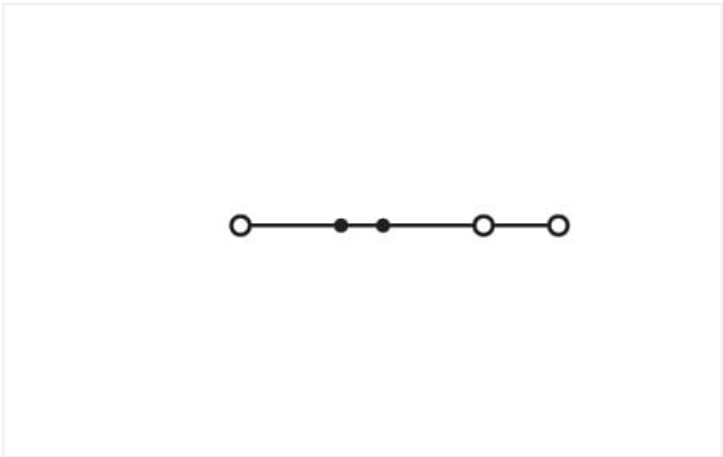
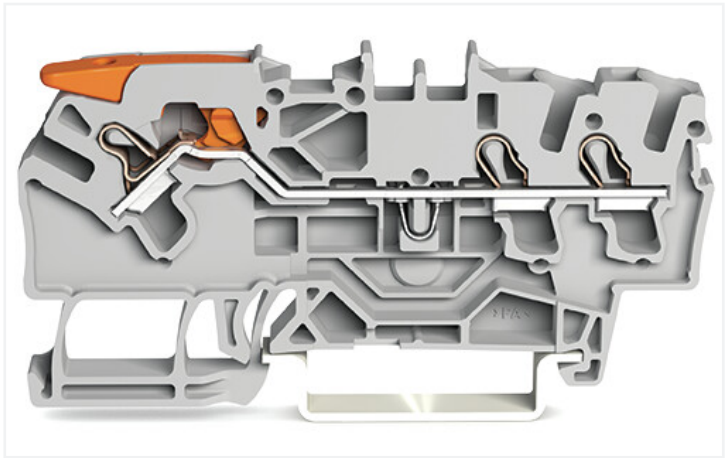


Scheda dati | Codice articolo: 2102-1301
Morsetto passante per 3 conduttori; con leva e Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²;
con presa per test; marcatura centrale e laterale; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5;
Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio

<https://www.wago.com/2102-1301>



Colore: ■ grigio



Simile all'illustrazione

| Electrical data | | | | |
|---|--|---|-------|----|
| Valutazione per | | IEC/EN 60947-7-1 | | |
| Overvoltage category | | III | III | II |
| Pollution degree | | 3 | 2 | 2 |
| Tensione nominale | | 800 V | - | - |
| Tensione impulsiva nominale | | 8 kV | - | - |
| Corrente nominale | | 24 A | - | - |
| Current at conductor cross-section (max.) mm² | | 30 A | - | - |
| Certificazioni secondo | | UL 1059 | | |
| Use group | | B | C | D |
| Tensione nominale | | 600 V | 600 V | - |
| Corrente nominale | | 20 A | 20 A | - |
| Certificazioni secondo | | CSA 22.2 No 158 | | |
| Use group | | B | C | D |
| Tensione nominale | | 600 V | 600 V | - |
| Corrente nominale | | 20 A | 20 A | - |
| Ex information | | | | |
| Reference hazardous areas | | See "Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical Explanations" | | |
| Classificazione per | | ATEX: PTB 18 ATEX 1010 U / IECEx: PTB 18.0001U (Ex eb IIC Gb) | | |
| Tensione nominale EN (Ex e II) | | 550 V | | |
| Corrente nominale (Ex-e II) | | 23,5 A | | |
| Corrente nominale (Ex e II) con ponticello | | 20 A | | |



| Power Loss | |
|--|-----------|
| Power loss, per pole (potential) | 0.7661 W |
| Rated current I _N for specified power loss | 24 A |
| Resistance value for specified, current-dependent power loss | 0.00133 Ω |

| Dati di connessione | | | |
|---------------------------------------|---|---|--|
| Numero totale di punti di connessione | 3 | Connessione 1 | |
| Numero totale di potenziali | 1 | Tecnica di connessione | Push-in CAGE CLAMP® |
| Numero di livelli | 1 | Tipo azionamento | Leva |
| Numero di slot per ponticello | 2 | Materiali del conduttore collegabile | Rame |
| | | Sezione nominale | 2,5 mm² |
| | | Conduttore rigido | 0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG |
| | | Conduttore rigido; connessione push-in | 0,75 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG |
| | | Conduttore flessibile | 0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG |
| | | Conduttore flessibile; con boccola isolata | 0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG |
| | | Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto | 1 ... 2,5 mm² / 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 |

| Connessione 2 | |
|--------------------|----------|
| Tipo azionamento 2 | Utensile |

| Dati geometrici | |
|--|-------------------------|
| Larghezza | 5,2 mm / 0.205 pollici |
| Altezza | 72,2 mm / 2.843 pollici |
| Profondità dal bordo superiore della guida DIN | 32,9 mm / 1.295 pollici |

