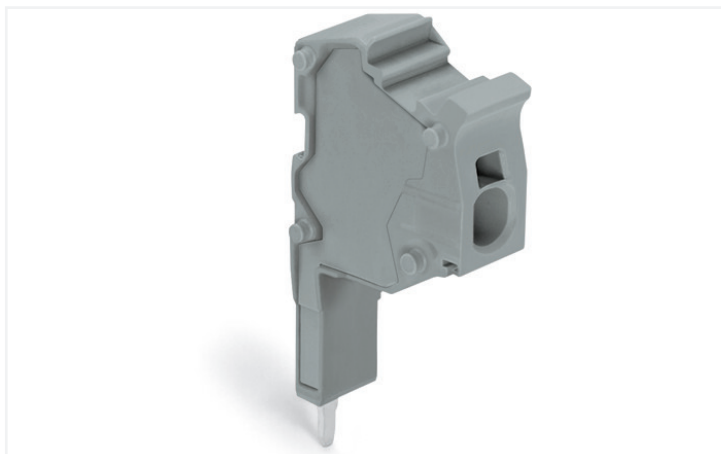


Scheda dati | Codice articolo: 2010-511

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 1 polo; 4,00 mm²; grigio

<https://www.wago.com/2010-511>



Colore: ■ grigio

Notes

Informazione di sicurezza

Come stabilito dalla norma EN 61984, i connettori a innesto che non dispongono di un sistema d'interruzione della corrente non devono essere connessi e disconnessi se sotto carica o in tensione.

Electrical data

Classificazione per IEC/EN

Tensione nominale (III/3)	500 V
Sovratensione nominale (III/3)	6 kV
Corrente nominale	32 A
Legenda (classificazione)	(III / 3) ≙ Categoria sovratensione III / grado di emissioni 3

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	1
Numero totale di potenziali	1

Connessione 1

Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Sezione nominale	4 mm ²
Conduttore rigido	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
Conduttore rigido; connessione push-in	4 ... 6 mm ² / 14 ... 10 AWG
Conduttore flessibile	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	4 mm ² / 18 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	11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 pollici
N. poli	1
Direzione cablaggio	Cablaggio laterale



Dati geometrici	
Larghezza	10 mm / 0.394 pollici
Larghezza modulo	10 mm / 0.394 pollici

Dati meccanici	
Livello marcatura	Marcatura centrale/laterale

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	grigio
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.102 MJ
Peso	4,9 g

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

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-14-11-51
eCl@ss 9.0	27-14-11-51
ETIM 8.0	EC002021
ETIM 7.0	EC002021
PU (SPU)	50 (25) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4050821263722
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati	
Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore	



Certificazione	Standard	Nome del certificato
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

Download	
Environmental Product Compliance	



Compliance Search		
Environmental Product Compliance 2010-511		

Documentation				
Additional Information			Bid Text	
Technical Section	pdf 2142.18 KB		2010-511	19.02.2019
				xml 3.47 KB
			2010-511	07.08.2018
				docx 15.08 KB

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 2010-511	EPLAN Data Portal 2010-511
	WSCAD Universe 2010-511
	ZUKEN Portal 2010-511

1 Prodotti compatibili
1.1 Accessori opzionali
1.1.1 Antistrappo
1.1.1.1 Piastrina antistrappo



N. art.: 734-327
Piastrina antistrappo; per connettori maschio e femmina; larghezza 6 mm; mono-pezzo; grigio

1.1.2 Boccola
1.1.2.1 Boccola



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.: 216-284
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

1.1.2.1 Boccola

			
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	N. art.: 216-286 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.: 216-267 Boccola; Boccola per 4 mm² / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio	N. art.: 216-287 Boccola; Boccola per 4 mm² / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio

1.1.3 Marcatura

1.1.3.1 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.: 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.: 793-5501/000-014 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

1.1.3.1 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

1.1.3.2 Striscia di marcatura

**N. art.: 2009-110**

Strisce di marcatura; per Smart Printer; su nastro; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.1.4 Piastra terminale

1.1.4.1 Accessori per test

**N. art.: 2004-541**

Piastra terminale; per connettore modulare TOPJOB®S; spessore 1,5 mm; grigio

1.1.5 Test e misurazione

1.1.5.1 Accessori per test

**N. art.: 2010-549**

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

1.1.6 Utensile

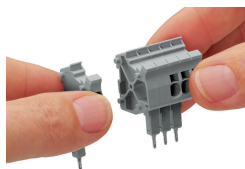
1.1.6.1 Utensile

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

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

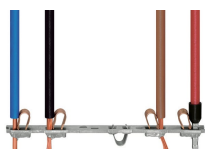
Note di installazione

Installazione

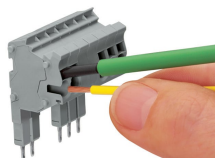


Collegamento a scatto tra loro di connettori e moduli ciechi per costruire un connettore multipolare.

Connessione conduttore



Tutti i tipi di conduttore in un colpo d'occhio

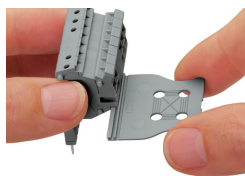


Connessione del conduttore tramite:
Utensile di azionamento per conduttori flessibili senza boccola
Connessione a innesto dei conduttori rigidi



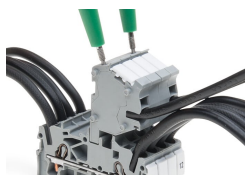
I connettori modulari TOPJOB® S eseguono anche la connessione dei conduttori con la stessa sezione dei morsetti in uso.

Antistrappo



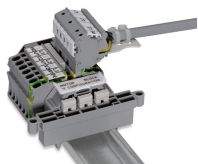
Innesto a scatto su una piastra antistrappo.

Test



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

Applicazione



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



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