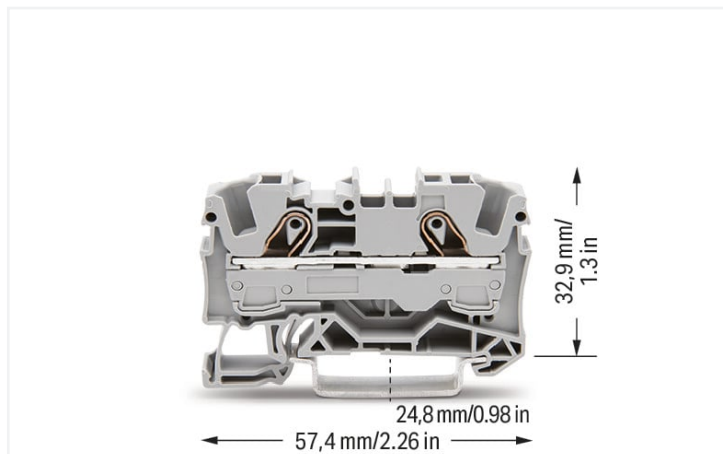


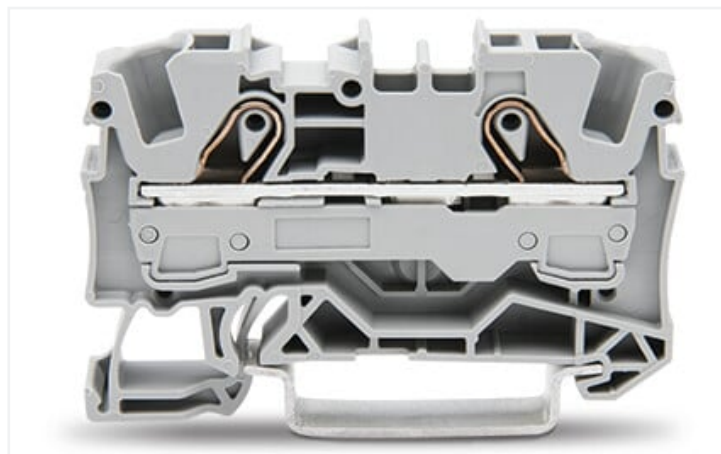
## Scheda dati | Codice articolo: 2006-1201

Morsetto passante per 2 conduttori; 6 mm<sup>2</sup>; 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®; 6,00 mm<sup>2</sup>; grigio

<https://www.wago.com/2006-1201>



Colore: ■ grigio



Simile all'illustrazione

### Electrical data

Valutazione per	IEC/EN 60947-7-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	800 V	-	-
Tensione impulsiva nominale	8 kV	-	-
Corrente nominale	41 A	-	-
Current at conductor cross-section (max.) mm <sup>2</sup>	57 A	-	-

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	600 V	600 V	-
Corrente nominale	50 A	50 A	-

Certificazioni secondo	CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	600 V	600 V	-
Corrente nominale	50 A	50 A	-

Ex information	
Reference hazardous areas	See application instructions in section "Knowledge and Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical Explanations"
Classificazione per	ATEX: PTB 05 ATEX 1030 U / IECEx: PTB 05.0014U (Ex eb IIC Gb)
Tensione nominale EN (Ex e II)	550 V
Corrente nominale (Ex-e II)	38 A
Corrente nominale (Ex e II) con ponticello	33 A

### Power Loss

Power loss, per pole (potential)	1.3112 W
Rated current $I_N$ for specified power loss	41 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00078 $\Omega$

### Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	2	<b>Connessione 1</b>	
Numero totale di potenziali	1	Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Numero di livelli	1	Tipo azionamento	Utensile
Numero di slot per ponticello	2	Materiali del conduttore collegabile	Rame
		Sezione nominale	6 mm <sup>2</sup>
		Conduttore rigido	0,5 ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8 AWG
		Conduttore rigido; connessione push-in	2,5 ... 10 mm <sup>2</sup> / 14 ... 8 AWG
		Conduttore flessibile	0,5 ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8 AWG
		Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
		Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 16 ... 10 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	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 pollici
		Direzione cablaggio	Cablaggio frontale

### Dati geometrici

Larghezza	7,5 mm / 0.295 pollici
Altezza	57,4 mm / 2.26 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	32,9 mm / 1.295 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	Poliamide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.191 MJ
Peso	9,8 g

### Requisiti ambientali

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

### 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	DE
GTIN	4017332999649
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.	IEC 60947	71-122840 REV.1
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7925/1
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1543858
UL UL International Germany GmbH	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	E 185892 (AEx eb IIC Gb, Ex eb IIC Gb)
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	EN 60079	PTB 05 ATEX 1030 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCCEX CQST/CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000231 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)
IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	IEC 60079	IECEx PTB 05.0014 U (Ex eb IIC resp. EX eb I Mb)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 12.1310 U

