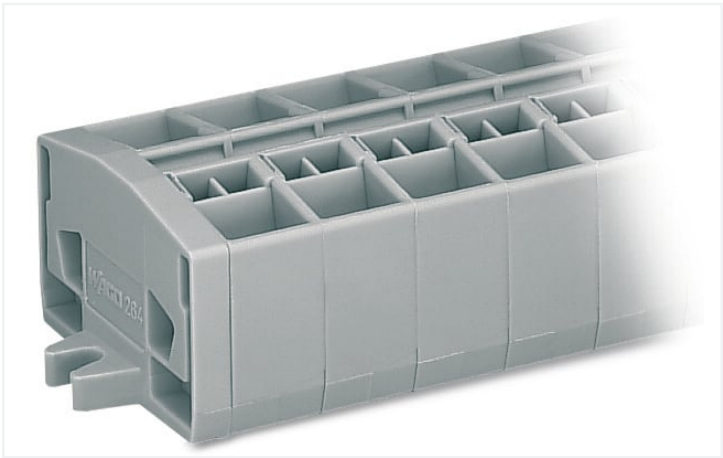


Scheda dati | Codice articolo: 264-252

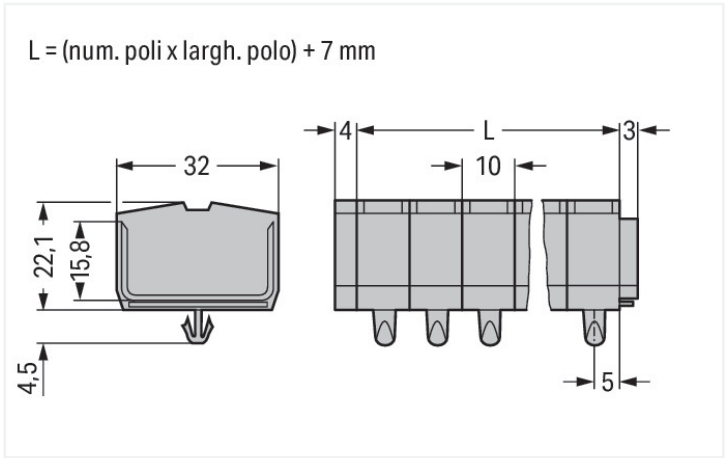
Morsettiera per 4 conduttori; senza pulsanti; con piedi di fissaggio a scatto; 2 poli; per spessore della piastra di 0,6 x 1,2 mm; Foro di fissaggio Ø 3,5 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio

<https://www.wago.com/264-252>



Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Misure in mm

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 | 8 |
| Numero totale di potenziali | 2 |
| 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 |
| N. poli | 2 |
| Direzione cablaggio | Cablaggio frontale |

Dati geometrici

| | |
|-------------------|------------------------|
| Larghezza | 27 mm / 1.063 pollici |
| Altezza dal piano | 22,1 mm / 0.87 pollici |
| Profondità | 32 mm / 1.26 pollici |
| Larghezza modulo | 10 mm / 0.394 pollici |



| Dati meccanici | |
|-------------------|----------------------|
| Forma | versione orizzontale |
| Tipo montaggio | Piede a scatto |
| 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 | 0.29 MJ |
| Privo di alogeni | Sì |
| Peso | 14,7 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 | DE |
| GTIN | 4044918416009 |
| 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 | | | |
| UR Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 | | | |



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 264-252 |





Documentation

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

pdf
2142.18 KB



| Bid Text | | | |
|----------|------------|-----------------|---|
| 264-252 | 19.02.2019 | xml 3.21 KB |  |
| 264-252 | 14.06.2017 | doc 25.00 KB |  |



CAD/CAE-Data

| CAD data |
|----------------------|
| 2D/3D Models 264-252 |



| CAE data |
|------------------------------|
| EPLAN Data Portal 264-252 |
| WSCAD Universe 264-252 |
| ZUKEN Portal 264-252 |



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 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 / 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 0,5 mm² / 20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco

**N. art.: 216-221**

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

**N. art.: 216-222**

Boccola; Boccola per 0,75 mm² / 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

**N. art.: 216-106**

Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

1.1.2 Guida DIN

1.1.2.1 Accessori di montaggio

**N. art.: 210-154**

Guida di supporto in alluminio; lunghezza 1000 mm; larghezza 18 mm; altezza 7 mm; argento-colorato

1.1.3 Marcatura

1.1.3.1 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

1.1.4 Montaggio

1.1.4.1 Cover

**N. art.: 709-153**

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

1.1.4.2 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

1.1.5 Ponticello

1.1.5.1 Ponticello

**N. art.: 280-492**

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio

**N. art.: 264-402**

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

1.1.6 Test e misurazione

1.1.6.1 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

1.1.7 Utensile

1.1.7.1 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**

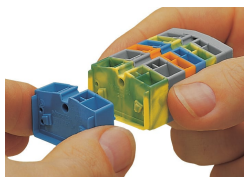
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; corto; multicolore

**N. art.: 210-720**

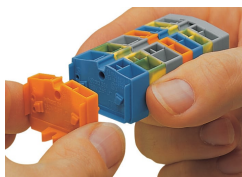
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

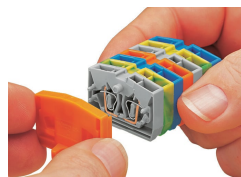
Installazione



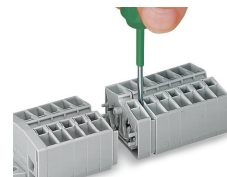
Assemblaggio dei morsetti modulari per formare una morsettiera.



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



Montaggio di una piastra terminale.



Rimozione di un morsetto.

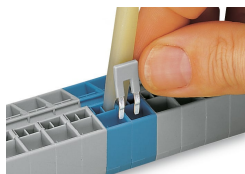
Connessione conduttore



Connessione CAGE CLAMP®

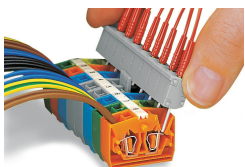
Inserimento di un conduttore. Quando sono utilizzate delle boccole, il morsetto deve essere di una dimensione inferiore rispetto alla sezione nominale del conduttore.

Collegamento a ponte

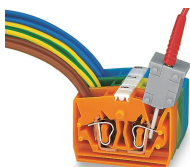


Collegamento a ponte con barra di ponticelli a pettine.

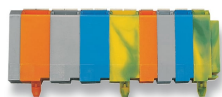
Test



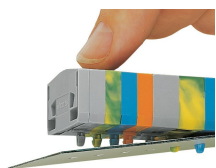
Test tramite contatto con la molla del CAGE CLAMP® (limitazione a 0,5 A e tensione di prova di 48 V) – punte di prova non protette dal contatto accidentale.



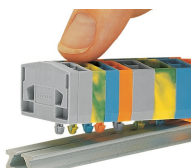
Test attraverso CAGE CLAMP® sulla barra di corrente (corrente nominale max.: 6 A). Contatti di test individuali terminazione CAGE CLAMP®. La tensione di test massima non deve superare i 400 V.



Morsettiera con flange di montaggio, composta da: Piastra terminale Morsetto per 4 conduttori con piede di montaggio a scatto 1) Morsetti intermedi Morsetto per 2 conduttori con piede di montaggio a scatto 1) ogni 4° o 5° morsetto della morsettiera



Montaggio di una morsettiera con piedini di montaggio a scatto nei fori.



Montaggio di una morsettiera con piedini a scatto su una guida in alluminio.

Marcatura



Marcatura con sistema di marcatura rapida Mini-WSB Quick.