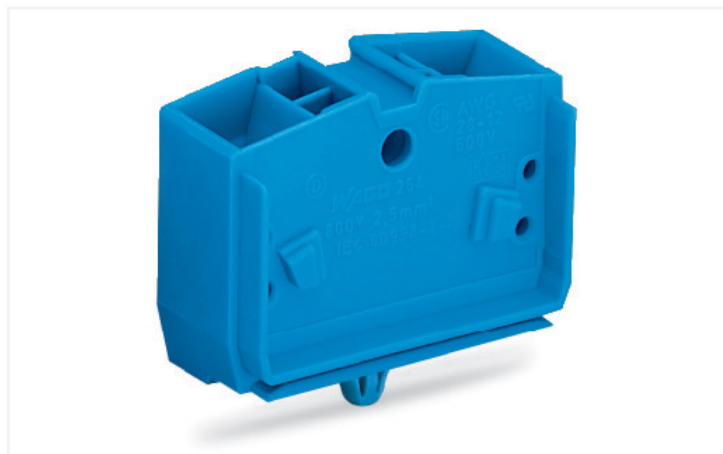


## Scheda dati | Codice articolo: 264-344

Morsetto per 4 conduttori; senza pulsanti; adatto per applicazioni Ex-i; con piede di fissaggio a scatto; 1 polo; per spessore della piastra di 0,6 x 1,2 mm; Foro di fissaggio Ø 3,5 mm; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; blu

<https://www.wago.com/264-344>



Colore: ■ blu

### Electrical data

#### Classificazione per IEC/EN

Tensione nominale (III/3)	800 V
Sovratensione nominale (III/3)	8 kV
Corrente nominale	24 A
Legenda (classificazione)	(III / 3) ≙ Categoria sovratensione III / grado di emissioni 3

### Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	4
Numero totale di potenziali	1
Numero di livelli	1

#### Connessione 1

Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Conduttore rigido	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Nota (sezione conduttore)	12 AWG: THHN, THWN
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale

### Dati geometrici

Larghezza	10 mm / 0.394 pollici
Altezza dal piano	22,1 mm / 0.87 pollici
Profondità	32 mm / 1.26 pollici



Dati meccanici	
Forma	versione orizzontale
Tipo montaggio	Piede a scatto
Livello marcatura	Marcatura centrale

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	blu
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.115 MJ
Privo di alogeni	Sì
Peso	6,4 g

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

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
PU (SPU)	100 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CH
GTIN	4044918414685
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	Certificazione	Standard	Nome del certificato
CB DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NL-49768	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7342	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2175624.01			
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891			
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			



Certificazioni per applicazioni nautiche

			
Certificazione	Standard	Nome del certificato	
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869868-PDA	
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/F0 BV	
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2	
LR Lloyds Register	IEC 60998	LR22173030TA	

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 264-344



Documentation

Additional Information		Bid Text		
Technical Section	pdf 2142.18 KB	264-344	19.02.2019	xml 3.28 KB
		264-344	14.06.2017	doc 24.00 KB



CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 264-344	EPLAN Data Portal 264-344
	WSCAD Universe 264-344
	ZUKEN Portal 264-344



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Morsetto passante



**N. art.: 264-354**  
Morsetto centrale per 4 conduttori; senza pulsanti; adatto per applicazioni Ex-i; 1 polo; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; blu

1.2 Accessori richiesti

1.2.1 Piastra terminale

1.2.1.1 Piastra terminale



**N. art.: 264-374**  
Piastra terminale; per morsetti con piede di fissaggio a scatto; spessore 4 mm; arancione



**N. art.: 264-371**  
Piastra terminale; per morsetti con piede di fissaggio a scatto; spessore 4 mm; grigio

1.3 Accessori opzionali

1.3.1 Boccola

1.3.1.1 Boccola



**N. art.: 216-321**  
Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo



**N. art.: 216-151**  
Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente



**N. art.: 216-131**  
Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



**N. art.: 216-132**  
Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente



**N. art.: 216-152**  
Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente



**N. art.: 216-322**  
Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro



**N. art.: 216-101**  
Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



**N. art.: 216-121**  
Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



**N. art.: 216-201**  
Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco



**N. art.: 216-221**  
Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco



**N. art.: 216-102**  
Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



**N. art.: 216-122**  
Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



**N. art.: 216-202**  
Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio



**N. art.: 216-222**  
Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio



**N. art.: 216-203**  
Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso



**N. art.: 216-223**  
Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso



**N. art.: 216-103**  
Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente



**N. art.: 216-123**  
Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



**N. art.: 216-204**  
Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero



**N. art.: 216-224**  
Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero



**N. art.: 216-124**  
Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente



**N. art.: 216-104**  
Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



**N. art.: 216-205**  
Boccola; Boccola per 2,08 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; giallo



**N. art.: 216-206**  
Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; blu

1.3.1.1 Boccola



**N. art.: 216-106**  
Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14;  
non isolato; stagnato elettricamente; ar-  
gento-colorato

