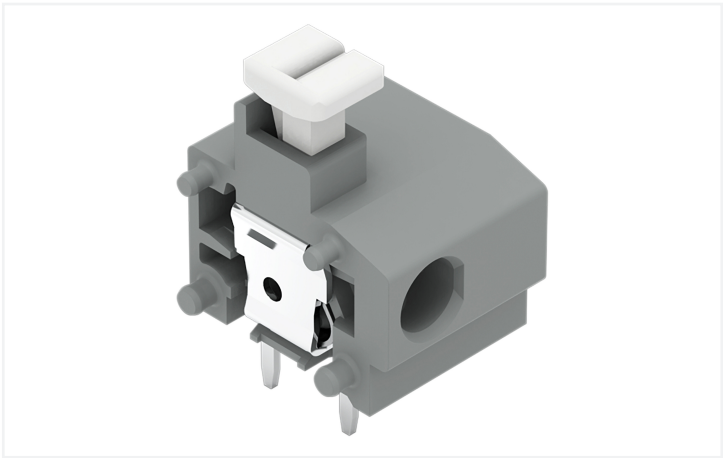


Scheda dati | Codice articolo: 235-762/331-000  
Morsetto per circuito stampato sovrapponibile; pulsante; 1,5 mm²; Passo pin 10/10,16 mm; 1 polo; Push-in CAGE CLAMP®; 1,50 mm²; grigio scuro

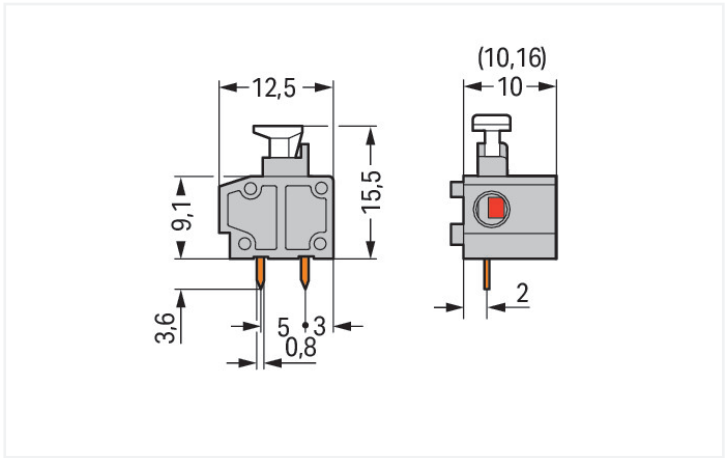


<https://www.wago.com/235-762/331-000>

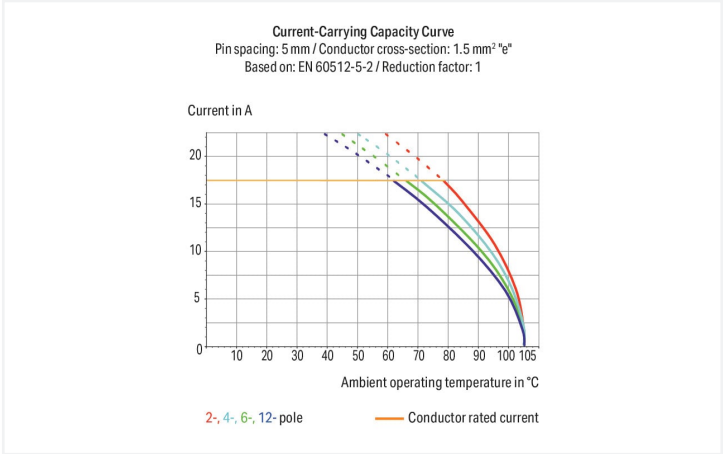


Colore: ■ grigio scuro

Simile all'illustrazione



Misure in mm



- Morsetti modulari con pulsanti per la realizzazione di morsettiere personalizzate
- Connessioni semplici a innesto diretto dei conduttori rigidi e con boccia crimpata
- Connessione/rimozione facilitata dei conduttori flessibili grazie ai pulsanti
- Regolazione del passo tra i pin in millimetri o pollici comprimendo o distanziando le morsettiere tra loro

Notes	
Varianti:	Altri colori Versioni per Ex-i Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <a href="https://configurator.wago.com/">https://configurator.wago.com/</a> .

