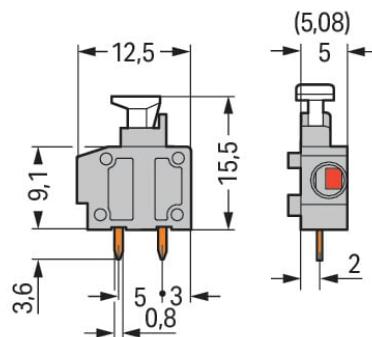
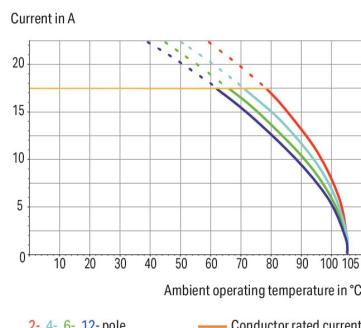
Colore: bianco

Simile all'illustrazione



Misure in mm

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



- Morsetti modulari per circuito stampato con pulsanti, per l'assemblaggio di morsettieri personalizzate
- Connessione a innesto diretto di conduttori rigidi e con boccola crimpata
- Connessione/rimozione agevole dei conduttori flessibili grazie ai pulsanti
- Regolazione del passo tra i pin, in millimetri o pollici, comprimendo o distanziando tra loro le morsettieri

Notes

Varianti:

Altri colori

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		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Tensione nominale		250 V	320 V	630 V
Tensione impulsiva nominale		4 kV	4 kV	4 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

Dati di connessione		Connessione 1
Numero totale di punti di connessione	1	Tecnica di connessione
Numero totale di potenziali	1	Push-in CAGE CLAMP®
Numero tipi di connessione	1	Tipo azionamento
Numero di livelli	1	Conduttore rigido
		Conduttore flessibile
		Conduttore flessibile; con boccola isolata
		Conduttore flessibile; con boccola non isolata
		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	5/0,08 mm / 0.197/0.2 pollici
Larghezza	6,5 mm / 0.256 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	bianco
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	VO
Materiale molla morsetto	Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)
Materiale di contatto	Rame eletrolitico (E _{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0,014 MJ
Peso	0,8 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)	800 (100) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CN
GTIN	4044918832458
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance

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

Approvazioni/certificati**Omologazioni generali**

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
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1673956
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.38

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

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-HG1869876-PDA

Download**Environmental Product Compliance**

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
235-745/331-000



Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
235-745/331-000

CAE data

EPLAN Data Portal
235-745/331-000



ZUKEN Portal
235-745/331-000



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

			
N.art.: 216-301 Boccola; Boccola per 0,25 mm ² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo	N.art.: 216-321 Boccola; Boccola per 0,25 mm ² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo	N.art.: 216-151 Boccola; Boccola per 0,25 mm ² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente	N.art.: 216-131 Boccola; Boccola per 0,25 mm ² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato
			
N.art.: 216-132 Boccola; Boccola per 0,34 mm ² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente	N.art.: 216-152 Boccola; Boccola per 0,34 mm ² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente	N.art.: 216-302 Boccola; Boccola per 0,34 mm ² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro	N.art.: 216-322 Boccola; Boccola per 0,34 mm ² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro
			
N.art.: 216-101 Boccola; Boccola per 0,5 mm ² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato	N.art.: 216-121 Boccola; Boccola per 0,5 mm ² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato	N.art.: 216-201 Boccola; Boccola per 0,5 mm ² / AWG 22; isolato; stagnato elettricamente; bianco	N.art.: 216-221 Boccola; Boccola per 0,5 mm ² / AWG 22; isolato; stagnato elettricamente; bianco
			
N.art.: 216-241 Boccola; Boccola per 0,5 mm ² / AWG 22; 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 0,5 mm ² / AWG 22; 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 mm ² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato	N.art.: 216-122 Boccola; Boccola per 0,75 mm ² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato
			
N.art.: 216-202 Boccola; Boccola per 0,75 mm ² / AWG 20; isolato; stagnato elettricamente; grigio	N.art.: 216-222 Boccola; Boccola per 0,75 mm ² / AWG 20; isolato; stagnato elettricamente; grigio	N.art.: 216-242 Boccola; Boccola per 0,75 mm ² / AWG 20; 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 0,75 mm ² / AWG 20; 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 0,75 mm ² / AWG 20; 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 mm ² / 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 mm ² / 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 mm ² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso
			
N.art.: 216-223 Boccola; Boccola per 1 mm ² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso	N.art.: 216-103 Boccola; Boccola per 1 mm ² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente	N.art.: 216-123 Boccola; Boccola per 1 mm ² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato	N.art.: 216-143 Boccola; Boccola per 1 mm ² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92
			
N.art.: 216-224 Boccola; Boccola per 1,5 mm ² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero			

1.2.2 Marcatura

1.2.2.1 Striscia di marcatura



N. art.: 210-332/500-202

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 1-16 (160x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

N. art.: 210-332/500-205

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 1-32 (80x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

N. art.: 210-332/500-204

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 17-32 (160x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

N. art.: 210-332/500-206

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 33-48 (160x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

1.2.4 Utensile

1.2.4.1 Utensile



N. art.: 210-657

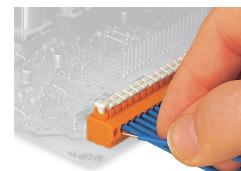
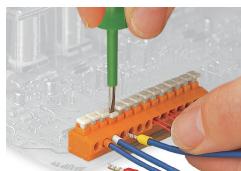
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; corto; multicolore

N. art.: 210-720

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

Note di installazione

Connessione conduttore

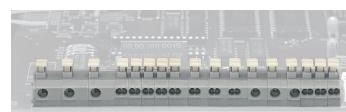


Inserimento/rimozione dei conduttori flessibili mediante pulsante.

Inserire/rimuovere i conduttori flessibili con 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