1.3.2 Guida DIN

1.3.2.1 Accessori di montaggio



**N. art.: 210-154**  
Guida di supporto in alluminio; lunghezza  
1000 mm; larghezza 18 mm; altezza 7 mm;  
argento-colorato

1.3.3 Marcatura

1.3.3.1 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; aran-  
cione



**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; gial-  
lo



**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-  
gio



**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-  
so



**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-  
de



**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



**N. art.: 248-501/000-024**  
Scheda di marcatura Mini-WSB; come  
scheda; non estensibile; vuoto; tipo con in-  
serimento a scatto; viola

1.3.4 Montaggio

### 1.3.4.1 Cover



**N. art.: 709-153**

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

### 1.3.4.2 Cover carrier



**N. art.: 709-167**

Supporto copertura; Tipo 1; incl. viti di fissaggio/bloccaggio e dado zigrinato; adatto per i morsetti per montaggio su guida delle serie da 279 a 282 e 880; adatto per i mini-morsetti per montaggio su guida della serie 264; adatto per i morsetti per attuatori e sensori della serie 270; grigio

### 1.3.5 Ponticello

#### 1.3.5.1 Ponticello



**N. art.: 280-492**

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio



**N. art.: 264-402**

Ponticello; per ingresso del conduttore; 2 poli; isolato; grigio

### 1.3.6 Test e misurazione

#### 1.3.6.1 Accessori per test



**N. art.: 249-139**

Modulo di test a innesto; senza dispositivo di fissaggio; modulare; per morsetti per 4 conduttori; grigio



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

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

### 1.3.7 Utensile

#### 1.3.7.1 Utensile



**N. art.: 209-130**

Utensile; fabbricato in materiale isolante; 1 polo; per le serie 264 (1 e 2 vie), 280, 281 (fino a 3 vie); naturale



**N. art.: 280-432**

Utensile; fabbricato in materiale isolante; 2 poli; bianco



**N. art.: 210-658**

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



**N. art.: 210-657**

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

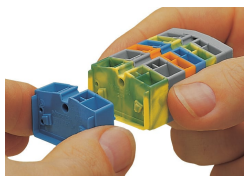


**N. art.: 210-720**

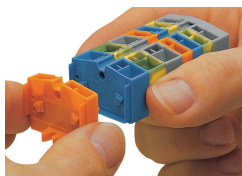
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

### Note di installazione

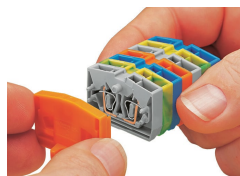
## Installazione



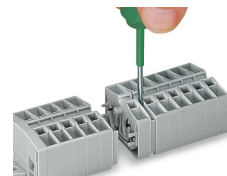
Assemblaggio dei morsetti modulari per formare una morsettiera.



Montaggio di un "morsetto terminale" con flangia di montaggio.



Montaggio di una piastra terminale.



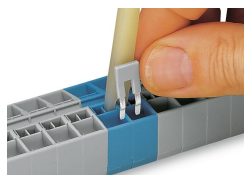
Rimozione di un morsetto.

## Connessione conduttore



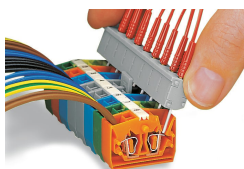
Connessione CAGE CLAMP®  
Inserimento di un conduttore.  
Quando sono utilizzate delle boccole, il morsetto deve essere di una dimensione inferiore rispetto alla sezione nominale del conduttore.

## Collegamento a ponte

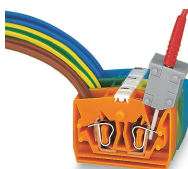


Collegamento a ponte con barra di ponticelli a pettine.

## Test



Test tramite contatto con la molla del CAGE CLAMP® (limitazione a 0,5 A e tensione di prova di 48 V) – punte di prova non protette dal contatto accidentale.



Test attraverso CAGE CLAMP® sulla barra di corrente (corrente nominale max.: 6 A).  
Contatti di test individuali terminazione CAGE CLAMP®.  
La tensione di test massima non deve superare i 400 V.

## Marcatura



Marcatura con sistema di marcatura rapida Mini-WSB Quick.