Electrical data			
Valutazione per		IEC/EN 60664-1	
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	630 V	1000 V	1000 V
Tensione impulsiva nominale	8 kV	8 kV	8 kV
Corrente nominale	17.5 A	17.5 A	17.5 A

Certificazioni secondo		UL 1059		
Use group	B	C	D	
Tensione nominale	300 V	-	300 V	
Corrente nominale	10 A	-	10 A	



Certificazioni secondo		CSA	
Use group	B	C	D
Tensione nominale	300 V	-	-
Corrente nominale	15 A	-	-

Dati di connessione			
Numero totale di punti di connessione	1	Connessione 1	
Numero totale di potenziali	1	Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Numero tipi di connessione	1	Tipo azionamento	Pulsante
Numero di livelli	1	Conduttore rigido	0,2 ... 1,5 mm² / 20 ... 14 AWG
		Conduttore flessibile	0,75 ... 1,5 mm² / 20 ... 14 AWG
		Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 ... 1 mm²
		Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,25 ... 1 mm²
		Nota (sezione conduttore)	Fine-stranded conductor 0.25 ... 0.5 mm² (I max. 2 A) Fine-stranded conductor 0.75 ... 1.5 mm² (I max. 6 A)
		Lunghezza spelatura	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici
		Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	0°
		N. poli	1

Dati geometrici		
Passo		10/10,16 mm / 0.394/0.4 pollici
Larghezza		11,5 mm / 0.453 pollici
Altezza		19,1 mm / 0.752 pollici
Altezza dal piano		15,5 mm / 0.61 pollici
Profondità		12,5 mm / 0.492 pollici
Lunghezza pin a saldare		3,6 mm
Dimensioni pin da saldare		0,4 x 0,8 mm
Diametro foro praticato con tolleranza		1 (+0,1) mm

Contatto PCB		
Contatto PCB		THT
Sistemazione pin a saldare		Nel morsetto (in linea)
Numero di pin a saldare per potenziale		2

Dati dei materiali		
Nota sui dati dei materiali		<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">Information on material specifications can be found here</a>
Colore		grigio scuro
Gruppo materiale		I
Materiale isolante		Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94		V0
Materiale molla morsetto		Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)
Materiale di contatto		Rame elettrolitico (E <sub>Cu</sub> )
Placcatura di contatto		Stagnato
Carico d'incendio		0.023 MJ
Peso		1,1 g



Requisiti ambientali		
Limite campo di temperatura	-60 ... +105 °C	

Dati commerciali		
eCl@ss 10.0	27-44-04-01	
eCl@ss 9.0	27-44-04-01	
ETIM 8.0	EC002643	
ETIM 7.0	EC002643	
PU (SPU)	400 (100) pz.	
Tipo imballaggio	Box	
Paese d'origine	CH	
GTIN	4044918832731	
Numero tariffa doganale	85369010000	

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption	

Approvazioni/certificati											
Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore									
<div><div>CCA CCA CCA</div><div></div></div>		<table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH &amp; Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH &amp; Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Certificazione	Standard	Nome del certificato	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Certificazione	Standard	Nome del certificato									
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
Certificazione	Standard	Nome del certificato									
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7144									
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL 6919									
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	NTR NL-7774									
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.38									

Certificazioni per applicazioni nautiche		
<div><div></div><div></div></div>		
Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1869876-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z

Download		
Environmental Product Compliance		



Compliance Search			
Environmental Product Compliance 235-762/331-000			

Documentation

Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 235-762/331-000	

CAE data	
EPLAN Data Portal 235-762/331-000	
ZUKEN Portal 235-762/331-000	

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Montaggio

1.1.1.1 Piastra intermedia



[N. art.: 235-701](#)  
Elemento cieco; per raddoppiare il passo;  
grigio

1.1.2 Piastra terminale

1.1.2.1 Piastra terminale



[N. art.: 235-600](#)  
Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto;  
spessore 1 mm; arancione



[N. art.: 235-850](#)  
Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto;  
spessore 1 mm; bianco



[N. art.: 235-400](#)  
Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto;  
spessore 1 mm; blu



[N. art.: 235-550](#)  
Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto;  
spessore 1 mm; giallo