## Download

### Environmental Product Compliance

#### Compliance Search

Environmental Product Compliance 2006-1201



## Documentation

### Additional Information

Technical Section

pdf  
2142.18 KB



### Bid Text

2006-1201

17.04.2019

xml  
4.14 KB



2006-1201

17.04.2019

docx  
14.79 KB



## CAD/CAE-Data

### CAD data

2D/3D Models  
2006-1201



### CAE data

EPLAN Data Portal  
2006-1201



WSCAD Universe  
2006-1201



ZUKEN Portal  
2006-1201



## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Accessori richiesti

#### 1.1.1 Piastra terminale

##### 1.1.1.1 Piastra terminale



[N. art.: 2006-1294](#)

Piastra di separazione; spessore 2 mm; sporgente; arancione



[N. art.: 2006-1293](#)

Piastra di separazione; spessore 2 mm; sporgente; grigio



[N. art.: 2006-1292](#)

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; arancione



[N. art.: 2006-1291](#)

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; grigio



[N. art.: 209-191](#)

Separatore per applicazioni Ex e/Ex i; spessore 3 mm; larghezza 120 mm; arancione

### 1.2 Accessori opzionali

#### 1.2.1 Boccia

### 1.2.1.1 Boccola



**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.: 216-263**

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.: 216-264**

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.: 216-266**

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.: 216-267**

Boccola; Boccola per 4 mm<sup>2</sup> / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio



**N. art.: 216-208**

Boccola; Boccola per 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; giallo

### 1.2.2 Copertura

#### 1.2.2.1 Copertura



**N. art.: 2006-191**

Spina di chiusura; per innesto conduttore e apertura di azionamento; grigio

### 1.2.3 Copertura protettiva di avvertimento

#### 1.2.3.1 Copertura



**N. art.: 2006-115**

Copertura protettiva di avvertimento; per 5 morsetti; con segnale di pericolo alta tensione, nero; giallo

### 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 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.: 793-501/000-012**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione

**N. art.: 793-501**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 793-501/000-006**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



**N. art.: 793-501/000-002**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo

**N. art.: 793-501/000-007**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio

**N. art.: 793-501/000-005**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso

**N. art.: 793-501/000-023**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



**N. art.: 793-501/000-017**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro

**N. art.: 793-501/000-024**

Scheda di marcatura WMB; 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.: 793-5501/000-005**

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

### 1.2.5.1 Marcatore



**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.: 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 Ponticello

### 1.2.7.1 Ponticello



**N. art.: 2006-499**

Ponticello di riduzione; dalla serie 2006/2004 alla 2004/2002/2001; dalla serie 2206/2204 alla 2204/2202/2201; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2016-499**

Ponticello di riduzione; dalla serie 2016/2010 alla 2010/2006/2004/2002; dalla serie 2216/2210 alla 2210/2206/2204/2202; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2006-405/011-000**

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



**N. art.: 2006-402**

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2006-403**

Ponticello; 3 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2006-404**

Ponticello; 4 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2006-405**

Ponticello; 5 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2006-433**

Ponticello; da 1 a 3; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2006-434**

Ponticello; da 1 a 4; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2006-435**

Ponticello; da 1 a 5; isolato; grigio chiaro

### 1.2.8 Test e misurazione

#### 1.2.8.1 Accessori per test



**N. art.: 2009-174**

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



**N. art.: 2006-511**

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 1 polo; 6,00 mm²; 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.: 2006-549**

Modulo cieco; modulare; ad es. per saltare morsetti ponticellati; grigio



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

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

### 1.2.9 Utensile

#### 1.2.9.1 Utensile



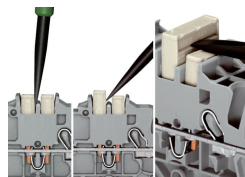
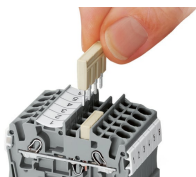
**N. art.: 210-721**

Utensile; Lama: 5,5 x 0,8 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

### Note di installazione



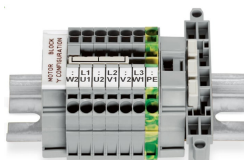
## Collegamento a ponte



Il sistema di barre di ponticelli a innesto è basato sul comune principio spina-presa. Ogni morsetto è 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).

