

# Scheda dati | Codice articolo: 2624-1311

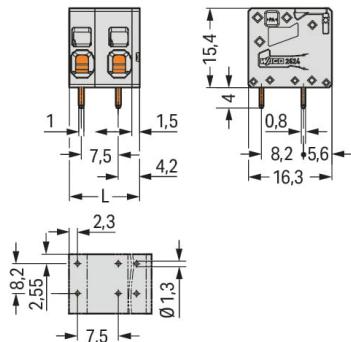
Morsetto per circuito stampato; 4 mm<sup>2</sup>; Passo pin 7,5 mm; 11 poli; Push-in CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio

<https://www.wago.com/2624-1311>



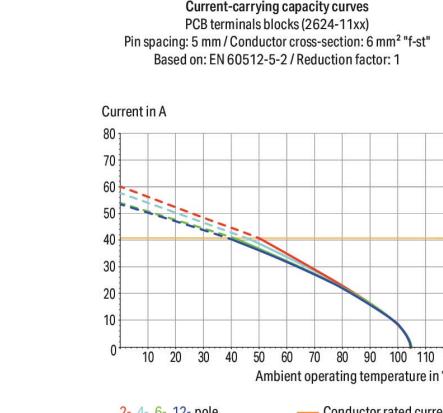
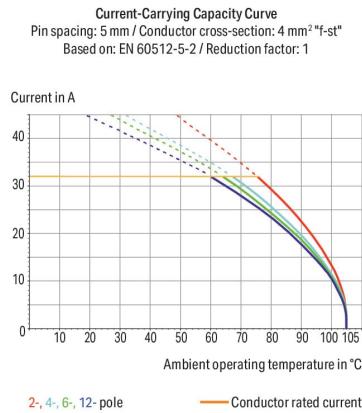
Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Misure in mm

L = (pole no. - 1) x pin spacing + 6.5 mm



- Morsetti per circuiti stampati con connessione CAGE CLAMP® Push-In
- Connessione a innesto diretto dei conduttori rigidi e con boccola crimpata
- Ideale per applicazioni passaparete del pannello tramite funzione in parallelo all'ingresso del conduttore
- 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			Certificazioni secondo	UL 1059		
Overvoltage category	III	III	II	Use group	B	C	D
Pollution degree	3	2	2	Tensione nominale	300 V	150 V	300 V
Tensione nominale	630 V	1000 V	1000 V	Corrente nominale	26 A	26 A	10 A
Tensione impulsiva nominale	6 kV	6 kV	6 kV				
Corrente nominale	41 A	41 A	41 A				

Certificazioni secondo		CSA		
Use group	B	C	D	
Tensione nominale	300 V	-	300 V	
Corrente nominale	26 A	-	5 A	

## Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	11
Numero totale di potenziali	11
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

### Connessione 1

Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Conduttore rigido	0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG
Conduttore flessibile	0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 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 doppia	0,25 ... 1,5 mm²
Lunghezza spelatura	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 pollici
Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	0 °
N. poli	11

## Dati geometrici

Passo	7,5 mm / 0.295 pollici
Larghezza	81,5 mm / 3.209 pollici
Altezza	19,4 mm / 0.764 pollici
Altezza dal piano	15,4 mm / 0.606 pollici
Profondità	16,3 mm / 0.642 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

## Dati meccanici

Tipo montaggio	Montaggio passante
----------------	--------------------

## 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="#">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 ( $E_{Cu}$ )
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0 MJ
Peso	20,1 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	PL
GTIN	4055143578523
Numeri 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  
2624-1311

## CAE data

ZUKEN Portal  
2624-1311

## 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.: 216-262](#)

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.: 216-263](#)

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.: 216-244](#)

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.: 216-264](#)

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.: 216-246](#)

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.: 216-266](#)

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.: 216-106](#)

Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14;  
non isolato; stagnato elettricamente; ar-  
gento-colorato

## 1.1.2 Utensile

## 1.1.2.1 Utensile

[N. art.: 210-720](#)

Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo  
parzialmente isolato; multicolore

## Note di installazione

## Connessione conduttore



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

Connessione conduttore



Inserimento dei conduttori rigidi o con boccola con terminazione a spinta