Morsetto miniaturizzato passante per 2 conduttori; 2,5 mm²; con opzione per prova; marcatura centrale; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio

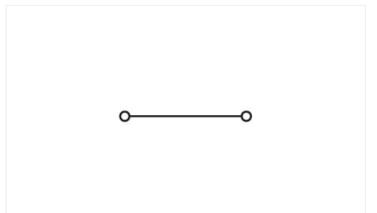


https://www.wago.com/264-711





Colore: 🔳 grigio



Simile all'illustrazione

## 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

## **Power Loss**

Power loss, per pole (potential) 0.7661 W Rated current  $I_N$  for specified power loss 24 A Resistance value for specified, current-dependent power loss 0.00133  $\Omega$ 

## Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	2
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 mm² / 28 12 AWG
Conduttore flessibile	0,08 2,5 mm² / 28 12 AWG
Nota (sezione conduttore)	12 AWG: THHN, THWN
Lunghezza spelatura	8 9 mm / 0.31 0.35 pollici
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale

# Scheda dati | Codice articolo: 264-711 https://www.wago.com/264-711



#### Dati geometrici 6 mm / 0.236 pollici Larghezza Altezza 38 mm / 1.496 pollici Profondità dal bordo superiore della guida DIN 24,5 mm / 0.965 pollici

Dati meccanici		
Forma	versione orizzontale	
Tipo montaggio	Guida DIN 35	
Livello marcatura	Marcatura centrale	

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	<a href="_blank">Information</a>
	on material specifications can be found here
Colore	grigio
Gruppo materiale	1
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	VO
Carico d'incendio	0.074 MJ
Peso	3,9 g

Requisiti ambientali	
Temperatura di lavorazione	-35 +85 ℃
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)	100 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CH
GTIN	4044918415415
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati			
Omologazioni generali	Omologazioni genera	li	
CCA GR KEMA SAL	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7077
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.02

https://www.wago.com/264-711



## Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity 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	-	19-HG1869868-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	IEC 60998	LR22173030TA

# Download Environmental Product Compliance Compliance Search Environmental Product Compliance 264-711

Documentation						
Additional Information			Bid Text			
Technical Section	pdf 2142.18 KB	$\perp$	264-711	19.02.2019	xml 3.20 KB	<u>↓</u>
			264-711	30.05.2017	doc 24.00 KB	$\underline{\downarrow}$

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 264-711	EPLAN Data Portal 264-711
	WSCAD Universe 264-711
	ZUKEN Portal 264-711

I Prodotti compatibili	
I.1 Accessori richiesti	
I.1.1 Piastra terminale	

https://www.wago.com/264-711



#### 1.1.1.1 Piastra terminale





N. art.: 264-369

Piastra terminale e intermedia; spessore 4 mm; arancione

#### N. art.: 264-368

Piastra terminale e intermedia; spessore 4 mm; grigio

#### 1.2 Accessori opzionali

#### 1.2.1 Boccola

#### 1.2.1.1 Boccola



N. art.: 216-321

Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo

N. art.: 216-152 Boccola; Boccola per 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24;

non isolato; stagnato elettricamente

#### N. art.: 216-201

Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco

## N. art.: 216-202

Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio

## N. art.: 216-103

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente

N. art.: 216-124

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente

N. art.: 216-106 Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

#### N. art.: 216-151

Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente

## N. art.: 216-322

Boccola; Boccola per 0,34mm2/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese

#### N. art.: 216-221

Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG;

isolato; stagnato elettricamente; bianco

Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio

N. art.: 216-123 Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; ar-

gento-colorato

#### N. art.: 216-104

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

## N. art.: 216-205

Boccola; Boccola per 2,08 mm<sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; giallo

Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24;

non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

Boccola; Boccola per 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22;

non isolato; stagnato elettricamente; ar-

Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20;

non isolato; stagnato elettricamente; ar-

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18;

isolato; stagnato elettricamente; rosso

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16;

isolato; stagnato elettricamente; nero

N. art.: 216-131

N. art.: 216-101

gento-colorato

N. art.: 216-102

N. art.: 216-203

N. art.: 216-204

# N. art.: 216-132

Boccola; Boccola per 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente

#### N. art.: 216-121

Boccola; Boccola per 0,5 mm2 / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

## N. art.: 216-122

Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; ar-

N. art.: 216-223 Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso

N. art.: 216-224 Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero

## N. art.: 216-206

Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; blu

#### 1.2.2 Guida DIN

#### 1.2.2.1 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-colora-

## 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-colo-

# 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.: 210-504

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-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

#### 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-colo-

#### 1.2.3 Marcatura

#### 1.2.3.1 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: 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: 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

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-

#### 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.: 2009-145/000-005

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.: 248-501/000-023

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

serimento a scatto; viola

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

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

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

Scheda di marcatura Mini-WSB; come

## 1.2.4 Montaggio

https://www.wago.com/264-711



#### 1.2.4.1 Accessori di montaggio







#### N. art.: 249-117

Blocchetto terminale senza vite; larghezza 10 mm; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio

#### N. art.: 249-116

Blocchetto terminale senza vite; larghezza 6 mm; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio

#### N. art.: 209-106

Supporto di montaggio; per montaggio isolato su guida DIN 35; grigio

#### 1.2.4.2 Cover



#### N. art.: 709-153

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

#### 1.2.4.3 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

#### 1.2.5 Ponticello

#### 1.2.5.1 Ponticello





#### N. art.: 281-492

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio

#### N. art.: 264-402

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

## 1.2.6 Test e misurazione

#### 1.2.6.1 Accessori per test



N. art.: 249-136
Modulo di test a innesto; senza dispositivo di fissaggio; modulare; per morsetti per 2 conduttori; grigio

#### N. art.: 210-136

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

## 1.2.7 Utensile

https://www.wago.com/264-711



#### 1.2.7.1 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.: 210-658

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

#### N. art.: 210-657

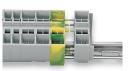
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; corto; multicolore

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

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

#### Note di installazione

#### Installazione



Le chiavi di assemblaggio rapido impediscono il montaggio invertito.



Separare la morsettiera e far scorrere a lato i singoli morsetti.



Rimozione del morsetto dalla guida DIN facendo leva.

#### 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.



Collegamento a ponte con barra di ponticelli a pettine.

#### Test



Test tramite contatto con la molla del CA-GE 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  $\rm V.$ 

https://www.wago.com/264-711





Separazione dei gruppi tramite piastre intermedie.



Combinazione di morsetti per 2 e 4 conduttori.



Applicazione Morsetti miniaturizzati di facile impiego che richiedono il minimo di spazio della custodia

## Marcatura



Marcatura con sistema di marcatura rapida Mini-WSB Quick.



Marcatura con targhette di marcatura T

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