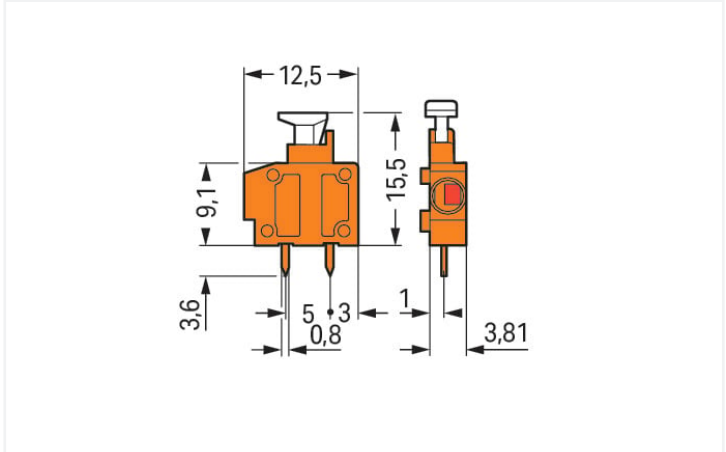


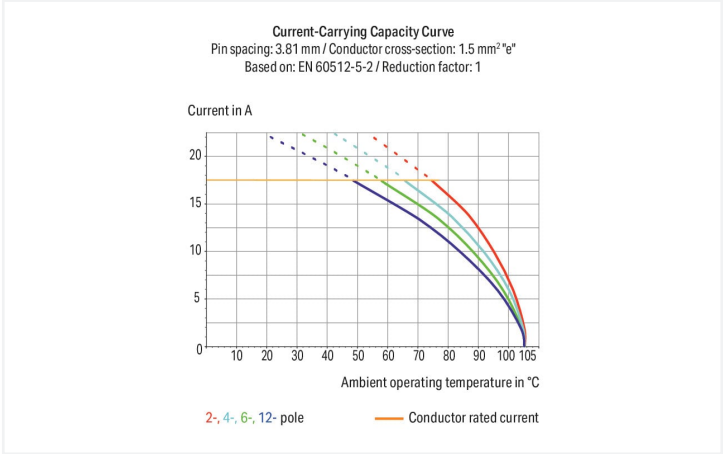


Colore: bianco

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

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	200 V	320 V	500 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	10 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	0,5 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG
		Conduttore flessibile	0,75 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 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 0.75 ... 1.5 mm² / 18 ... 16 AWG (I max. 4 A)
		Lunghezza spelatura	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici
		Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	0°
		N. poli	1

Dati geometrici	
Passo	3,81 mm / 0.15 pollici
Larghezza	5,3 mm / 0.209 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	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	0.001 MJ
Peso	0,6 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	4044918832984	
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>		
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 Ship- ping	-	19-HG1869876-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE000016Z

Download		
Environmental Product Compliance		



Compliance Search			
Environmental Product Compliance 235-775			

Documentation			
Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 235-775	EPLAN Data Portal 235-775
	ZUKEN Portal 235-775

1 Prodotti compatibili
1.1 Accessori richiesti
1.1.1 Piastra terminale
1.1.1.1 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.: 235-200 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			

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; 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.: 216-302**

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

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

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

**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

1.2.2 Marcatura

1.2.2.1 Striscia di marcatura

**N. art.: 210-332/381-202**

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.: 210-332/381-205**

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.: 210-332/381-204**

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.: 210-332/381-206**

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

1.2.3 Montaggio

1.2.3.1 Piastra intermedia



N. art.: 235-316

Elemento cieco; per raddoppiare il passo;
arancione

1.2.4 Utensile

1.2.4.1 Utensile



N. art.: 210-657

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

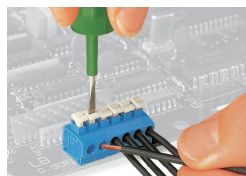


N. art.: 210-720

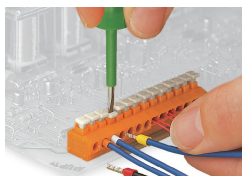
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un cor-
po parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

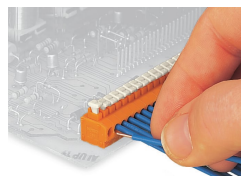
Connessione conduttore



Inserimento/rimozione dei conduttori fles-
sibili mediante pulsante.

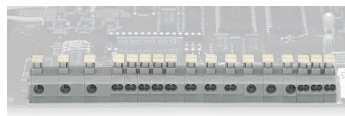
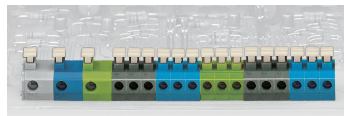


Inserire/rimuovere i conduttori flessibili
con boccia tramite il pulsante.



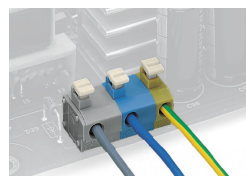
Inserimento dei conduttori rigidi con ter-
minazione a spinta.

Installazione



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

Test



Esempio applicativo: morsetteria per cab-
laggio campo