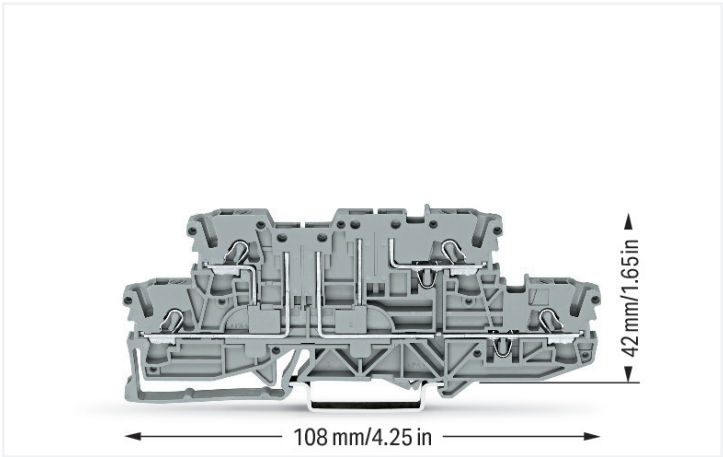
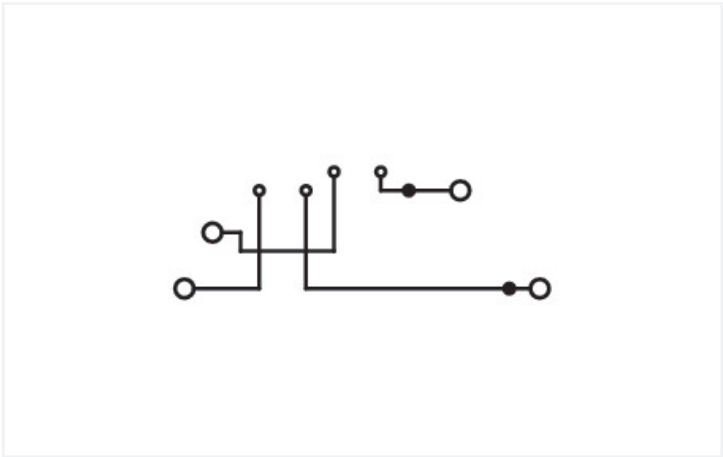
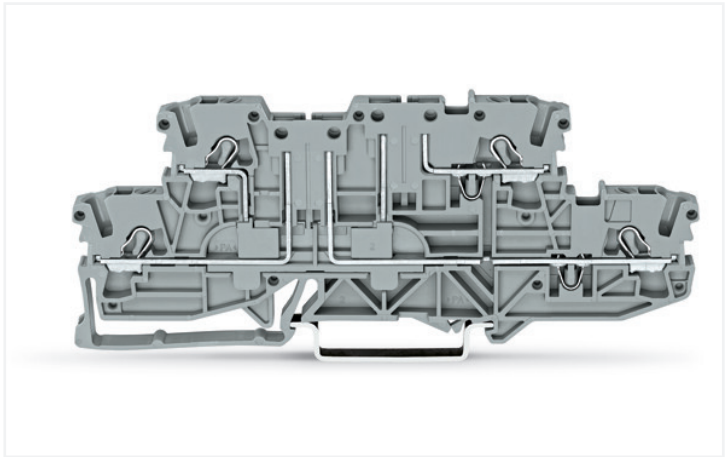


Scheda dati | Codice articolo: 2002-2941  
Morsetto sezionatore doppio, a due piani; L/L; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio  
<https://www.wago.com/2002-2941>



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 <sub>N</sub> for specified power loss	16 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00133 Ω



Dati di connessione																						
Numero totale di punti di connessione	4	<div>Connessione 1</div> <table><tr><td>Tecnica di connessione</td><td>Push-in CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Tipo azionamento</td><td>Utensile</td></tr><tr><td>Materiali del conduttore collegabile</td><td>Rame</td></tr><tr><td>Sezione nominale</td><td>2,5 mm²</td></tr><tr><td>Conduttore rigido</td><td>0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Conduttore rigido; connessione push-in</td><td>0,75 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Conduttore flessibile</td><td>0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Conduttore flessibile; con boccola isolata</td><td>0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG</td></tr><tr><td>Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto</td><td>1 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG</td></tr><tr><td>Nota (sezione conduttore)</td><td>A seconda delle caratteristiche del conduttore, un conduttore con una sezione più piccola può anche essere inserito tramite la terminazione push-in.</td></tr></table>	Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®	Tipo azionamento	Utensile	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.
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®																					
Tipo azionamento	Utensile																					
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.																					
Numero totale di potenziali	4																					
Numero di livelli	2																					
Numero di slot per ponticello	2																					
		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	Marcatura laterale	

Dati dei materiali		
Nota sui dati dei materiali	<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">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	0.306 MJ	
Peso	16,4 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		EC000897
ETIM 7.0		EC000897
PU (SPU)		50 pz.
Tipo imballaggio		Box
Paese d'origine		DE
GTIN		4050821356561
Numero tariffa doganale		85365080900

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 7941	
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-124163	

Certificazione	Standard	Nome del certificato	
ATEX-Attestation of Con- formity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	

