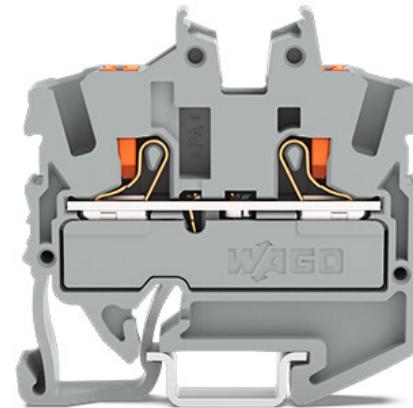
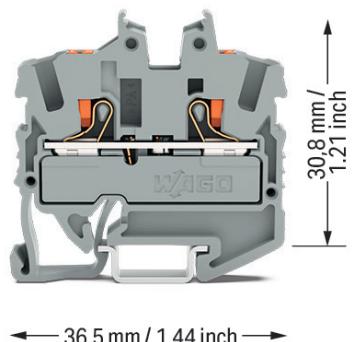


## Scheda dati | Codice articolo: 2252-1201

Morsetto miniaturizzato passante per 2 conduttori; con pulsante; 2,5 mm<sup>2</sup>; con presa per test; marcatura centrale e laterale; per guida DIN 15; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

<https://www.wago.com/2252-1201>



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.) mm <sup>2</sup>	32 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 Explications"
Classificazione per	ATEX: PTB 20 ATEX 1013 U / IECEx: PTB 20.0029U (Ex eb IIC Gb)
Tensione nominale EN (Ex e II)	550 V
Corrente nominale (Ex-e II)	22 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 $\Omega$

**Dati di connessione**

Numero totale di punti di connessione	2	Connessione 1	
Numero totale di potenziali	1	Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Numero di livelli	1	Tipo azionamento	Pulsante
Numero di slot per ponticello	1	Materiali del conduttore collegabile	Rame
		Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
		Conduttore rigido	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
		Conduttore rigido; connessione push-in	1 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
		Conduttore flessibile	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
		Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 14 AWG
		Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
		Nota (sezione conduttore)	A seconda delle caratteristiche del conduttore, un conduttore con una sezione più piccola può anche essere inserito tramite la terminazione push-in.
		Lunghezza spelatura	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 pollici
		Direzione cabaggio	Cabaggio frontale

**Dati geometrici**

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

**Dati meccanici**

Tipo montaggio	Guida DIN 15
Livello marcatura	Marcatura centrale/laterale

**Dati dei materiali**

Nota sui dati dei materiali	<a href="#">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	grigio
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.103 MJ
Peso	4,2 g

**Requisiti ambientali**

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

**Dati commerciali**

ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
PU (SPU)	100 pz.
Paese d'origine	DE
GTIN	4066966147131
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 7884
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL 7885
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	80058059
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-119680
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-119664
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

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 aree a rischio**

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

**Download****Documentation****Additional Information**

## Technical Section

pdf

2142.18 KB

**CAD/CAE-Data****CAD data**2D/3D Models  
2252-1201**CAE data**EPLAN Data Portal  
2252-1201ZUKEN Portal  
2252-1201**1 Prodotti compatibili****1.1 Accessori richiesti****1.1.1 Piastra terminale****N.art.: 2052-1291**

Piastra terminale; grigio

**1.2 Accessori opzionali****1.2.1 Boccola****1.2.1.1 Boccola****N.art.: 216-241**Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/20 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; rame  
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.  
DIN 46228, parte 4/09.90; bianco**N.art.: 216-242**Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; rame  
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.  
DIN 46228, parte 4/09.90; grigio**N.art.: 216-262**Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; rame  
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.  
DIN 46228, parte 4/09.90; grigio**N.art.: 216-243**Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18;  
isolato; stagnato elettricamente; rame  
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.  
DIN 46228, parte 4/09.90; rosso**N.art.: 216-263**Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18;  
isolato; stagnato elettricamente; rame  
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.  
DIN 46228, parte 4/09.90; rosso**N.art.: 216-244**Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16;  
isolato; stagnato elettricamente; rame  
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.  
DIN 46228, parte 4/09.90; nero**N.art.: 216-264**Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16;  
isolato; stagnato elettricamente; rame  
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.  
DIN 46228, parte 4/09.90; nero**N.art.: 216-246**Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14;  
isolato; stagnato elettricamente; rame  
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.  
DIN 46228, parte 4/09.90; blu**N.art.: 216-266**Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14;  
isolato; stagnato elettricamente; rame  
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.  
DIN 46228, parte 4/09.90; blu

## 1.2.2 Fermaisolante

### 1.2.2.1 Fermaisolante

**N.art.: 2002-171**Fermaisolante; 0,25 - 0,5 mm<sup>2</sup>; 5 pezzi/striscia; grigio chiaro**N.art.: 2002-172**Fermaisolante; 0,75 - 1 mm<sup>2</sup>; 5 pezzi/striscia; grigio scuro

## 1.2.3 Guida DIN

### 1.2.3.1 Accessori di montaggio

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

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

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

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

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

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

## 1.2.4 Marcatura

### 1.2.4.1 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.: 793-5501/000-012**

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

**N.art.: 793-5501**

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

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

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

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

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

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

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

**N.art.: 793-5501/000-014**

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

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

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

## 1.2.4.1 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.: 793-5501/000-017](#)

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

[N. art.: 793-5501/000-024](#)

