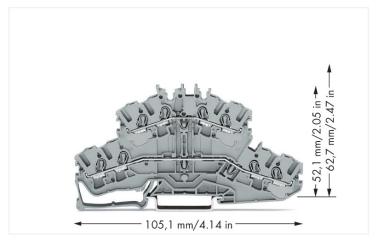
Morsetto a due piani per 4 conduttori; Morsetto passante/passante; L/L; senza portaetichette; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm $^2$ ; Push-in CAGE CLAMP $^0$ ; 2,50 mm $^2$ ; grigio

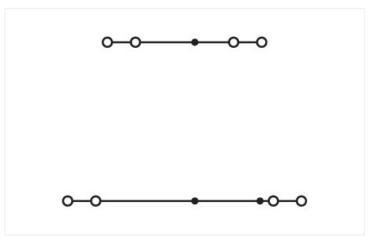


https://www.wago.com/2002-2401





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>	28 A	-	-

Certificazioni secondo		UL 1059	
Use group	В	С	D
Tensione nominale	600 V	600 V	-
Corrente nominale	20 A	20 A	-

Certificazioni secondo	CSA 22.2 No 158		
Use group	В	С	D
Tensione nominale	600 V	600 V	600 V
Corrente nominale	20 A	20 A	20 A

Ex information	
Reference hazardous areas	See "Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical Explications"
Classificazione per	ATEX: PTB 03 ATEX 1162 U / IECEx: PTB 03.0004U (Ex eb IIC Gb)
Tensione nominale EN (Ex e II)	550 V
Corrente nominale (Ex-e II)	21 A
Corrente nominale (Ex e II) con ponticello	17 A
Nota sulla corrente nominale	Staggered jumper 16 A

https://www.wago.com/2002-2401





 $10\dots12\,\text{mm}\,/\,0.39\dots0.47$  pollici

Cablaggio frontale

Dati di connessione			
Numero totale di punti di connessione	8	Connessione 1	
Numero totale di potenziali	2	Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Numero di livelli	2	Numero di punti di connessione	4
Numero di slot per ponticello	2	Tipo azionamento	Utensile
Number of jumper slots (rank)	1	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 con- duttore, un conduttore con una sezione più piccola può anche essere inserito tra- mite la terminazione push-in.

Lunghezza spelatura

Direzione cablaggio

Connessione 2		
Numero di punti di connessione 2	4	

Dati geometrici	
Larghezza	5,2 mm / 0.205 pollici
Altezza	105,1 mm / 4.138 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	52,1 mm / 2.051 pollici

Dati meccanici	
Potential marking	L/L
Tipo montaggio	Guida DIN 35
Livello marcatura	Marcatura centrale/laterale

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	<a href="_blank">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	grigio
Gruppo materiale	1
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	VO
Carico d'incendio	0.3 MJ
Peso	15,8 g

https://www.wago.com/2002-2401



### Requisiti ambientali

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

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	CN
GTIN	4050821144960
Numero tariffa doganale	85369010000

# **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
EU-Declaration of Confor- mity 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 Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2

