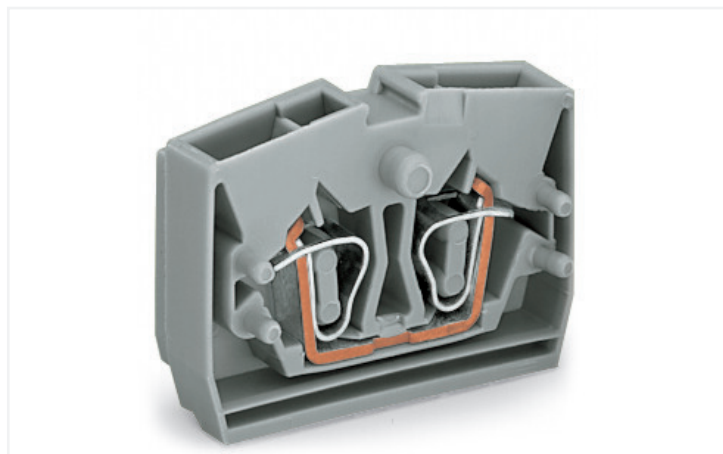


Scheda dati | Codice articolo: 264-301

Morsetto terminale per 2 conduttori; senza pulsanti; con flangia di fissaggio; 1 polo; per versioni di montaggio a vite o simili; Foro di fissaggio Ø 3,2 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio

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



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 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 | grigio | |
| Gruppo materiale | I | |
| Materiale isolante | Poliammide (PA66) | |
| Classe di infiammabilità secondo UL 94 | V0 | |
| 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 | EN 60998 | NL-49768 | EU-Declaration of Confor- | - | - |
| DEKRA Certification B.V. | | | mity | | |
| | | | WAGO GmbH & Co. KG | | |
| CCA | EN 60998 | NTR NL-7342 | UK-Declaration of Confor- | - | - |
| DEKRA Certification B.V. | | | mity | | |
| | | | WAGO GmbH & Co. KG | | |
| CCA | EN 60998 | 2175624.01 | | | |
| DEKRA Certification B.V. | | | | | |
| CSA | C22.2 | 70010891 | | | |
| DEKRA Certification B.V. | | | | | |



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 264-301 |



Documentation

| Additional Information |
|------------------------|
| Technical Section |

pdf
2142.18 KB



CAD/CAE-Data

| CAD data |
|----------------------|
| 2D/3D Models 264-301 |



| CAE data |
|------------------------------|
| EPLAN Data Portal 264-301 |
| WSCAD 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

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 0,34 mm² / AWG 22; 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; 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

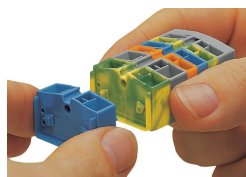


N. art.: 210-720

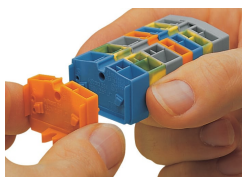
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

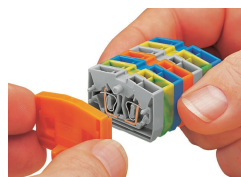
Installazione



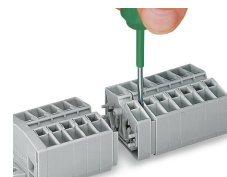
Assemblaggio dei morsetti modulari per formare una morsettiera.



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

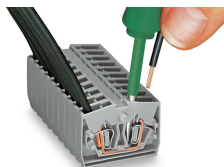


Montaggio di una piastra terminale.



Rimozione di un morsetto.

Connessione conduttore

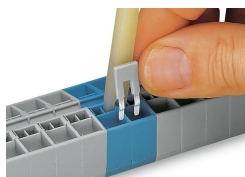


Connessione CAGE CLAMP®

Inserimento di un conduttore.

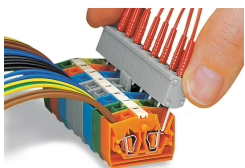
Quando sono utilizzate delle boccole, il morsetto deve essere di una dimensione inferiore rispetto alla sezione nominale del conduttore.

Collegamento a ponte

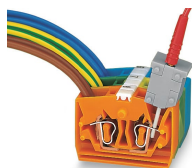


Collegamento a ponte con barra di ponticelli a pettine.

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.