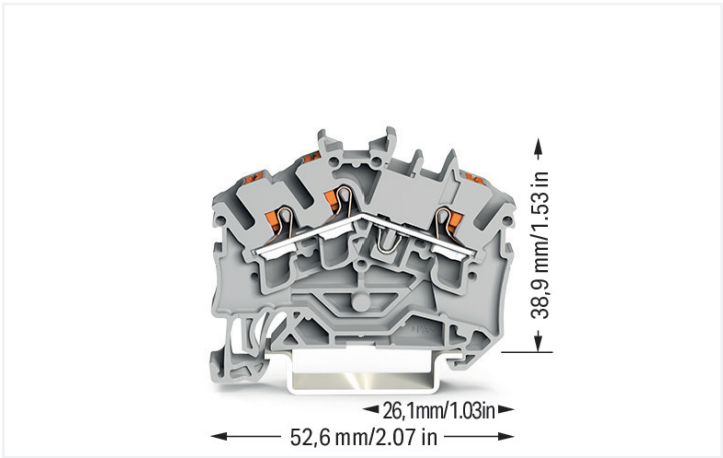
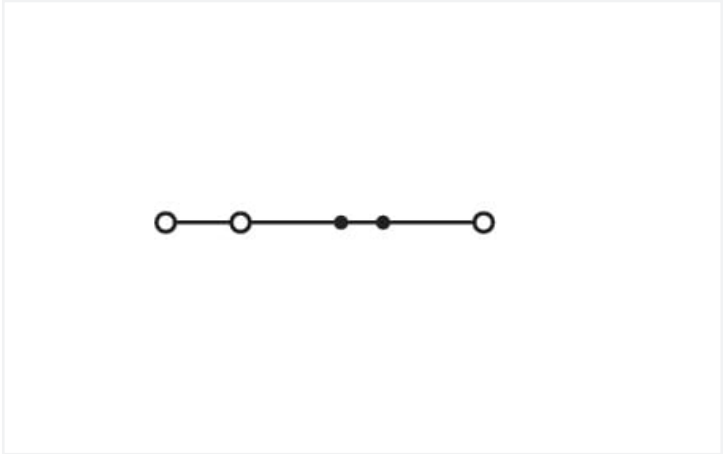


Scheda dati | Codice articolo: 2202-6301  
Morsetto passante per 3 conduttori; con pulsante; 2,5 mm²; adatto per applicazioni Ex e II; marcatura centrale e laterale; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio  
<https://www.wago.com/2202-6301>



Colore: ■ grigio



Simile all'illustrazione

Notes	
Informazione di sicurezza	Deve essere inserita una piastra terminale quando si passa da un morsetto per 3 conduttori a un morsetto per 4 conduttori e viceversa.

Electrical data				
Valutazione per		IEC/EN 60947-7-1		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Tensione nominale		800 V	-	-
Tensione impulsiva nominale		8 kV	-	-
Corrente nominale		24 A	-	-
Current at conductor cross-section (max.) mm²		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 18 ATEX 1005 U / IECEx: PTB 18.0012U (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	20 A

Power Loss	
Power loss, per pole (potential)	0.7661 W
Rated current I <sub>N</sub> for specified power loss	24 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00133 Ω

Dati di connessione			
Numero totale di punti di connessione	3	Connessione 1	
Numero totale di potenziali	1	Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Numero di livelli	1	Tipo azionamento	Pulsante
Numero di slot per ponticello	2	Materiali del conduttore collegabile	Rame
		Sezione nominale	2,5 mm²
		Conduttore rigido	0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG
		Conduttore rigido; connessione push-in	0,75 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG
		Conduttore flessibile	0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG
		Conduttore flessibile; con boccola isolata	1 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
		Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	1 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
		Nota (sezione conduttore)	A seconda delle caratteristiche del conduttore, un conduttore con una sezione più piccola può anche essere inserito tramite la terminazione push-in.
		Lunghezza spelatura	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 pollici
		Direzione cablaggio	Cablaggio frontale, angolato

