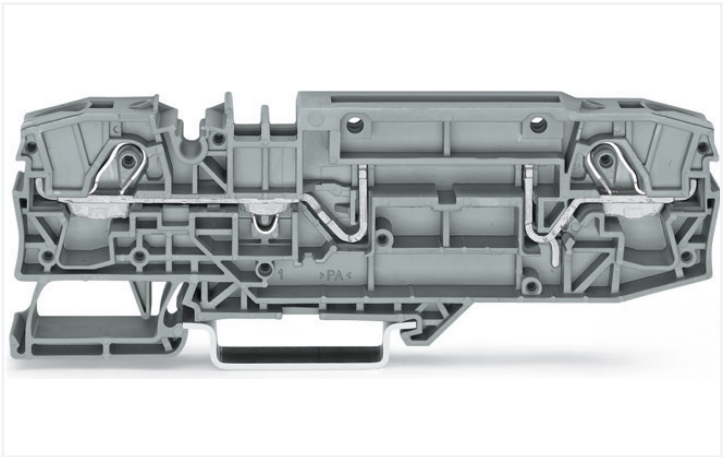
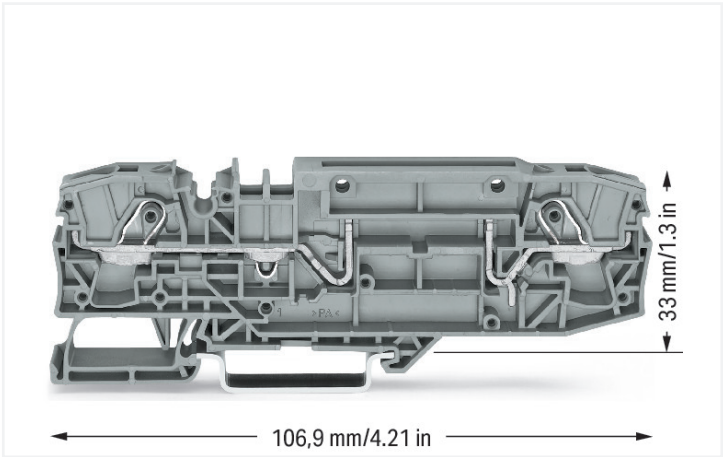
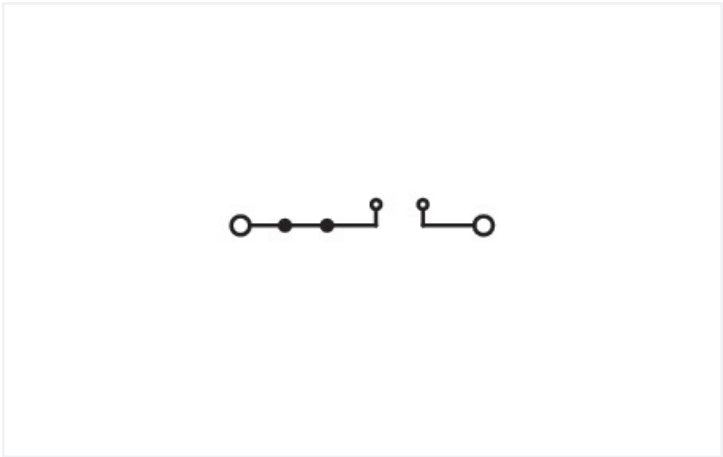


Scheda dati | Codice articolo: 2006-8661
Morsetto di base per 2 conduttori; con opzione per prova; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 6 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; grigio
<https://www.wago.com/2006-8661>



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	1000 V	-	-	
Tensione impulsiva nominale	12 kV	-	-	
Corrente nominale	30 A	-	-	
Certificazioni secondo		UL 1059		
Use group	B	C	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			
Classificazione per IEC/EN				
Tensione nominale (III/3) 2		1500 V		
Sovratensione nominale (III/3) 2		12 kV		
Certificazioni secondo		CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D	
Tensione nominale	600 V	1000 V	-	
Corrente nominale	30 A	30 A	-	
Informazioni generali				
Tipo tensione 1		AC/DC		
Tipo tensione 2		DC		
Dati di connessione				