# Certificazioni per aree a rischio

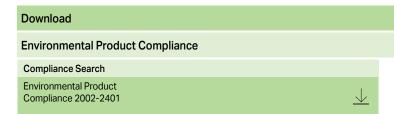


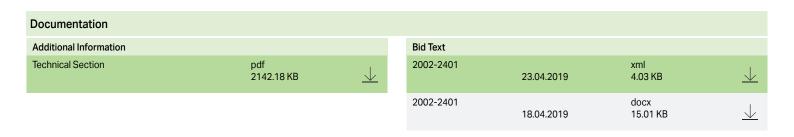


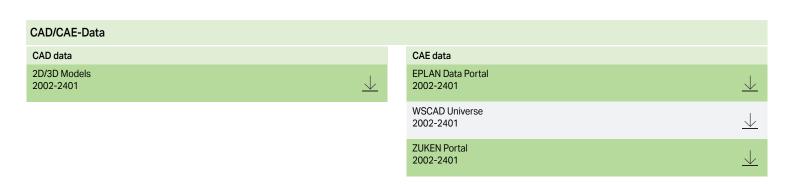


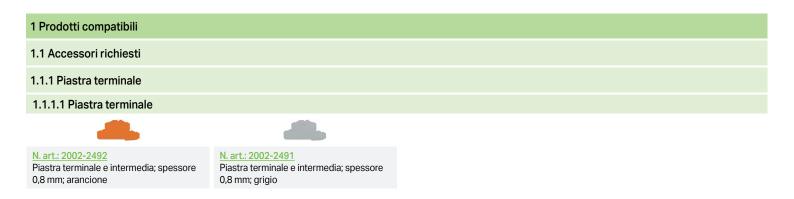
Certificazione	Standard	Nome del certificato
AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN 60079	PTB 03 ATEX 1162 U (II2G Ex eb IIC Gb, IM2 Ex eb IMb)
CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000238 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)
IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEx PTB 03.0004U (Ex eb IIC Gb or Ex eb I Mb)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 12.1307 U











# 1.2 Accessori opzionali 1.2.1 Boccola

https://www.wago.com/2002-2401



#### 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



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



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

#### 1.2.4.1 Accessori di montaggio



#### 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-colo-

# 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-colo-

#### 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; gial-

#### 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; ros-

#### 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; ver-

#### 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



Scheda di marcatura Mini-WSB; come

scheda; non estensibile; vuoto; tipo con

#### 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

# 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



Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde

#### N. art.: 248-501/000-017

N. art.: 248-501/000-002

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

Scheda di marcatura WMB; come scheda;

per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandi-

bile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inseri-

## 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

mento 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

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

Pagina 6/11

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

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

N. art.: 2009-115/000-006 WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi

# 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

su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu

https://www.wago.com/2002-2401



#### 1.2.5.1 Marcatore



**A** 

**3** 

#### 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.: 2002-161



N. art.: 2009-198 Adattatore; grigio

## 1.2.5.3 Portaetichette di gruppo







N. art.: 2009-191

N. art.: 2002-121

Adattatore; grigio

Portaetichette di gruppo; grigio

N. art.: 2009-192

Adattatore; grigio

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





Catena di ponticelli a filo; isolato; nero





N. art.: 210-123

Catena di ponticelli a filo; isolato; blu



N. art.: 2002-473/011-000

N. art.: 210-103

grigio chiaro

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



N. art.: 2002-472

Ponticello a passo; 2 poli; isolato; grigio

N. art.: 2002-473

Ponticello a passo; 3 poli; isolato; grigio



N. art.: 2002-475/011-000

Ponticello a passo; 3 poli; isolato; grigio



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

N. art.: 2002-475 Ponticello a passo; 5 poli; isolato; grigio N. art.: 2002-476

Ponticello a passo; 6 poli; isolato; grigio chiaro



chiaro

N. art.: 2002-479



Ponticello a passo; isolato; grigio chiaro

N. art.: 2002-477

Ponticello a passo; 7 poli; isolato; grigio

Ponticello a passo; isolato; grigio chiaro

N. art.: 2002-478

Ponticello a passo; 8 poli; isolato; grigio

Ponticello a passo; 9 poli; isolato; grigio

N. art.: 2002-477/011-000

N. art.: 2002-479/011-000

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; ros-

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; ros-

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.: 2002-492/000-012

Ponticello verticale; isolato; arancione

N. art.: 2002-492

Ponticello verticale; isolato; grigio chiaro

N. art.: 2002-410/000-006

Ponticello; 10 poli; isolato; blu

HHHH

N. art.: 2002-410 Ponticello; 10 poli; isolato; grigio chiaro

N. art.: 2002-402 Ponticello; 2 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.: 2002-402/000-005

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.: 2002-405/000-006

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

N. art.: 2002-405



Ponticello; 4 poli; isolato; rosso

Ponticello; 5 poli; isolato; blu

N. art.: 2002-406

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 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



