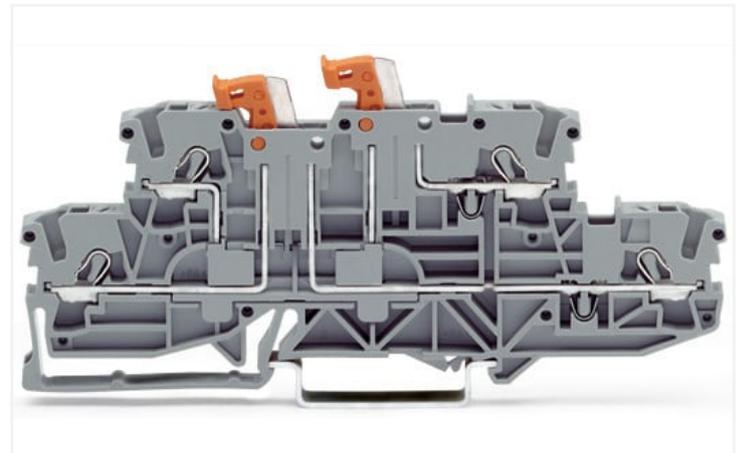
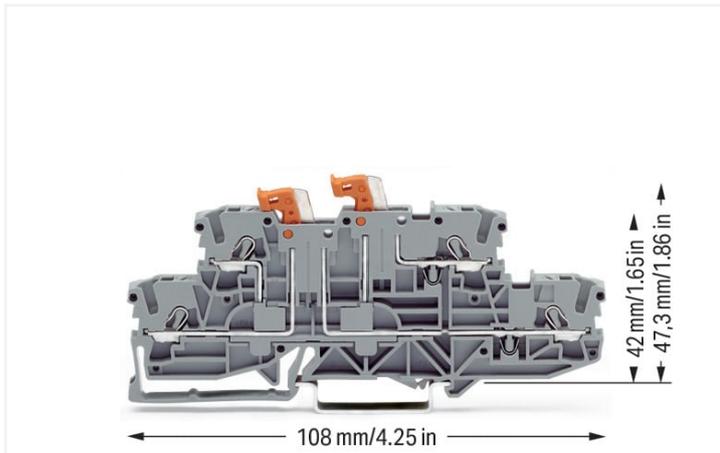


## Scheda dati | Codice articolo: 2002-2951

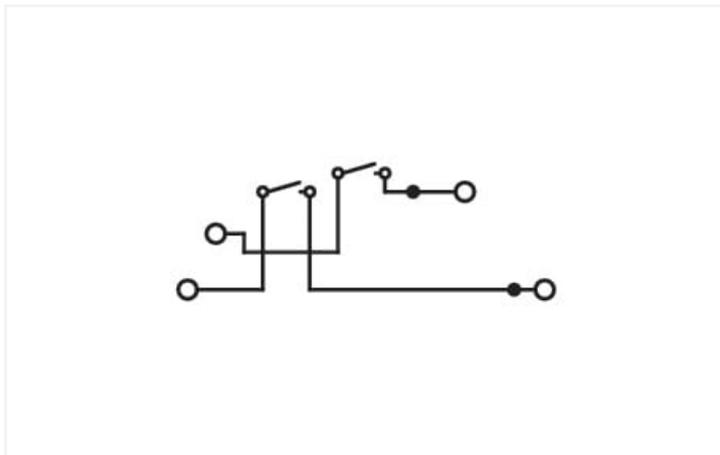
Morsetto sezionatore doppio, a due piani; con 2 sezionatori a coltello pivotante; L/L; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio



<https://www.wago.com/2002-2951>



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	400 V	-	-
Tensione impulsiva nominale	6 kV	-	-
Corrente nominale	16 A	-	-

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	300 V	300 V	-
Corrente nominale	15 A	15 A	-

Certificazioni secondo	CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	300 V	150 V	300 V
Corrente nominale	15 A	15 A	15 A

Ex information	
Classificazione per	ATEX: KIWA 17 ATEX 0030 U / IECEx: KI-WA 17.0014U (Ex ec IIC Gc)
Tensione nominale EN (Ex e II)	440 V
Corrente nominale (Ex-e II)	14 A

### Power Loss

Power loss, per pole (potential)	0.3405 W
Rated current $I_N$ for specified power loss	16 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00133 $\Omega$

### Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	4
Numero totale di potenziali	4
Numero di livelli	2
Numero di slot per ponticello	2

### Connessione 1

Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
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	0,75 ... 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 cablaggio	Cablaggio frontale

### Dati geometrici

Larghezza	5,2 mm / 0.205 pollici
Altezza	108 mm / 4.252 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	42 mm / 1.654 pollici

### Dati meccanici

Potential marking	L/L
Tipo montaggio	Guida DIN 35
Livello marcatura	Marcatore laterale

### Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	grigio
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliamide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.316 MJ
Peso	17,3 g

### Requisiti ambientali

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

### Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-14-11-26
eCl@ss 9.0	27-14-11-26
ETIM 8.0	EC000902
ETIM 7.0	EC000902
PU (SPU)	50 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CN
GTIN	4050821006749
Numero tariffa doganale	85365080900

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

### Approvazioni/certificati

#### Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7941
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536069
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-124163
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

#### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore



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

### Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

### 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 KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	KIWA 17ATEX0030 U
CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000180 (Ex ec IIC Gc)
IECEX KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	IECEX KIWA 17.0014U (Ex ec IIC Gc)

### Download

### Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 2002-2951



Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf  
2142.18 KB



Bid Text

2002-2951

18.04.2019

xml  
3.96 KB



2002-2951

18.04.2019

docx  
15.20 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models  
2002-2951



CAE data

EPLAN Data Portal  
2002-2951



WSCAD Universe  
2002-2951



ZUKEN Portal  
2002-2951



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Piastra terminale

1.1.1.1 Piastra terminale



[N. art.: 2002-2992](#)

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; arancione

[N. art.: 2002-2991](#)

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; 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

### 1.2.1.1 Boccola



**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 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 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

### 1.2.4 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; con 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.: 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



**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

### 1.2.5.2 Portaetichette



**N. art.: 2002-160**  
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 Piastra terminale

### 1.2.7.1 Piastra terminale



**N. art.: 209-192**  
Separatore per applicazioni Ex e/Ex i; spessore 3 mm; larghezza 125,5 mm; arancione

## 1.2.8 Ponticello

1.2.8.1 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



**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

### 1.2.8.1 Ponticello



**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

### 1.2.9 Ponticello a filo a innesto

#### 1.2.9.1 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

### 1.2.10 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 mm<sup>2</sup>; grigio



**N. art.: 2002-560**

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 10 poli; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio



**N. art.: 2002-552**

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 2 poli; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio



**N. art.: 2002-553**

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 3 poli; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio



**N. art.: 2002-554**

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 4 poli; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio



**N. art.: 2002-555**

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 5 poli; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio



**N. art.: 2002-556**

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 6 poli; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio



**N. art.: 2002-557**

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 7 poli; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio



**N. art.: 2002-558**

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 8 poli; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio



**N. art.: 2002-559**

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 9 poli; 2,50 mm<sup>2</sup>; 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.: 2002-549**

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 mm<sup>2</sup>; 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

#### Test



Test tramite tester di tensione.

Morsetto sezionatore doppio a due piani (2002-2951) con portaetichette di gruppo (2002-160) montato in una sede dedicata al ponticello e spina di prova (210-136)

### Marcatura



Morsetto sezionatore doppio a due piani (2002-2951) con portaetichette di gruppo (2002-160) montato nella sede dedicata al ponticello