

Scheda dati | Codice articolo: 2000-553

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 3 poli; 1,00 mm²; grigio

<https://www.wago.com/2000-553>



Colore: grigio

Simile all'illustrazione

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	13.5 A
Legenda (classificazione)	(III / 3) Δ Categoria sovratensione III / grado di emissioni 3

Classificazione per UL

Tensione nominale UL (uso gruppo B)	300 V
Corrente nominale UL (uso gruppo B)	10 A
Tensione nominale UL (uso gruppo C)	300 V
Corrente nominale UL (uso gruppo C)	10 A

Certificazioni secondo

CSA 22.2 No 158

Use group	B	C	D
Tensione nominale	300 V	300 V	-
Corrente nominale	10 A	10 A	-

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	3
Numero totale di potenziali	3

Connessione 1

Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Sezione nominale	1 mm²
Conduttore rigido	0,14 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG
Conduttore rigido; connessione push-in	0,5 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG
Conduttore flessibile	0,14 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,14 ... 0,75 mm² / 24 ... 18 AWG
Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	0,5 ... 0,75 mm² / 20 ... 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.



Connessione 1	
Lunghezza spelatura	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 pollici
N. poli	3
Direzione cablaggio	Cablaggio laterale

Dati geometrici	
Larghezza	12 mm / 0.472 pollici
Larghezza modulo	3,5 mm / 0.138 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
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.146 MJ
Peso	6,1 g

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)	25 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143394697
Numero tariffa doganale	85366990990

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	Certificazione	Standard	Nome del certificato
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	2130762	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

Download
Documentation



Additional Information		
Technical Section	pdf 2142.18 KB	

Bid Text			
2000-553	07.08.2018	docx 15.01 KB	
2000-553	19.02.2019	xml 3.43 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 2000-553	EPLAN Data Portal 2000-553
	ZUKEN Portal 2000-553

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.: 216-241
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.: 216-243
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

1.1.3 Marcatura
1.1.3.1 Marcatore



N. art.: 793-3501
Scheda di marcatura WMB; come scheda; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 2009-113/000-012
WMB Inline; per Smart Printer; 2300 pezzi su bobina; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



N. art.: 2009-113
WMB Inline; per Smart Printer; 2300 pezzi su bobina; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 2009-113/000-006
WMB Inline; per Smart Printer; 2300 pezzi su bobina; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



N. art.: 2009-113/000-002
WMB Inline; per Smart Printer; 2300 pezzi su bobina; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



N. art.: 2009-113/000-007
WMB Inline; per Smart Printer; 2300 pezzi su bobina; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



N. art.: 2009-113/000-005
WMB Inline; per Smart Printer; 2300 pezzi su bobina; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



N. art.: 2009-113/000-023
WMB Inline; per Smart Printer; 2300 pezzi su bobina; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde

1.1.3.1 Marcatore



N. art.: 2009-113/000-017

WMB Inline; per Smart Printer; 2300 pezzi su bobina; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro



N. art.: 2009-113/000-024

WMB Inline; per Smart Printer; 2300 pezzi su bobina; 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 Test e misurazione

1.1.4.1 Accessori per test



N. art.: 210-136

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

1.1.5 Utensile

1.1.5.1 Utensile



N. art.: 210-719

Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato



N. art.: 210-648

Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; angolato; corto

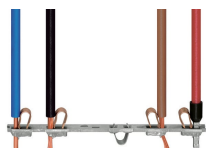


N. art.: 210-647

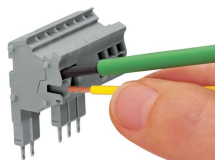
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

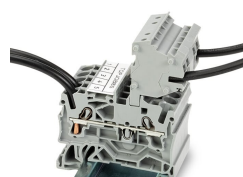
Connessione conduttore



Tutti i tipi di conduttore in un colpo d'occhio

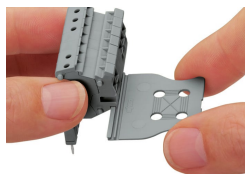


Connessione del conduttore tramite:
Utensile di azionamento per conduttori flessibili senza boccola
Connessione a innesto dei conduttori rigidi



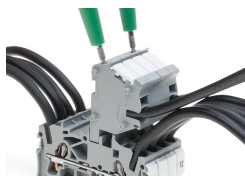
I connettori modulari TOPJOB® S eseguono anche la connessione dei conduttori con la stessa sezione dei morsetti in uso.

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