

## Scheda dati | Codice articolo: 264-724

Morsetto miniaturizzato passante per 4 conduttori; 2,5 mm<sup>2</sup>; con opzione per prova; adatto per applicazioni Ex-i; marcatura centrale; per guida DIN 15; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; blu

<https://www.wago.com/264-724>



Colore: ■ blu

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	24 A
Legenda (classificazione)	(III / 3) ▲ Categoria sovratensione III / grado di emissione 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 Ω

### 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 cabaggio	Cabaggio frontale

### Dati geometrici

Larghezza	10 mm / 0.394 pollici
Altezza	32 mm / 1.26 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	24,5 mm / 0.965 pollici

**Dati meccanici**

Forma	versione orizzontale
Tipo montaggio	Guida DIN 15
Livello marcatura	Marcatura centrale

**Dati dei materiali**

Nota sui dati dei materiali	<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="#">Information on material specifications can be found here
Colore	blu
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	VO
Carico d'incendio	0.102 MJ
Peso	6 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)	100 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CH
GTIN	4044918414876
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
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7077	EU-Declaration of Confor- mity	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891	UK-Declaration of Confor- mity	-	-
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.02	WAGO GmbH & Co. KG		
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172	WAGO GmbH & Co. KG		

## Certificazioni per applicazioni nautiche



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

## Download

## Environmental Product Compliance

## Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 264-724

## Documentation

## Additional Information

Technical Section

pdf  
2142.18 KB

## Bid Text

264-724

19.02.2019

xml  
3.25 KB

264-724

30.05.2017

doc  
24.00 KB

## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models 264-724



## CAE data

EPLAN Data Portal  
264-724WSCAD Universe  
264-724

ZUKEN Portal 264-724



## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Accessori richiesti

## 1.1.1 Piastra terminale

### 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.: 216-151**Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente**N.art.: 216-131**Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato**N.art.: 216-132**Boccola; Boccola per 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente**N.art.: 216-152**Boccola; Boccola per 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente**N.art.: 216-322**Boccola; Boccola per 0,34 mm<sup>2</sup> / 22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro**N.art.: 216-101**Boccola; Boccola per 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato**N.art.: 216-121**Boccola; Boccola per 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato**N.art.: 216-201**Boccola; Boccola per 0,5 mm<sup>2</sup> / 20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco**N.art.: 216-221**Boccola; Boccola per 0,5 mm<sup>2</sup> / 20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco**N.art.: 216-102**Boccola; Boccola per 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato**N.art.: 216-122**Boccola; Boccola per 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato**N.art.: 216-202**Boccola; Boccola per 0,75 mm<sup>2</sup> / 18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio**N.art.: 216-222**Boccola; Boccola per 0,75 mm<sup>2</sup> / 18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio**N.art.: 216-203**Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso**N.art.: 216-223**Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso**N.art.: 216-103**Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente**N.art.: 216-123**Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato**N.art.: 216-204**Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero**N.art.: 216-224**Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero**N.art.: 216-124**Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente**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**N.art.: 216-206**Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; blu**N.art.: 216-106**Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

### 1.2.2 Guida DIN

## 1.2.2.1 Accessori di montaggio

**N. art.: 210-111**

Guida di supporto in acciaio; 15 x 5,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; secondo EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-295**

Guida di supporto in acciaio; 15 x 5,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-296**

Guida di supporto in alluminio; 15 x 5,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a EN 60715; argento-colorato

## 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; 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

**N. art.: 248-501/000-024**

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

## 1.2.4 Montaggio

## 1.2.4.1 Accessori di montaggio

**N. art.: 249-101**

Blocchetto terminale senza vite; larghezza 6 mm; per marcatori WMB; 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.: 280-492**

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.: 249-139**

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

## 1.2.7 Utensile

## 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.: 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**

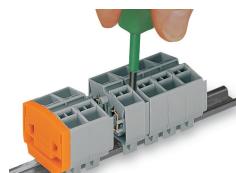
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

## Note di installazione

## Installazione



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 ponti-cellì a pettine.



Collegamento a ponte con barra di ponti-cellì 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.



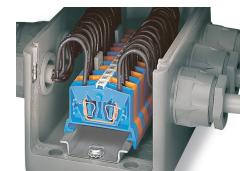
Test attraverso CAGE CLAMP® sulla barra di corrente (corrente nominale max.: 6 A). Contatti di test individuali terminazione CAGE CLAMP®.  
La tensione di test massima non deve superare i 400 V.



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 (209-290).