Dati geometrici	
Larghezza	5,2 mm / 0.205 pollici
Altezza	52,6 mm / 2.071 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	38,9 mm / 1.531 pollici

Dati meccanici	
Tipo montaggio	Guida DIN 35
Livello marcatura	Marcatura centrale/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	0.024 MJ
Colore dell'attuatore	arancione
Peso	6 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.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4066966067217
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati		
Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore
<div></div>		
Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7950
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70173745
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-124827
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
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 aree a rischio



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN IEC 60079-0	PTB 18 ATEX 1005 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCC CQST/CNEEx	GB/T 3836.3	2020312313000169 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEx PTB 18.0012U (Ex eb IIC Gb and Ex eb I Mb) (Ex eb IIC Gb and Ex eb I Mb)

Download

Documentation

Additional Information		
Technical Section	pdf 2142.18 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 2202-6301	EPLAN Data Portal 2202-6301
	ZUKEN Portal 2202-6301

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Piastra terminale

1.1.1.1 Piastra terminale



[N. art.: 2002-6392](#)  
Piastra terminale e intermedia; spessore  
0,8 mm; arancione



[N. art.: 2002-6391](#)  
Piastra terminale e intermedia; spessore  
0,8 mm; grigio



[N. art.: 209-191](#)  
Separatore per applicazioni Ex e/Ex i;  
spessore 3 mm; larghezza 120 mm; aran-  
cione

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.: 216-263**

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.: 216-266**

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

**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.: 216-244**

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.: 216-262**

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.: 216-264**

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.: 216-243**

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.: 216-246**

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

## 1.2.2 Fermaisolante

## 1.2.2.1 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

## 1.2.3 Guida DIN

## 1.2.3.1 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 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

## 1.2.4 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



**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

	
<a href="#">N. art.: 2002-161</a> Adattatore; grigio	<a href="#">N. art.: 2009-198</a> Adattatore; grigio

1.2.4.3 Portaetichette di gruppo


		
<a href="#">N. art.: 2009-191</a> Portaetichette di gruppo; grigio	<a href="#">N. art.: 2009-192</a> Portaetichette di gruppo; grigio	<a href="#">N. art.: 2009-193</a> Portaetichette di gruppo; grigio

1.2.4.4 Striscia di marcatura



<a href="#">N. art.: 2009-110</a> Strisce di marcatura; per Smart Printer; su nastro; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.2.5 Montaggio

1.2.5.1 Cover

















<a href="#">N. art.: 709-156</a> Copertura; Tipo 3; adatta per supporto copertura, tipo 3; lunghezza 1 m; trasparente

1.2.5.2 Cover carrier


<a href="#">N. art.: 709-169</a> Supporto copertura; Tipo 3; grigio

1.2.6 Ponticello

1.2.6.1 Ponticello

			
<a href="#">N. art.: 210-123</a> Catena di ponticelli a filo; isolato; blu	<a href="#">N. art.: 210-103</a> Catena di ponticelli a filo; isolato; nero	<a href="#">N. art.: 2002-480</a> Ponticello a passo; 10 poli; isolato; grigio chiaro	<a href="#">N. art.: 2002-481</a> Ponticello a passo; 11 poli; isolato; grigio chiaro
			
<a href="#">N. art.: 2002-482</a> Ponticello a passo; 12 poli; isolato; grigio chiaro	<a href="#">N. art.: 2002-473/011-000</a> Ponticello a passo; 2 poli; da 1 a 3; isolato; grigio chiaro	<a href="#">N. art.: 2002-472</a> Ponticello a passo; 2 poli; isolato; grigio chiaro	<a href="#">N. art.: 2002-473</a> Ponticello a passo; 3 poli; isolato; grigio chiaro
			
<a href="#">N. art.: 2002-475/011-000</a> Ponticello a passo; 3 poli; isolato; grigio chiaro	<a href="#">N. art.: 2002-474</a> Ponticello a passo; 4 poli; isolato; grigio chiaro	<a href="#">N. art.: 2002-475</a> Ponticello a passo; 5 poli; isolato; grigio chiaro	<a href="#">N. art.: 2002-476</a> Ponticello a passo; 6 poli; isolato; grigio chiaro
			
