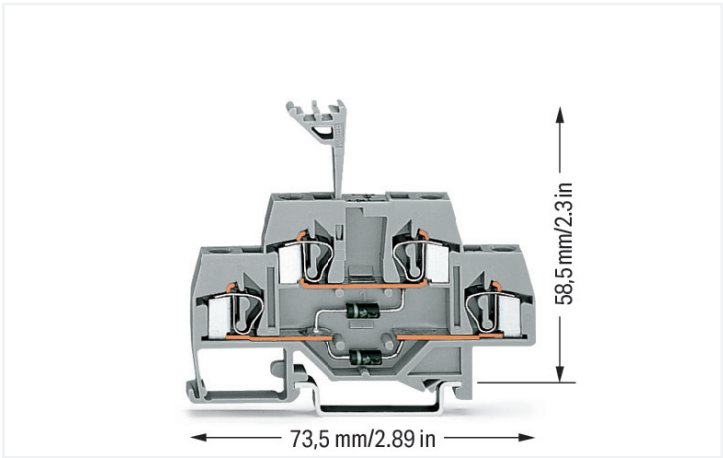


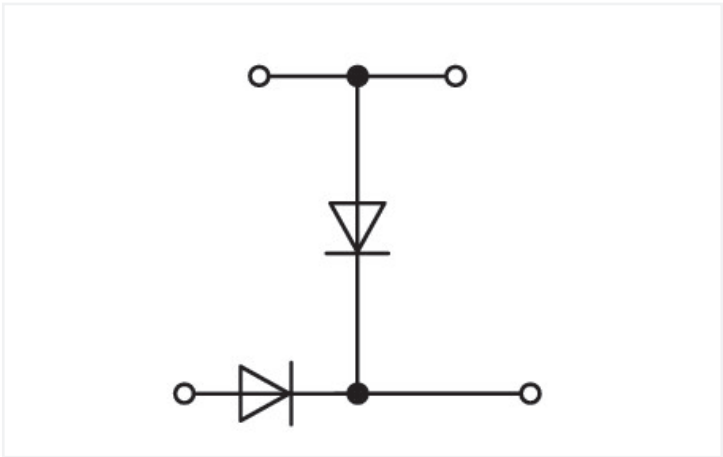
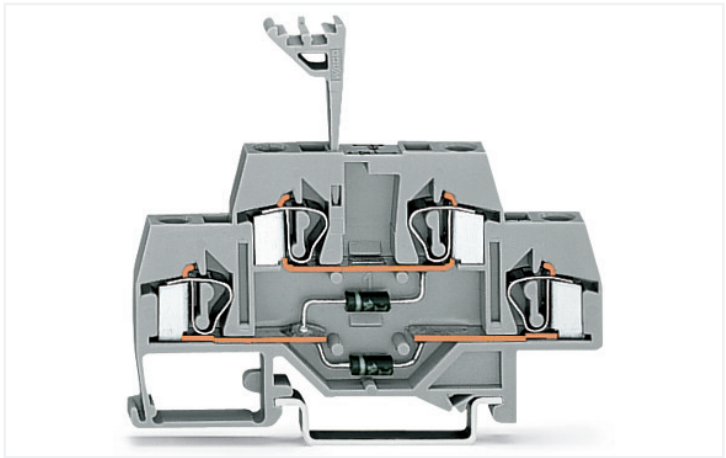
Scheda dati | Codice articolo: 281-635/281-492  
Morsetto per componente; a due piani; con 2 diodi 1N4007; Anodo alto, anodo a sinistra; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm²; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; grigio



<https://www.wago.com/281-635/281-492>



Colore: ■ grigio



281-635/281-492

| Electrical data             |  |                  |     |    | Informazioni generali |        |
|-----------------------------|--|------------------|-----|----|-----------------------|--------|
| Valutazione per             |  | IEC/EN 60947-7-1 |     |    | Tensione nominale     | 250 V  |
| Overvoltage category        |  | III              | III | II | Tensione inversa      | 1000 V |
| Pollution degree            |  | 3                | 2   | 2  |                       |        |
| Tensione nominale           |  | -                | -   | -  |                       |        |
| Tensione impulsiva nominale |  | -                | -   | -  |                       |        |
| Corrente nominale           |  | -                | -   | -  |                       |        |

| Dati di connessione                   |   | Connessione 1                        |                   |
|---------------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------|
| Numero totale di punti di connessione | 4 | Tecnica di connessione               | CAGE CLAMP®       |
| Numero totale di potenziali           | 2 | Tipo azionamento                     | Utensile          |
| Numero di livelli                     | 2 | 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 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG      |
| Conduttore flessibile | 0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG      |
| Lunghezza spelatura   | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici |
| Direzione cablaggio   | Cablaggio frontale                  |

Dati geometrici

|                                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| Larghezza                                      | 6 mm / 0.236 pollici    |
| Altezza                                        | 73,5 mm / 2.894 pollici |
| Profondità dal bordo superiore della guida DIN | 58,5 mm / 2.303 pollici |

Dati meccanici

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Forma             | versione orizzontale |
| 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                      | 0.258 MJ                                                                                                                                                                               |
| Peso                                   | 14,2 g                                                                                                                                                                                 |