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

| Dati dei materiali | |
|--|--|
| Nota sui dati dei materiali | Information on material specifications can be found here |
| Colore | grigio |
| Gruppo materiale | I |
| Materiale isolante | Poliammide (PA66) |
| Classe di infiammabilità secondo UL 94 | V0 |
| Carico d'incendio | 0.173 MJ |
| Colore dell'attuatore | arancione |
| Peso | 8 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) | 50 pz. |
| Tipo imballaggio | Box |
| Paese d'origine | DE |
| GTIN | 4055143741798 |
| Numero tariffa doganale | 85369010000 |

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

| Approvazioni/certificati | |
|--------------------------|--|
| Omologazioni generali | Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore |



| Certificazione | Standard | Nome del certificato |
|---|----------|----------------------|
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | NTR NL 7670 |
| CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 | 70175030 |
| cURus Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 |
| KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 71-102882 |

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

Certificazioni per applicazioni nautiche



| Certificazione | Standard | Nome del certificato |
|--|-----------|----------------------|
| ABS American Bureau of Shipping | - | 19-HG1866350-PDA |
| BV Bureau Veritas S.A. | IEC 60947 | 58186/A0 BV |
| DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | - | TAE00003JT |
| LR Lloyds Register | - | 19/20050 |

Certificazioni per aree a rischio



| Certificazione | Standard | Nome del certificato |
|--|----------------|--|
| AEx Underwriters Laboratories Inc. | UL 60079 | 20181105-E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC) |
| ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt | EN 60079-0 | PTB 18 ATEX 1010 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb) |
| CCC CNEX | GB/T 3836.3 | 2020312313000163 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb) |
| EAC Brjansker Zertifizierungsstelle | TP TC 012/2011 | RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U) |
| IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt | IEC 60079-0 | IECEx PTB 18.0017U (Ex eb IIC Gb resp. Ex eb I Mb) |
| INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda. | IEC 60079 | TÜV 19.0818 U |

| | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------|------------|------------------|
| Download | | | | |
| Documentation | | | | |
| Additional Information | | Bid Text | | |
| Technical Section | pdf 2142.18 KB | 2102-1301 | 15.05.2019 | xml 3.96 KB |
| | | 2102-1301 | 14.05.2019 | docx 14.77 KB |
| | | | | |

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| CAD/CAE-Data | |
| CAD data | CAE data |
| 2D/3D Models 2102-1301 | EPLAN Data Portal 2102-1301 |
| | |
| | ZUKEN Portal 2102-1301 |
| | |

| |
|---------------------------|
| 1 Prodotti compatibili |
| 1.1 Accessori richiesti |
| 1.1.1 Piastra terminale |
| 1.1.1.1 Piastra terminale |

[N. art.: 2102-1392](#)
Piastra terminale e intermedia; spessore 0,8 mm; per morsetti per 3 conduttori; arancione

[N. art.: 2102-1391](#)
Piastra terminale e intermedia; spessore 0,8 mm; per morsetti per 3 conduttori; grigio

| |
|-------------------------|
| 1.2 Accessori opzionali |
| 1.2.1 Boccola |
| 1.2.1.1 Boccola |

[N. art.: 216-241](#)
Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 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 0,75mm²/18 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 0,75mm²/18 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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu

1.2.1.1 Boccola



N. art.: 216-266
Boccola; Boccola per 2,5 mm² / 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 Fermaisolante

1.2.3.1 Fermaisolante



N. art.: 2002-171
Fermaisolante; 0,25 - 0,5 mm²; 5 pezzi/striscia; grigio chiaro



N. art.: 2002-172
Fermaisolante; 0,75 - 1 mm²; 5 pezzi/striscia; grigio scuro

1.2.4 Guida DIN

1.2.4.1 Accessori di montaggio



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.: 210-114
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.: 210-115
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.: 210-113
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

1.2.5.1 Marcatore

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.: 793-5501/000-012

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



N. art.: 793-5501

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



N. art.: 793-5501/000-006

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



N. art.: 793-5501/000-002

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



N. art.: 793-5501/000-007

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



N. art.: 793-5501/000-005

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



N. art.: 793-5501/000-023

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



N. art.: 793-5501/000-017

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



N. art.: 793-5501/000-024

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



N. art.: 2009-115/000-012

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



N. art.: 2009-115

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



N. art.: 2009-115/000-006

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



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

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



N. art.: 2009-115/000-007

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



N. art.: 2009-115/000-023

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



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 Cover



[N. art.: 709-156](#)
Copertura; Tipo 3; adatta per supporto copertura, tipo 3; lunghezza 1 m; trasparente

1.2.6.2 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

1.2.7.1 Ponticello



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



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 mm²; isolato; lunghezza 110 mm; nero



N. art.: 2009-414/000-005

Ponticello a filo a innesto; 1,5 mm²; isolato; lunghezza 110 mm; nero



N. art.: 2009-416

Ponticello a filo a innesto; 1,5 mm²; 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 Spina