Certificazioni per applicazioni nautiche			Certificazioni per aree a rischio		
					
Certificazione	Standard	Nome del certificato	Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA	ATEX KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	KIWA 17ATEX0030 U
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2	IECEx KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	IECEx KIWA 17.0014U (Ex ec IIC Gc)



Compliance Search		
Environmental Product Compliance 2002-2941		

Documentation			
Additional Information		Bid Text	
Technical Section	pdf 2142.18 KB	2002-2941	
		18.04.2019	xml 3.97 KB
		2002-2941	
		18.04.2019	docx 15.37 KB

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 2002-2941	EPLAN Data Portal 2002-2941
	WSCAD Universe 2002-2941
	ZUKEN Portal 2002-2941

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



<a href="#">N. art.: 2002-2992</a> Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; arancione	<a href="#">N. art.: 2002-2991</a> Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; grigio
--	---

1.2 Accessori opzionali
1.2.1 Boccola
1.2.1.1 Boccola



<a href="#">N. art.: 216-241</a> 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	<a href="#">N. art.: 216-242</a> 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	<a href="#">N. art.: 216-262</a> 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	<a href="#">N. art.: 216-243</a> 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
---	--	--	---

## 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**

Fermisolante; 0,25 - 0,5 mm<sup>2</sup>; 5 pezzi/striscia; grigio chiaro

**N. art.: 2002-172**

Fermisolante; 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; senza foratura; simile a EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-118**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1 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

1.2.5.3 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

### 1.2.8.1 Ponticello



**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



**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 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

## 1.2.10 Spina

## 1.2.10.1 Custodia vuota a innesto

**N. art.: 2002-810**

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

**N. art.: 2002-820**

Custodia vuota a innesto; larghezza 10,4 mm; 4 poli; Tipo 3; grigio

**N. art.: 2002-800**

Custodia vuota a innesto; larghezza 5,2 mm; 2 poli; Tipo 1; grigio

## 1.2.10.2 Modulo componente con diodo

**N. art.: 2002-800/1000-410**

Componente ad innesto; per morsetti di base; 2 poli; con diodo 1N4007; anodo, a sinistra; larghezza 5,2 mm; Temperatura d'esercizio max. 85 °C; grigio

**N. art.: 2002-800/1000-411**

Componente ad innesto; per morsetti di base; 2 poli; con diodo 1N4007; larghezza 5,2 mm; Temperatura d'esercizio max. 85 °C; grigio

## 1.2.10.3 Modulo componente con LED

**N. art.: 2002-800/1000-541**

Componente ad innesto; per morsetti di base; 1 polo; LED rosso; larghezza 5,2 mm; Temperatura d'esercizio max. 85 °C; grigio

**N. art.: 2002-800/1000-542**

Componente ad innesto; per morsetti di base; 1 polo; LED rosso; larghezza 5,2 mm; Temperatura d'esercizio max. 85 °C; grigio

**N. art.: 2002-800/1000-836**

Componente ad innesto; per morsetti di base; 1 polo; LED rosso; larghezza 5,2 mm; Temperatura d'esercizio max. 85 °C; grigio

## 1.2.10.4 Spina fusibilata

**N. art.: 2003-911/1000-923**

Spina fusibilata doppia; per fusibile miniaturizzato 5 x 20 mm; con spia luminosa; 230 V; larghezza 10,4 mm; grigio

**N. art.: 2003-911**

Spina fusibilata doppia; per fusibile miniaturizzato 5 x 20 mm; senza indicazione di fusibile guasto; larghezza 10,4 mm; grigio

**N. art.: 2004-911/1000-541**

Spina fusibilata; con linguetta estraibile; per fusibile miniaturizzato 5 x 20 mm; con spia luminosa; 12 - 30 V; larghezza 6,1 mm; grigio

**N. art.: 2004-911/1000-867**

Spina fusibilata; con linguetta estraibile; per fusibile miniaturizzato 5 x 20 mm; con spia luminosa; 120 V; larghezza 6,1 mm; grigio

**N. art.: 2004-911/1000-836**

Spina fusibilata; con linguetta estraibile; per fusibile miniaturizzato 5 x 20 mm; con spia luminosa; 230 V; larghezza 6,1 mm; grigio

**N. art.: 2004-911/1000-542**

Spina fusibilata; con linguetta estraibile; per fusibile miniaturizzato 5 x 20 mm; con spia luminosa; 30 - 65 V; larghezza 6,1 mm; grigio

**N. art.: 2004-911**

Spina fusibilata; con linguetta estraibile; per fusibili miniaturizzati 5 x 20 mm e 5 x 25 mm; senza indicazione di fusibile guasto; larghezza 6,1 mm; grigio

## 1.2.11 Test e misurazione

### 1.2.11.1 Accessori per test



**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



**N. art.: 210-136**

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

### 1.2.12 Utensile

#### 1.2.12.1 Utensile



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

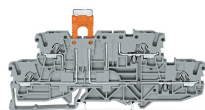
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; angolato; corto; multicolore



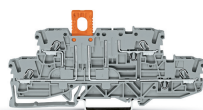
**N. art.: 210-720**

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

### Note di installazione



Morsetto di base (2002-2941) con spina sezionatrice (2002-401) in posizione di riposo



Morsetto di base (2002-2941) con spina sezionatrice (2002-401) in posizione operativa