[N. art.: 235-100](#)  
Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto;  
spessore 1 mm; grigio



[N. art.: 235-300](#)  
Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto;  
spessore 1 mm; grigio chiaro



[N. art.: 235-200](#)  
Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto;  
spessore 1 mm; grigio scuro



[N. art.: 235-500](#)  
Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto;  
spessore 1 mm; nero



[N. art.: 235-800](#)  
Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto;  
spessore 1 mm; rosso



[N. art.: 235-700](#)  
Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto;  
spessore 1 mm; verde chiaro































[N. art.: 235-650](#)  
Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto;  
spessore 1 mm; viola

1.2 Accessori opzionali







1.2.1 Boccola

1.2.1.1 Boccola

 <b>N. art.: 216-301</b> Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo	 <b>N. art.: 216-321</b> Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo	 <b>N. art.: 216-151</b> Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente	 <b>N. art.: 216-131</b> Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato
 <b>N. art.: 216-132</b> Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente	 <b>N. art.: 216-152</b> Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente	 <b>N. art.: 216-302</b> Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro	 <b>N. art.: 216-322</b> Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro
 <b>N. art.: 216-101</b> Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato	 <b>N. art.: 216-121</b> Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato	 <b>N. art.: 216-201</b> Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco	 <b>N. art.: 216-221</b> Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco
 <b>N. art.: 216-241</b> Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; bianco	 <b>N. art.: 216-141</b> Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92	 <b>N. art.: 216-102</b> Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato	 <b>N. art.: 216-122</b> Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato
 <b>N. art.: 216-202</b> Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio	 <b>N. art.: 216-222</b> Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio	 <b>N. art.: 216-242</b> Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio	 <b>N. art.: 216-262</b> Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio
 <b>N. art.: 216-142</b> Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92	 <b>N. art.: 216-243</b> Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso	 <b>N. art.: 216-263</b> Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso	 <b>N. art.: 216-203</b> Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso
 <b>N. art.: 216-223</b> Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso	 <b>N. art.: 216-103</b> Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente	 <b>N. art.: 216-123</b> Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato	 <b>N. art.: 216-143</b> Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92

1.2.2 Marcatura

1.2.2.1 Striscia di marcatura

 <b>N. art.: 210-332/1000-202</b> Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 1-16 (80x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco	 <b>N. art.: 210-332/1016-202</b> Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 1-16 (80x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco	 <b>N. art.: 210-332/1000-204</b> Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 17-31 (80x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco	 <b>N. art.: 210-332/1016-204</b> Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 17-31 (80x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco
---	---	---	--

### 1.2.2.1 Striscia di marcatura



#### N. art.: 210-332/1000-206

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 33-48 (80x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco



#### N. art.: 210-332/1016-206

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 33-48 (80x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

### 1.2.3 Utensile

#### 1.2.3.1 Utensile



#### N. art.: 210-657

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

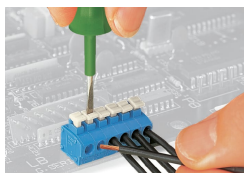


#### N. art.: 210-720

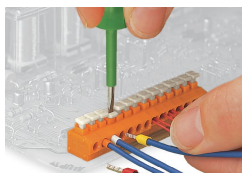
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

## Note di installazione

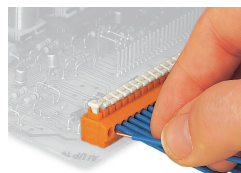
### Connessione conduttore



Inserimento/rimozione dei conduttori flessibili mediante pulsante.

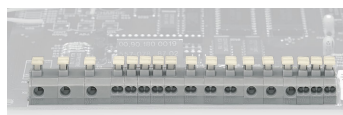
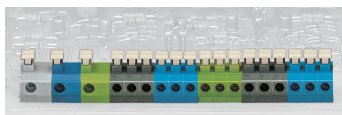


Inserire/rimuovere i conduttori flessibili con boccia tramite il pulsante.



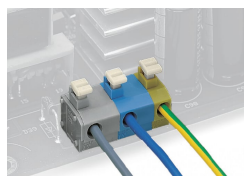
Inserimento dei conduttori rigidi con terminazione a spinta.

## Installazione



Combinazione di morsetti per 1 e 2 conduttori con passo differente tra i pin.

## Test



Esempio applicativo: morsettiera per cablaggio campo