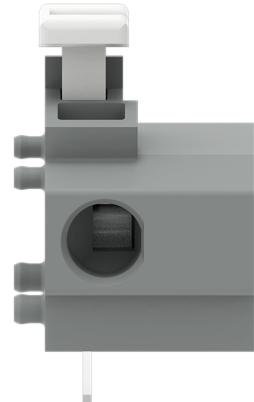
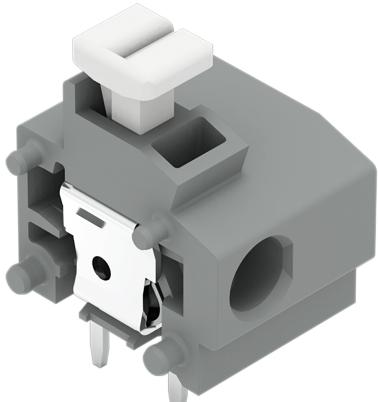
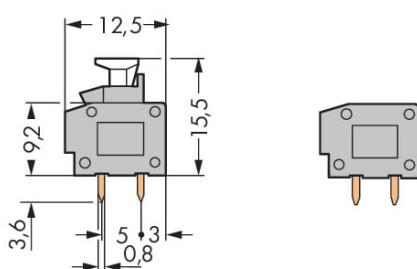
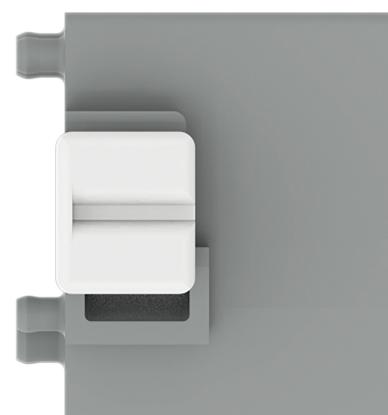
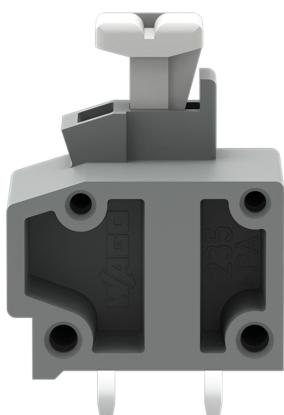


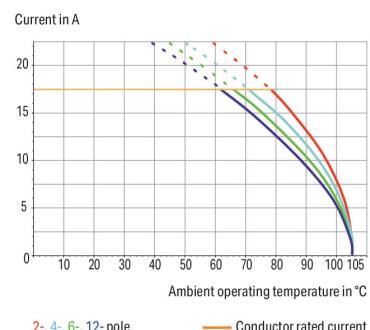
<https://www.wago.com/235-801/332-000>



Colore: ■ grigio



Current-Carrying Capacity Curve
Pin spacing: 5 mm / Conductor cross-section: 1.5 mm² *e*
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 1



Misure in mm

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

Notes

Varianti:

Altri colori

Versioni per Ex-i

Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <https://configurator.wago.com/>.**Electrical data**

Valutazione per	IEC/EN 60664-1			Certificazioni secondo			UL 1059		
	Overvoltage category	III	III	II	Use group	B	C	D	
Pollution degree	3	2	2		Tensione nominale	300 V	-	300 V	
Tensione nominale	630 V	1000 V	1000 V		Corrente nominale	10 A	-	10 A	
Tensione impulsiva nominale	8 kV	6 kV	6 kV						
Corrente nominale	17.5 A	17.5 A	17.5 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	
		Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Numero totale di potenziali	1	Tipo azionamento	Pulsante
Numero tipi di connessione	1	Conduttore rigido	0,2 ... 1,5 mm ² / 20 ... 14 AWG
Numero di livelli	1	Conduttore flessibile	0,75 ... 1,5 mm ² / 20 ... 14 AWG
		Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 ... 1 mm ²
		Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,25 ... 1 mm ²
		Nota (sezione conduttore)	Fine-stranded conductor 0.25 ... 0.5 mm ² (I max. 2 A) Fine-stranded conductor 0.75 ... 1.5 mm ² (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	Information on material specifications can be found here
Colore	grigio
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 _{Cu})
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	CN
GTIN	4044918833110
Numeri tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Approvazioni/certificati**Omologazioni generali****Certificazione** **Standard** **Nome del certificato**

UL	-	E45172
UL International Germany GmbH		

Download**Environmental Product Compliance**

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
235-801/332-000



Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal
235-801/332-000



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Piastra terminale

1.1.1.1 Piastra terminale

[N.art.: 235-100](#)

Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto;
spessore 1 mm; grigio

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Boccola

1.2.1.1 Boccola

[N.art.: 216-301](#)

Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24;
isolato; stagnato elettricamente; giallo

[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; ar-
gento-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.: 216-302](#)

Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG;
isolato; stagnato elettricamente; turchese
chiaro

[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; ar-
gento-colorato

[N.art.: 216-121](#)

Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22;
non isolato; stagnato elettricamente; ar-
gento-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

1.2.1.1 Boccola

N. art.: 216-241

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

N. art.: 216-141

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

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.: 216-242

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

N. art.: 216-262

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

N. art.: 216-142

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

N. art.: 216-243

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

N. art.: 216-263

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

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

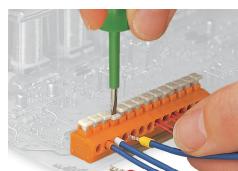
Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

N. art.: 216-143

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

Note di installazione

Connessione conduttore



Inserimento/rimozione dei conduttori flessibili mediante pulsante.

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

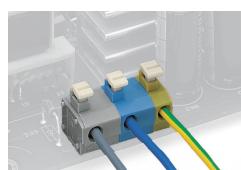
Inserimento dei conduttori rigidi con terminazione a spinta.

Installazione



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

Test



Esempio applicativo: morsettiera per cablaggio campo

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su: www.wago.com