

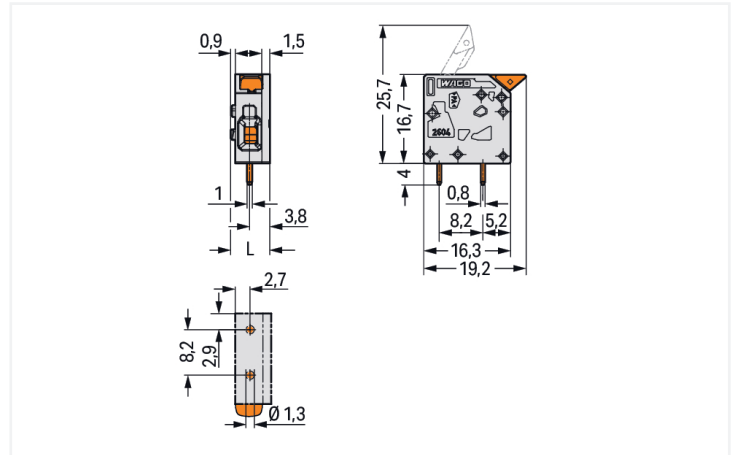
## Scheda dati | Codice articolo: 2604-1101

Morsetto per circuito stampato; leva; 4 mm<sup>2</sup>; Passo pin 5 mm; 1 polo; Push-in CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio

<https://www.wago.com/2604-1101>

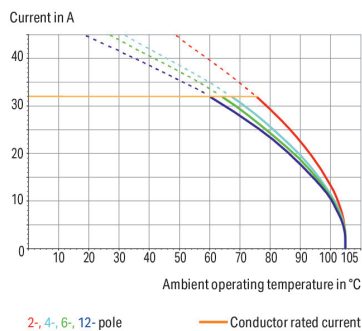


Colore: ■ grigio



Misure in mm  
L = 7,4 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 boccia 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

Nota

The inherent stability of a single-pole PCB terminal block is less than that of a multi-pole terminal strip. The customer must therefore ensure that these terminal blocks are protected against excessive mechanical stress (e.g., torsional or bending stress), both when connecting the conductor and during subsequent use, for example by providing additional support, shortly holding the connected conductor and appropriate actuation instructions.

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	1
Numero totale di potenziali	1
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	1

### Dati geometrici

Passo	5 mm / 0.197 pollici
Larghezza	7,4 mm / 0.291 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="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	grigio
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliamide (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	0.019 MJ
Colore dell'attuatore	arancione
Peso	1,8 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)	300 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143564281
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	CAE data
2D/3D Models 2604-1101 <a href="#">↓</a>	ZUKEN Portal 2604-1101 <a href="#">↓</a>

## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Accessori opzionali

#### 1.1.1 Boccola

##### 1.1.1.1 Boccola



**N. art.: 216-241**

Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; bianco



**N. art.: 216-242**

Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio



**N. art.: 216-243**

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.: 216-244**

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.: 216-246**

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.: 216-106**

Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; 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