

Scheda dati | Codice articolo: 218-102/000-604

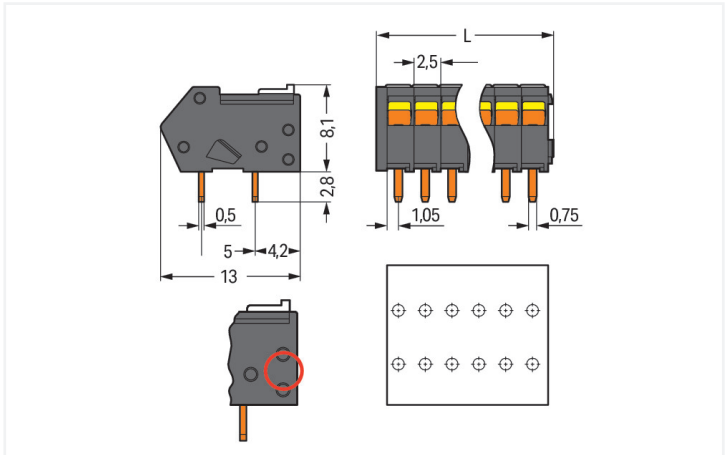
Morsetto per circuito stampato THR; Cursori di bloccaggio; 0,5 mm²; Passo pin 2,5 mm; 2 poli; CAGE CLAMP®; 0,50 mm²; nero

<https://www.wago.com/218-102/000-604>

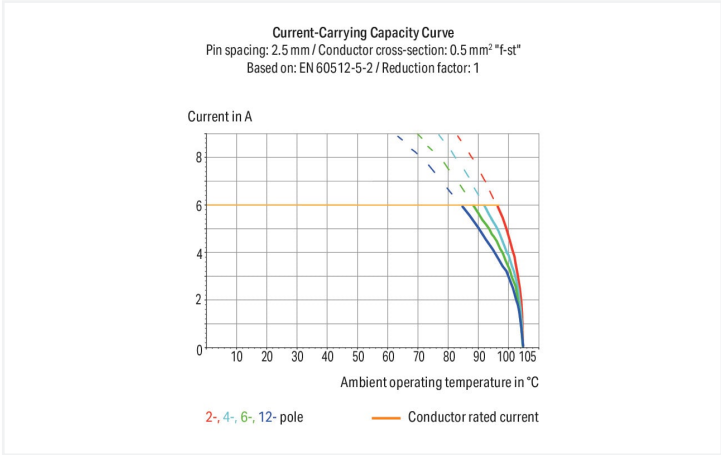


Colore: ■ nero

Simile all'illustrazione



Misure in mm
L = (pole no. x pin spacing) + 1.5 mm



- Le morsettiere sono alte solo 8,1 mm e dispongono di un innovativo bloccaggio CAGE CLAMP® azionato da cursore scorrevole
- Diverse unità di serraggio possono essere tenute aperte contemporaneamente
- Facile connessione dei conduttori rigidi negli spazi angusti (ad es. connettori bus)

Notes	
Nota	Note applicative: Adatto per i profili per saldatura con rifusione privi di piombo, secondo DIN EN 61760-1 e IEC 60068-2-58, per picchi di temperatura fino a 260 °C massimo. Date le variabili specifiche dell'applicazione (configurazione e orientamento del componente, tipo di macchina di saldatura, pasta di saldatura), sono raccomandate delle esecuzioni di prova per garantire la piena compatibilità di prodotto e processo nelle condizioni effettive di produzione.
Varianti:	Altri numeri di poli 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	32 V	160 V	320 V
Tensione impulsiva nominale	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Corrente nominale	6 A	6 A	6 A

Dati di connessione																										
Numero totale di punti di connessione	2	Connessione 1 <table><tr><td>Tecnica di connessione</td><td>CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Tipo azionamento</td><td>Cursore</td></tr><tr><td>Conduttore rigido</td><td>0,08 ... 0,5 mm² / 28 ... 20 AWG</td></tr><tr><td>Conduttore flessibile</td><td>0,08 ... 0,5 mm² / 28 ... 20 AWG</td></tr><tr><td>Conduttore flessibile; con boccola isolata</td><td>0,25 mm²</td></tr><tr><td>Conduttore flessibile; con boccola non isolata</td><td>0,25 mm²</td></tr><tr><td>Nota (sezione conduttore)</td><td colspan="2">È possibile connettere i conduttori di 0,75 mm²/18 AWG; tuttavia il diametro dell'isolamento consente solo a qualsiasi altra unità di bloccaggio di essere connessa con questa dimensione del conduttore.</td></tr><tr><td>Lunghezza spelatura</td><td colspan="2">5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici</td></tr><tr><td>Direzione connessione conduttore verso circuito stampato</td><td colspan="2">40 °</td></tr><tr><td>N. poli</td><td colspan="2">2</td></tr></table>	Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®	Tipo azionamento	Cursore	Conduttore rigido	0,08 ... 0,5 mm² / 28 ... 20 AWG	Conduttore flessibile	0,08 ... 0,5 mm² / 28 ... 20 AWG	Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 mm²	Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,25 mm²	Nota (sezione conduttore)	È possibile connettere i conduttori di 0,75 mm²/18 AWG; tuttavia il diametro dell'isolamento consente solo a qualsiasi altra unità di bloccaggio di essere connessa con questa dimensione del conduttore.		Lunghezza spelatura	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici		Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	40 °		N. poli	2	
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®																									
Tipo azionamento	Cursore																									
Conduttore rigido	0,08 ... 0,5 mm² / 28 ... 20 AWG																									
Conduttore flessibile	0,08 ... 0,5 mm² / 28 ... 20 AWG																									
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 mm²																									
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,25 mm²																									
Nota (sezione conduttore)	È possibile connettere i conduttori di 0,75 mm²/18 AWG; tuttavia il diametro dell'isolamento consente solo a qualsiasi altra unità di bloccaggio di essere connessa con questa dimensione del conduttore.																									
Lunghezza spelatura	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici																									
Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	40 °																									
N. poli	2																									
Numero totale di potenziali	2																									
Numero tipi di connessione	1																									
Numero di livelli	1																									

Dati geometrici	
Passo	2,5 mm / 0.098 pollici
Larghezza	6,5 mm / 0.256 pollici
Altezza	10,9 mm / 0.429 pollici
Altezza dal piano	8,1 mm / 0.319 pollici
Profondità	13 mm / 0.512 pollici
Lunghezza pin a saldare	2,8 mm
Dimensioni pin da saldare	0,5 x 0,75 mm
Diametro foro passante placcato (THR)	1,1 ^(+0,1) mm

Contatto PCB	
Contatto PCB	THR
Sistemazione pin a saldare	Sull'intera morsettiere (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	nero
Gruppo materiale	Illa
Materiale isolante	Poliammide (PA46)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V2
Materiale molla morsetto	Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)
Materiale di contatto	Rame elettrolitico (E _{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.011 MJ
Peso	0,7 g
MSL gemäß J-STD 020D	1



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)	1000 (100) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4045454038601
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1565656

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 218-102/000-604	

Documentation

Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	
		pdf 535.32 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 218-102/000-604	EPLAN Data Portal 218-102/000-604
	ZUKEN Portal 218-102/000-604

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 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

1.1.2 Marcatura

1.1.2.1 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

1.1.3 Test e misurazione

1.1.3.1 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

1.1.4 Utensile

1.1.4.1 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

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su: www.wago.com