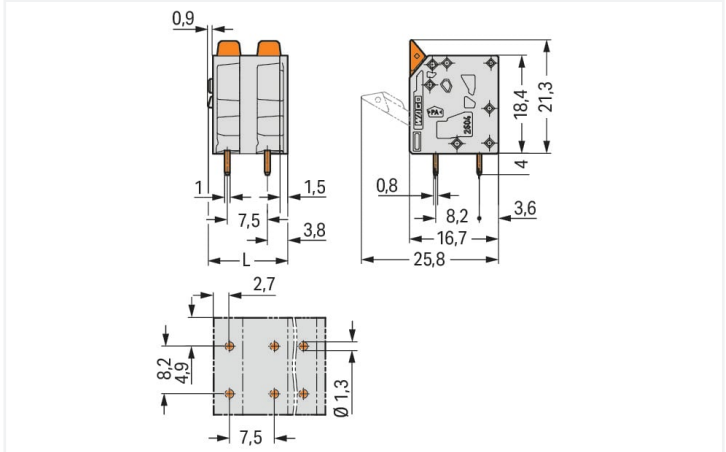


Scheda dati | Codice articolo: 2604-3310  
Morsetto per circuito stampato; leva; 4 mm²; Passo pin 7,5 mm; 10 poli; Push-in CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; grigio  
<https://www.wago.com/2604-3310>

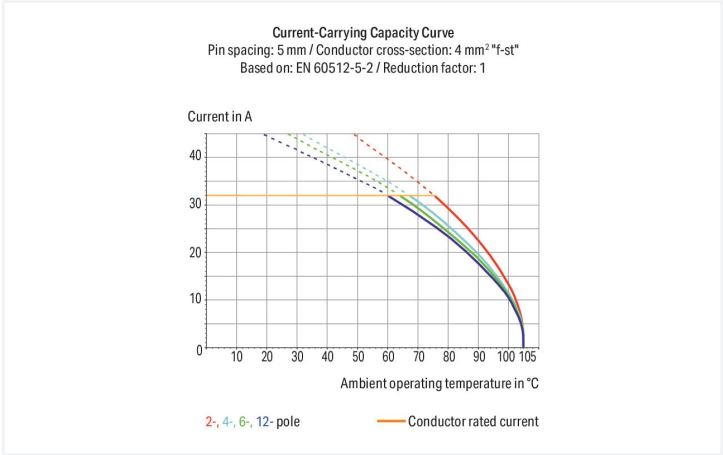


Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Misure in mm  
L = (pole no. - 1) x pin spacing + 7.4 mm



- 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 <a href="https://configurator.wago.com/">https://configurator.wago.com/</a> .

Electrical data			
Valutazione per		IEC/EN 60664-1	
Overvoltage category		III	II
Pollution degree		3	2
Tensione nominale		630 V	1000 V
Tensione impulsiva nominale		6 kV	6 kV
Corrente nominale		32 A	32 A

Certificazioni secondo		UL 1059		
Use group		B	C	D
Tensione nominale		300 V	300 V	600 V
Corrente nominale		20 A	20 A	5 A

Certificazioni secondo		CSA	
Use group	B	C	D
Tensione nominale	300 V	300 V	600 V
Corrente nominale	20 A	20 A	5 A

Dati di connessione			
Numero totale di punti di connessione	10	Connessione 1	
Numero totale di potenziali	10	Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Numero tipi di connessione	1	Tipo azionamento	Leva
Numero di livelli	1	Conduttore rigido	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
		Conduttore flessibile	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
		Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 ... 2,5 mm²
		Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,25 ... 2,5 mm²
		Conduttore flessibile; con boccola dop-pia	0,25 ... 1,5 mm²
		Lunghezza spelatura	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 pollici
		Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	90 °
		N. poli	10

Dati geometrici	
Passo	7,5 mm / 0.295 pollici
Larghezza	74,9 mm / 2.949 pollici
Altezza	25,3 mm / 0.996 pollici
Altezza dal piano	21,3 mm / 0.839 pollici
Profondità	16,7 mm / 0.657 pollici
Lunghezza pin a saldare	4 mm
Dimensioni pin da saldare	0,8 x 1 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,3 <sup>(+0,1)</sup> 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	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	0.19 MJ
Colore dell'attuatore	arancione
Peso	19,9 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)	25 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143564946
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	

CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models  
2604-3310

## CAE data

ZUKEN Portal  
2604-3310

## 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; ar-  
gento-colorato

## Note di installazione

## Connessione conduttore

Inserimento dei conduttori flessibili e ri-  
mozione di tutti i conduttori tramite leva

## Connessione conduttore

Inserimento dei conduttori rigidi o con  
boccola con terminazione a spinta