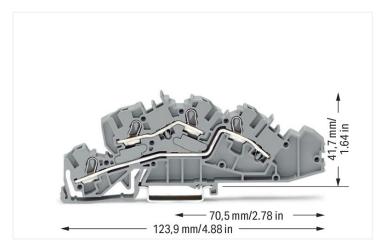
Morsetto per installazione a più piani; con slot operativi; 4 mm²; L/L; Push-in CAGE

CLAMP®; 4,00 mm²; grigio https://www.wago.com/2005-7642

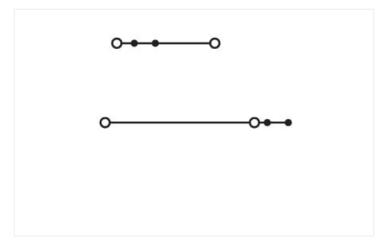






Colore: 🔳 grigio





Simile all'illustrazione

Electrical data			
Valutazione per	IEC	/EN 60947-	7-1
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	400 V	-	-
Tensione impulsiva nominale	6 kV	-	-
Corrente nominale	32 A	-	-
Current at conductor cross-section (max.) mm²	36 A	-	-

Power Loss	
Power loss, per pole (potential)	1.024 W
Rated current $I_N$ for specified power loss	32 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.001 Ω

Dati di connessione		
Numero totale di punti di connessione	4	
Numero totale di potenziali	2	
Numero di livelli	3	

Connessione 1	
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Sezione nominale	4 mm²
Conduttore rigido	0,5 6 mm² / 20 10 AWG
Conduttore rigido; connessione push-in	1,5 6 mm² / 14 10 AWG
Conduttore flessibile	0,5 6 mm² / 20 10 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,5 4 mm² / 20 12 AWG

https://www.wago.com/2005-7642



Connessione 1

Conduttore flessibile; con boccola;

connessione a innesto

1,5 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG

Nota (sezione conduttore)

A seconda delle caratteristiche del conduttore, un conduttore con una sezione più piccola può anche essere inserito tra-

mite la terminazione push-in.

Lunghezza spelatura

11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 pollici

Direzione cablaggio

Cablaggio frontale

			m		

6,2 mm / 0.244 pollici Larghezza 123,9 mm / 4.878 pollici Altezza Profondità dal bordo superiore della guida DIN 41,7 mm / 1.642 pollici

#### Dati meccanici

Potential marking L/L

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</a>

on material specifications can be found here</a>

Colore Gruppo materiale grigio

Materiale isolante

Poliammide (PA66) V0

Classe di infiammabilità secondo UL 94

0.373 MJ

Carico d'incendio Peso

21,5 g

#### Requisiti ambientali

Temperatura di lavorazione

-35 ... +85 °C

Temperatura operativa continua

-60 ... +105 °C

27-14-11-25

27-14-11-25

#### Dati commerciali

eCl@ss 10.0

eCl@ss 9.0 ETIM 8.0 EC001329 ETIM 7.0 EC001329 PU (SPU) 50 pz. Tipo imballaggio Box Paese d'origine CN 4055143042246 85369010000 Numero tariffa doganale

https://www.wago.com/2005-7642



#### **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 6669
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2129185.01

#### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity 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
LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

# Download

## **Environmental Product Compliance**

#### Compliance Search

Environmental Product Compliance 2005-7642



#### Documentation

Additional Information

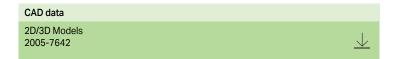
Technical Section pdf
2142.18 KB

Bid Text			
2005-7642	19.02.2019	xml 3.73 KB	$\underline{\downarrow}$
2005-7642	07.08.2018	docx 14.64 KB	$\overline{\downarrow}$

#### CAD/CAE-Data

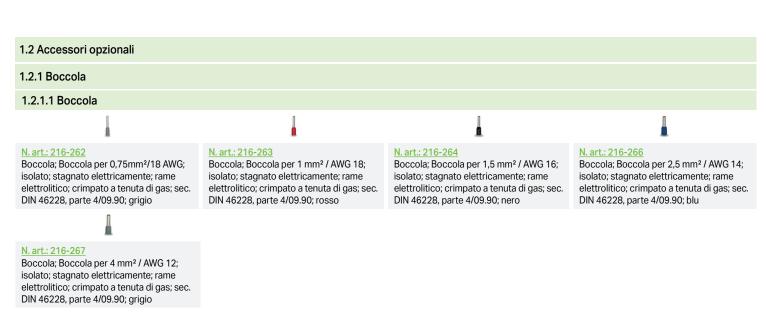
https://www.wago.com/2005-7642







# 1 Prodotti compatibili 1.1 Accessori richiesti 1.1.1 Piastra terminale 1.1.1.1 Piastra terminale N. art.: 2005-7692 Piastra terminale e intermedia; spessore 1



# 1.2.2 Fermaisolante 1.2.2.1 Fermaisolante N. art.: 2004-171 Fermaisolante; 0,25 - 0,5 mm²; 5 pezzi/ Fermaisolante; 0,75 - 1 mm²; 5 pezzi/stris-

cia; grigio scuro

#### 1.2.3 Guida DIN

striscia; grigio chiaro

#### 1.2.3.1 Accessori di montaggio



#### 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.: 210-114 Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a EN 60715; argento-co-Iorato



