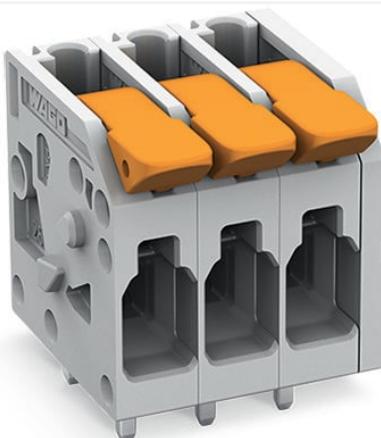


## Scheda dati | Codice articolo: 2604-1102

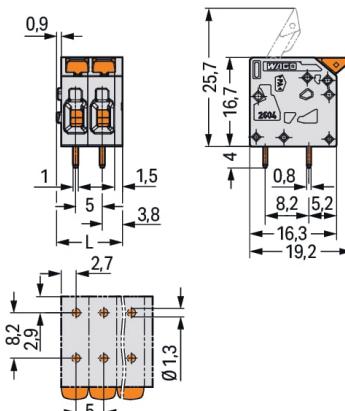
Morsetto per circuito stampato; leva; 4 mm<sup>2</sup>; Passo pin 5 mm; 2 poli; Push-in CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio

<https://www.wago.com/2604-1102>



Colore: ■ grigio

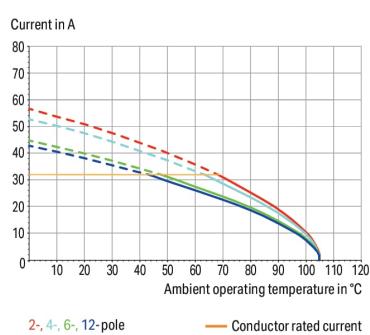
Simile all'illustrazione



Misure in mm

$L = (n. \text{ poli} - 1) \times \text{passo pin} + 7,4 \text{ mm}$

Current-Carrying Capacity Curve  
Pin spacing: 5 mm / Conductor cross-section: 4 mm<sup>2</sup> "f-st"  
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 1



- Morsetti per circuiti stampati con connessione CAGE CLAMP® Push-In azionata con leve
- Connessione a innesto diretto dei conduttori rigidi e con boccola crimpata
- Lavorazione intuitiva e senza utensili
- Diverse unità di serraggio possono essere tenute aperte contemporaneamente: ottimo per la connessione di cavi multipolari
- Il test di controllo può essere eseguito sia in parallelo che in perpendicolare rispetto all'ingresso del conduttore

### Notes

Varianti:

Altri numeri di poli

Marcatura diretta

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	320 V	400 V	630 V	
Tensione impulsiva nominale	4 kV	4 kV	4 kV	
Corrente nominale	32 A	32 A	32 A	

Certificazioni secondo		UL 1059		
Use group		B	C	D
Tensione nominale		300 V	-	300 V
Corrente nominale		20 A	-	10 A

Certificazioni secondo		CSA		
Use group	B	C	D	
Tensione nominale	300 V	-	300 V	
Corrente nominale	20 A	-	5 A	

## Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	2
Numero totale di potenziali	2
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

### Connessione 1

Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Leva
Conduttore rigido	0,2 ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,2 ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Conduttore flessibile; con boccola doppia	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza spelatura	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 pollici
Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	0°
N. poli	2

## Dati geometrici

Passo	5 mm / 0.197 pollici
Larghezza	12,4 mm / 0.488 pollici
Altezza	20,7 mm / 0.815 pollici
Altezza dal piano	16,7 mm / 0.657 pollici
Profondità	19,2 mm / 0.756 pollici
Lunghezza pin a saldare	4 mm
Dimensioni pin da saldare	0,8 x 1 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,3 (±0,1) mm

## Contatto PCB

Contatto PCB	THT
Sistemazione pin a saldare	Sull'intera morsettiera (in linea)
Numero di pin a saldare per potenziale	2

## Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	<a href="#">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	grigio
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	0,038 MJ
Colore dell'attuatore	arancione
Peso	3,2 g

**Requisiti ambientali**

Limite campo di temperatura	-60 ... +105 °C
Temperatura di lavorazione	-35 ... +60 °C
Temperatura operativa continua	-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)	200 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143564298
Numero tariffa doganale	85369010000

**Environmental Product Compliance**

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

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

Certificazione	Standard	Nome del certificato
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 60947-7-4	NL-61583
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	70117145
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	71-100535

**Download****Documentation****Additional Information**

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

**CAD/CAE-Data**

## CAD data

2D/3D Models  
2604-1102

## CAE data

ZUKEN Portal  
2604-1102

## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Accessori opzionali

## 1.1.1 Boccola

## 1.1.1.1 Boccola

[N.art.: 216-263](#)Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso[N.art.: 216-264](#)Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero[N.art.: 216-266](#)Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu[N.art.: 216-267](#)Boccola; Boccola per 4 mm<sup>2</sup> / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio[N.art.: 216-208](#)Boccola; Boccola per 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; giallo[N.art.: 216-108](#)Boccola; Boccola per 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

## Note di installazione

## Connessione conduttore



Inserimento dei conduttori flessibili e rimozione di tutti i conduttori tramite leva

## Connessione conduttore



Inserimento dei conduttori rigidi o con boccola con terminazione a spinta