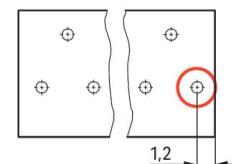
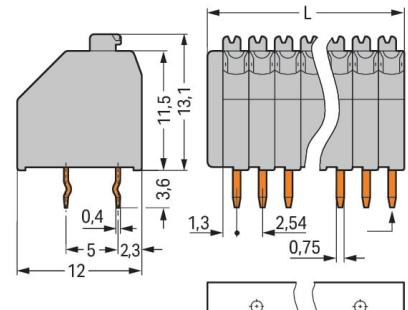


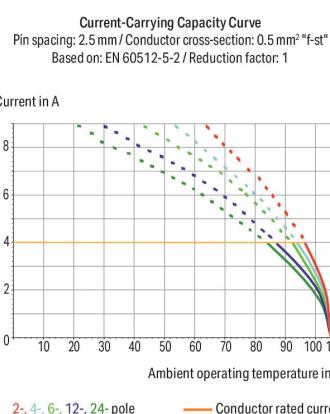
Colore: ■ blu

Simile all'illustrazione



Misure in mm

$L = (\text{pole no.} \times \text{pin spacing}) + 1.5 \text{ mm}$   
First solder pin, front right (red circle)



- Morsettiero compatte con pulsanti
- Connessione semplice a innesto diretto per conduttori rigidi
- Connessione/rimozione dei conduttori flessibili mediante pulsanti
- L'angolo di ingresso per il conduttore a 45° permette un facile cablaggio salva-spazio
- Combinazioni di colori personalizzate
- Morsettiero disponibili anche con elementi ciechi a richiesta

### Notes

Varianti:

Altri numeri di poli

Altri colori

Blocchi di connettori PCB colori misti

Strisce di marcatura con distanziali

Marcatura diretta

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	160 V	160 V	320 V
Tensione impulsiva nominale	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Corrente nominale	4 A	4 A	4 A

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	300 V	-	300 V
Corrente nominale	5 A	-	5 A

Certificazioni secondo	CSA		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	300 V	-	300 V
Corrente nominale	5 A	-	5 A

Dati di connessione		Connessione 1
Numero totale di punti di connessione	10	Tecnica di connessione
Numero totale di potenziali	10	Push-in CAGE CLAMP®
Numero tipi di connessione	1	Tipo azionamento
Numero di livelli	1	Connettore rigido
		Connettore flessibile
		Diametro connettore
		Lunghezza spalatura
		Direzione connessione connettore verso circuito stampato
		N. poli
		10

Dati geometrici	
Passo	2,54 mm / 0,1 pollici
Larghezza	26,9 mm / 1.059 pollici
Altezza	16,7 mm / 0,657 pollici
Altezza dal piano	13,1 mm / 0,516 pollici
Profondità	12 mm / 0,472 pollici
Lunghezza pin a saldare	3,6 mm
Dimensioni pin da saldare	0,4 x 0,75 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,1 <sup>(+0,1)</sup> mm

Contatto PCB	
Contatto PCB	THT
Sistemazione pin a saldare	Sull'intera morsettiera (sfalsati)
Numero di pin a saldare per potenziale	1

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	<a href="#">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	blu
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale molla morsetto	Lega di rame
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0,006 MJ
Peso	3,7 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)	160 (40) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CH
GTIN	4044918643306
Numero tariffa doganale	85369010000

**Environmental Product Compliance**

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

**Approvazioni/certificati****Omologazioni generali**

Certificazione	Standard	Nome del certificato
CSA	C22.2	1132097
DEKRA Certification B.V.		
UL	UL 1059	E45172
UL International Germany GmbH		

**Download****Environmental Product Compliance****Compliance Search**

Environmental Product  
Compliance  
250-1410/000-006

**Documentation****Additional Information**

Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	<a href="#"></a>
-------------------	------------	-------------------	---

**CAD/CAE-Data**

## CAD data

2D/3D Models  
250-1410/000-006



## CAE data

EPLAN Data Portal  
250-1410/000-006



ZUKEN Portal  
250-1410/000-006



## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Accessori opzionali

## 1.1.1 Marcatura

## 1.1.1.1 Striscia di marcatura

[N.art.: 210-331/254-202](#)

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 1-16 (400x); Altezza striscia di marcatura 2,3 mm/0,091 poll; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

[N.art.: 210-331/254-207](#)

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 1-48 (100x); Altezza striscia di marcatura 2,3 mm/0,091 poll; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

[N.art.: 210-331/254-204](#)

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 17-32 (400x); Altezza striscia di marcatura 2,3 mm/0,091 poll; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

[N.art.: 210-331/254-206](#)

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 33-48 (400x); Altezza striscia di marcatura 2,3 mm/0,091 poll; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

## 1.1.2 Test e misurazione

## 1.1.2.1 Accessori per test

[N.art.: 735-500](#)

WAGO Test pin; Ø 1 mm; 30 V AC / 60 V DC; CAT0; 1 A; 6 mm non isolato; Puntale per saldatura fino a 0,5 mm<sup>2</sup>

## 1.1.3 Utensile

## 1.1.3.1 Utensile

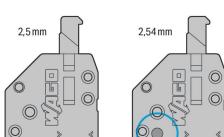
[N.art.: 210-719](#)

Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato

[N.art.: 210-647](#)

Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

## Note di installazione



L'incavo sul retro della morsettiera distingue tra i due passi tra pin.

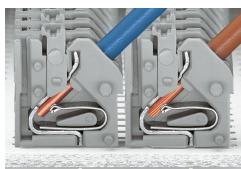
## Connessione conduttore



Inserimento di conduttori rigidi mediante connessione a pressione.

Inserimento dei conduttori flessibili mediante pulsanti, serie 250, passo pin di 3,5 mm.

## Connessione conduttore



Cablaggio salvaspazio, serie 250: passo tra i pin di 5 mm.

## Test

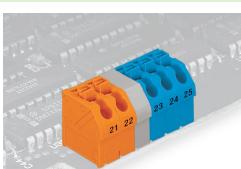


Test tramite punta di prova da 11 mm Ø, sul conduttore, serie 250 – passo pin da 2,5 a 3,5 mm.



Test con spina di test di Ø 2 mm, contatto diretto, serie 250: passo tra i pin di 5 mm.

## Marcatura



Etichettatura mediante strisce autoadesive o marcatura diretta. Le morsettiera con colori differenti (con o senza elemento cieco) sono disponibili a richiesta.



Etichettatura mediante strisce autoadesive o marcatura diretta. Le morsettiera con colori differenti (con o senza elemento cieco) sono disponibili a richiesta.