1.2.9.1 Custodia vuota a innesto



N. art.: 2002-880

Custodia vuota a innesto; larghezza 10,4 mm; 2 poli; Tipo 4; grigio

1.2.9.2 Diodenstecker



N. art.: 2002-880/1000-411

Componente ad innesto; 2 poli; con diodo 1N4007; larghezza 10,4 mm; Temperatura d'esercizio max. 85 °C; grigio

1.2.9.3 LED-Stecker



N. art.: 2002-880/1000-541

Componente ad innesto; 2 poli; LED rosso; larghezza 10,4 mm; Temperatura d'esercizio max. 85 °C; grigio



N. art.: 2002-880/1000-836

Componente ad innesto; 2 poli; LED rosso; larghezza 10,4 mm; Temperatura d'esercizio max. 85 °C; grigio



N. art.: 2002-880/1000-542

Componente ad innesto; 2 poli; LED rosso; larghezza 10,4 mm; Temperatura d'esercizio max. 85 °C; multicolore

1.2.9.4 Modulo componente con diodo



N. art.: 2002-880/1000-411

Componente ad innesto; 2 poli; con diodo 1N4007; larghezza 10,4 mm; Temperatura d'esercizio max. 85 °C; grigio

1.2.9.5 Modulo componente con LED



N. art.: 2002-880/1000-541

Componente ad innesto; 2 poli; LED rosso; larghezza 10,4 mm; Temperatura d'esercizio max. 85 °C; grigio



N. art.: 2002-880/1000-836

Componente ad innesto; 2 poli; LED rosso; larghezza 10,4 mm; Temperatura d'esercizio max. 85 °C; grigio



N. art.: 2002-880/1000-542

Componente ad innesto; 2 poli; LED rosso; larghezza 10,4 mm; Temperatura d'esercizio max. 85 °C; multicolore

1.2.10 Test e misurazione

1.2.10.1 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.: 2002-511

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 1 polo; 2,50 mm²; grigio



N. art.: 2002-560

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 10 poli; 2,50 mm²; grigio



N. art.: 2002-552

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 2 poli; 2,50 mm²; grigio



N. art.: 2002-553

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 3 poli; 2,50 mm²; grigio



N. art.: 2002-554

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 4 poli; 2,50 mm²; grigio



N. art.: 2002-555

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 5 poli; 2,50 mm²; grigio



N. art.: 2002-556

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 6 poli; 2,50 mm²; grigio

1.2.10.1 Accessori per test



N. art.: 2002-557

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 7 poli; 2,50 mm²; grigio



N. art.: 2002-558

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 8 poli; 2,50 mm²; grigio



N. art.: 2002-559

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 9 poli; 2,50 mm²; grigio



N. art.: 2009-182

Contatto di test; per max. 2,5 mm²; 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.: 2002-549

Modulo cieco; 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 mm²; grigio



N. art.: 210-136

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

1.2.11 Utensile

1.2.11.1 Utensile



N. art.: 210-658

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

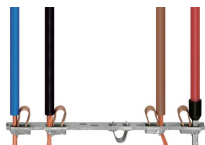


N. art.: 210-720

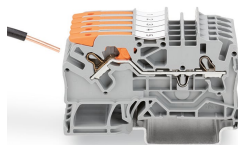
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

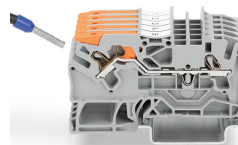
Connessione conduttore



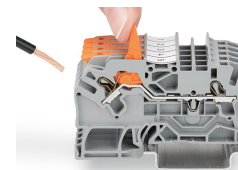
Tutti i tipi di conduttore in un colpo d'occhio



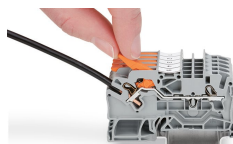
Connessione a innesto diretto per conduttori rigidi



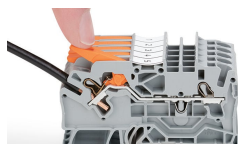
Connessione a innesto dei conduttori flessibili con boccola crimpata



Tirare la leva verso l'alto finché non si ferma, poi collegare il conduttore flessibile.

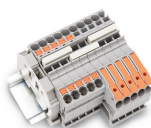


Spingere la leva verso il basso - fatto!



Spingere la leva verso il basso - fatto!

Collegamento a ponte



Inserire un ponticello a barre e premere verso il basso fino a raggiungere il fondo.



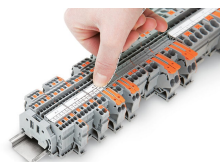
Messa in comune con ponticello di riduzione.

Test

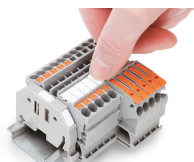


Test con una spina di prova da Ø 2 mm Ø
(max. 42 V).

Marcatura



Innesto a scatto di una striscia di marcatura in una sede per marcatura.



Innesto di una striscia di marcatura nella sede per marcatura.