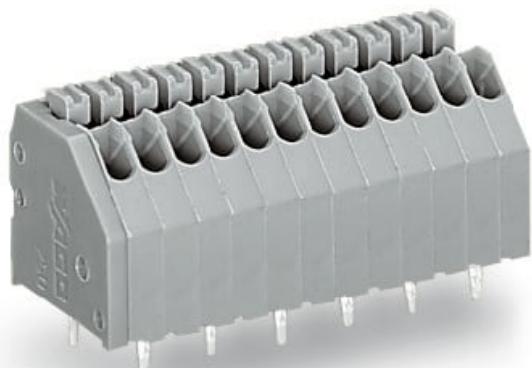


Scheda dati | Codice articolo: 250-410

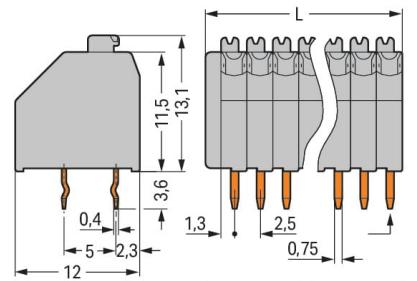
Morsetto per circuito stampato; pulsante; 0,5 mm²; Passo pin 2,5 mm; 10 poli; Push-in CAGE CLAMP®; 0,50 mm²; grigio

<https://www.wago.com/250-410>



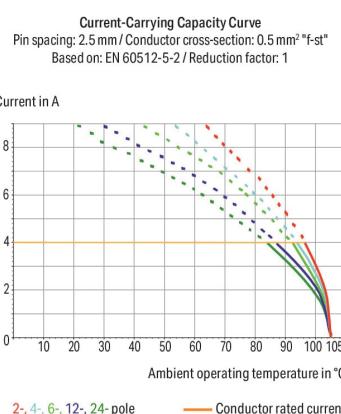
Colore: ■ grigio

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	Push-in CAGE CLAMP®
Numero totale di potenziali	10	Tipo azionamento	Pulsante
Numero tipi di connessione	1	Conduttore rigido	0,14 ... 0,5 mm ² / 24 ... 20 AWG
Numero di livelli	1	Conduttore flessibile	0,2 ... 0,5 mm ² / 24 ... 20 AWG
		Diametro conduttore	0,4 ... 0,8 mm / 24 ... 20 AWG
		Lunghezza spelatura	8,5 ... 9,5 mm / 0,33 ... 0,37 pollici
		Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	45 °
		N. poli	10

Dati geometrici	
Passo	2,5 mm / 0,098 pollici
Larghezza	26,5 mm / 1.043 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 (^{+0,1}) 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	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	Lega di rame
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0,086 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)	180 (45) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CH
GTIN	4044918643054
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 7833/2
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7705/1
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1132097
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.18
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-124629
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

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
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z

Download**Environmental Product Compliance**

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 250-410

Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 250-410

CAE data

EPLAN Data Portal
250-410

ZUKEN Portal 250-410



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Marcatura

1.1.1.1 Striscia di marcatura

[N.art.: 210-331/250-202](#)

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.: 210-331/250-207](#)

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.: 210-331/250-204](#)

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.: 210-331/250-206](#)

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 mm²

1.1.3 Utensile

1.1.3.1 Utensile

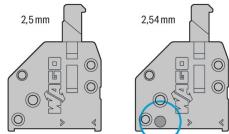
**N.art.: 210-719**

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

N.art.: 210-647

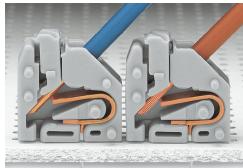
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

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.

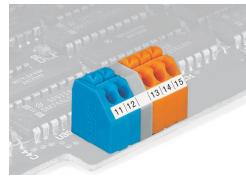
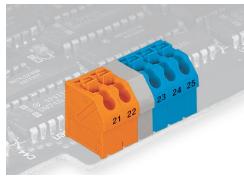
Test



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.