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

| Dati commerciali        |  |               |
|-------------------------|--|---------------|
| eCl@ss 10.0             |  | 27-14-11-27   |
| 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                    |  | 4045454197339 |
| Numero tariffa doganale |  | 85369010000   |

| Environmental Product Compliance          |  |                                                          |
|-------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|
| CAS-No.                                   |  | 7439-92-1<br>79-94-7                                     |
| REACH Candidate List Substance            |  | 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol<br>Lead |
| RoHS Compliance Status                    |  | Compliant,With Exemption                                 |
| RoHS Exemption                            |  | 6(c)<br>7(a)<br>7(c)-I<br>7(c)-II                        |
| SCIP notification number (Austria)        |  | 13603c06-2625-48d8-9804-550ea087a52f                     |
| SCIP notification number (Belgium)        |  | 4332457c-762b-4b7e-9fd6-adba2634b84c                     |
| SCIP notification number (Bulgaria)       |  | e4baad45-3660-48a0-a77a-759f63a97be9                     |
| SCIP notification number (Czech Republic) |  | 4ff78e3f-ad9b-4e3a-bb04-186d5b0b452e                     |
| SCIP notification number (Denmark)        |  | 96213ba0-205f-4a70-9368-3df98e2b9eff                     |
| SCIP notification number (Finland)        |  | 41adfe4b-db40-453a-a95c-9602fc8854cc                     |
| SCIP notification number (France)         |  | 4917b06b-b36a-4b03-b27b-b2e5dd39e35b                     |
| SCIP notification number (Germany)        |  | f19ed135-76fd-4577-b61b-518a89f62be3                     |
| SCIP notification number (Hungary)        |  | e4f5e828-c6ad-4042-9708-18df5a3b45ad                     |
| SCIP notification number (Italy)          |  | 929e4100-e748-4772-b6dc-0702439941c9                     |
| SCIP notification number (Netherlands)    |  | f8859c09-f0e1-43c0-9af5-6f5c9741dc66                     |
| SCIP notification number (Poland)         |  | b9dbded9-c91b-4512-91a1-4f6a2ccf4d49                     |
| SCIP notification number (Romania)        |  | 2573263f-838f-47c9-ba99-2e61f728fea5                     |
| SCIP notification number (Sweden)         |  | 7332b5b2-be91-429d-9efd-d54d3b31b212                     |

| Approvazioni/certificati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |                      |                                                         |                    |                |                                                         |          |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|----------------|---------------------------------------------------------|----------|-----------|
| Omologazioni generali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    | Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore                                                                                                                                                                                                                                          |                |          |                      |                                                         |                    |                |                                                         |          |           |
| <div><div></div><table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>CCA<br/>DEKRA Certification B.V.</td><td>EN 60947,IEC 60947</td><td>NTR NL-7454/A1</td></tr><tr><td>KEMA/KEUR<br/>DEKRA Certification B.V.</td><td>EN 60947</td><td>71-107288</td></tr></table></div> |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Certificazione | Standard | Nome del certificato | CCA<br>DEKRA Certification B.V.                         | EN 60947,IEC 60947 | NTR NL-7454/A1 | KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.                   | EN 60947 | 71-107288 |
| Certificazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Standard           | Nome del certificato                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |          |                      |                                                         |                    |                |                                                         |          |           |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EN 60947,IEC 60947 | NTR NL-7454/A1                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |                      |                                                         |                    |                |                                                         |          |           |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EN 60947           | 71-107288                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |          |                      |                                                         |                    |                |                                                         |          |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    | <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               | -        | 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>281-635/281-492 |



Documentation

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

pdf  
2142.18 KB



| Bid Text        |            |                 |                                                                                                       |
|-----------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 281-635/281-492 | 19.02.2019 | xml<br>3.23 KB  | <a href="#"></a> |
| 281-635/281-492 | 27.04.2017 | doc<br>24.50 KB | <a href="#"></a> |



CAD/CAE-Data

| CAD data                        |
|---------------------------------|
| 2D/3D Models<br>281-635/281-492 |



| CAE data                             |
|--------------------------------------|
| EPLAN Data Portal<br>281-635/281-492 |
| WSCAD Universe<br>281-635/281-492    |
| ZUKEN Portal<br>281-635/281-492      |



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Piastra terminale

### 1.1.1.1 Piastra terminale



**N. art.: 281-341**

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

**N. art.: 281-340**

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

## 1.2 Accessori opzionali

### 1.2.1 Boccola

#### 1.2.1.1 Boccola



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

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.: 216-201**

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



**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.: 216-202**

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



**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.: 216-243**

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.: 216-203**

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso



**N. art.: 216-204**

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



**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.: 216-205**

Boccola; Boccola per 2,08 mm<sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; giallo



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

Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; blu



**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.: 216-106**

Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

### 1.2.2 Copertura protettiva di avvertimento

#### 1.2.2.1 Copertura



**N. art.: 281-415**

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

### 1.2.3 Fermaisolante

1.2.3.1 Fermisolante



**N. art.: 281-470**  
Fermisolante; 0,08 - 0,2 mm² "r" (0,14 mm² "f"); 5 pezzi/striscia; bianco



**N. art.: 281-471**  
Fermisolante; 0,25 - 0,5 mm²; 5 pezzi/striscia; grigio chiaro



**N. art.: 281-472**  
Fermisolante; 0,75 - 1,5 mm²; 5 pezzi/striscia; grigio scuro

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

### 1.2.5.1 Marcatore



**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



**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



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

Supporto di montaggio; per montaggio isolato su guida DIN 35; 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 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.: 281-490**

Ponticello; 10 poli; isolato; grigio



**N. art.: 281-482**

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio



**N. art.: 281-492**

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio



**N. art.: 281-483**

Ponticello; 3 poli; isolato; grigio



**N. art.: 281-485**

Ponticello; 5 poli; isolato; grigio

### 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**

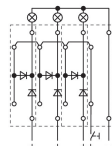
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; corto; multicolore



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

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

### Note di installazione



Circuiti di prova per lampade realizzabili con i seguenti morsetti:  
281-635/281-492 o 281-635/281-491