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

[N. art.: 2009-115/000-012](#)

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

[N. art.: 2009-115](#)

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

[N. art.: 2009-115/000-006](#)

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

[N. art.: 2009-115/000-002](#)

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

[N. art.: 2009-115/000-007](#)

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

[N. art.: 2009-115/000-005](#)

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

[N. art.: 2009-115/000-023](#)

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

[N. art.: 2009-115/000-017](#)

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

[N. art.: 2009-115/000-024](#)

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

## 1.2.4.2 Portaetichette

[N. art.: 2002-161](#)

Adattatore; grigio

[N. art.: 2009-198](#)

Adattatore; grigio

## 1.2.4.3 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

## 1.2.4.4 Striscia di marcatura

[N. art.: 2009-110](#)

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

[N. art.: 249-101](#)

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

[N. art.: 249-101](#)

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

## 1.2.5.2 Cover

[N.art.: 709-156](#)

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

## 1.2.5.3 Cover carrier

[N.art.: 709-169](#)

Supporto copertura; Tipo 3; grigio

## 1.2.6 Ponticello

## 1.2.6.1 Ponticello

[N.art.: 210-123](#)

Catena di ponticelli a filo; isolato; blu

[N.art.: 210-103](#)

Catena di ponticelli a filo; isolato; nero

[N.art.: 2002-480](#)

Ponticello a passo; 10 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-481](#)

Ponticello a passo; 11 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-482](#)

Ponticello a passo; 12 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-473/011-000](#)

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

[N.art.: 2002-472](#)

Ponticello a passo; 2 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-473](#)

Ponticello a passo; 3 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-475/011-000](#)

Ponticello a passo; 3 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-474](#)

Ponticello a passo; 4 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-475](#)

Ponticello a passo; 5 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-476](#)

Ponticello a passo; 6 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-477](#)

Ponticello a passo; 7 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-478](#)

Ponticello a passo; 8 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-479](#)

Ponticello a passo; 9 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-477/011-000](#)

Ponticello a passo; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-479/011-000](#)

Ponticello a passo; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-481/011-000](#)

Ponticello a passo; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-400](#)

Ponticello continuo; 2 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-423/000-006](#)

Ponticello continuo; da 1 a 3; isolato; blu

[N.art.: 2002-423](#)

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

[N.art.: 2002-423/000-005](#)

Ponticello continuo; da 1 a 3; isolato; rosso

[N.art.: 2002-424/000-006](#)

Ponticello continuo; da 1 a 4; isolato; blu

[N.art.: 2002-424](#)

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

[N.art.: 2002-424/000-005](#)

Ponticello continuo; da 1 a 4; isolato; rosso

[N.art.: 2002-406/020-000](#)

Ponticello Delta; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-405/011-000](#)

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

[N.art.: 2002-410/000-006](#)

Ponticello; 10 poli; isolato; blu

[N.art.: 2002-410](#)

Ponticello; 10 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-410/000-005](#)

Ponticello; 10 poli; isolato; rosso

[N.art.: 2002-402/000-006](#)

Ponticello; 2 poli; isolato; blu

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

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio chiaro

[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

## 1.2.6.1 Ponticello

[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

## 1.2.7 Ponticello a filo a innesto

## 1.2.7.1 Ponticello

[N. art.: 2009-414](#)Ponticello a filo a innesto; 1,5 mm<sup>2</sup>; isolato; lunghezza 110 mm; nero[N. art.: 2009-414/000-005](#)Ponticello a filo a innesto; 1,5 mm<sup>2</sup>; isolato; lunghezza 110 mm; nero[N. art.: 2009-416](#)Ponticello a filo a innesto; 1,5 mm<sup>2</sup>; isolato; lunghezza 250 mm; nero[N. art.: 2009-414/000-006](#)

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

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

Ponticello a filo a innesto; isolato; lunghezza 60 mm; nero

## 1.2.8 Test e misurazione

## 1.2.8.1 Accessori per test

[N. art.: 2009-174](#)

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

[N. art.: 2009-182](#)Contatto di test; per max. 2,5 mm<sup>2</sup>; connessione senza utensili per cavi di test singoli fino a di 0,08 - 2,5 mm; grigio[N. art.: 2002-649](#)

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

[N. art.: 2002-611](#)Modulo di test a innesto tipo L TOPJOB®S; modulare; 1 polo; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio[N. art.: 210-136](#)

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

## 1.2.9 Utensile

## 1.2.9.1 Utensile

**N.art.: 210-658**

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

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

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

## Note di installazione

## Installazione



## Connessione conduttore



Insert solid conductors via push-in termination.



Insert ferruled conductors via push-in termination.



Insert fine-stranded conductors via operating tool.



Remove all conductors via operating tool.

## Collegamento a ponte



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



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



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



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

## Test



Testing with a 2 mm Ø 210-136 Test Plug (max. 42 V).

Marcatura



Snapping a marking strip into the marker slot.



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