

Scheda dati | Codice articolo: 264-304

Morsetto terminale per 2 conduttori; senza pulsanti; adatto per applicazioni Ex-i; con flangia di fissaggio; 1 polo; per versioni di montaggio a vite o similari; Foro di fissaggio Ø 3,2 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; blu

<https://www.wago.com/264-304>



Colore: ■ blu

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

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 mm ² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 2,5 mm ² / 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	6 mm / 0.236 pollici
Altezza dal piano	22,1 mm / 0.87 pollici
Profondità	32 mm / 1.26 pollici



Dati meccanici	
Forma	versione orizzontale
Tipo montaggio	Flangia di montaggio
Livello marcatura	Marcatura centrale

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	blu
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.074 MJ
Privo di alogeni	Sì
Peso	3,9 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	4044918415132
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			



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 264-304

Documentation

Additional Information			Bid Text		
Technical Section	pdf 2142.18 KB	↓	264-304	19.02.2019	xml 3.31 KB
			264-304	14.06.2017	doc 24.50 KB

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 264-304	EPLAN Data Portal 264-304
	WSCAD Universe 264-304
	ZUKEN Portal 264-304

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Morsetto passante



N. art.: 264-324
Morsetto centrale per 2 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.: 264-364
Piastra terminale; con flangia di fissaggio; spessore 4 mm; arancione



N. art.: 264-361
Piastra terminale; con flangia di fissaggio; 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 Marcatura

1.3.2.1 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

1.3.3 Montaggio

1.3.3.1 Cover



N. art.: 709-153
Copertura; Tipo 1; adatta per supporto co-
pertura, tipo 1; lunghezza 1 m; trasparente

1.3.3.2 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

1.3.4 Ponticello

1.3.4.1 Ponticello



N. art.: 281-492

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio



N. art.: 264-402

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

1.3.5 Test e misurazione

1.3.5.1 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

1.3.6 Utensile

1.3.6.1 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

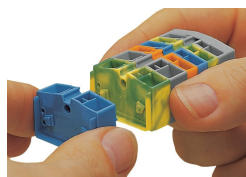


N. art.: 210-720

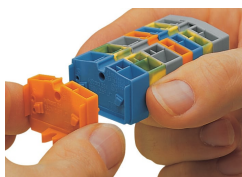
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

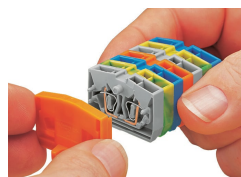
Installazione



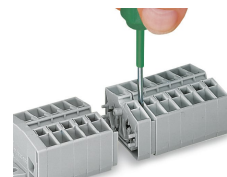
Assemblaggio dei morsetti modulari per formare una morsettiera.



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

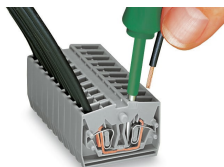


Montaggio di una piastra terminale.



Rimozione di un morsetto.

Connessione conduttore

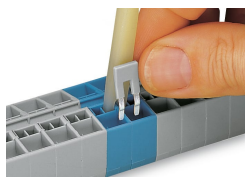


Connessione CAGE CLAMP®

Inserimento di un conduttore.

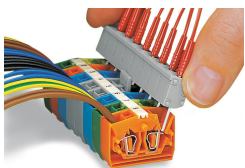
Quando sono utilizzate delle boccole, il morsetto deve essere di una dimensione inferiore rispetto alla sezione nominale del conduttore.

Collegamento a ponte

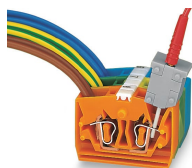


Collegamento a ponte con barra di ponticelli a pettine.

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.