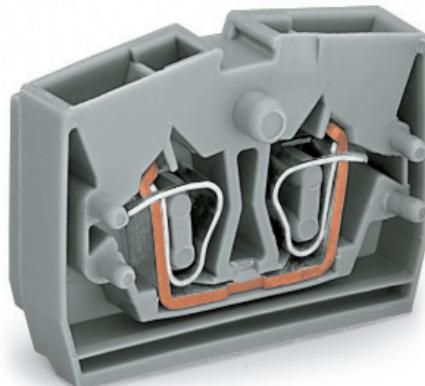


Scheda dati | Codice articolo: 264-301

Morsetto terminale per 2 conduttori; senza pulsanti; 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; grigio

<https://www.wago.com/264-301>

WAGO



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

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 cabaggio	Cabaggio 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	grigio
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	VO
Carico d'incendio	0.077 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	4044918415118
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
CB DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NL-49768
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7342
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2175624.01
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891

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 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 264-301

Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf
2142.18 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 264-301



CAE data

EPLAN Data Portal
264-301WSCAD Universe
264-301

ZUKEN Portal 264-301



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Morsetto passante

**N. art.: 264-321**

Morsetto centrale per 2 conduttori; senza pulsanti; 1 polo; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio

N. art.: 264-325

Morsetto centrale per 2 conduttori; senza pulsanti; adatto per applicazioni Ex e II; 1 polo; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; nero

1.2 Accessori richiesti

1.2.1 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

**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 0,34 mm² / AWG 24; 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 0,5 mm² / AWG 20; isolato; stagnato elettricamente; bianco

N. art.: 216-221

Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 20; 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 0,75 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; grigio

N. art.: 216-222

Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 18; 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; argento-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; 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

[N.art.: 709-153](#)

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

1.3.3 Montaggio

1.3.3.1 Cover



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**

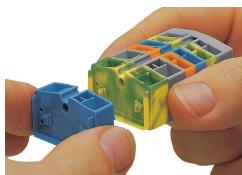
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; corto; multicolore

**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.