<a href="#">N. art.: 2002-477</a> Ponticello a passo; 7 poli; isolato; grigio chiaro	<a href="#">N. art.: 2002-478</a> Ponticello a passo; 8 poli; isolato; grigio chiaro	<a href="#">N. art.: 2002-479</a> Ponticello a passo; 9 poli; isolato; grigio chiaro	<a href="#">N. art.: 2002-477/011-000</a> Ponticello a passo; isolato; grigio chiaro

## 1.2.6.1 Ponticello

**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

## 1.2.7 Ponticello a filo a innesto



### 1.2.7.1 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

## 1.2.8 Spina

### 1.2.8.1 Custodia vuota a innesto



**N. art.: 2002-880**

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

### 1.2.8.2 Diodenstecker



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

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

### 1.2.8.3 LED-Stecker



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

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



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

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



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

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

### 1.2.8.4 Modulo componente con diodo



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

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

### 1.2.8.5 Modulo componente con LED



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

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



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

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





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

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



## 1.2.9 Test e misurazione

1.2.9.1 Accessori per test

 <b>N. art.: 2009-174</b> Adattatore spina di prova; per spina di prova di Ø 4 mm; per testare i morsetti per montaggio su guida TOPJOB®S; grigio	 <b>N. art.: 2002-511</b> Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 1 polo; 2,50 mm²; grigio	 <b>N. art.: 2002-560</b> Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 10 poli; 2,50 mm²; grigio	 <b>N. art.: 2002-552</b> Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 2 poli; 2,50 mm²; grigio
 <b>N. art.: 2002-553</b> Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 3 poli; 2,50 mm²; grigio	 <b>N. art.: 2002-554</b> Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 4 poli; 2,50 mm²; grigio	 <b>N. art.: 2002-555</b> Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 5 poli; 2,50 mm²; grigio	 <b>N. art.: 2002-556</b> Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 6 poli; 2,50 mm²; grigio
 <b>N. art.: 2002-557</b> Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 7 poli; 2,50 mm²; grigio	 <b>N. art.: 2002-558</b> Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 8 poli; 2,50 mm²; grigio	 <b>N. art.: 2002-559</b> Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 9 poli; 2,50 mm²; grigio	 <b>N. art.: 2009-182</b> 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
 <b>N. art.: 2002-649</b> Modulo cieco tipo L TOPJOB®S; modulare; ad es. per saltare morsetti ponticellati; grigio	 <b>N. art.: 2002-549</b> Modulo cieco; modulare; ad es. per saltare morsetti ponticellati; grigio		

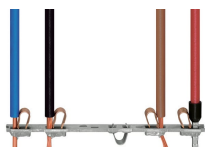
1.2.10 Utensile

1.2.10.1 Utensile

 <b>N. art.: 210-658</b> Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; angolato; corto; multicolore	 <b>N. art.: 210-720</b> Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Note di installazione

### Connessione conduttore



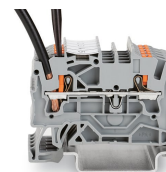
Tutti i tipi di conduttore in un colpo d'occhio



Connessione a innesto diretto dei conduttori rigidi e con boccia crimpata

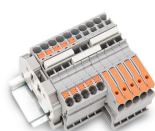


Inserimento dei conduttori flessibili tramite utensile.



Rimozione di tutti i conduttori tramite utensile.

### Collegamento a ponte



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



Messa in comune con ponticello di riduzione.

### Test

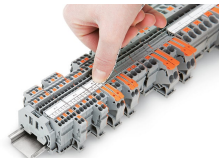


Test con una spina di prova da Ø 2 mm Ø (max. 42 V).

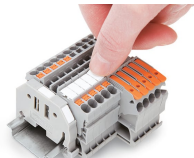
## Applicazione



## Marcatura



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



Innesto di una striscia di marcatura nella sede per marcatura.