

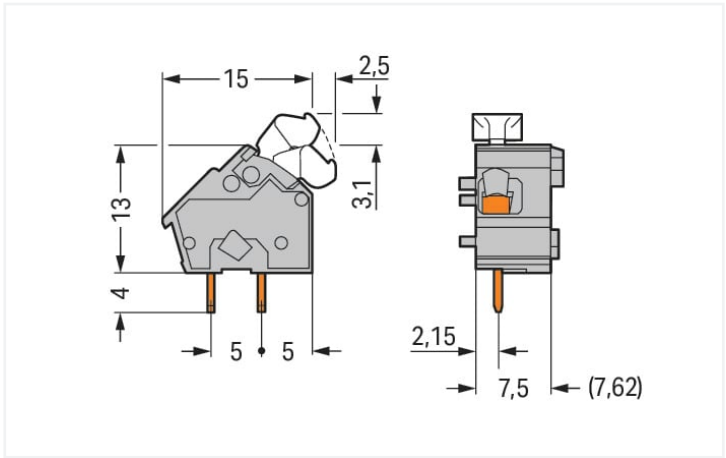
Scheda dati | Codice articolo: 256-856  
Morsetto per circuito stampato sovrapponibile; pulsante; 2,5 mm²; Passo pin 7,5/7,62 mm; 1 polo; CAGE CLAMP®; collegamento a ponte opzionale; 2,50 mm²; arancione

<https://www.wago.com/256-856>

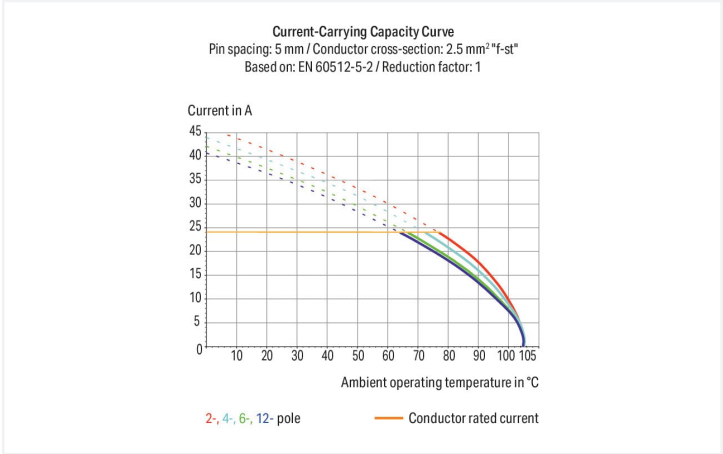


Colore: ■ arancione

Simile all'illustrazione



Misure in mm



- Morsetti modulari con azionamento a pulsante CAGE CLAMP®
- Disponibili anche con omologazione Ex-e
- Regolazione del passo tra i pin in millimetri o pollici comprimendo o distanziando le morsettiere tra loro
- Ideali per il cablaggio sul campo grazie al facile azionamento a pulsante
- Lavorazione agevole e senza utensili

Notes			
Varianti:		Altri colori Versioni per Ex-e-II e Ex-i Lunghezza pin a saldare: 5,5 mm 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		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	320 V	320 V	630 V	Corrente nominale	15 A	-	10 A
Tensione impulsiva nominale	4 kV	4 kV	4 kV				
Corrente nominale	24 A	24 A	24 A				

Certificazioni secondo		CSA	
Use group	B	C	D
Tensione nominale	300 V	-	300 V
Corrente nominale	15 A	-	10 A

Dati di connessione			
Numero totale di punti di connessione	1	Connessione 1	
Numero totale di potenziali	1	Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Numero tipi di connessione	1	Tipo azionamento	Pulsante, angolato
Numero di livelli	1	Conduttore rigido	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
		Conduttore flessibile	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
		Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 ... 1,5 mm²
		Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,25 ... 1,5 mm²
		Nota (sezione conduttore)	12 AWG: THHN, THWN
		Lunghezza spelatura	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici
		Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	45 °
		N. poli	1

Dati geometrici	
Passo	7,5/7,62 mm / 0.295/0.3 pollici
Larghezza	10,3 mm / 0.406 pollici
Altezza	20,1 mm / 0.791 pollici
Altezza dal piano	16,1 mm / 0.634 pollici
Profondità	17,2 mm / 0.677 pollici
Lunghezza pin a saldare	4 mm
Dimensioni pin da saldare	0,7 x 0,7 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,1 <sup>(+0,1)</sup> 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	arancione
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	0.026 MJ
Peso	1,2 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	4055143659512
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati					
Omologazioni generali			Certificazioni per applicazioni nautiche		
  					
Certificazione	Standard	Nome del certificato	Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 60947-7-4	71-113042	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	70049157			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172			

Download	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 256-856	

Documentation			
Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	
Gebrückte Klemmen-leisten für Leiterplatten		pdf 303.71 KB	

CAD/CAE-Data
--------------

CAD data

2D/3D Models 256-856



CAE data

ZUKEN Portal 256-856



## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Accessori richiesti

#### 1.1.1 Piastra terminale

##### 1.1.1.1 Piastra terminale



**N. art.: 256-600**

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



**N. art.: 256-400**

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



**N. art.: 256-100**

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



**N. art.: 256-300**

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



**N. art.: 256-200**

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



**N. art.: 256-800**

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



**N. art.: 256-500**

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

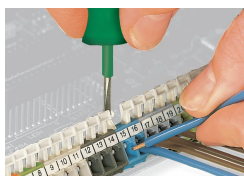


**N. art.: 256-700**

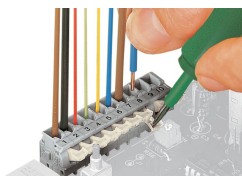
Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto; spessore 1 mm; verde chiaro

## Note di installazione

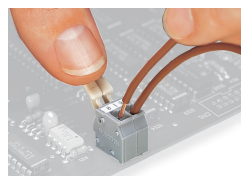
### Connessione conduttore



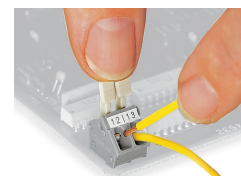
Inserimento/rimozione di un conduttore – serie 256.



Inserimento/rimozione di un conduttore (serie 255)

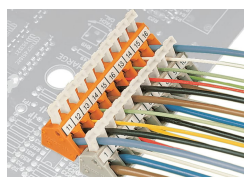


Inserimento/rimozione di un conduttore mediante leve azionate a mano - serie 255.



Inserimento/rimozione di un conduttore mediante leve azionate a mano - serie 256.

## Installazione



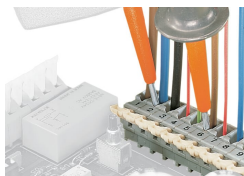
Sistemazione possibile dei conduttori con morsettiere sfalsate (solo per serie 256).

## Marcatura



Formazione di gruppi impiegando scatole di colori differenti

Test



Collaudo con punte di prova.



Test con moduli per spina di prova.