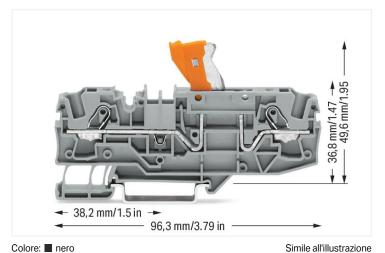
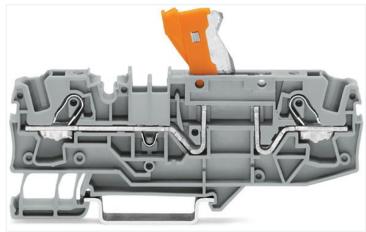
Morsetto sezionatore per 2 conduttori; con sezionatore a coltello pivotante; con opzione per prova; leva sezionatrice arancione; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 6 mm^2 ; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm^2 ; nero

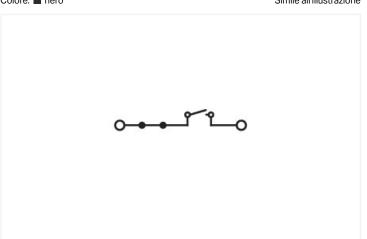


https://www.wago.com/2006-1675





Simile all'illustrazione



Simile all'illustrazione

Electrical data	
Classificazione per IEC/EN	
Tensione nominale (III/3)	800 V
Sovratensione nominale (III/3)	8 kV
Corrente nominale	30 A
Legenda (classificazione)	(III / 3) ≙ Categoria sovratensione III / grado di emissioni 3

Certificazioni secondo		UL 1059	
Use group	В	С	D
Tensione nominale	600 V	600 V	-
Corrente nominale	30 A	30 A	-

Certificazioni secondo	CS	SA 22.2 No 1	58
Use group	В	С	D
Tensione nominale	600 V	600 V	-
Corrente nominale	30 A	30 A	-

Power Loss	
Power loss, per pole (potential)	0.702 W
Rated current I_N for specified power loss	30 A
Resistance value for specified, current- dependent power loss	0.00078 Ω

Dati di connessione

Scheda dati | Codice articolo: 2006-1675 https://www.wago.com/2006-1675



Numero totale di punti di connessione	2
Numero totale di potenziali	1
Numero di livelli	1
Numero di slot per ponticello	2

Connessione 1	
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Sezione nominale	6 mm²
Conduttore rigido	0,5 10 mm² / 20 8 AWG
Conduttore rigido; connessione push-in	2,5 10 mm² / 14 8 AWG
Conduttore flessibile	0,5 10 mm² / 20 8 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,5 6 mm² / 20 10 AWG
Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	2,5 mm ² / 16 AWG
Nota (sezione conduttore)	A seconda delle caratteristiche del con- duttore, un conduttore con una sezione più piccola può anche essere inserito tra- mite 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	96,3 mm / 3.791 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	36,8 mm / 1.449 pollici

Dati meccanici	
Tipo montaggio	Guida DIN 35
Livello marcatura	Marcatura centrale/laterale

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	Information
	on material specifications can be found here
Colore	nero
Gruppo materiale	1
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.018 MJ
Peso	17,8 g

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

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-14-11-26
eCl@ss 9.0	27-14-11-26
ETIM 8.0	EC000902
ETIM 7.0	EC000902
PU (SPU)	25 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CN
GTIN	4055143674485
Numero tariffa doganale	85365080900

https://www.wago.com/2006-1675



Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status

Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali





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

Download

Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf 2142.18 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models

2006-1675



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Piastra terminale

1.1.1.1 Piastra terminale







Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; arancione



N. art.: 2006-1691

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; grigio

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Boccola

https://www.wago.com/2006-1675



1.2.1.1 Boccola

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.: 216-263

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.: 216-264

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.: 216-266

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.: 216-267

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.: 216-208

Boccola; Boccola per 6 mm² / 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

N. art.: 248-501

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; gial-

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; gri-

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; ros-

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; ver-

Scheda di marcatura Mini-WSB; come

scheda; non estensibile; vuoto; tipo con

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.: 248-501/000-002

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



N. art.: 248-501/000-012

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto: bianco

Scheda di marcatura Mini-WSB; come

scheda; non estensibile; vuoto; tipo con

N. art.: 248-501/000-023

N. art.: 248-501/000-006

inserimento a scatto: blu

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.: 248-501/000-007

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



N. art.: 793-501/000-012

inserimento a scatto; rosso

N. art.: 248-501/000-005

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



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.: 248-501/000-024 Scheda di marcatura Mini-WSB; come

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

mento a scatto; giallo

scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



Scheda di marcatura WMB; come scheda;

non estensibile; vuoto; tipo con inseri-

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

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

N. art.: 793-5501/000-002

mento a scatto: giallo

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



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



Scheda di marcatura WMB; come scheda;

per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandi-

bile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inseri-

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 N. art.: 2009-115/000-012

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



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



WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio

https://www.wago.com/2006-1675



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.: 2002-121 Adattatore; grigio 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

https://www.wago.com/2006-1675



1.2.7.1 Ponticello



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

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



Ponticello; 2 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2006-403

Ponticello; 3 poli; isolato; grigio chiaro



Ponticello; 4 poli; isolato; grigio chiaro



T

N. art.: 2006-405

Ponticello; 5 poli; isolato; grigio chiaro

Y

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.: 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.: 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

Connessione conduttore



Tutti i tipi di conduttore in un colpo d'occhio



Connessione a innesto diretto dei conduttori rigidi e con boccola crimpata



Inserimento di un conduttore mediante terminazione a innesto:

I conduttori rigidi con sezione di una dimensione superiore, o fino a due dimensioni inferiori, rispetto alla sezione nominale possono essere inseriti con una semplice pressione, senza bisogno di utensili.



Inserimento di un conduttore mediante utensile di montaggio:

La connessione dei conduttori flessibili senza boccola o dei conduttori di sezione ridotta che non possono essere inseriti direttamente, avviene allo stesso modo della connessione CAGE CLAMP®: occorre solo un utensile.

Vantaggi:

Per aprire la molla, l'utensile viene inserito verticalmente. L'ingresso per il conduttore è sistemato 15 gradi più in basso per agevolare il cablaggio.

https://www.wago.com/2006-1675



Collegamento a ponte



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

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.

Test



Test tramite tester di tensione.



I connettori modulari TOPJOB® S eseguono anche la connessione dei conduttori con la stesso 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 mm² (12 AWG) – compatibile con le serie da 2000 a 2016

Marcatura



Innestare a scatto le etichette di marcatura WMB Inline negli slot per marcatori.



Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!