Numero totale di punti di connessione	2
Numero totale di potenziali	2
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 ... 6 mm² / 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	15 mm / 0.591 pollici
Altezza	106,9 mm / 4.209 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	33 mm / 1.299 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	grigio
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.688 MJ
Peso	28,5 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)	12 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4050821421320
Numero tariffa doganale	85369010000

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
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
Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Certificazioni per applicazioni nautiche		
Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2

Download	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2006-8661	

Documentation			
Additional Information		Bid Text	
Technical Section	pdf 2142.18 KB	2006-8661	
		18.04.2019	xml 4.12 KB
		2006-8661	
		17.04.2019	docx 15.49 KB

CAD/CAE-Data



CAD data
2D/3D Models 2006-8661

CAE data
EPLAN Data Portal 2006-8661
WSCAD Universe 2006-8661
ZUKEN Portal 2006-8661

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Piastra terminale

1.1.1.1 Piastra terminale



[N. art.: 2006-8692](#)
Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; arancione



[N. art.: 2006-8691](#)
Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; grigio

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Boccola

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

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


1.2.5.1 Marcatore

 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
 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

1.2.5.3 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.: 2006-433**

Ponticello; da 1 a 3; isolato; grigio chiaro

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

Ponticello; da 1 a 5; isolato; grigio chiaro

1.2.8 Spina

1.2.8.1 Spina sezionatrice

**N. art.: 2006-401**

Spina sezionatrice per morsetti di base; per usare un morsetto base come morsetto sezionatore; arancione

**N. art.: 2006-8401**

Spina sezionatrice per morsetti di base; per usare un morsetto base come morsetto sezionatore; arancione

1.2.9 Test e misurazione

1.2.9.1 Accessori per test

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

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

1.2.10 Utensile

1.2.10.1 Utensile

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

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

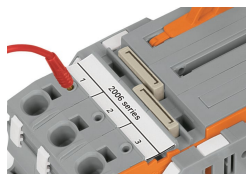
Note di installazione

Collegamento a ponte

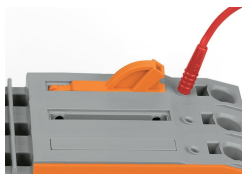


Collegamento a ponte di un morsetto largo 15 mm tramite ponticello a barre a innesto: da 1 a 3 (2006-433) e da 1 a 5 (2006-435).

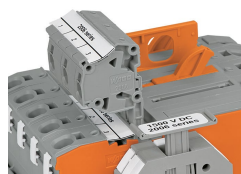
Test



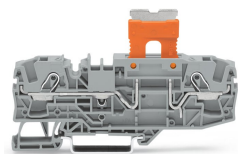
Le aperture su entrambi i lati del morsetto consentono la misurazione diretta.



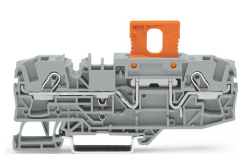
Le aperture su entrambi i lati del morsetto consentono la misurazione diretta.



In alternativa, la misurazione può essere eseguita anche usando i connettori TOP-JOB® S (2006-511) dal morsetto 1 al 2. Per compensare la larghezza di 15 mm del morsetto occorre usare i moduli ciechi (2006-549).

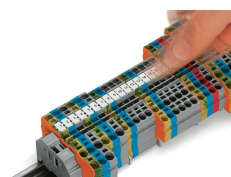


Morsetto di base (2006-401) con spina sezionatrice (2002-1661) in posizione di riposo

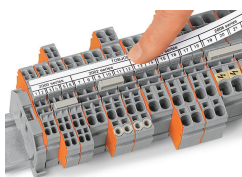


Morsetto di base (2006-401) con spina sezionatrice (2006-1661) in posizione operativa

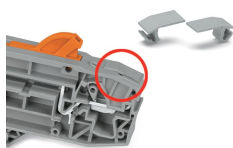
Marcatura



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



Copertura



La spina di chiusura (2006-191) sigilla gli ingressi per conduttore non utilizzati.