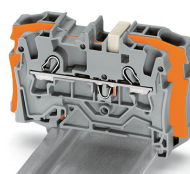
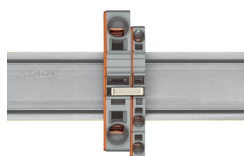
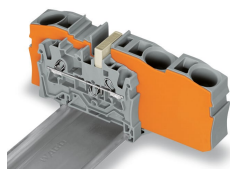
Rimozione di un ponticello a barre a innesto:  
Inserire l'utensile tra il ponticello e la parete divisoria delle aperture per ponticello doppia, poi sollevare il ponticello. Mettere l'utensile nella parte centrale della barra dei ponticelli fino a cinque contatti (vedere sopra), o in alternativa su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

## Collegamento a ponte



Questo ponticello per punto stella è stato sviluppato in particolare per realizzare una configurazione "punto stella" ed è usato sulle scede per motori dotate di morsetti per guida TOPJOB® S.

## Collegamento a ponte



I ponticelli di riduzione collegano i morsetti di differenti dimensioni, senza perdere un punto di connessione per il conduttore. Questo può essere un vantaggio in presenza di conduttori lunghi in cui le cadute di tensione possono essere un problema. Un conduttore con una grande sezione può essere facilmente connesso a conduttori più piccoli con morsetti di ripartizione.

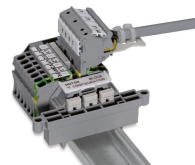
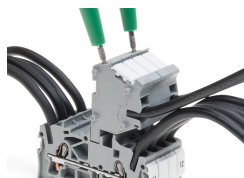
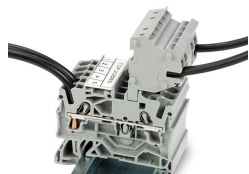
La messa in comune del potenziale può essere eseguita in entrambe le direzioni usando la piastra terminale sottile per coprire la parte aperta. I morsetti passanti aggiuntivi con sezione inferiore possono essere collegati in parallelo mediante ponticelli a barre a innesto.

Per poter utilizzare i ponticelli di riduzione deve essere inserita una piastra terminale tra i morsetti da ponticellare.

Ponticello di riduzione (2006-499) per collegare i morsetti da 6/4 mm<sup>2</sup> (10/12 AWG) (serie 2006/2004) con i morsetti da 4/2,5/1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 12/14/16) (serie 2004/2002/2001).

Ponticello di riduzione (2016-499) per collegare i morsetti da 16/10 mm<sup>2</sup> (16/8 AWG) (serie 2016/2010) con i morsetti da 10/6/4/2,5 mm<sup>2</sup> (8/10/12/14 AWG) (serie 2010/2006/2004/2002).

## Test



I connettori modulari TOPJOB® S eseguono anche la connessione dei conduttori con la stessa sezione dei morsetti in uso.

Connettori TOPJOB® S con una presa di test di 2 mm Ø per la prova di tensione tramite tester di tensione a 2 poli

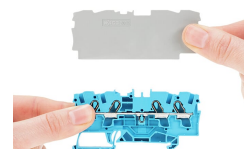
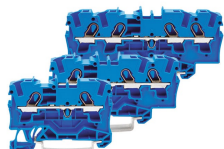
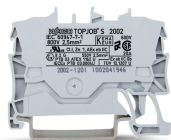
Assemblaggio del morsetto per montaggio su guida per il cablaggio dei motori elettrici

Adattatori per spina di prova (2009-174, CAT I) per spine di 4 mm Ø: compatibile con le serie 2000 e 2016



Contatto di test (2009-182) per la connessione senza utensili dei cavi di prova fino a 2,5 mm<sup>2</sup> (12 AWG) – compatibile con le serie da 2000 a 2016

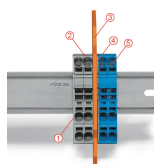
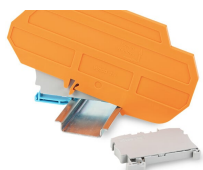
## Applicazione Ex



Per le applicazioni Ex-i sono disponibili morsetti passanti con una custodia isolata blu.

Tutti i morsetti passanti e di terra sono adatti per le applicazioni Ex-e II.

Divisorio per applicazioni Ex e/Ex i  
I morsetti che si trovano prima di un divisorio Ex e/Ex i devono essere provvisti della piastra terminale.



### Morsettiere Ex e II/Ex i

Nota:  
Il piedino mobile dei morsetti e delle piastre intermedie deve essere rivolto nella stessa direzione.

Una piastrina di separazione è posizionata tra la morsettiere Ex-e II e Ex-i.

Piastra terminale  
Morsetti per circuiti stampati per ambienti Ex e II  
Divisorio per applicazioni Ex e/Ex i  
Piastra terminale  
Morsetti Ex i

In conformità alla norma EN 50020, deve essere mantenuta una distanza minima di 50 mm tra le parti sotto tensione dei circuiti Ex-e ed Ex-i. L'utilizzo di separatori Ex-e/Ex-i è una soluzione salvaspazio quando sono montati morsetti Ex-e ed Ex-i su una guida DIN.