Ponticello; 7 poli; isolato; rosso

N. art.: 2002-407/000-005 N. art.: 2002-408/000-006

N. art.: 2002-407

Ponticello; 7 poli; isolato; grigio chiaro

Ponticello; 8 poli; isolato; blu

N. art.: 2002-408 Ponticello; 8 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2002-409

Ponticello; 9 poli; isolato; rosso



N. art.: 2002-408/000-005 Ponticello; 8 poli; isolato; rosso N. art.: 2002-409/000-006 Ponticello; 9 poli; isolato; blu

Ponticello; 9 poli; isolato; grigio chiaro

Pagina 8/11 Versione 24.08.2023 Continua nella pagina successiva

https://www.wago.com/2002-2401



### 1.2.7.1 Ponticello

N. art.: 2002-440

N. art.: 2002-436

Ponticello; da 1 a 10; isolato; grigio chiaro

Ponticello; da 1 a 6; 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.: 2002-437

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 ort : 2000 414

to; lunghezza 110 mm; nero

N. art.: 2009-414

Ponticello a filo a innesto; 1,5 mm²; isolaPonticello a filo a innesto; 1,5 mm²; isola-

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 Test e misurazione

#### 1.2.9.1 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 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.: 2002-611

Modulo di test a innesto tipo L TOPJOB®S; modulare; 1 polo; 2,50 mm²; grigio

#### 1.2.10 Utensile

#### 1.2.10.1 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

# MAGO

#### Connessione conduttore



Tutti i tipi di conduttore in un colpo d'occhio



Connessione a innesto diretto dei conduttori rigidi e con boccola crimpata



Inserimento di un conduttore mediante terminazione a innesto:

I conduttori rigidi con sezione di una dimensione superiore, o fino a due dimensioni inferiori, rispetto alla sezione nominale possono essere inseriti con una semplice pressione, senza bisogno di utensili.



Inserimento di un conduttore mediante utensile di montaggio:

La connessione dei conduttori flessibili senza boccola o dei conduttori di sezione ridotta che non possono essere inseriti direttamente, avviene allo stesso modo della connessione CAGE CLAMP®: occorre solo un utensile.

Vantaggi:

Per aprire la molla, l'utensile viene inserito verticalmente. L'ingresso per il conduttore è sistemato 15 gradi più in basso per agevolare il cablaggio.

#### Collegamento a ponte



Rimozione di un ponticello a barre a innesto:

Inserire l'utensile tra il ponticello e la parete divisoria delle aperture per ponticello doppia, poi sollevare il ponticello. Mettere l'utensile nella parte centrale della barra dei ponticelli fino a cinque contatti (vedere sopra), o in alternativa su entrambi i lati per ponticelli con più di cinque contatti.



Il sistema di barre di ponticelli a innesto è basato sul comune principio spina-presa. Ogni morsetto e caricato a molla con una presa doppia e una molla in acciaio CrNi resiliente. Il materiale di contatto del ponticello è rame puro elettrolitico, che permette una costruzione estremamente sottile per la portata di tutta la corrente nominale del morsetto. I morsetti di terra possono essere ponticellati usando lo stesso sistema di ponticelli. I ponticelli sono personalizzabili rompendo e staccando i contatti (serie 2000, 2001, 2002, 2004).

#### Collegamento a ponte



Messa in comune di due livelli con un ponticello verticale a due piani (2002-492).

## Marcatura



Innestare a scatto le etichette di marcatura WMB Inline negli slot per marcatori.





Morsetti a due piani Un portaetichette a due piani (2002-121) può essere montato in un secondo momento sui morsetti a due piani senza un portaetichette.



Pagina 11/11 Versione 24.08.2023