br><b>N. art.: 210-197</b><br>Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; con foratura; simile a EN 60715; argento-colorato             | <br><b>N. art.: 210-506</b><br>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      | <br><b>N. art.: 210-114</b><br>Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a EN 60715; argento-colorato                    |
| <br><b>N. art.: 210-118</b><br>Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 2,3 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; argento-colorato              | <br><b>N. art.: 210-504</b><br>Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; galvanizzato; secondo EN 60715; argento-colorato | <br><b>N. art.: 210-115</b><br>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 | <br><b>N. art.: 210-112</b><br>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 |
| <br><b>N. art.: 210-505</b><br>Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; galvanizzato; secondo EN 60715; argento-colorato | <br><b>N. art.: 210-113</b><br>Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; secondo EN 60715; argento-colorato               | <br><b>N. art.: 210-196</b><br>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                 | <br><b>N. art.: 210-198</b><br>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



#### 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

## 1.2.5.1 Marcatore

**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 Striscia di marcatura

**N. art.: 709-196**

Strisce di marcatura; per stampante laser; traslucido

**N. art.: 709-178**

Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 7,5 mm; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 709-177**

Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 7,5 mm; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; traslucido

## 1.2.6 Montaggio

## 1.2.6.1 Accessori di montaggio

**N. art.: 249-117**

Blocchetto terminale senza vite; larghezza 10 mm; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio

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

Blocchetto 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

## 1.2.7 Ponticello

## 1.2.7.1 Ponticello

**N. art.: 870-405/011-000****N. art.: 870-407/011-000****N. art.: 870-409/011-000****N. art.: 870-406/020-000**

Ponticello Delta; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 870-410**

Ponticello; 10 poli; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 870-402**

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 870-403**

Ponticello; 3 poli; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 870-404**

Ponticello; 4 poli; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 870-405**

Ponticello; 5 poli; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 870-406**

Ponticello; 6 poli; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 870-407**

Ponticello; 7 poli; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 870-408**

Ponticello; 8 poli; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 870-409**

Ponticello; 9 poli; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 870-440**

Ponticello; da 1 a 10; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 870-433**

Ponticello; da 1 a 3; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 870-434**

Ponticello; da 1 a 4; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 870-435**

Ponticello; da 1 a 5; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 870-436**

Ponticello; da 1 a 6; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 870-437**

Ponticello; da 1 a 7; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 870-438**

Ponticello; da 1 a 8; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 870-439**

Ponticello; da 1 a 9; isolato; grigio chiaro

## 1.2.8 Utensile

### 1.2.8.1 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



Usando i morsetti con LED possono essere progettate delle unità di monitoraggio, ad esempio per circuiti di comando e di controllo.

870-543/281-434 o 870-543/281-413