#### 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-co-Iorato



#### 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.: 210-113

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; argento-colo-

#### 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



Guida di supporto in rame; 35 x 15 mm; spessore 2,3 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; rame-colo-

#### 1.2.4 Marcatura

#### 1.2.4.1 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; aran-

#### 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;

#### 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; 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: ros-

Scheda di marcatura Mini-WSB; come

scheda; non estensibile; vuoto; tipo con

#### 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

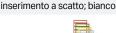
#### N. art.: 2009-145/000-024

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

#### 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



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

Scheda di marcatura WMB; come scheda;

Scheda di marcatura WMB; come scheda;

non estensibile; vuoto; tipo con inseri-

#### 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



mento a scatto; arancione

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

#### N. art.: 793-501

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

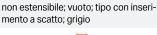
#### N. art.: 793-501/000-006

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.: 793-501/000-005

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



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



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

https://www.wago.com/2005-7642



#### 1.2.4.1 Marcatore



#### 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



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



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

#### 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



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

#### 1.2.4.2 Portaetichette



N. art.: 2009-198 Adattatore; grigio



### 1.2.4.3 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

#### 1.2.4.4 Striscia di marcatura



#### N. art.: 2009-110

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

#### 1.2.5 Montaggio

https://www.wago.com/2005-7642



#### 1.2.5.1 Accessori di montaggio





N. art.: 2009-305

Supporto barra collettrice; con funzione di blocchetto terminale e piastra di separazione staccabile; per guida DIN 35; spessore 7,5 mm; blu

#### N. art.: 2009-304

Supporto barra collettrice; non adatto per l'uso come blocchetto terminale; per guida DIN 35; spessore 1,5 mm; blu

#### 1.2.5.2 Cover



N. art.: 709-156

Copertura; Tipo 3; adatta per supporto copertura, tipo 3; lunghezza 1 m; trasparente

#### 1.2.5.3 Cover carrier



N. art.: 709-169

Supporto copertura; Tipo 3; grigio

#### 1.2.6 Ponticello

#### 1.2.6.1 Ponticello









N. art.: 210-123

Catena di ponticelli a filo; isolato; blu

N. art.: 210-103

Catena di ponticelli a filo; isolato; nero

N. art.: 2004-406/020-000

N. art.: 2004-405/011-000



Ponticello Delta; isolato; grigio chiaro

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

N. art.: 2004-410



N. art.: 2004-402

N. art.: 2004-403

N. art.: 2004-407

Ponticello; 3 poli; isolato; grigio chiaro

N. art.: 2004-405

Ponticello; 10 poli; isolato; grigio chiaro

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio chiaro

N. art.: 2004-404

Ponticello; 4 poli; isolato; grigio chiaro

N. art.: 2004-406

Ponticello; 6 poli; isolato; grigio chiaro

N. art.: 2004-408

Ponticello; 5 poli; isolato; grigio chiaro

Ponticello; 7 poli; isolato; grigio chiaro

Ponticello; 8 poli; isolato; grigio chiaro

Ponticello; 9 poli; isolato; grigio chiaro

N. art.: 2004-440

Ponticello; da 1 a 10; isolato; grigio chiaro

N. art.: 2004-433

N. art.: 2004-434

Ponticello; da 1 a 4; isolato; grigio chiaro

N. art.: 2004-409

Ponticello; da 1 a 5; isolato; grigio chiaro

Ponticello; da 1 a 3; isolato; grigio chiaro

N. art.: 2004-435

N. art.: 2004-436

Ponticello; da 1 a 6; isolato; grigio chiaro

N. art.: 2004-437

Ponticello; da 1 a 7; isolato; grigio chiaro

N. art.: 2004-438

Ponticello; da 1 a 8; isolato; grigio chiaro

N. art.: 2004-439

Ponticello; da 1 a 9; isolato; grigio chiaro

#### 1.2.7 Test e misurazione

https://www.wago.com/2005-7642



#### 1.2.7.1 Accessori per test

4

#### 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

#### 1.2.8 Utensile

#### 1.2.8.1 Utensile



#### N. art.: 210-658

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

#### N. art.: 210-720

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

#### N. art.: 2009-309

Utensile; Lame: 3,5 x 0,5 mm e 2,5 x 0,4 mm; per morsetti d'installazione TOP-

#### N. art.: 2009-310

Utensile; Lame: 3,5 x 0,5 mm e 5,5 x 0,8 mm; per morsetti d'installazione TOPJOB® S: verde

#### Note di installazione

#### Connessione conduttore



Tutti i tipi di conduttore in un colpo d'occhio



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.

#### Test



#### Barra collettrice



Montaggio delle barre collettrici sui relativi supporti: inserire le estremità della barra sui supporti per barra collettrice larghi (2009-305) o sui morsetti di alimentazione con un supporto per barra collettrice integrato.



La copertura trasparente opzionale per sbarra collettrice (cod. art. 777-303) protegge la barra contro il contatto accidentale e rende più facile vedere quali morsetti sono collegati alla barra.



Pagina 9/9 Versione 24.08.2023