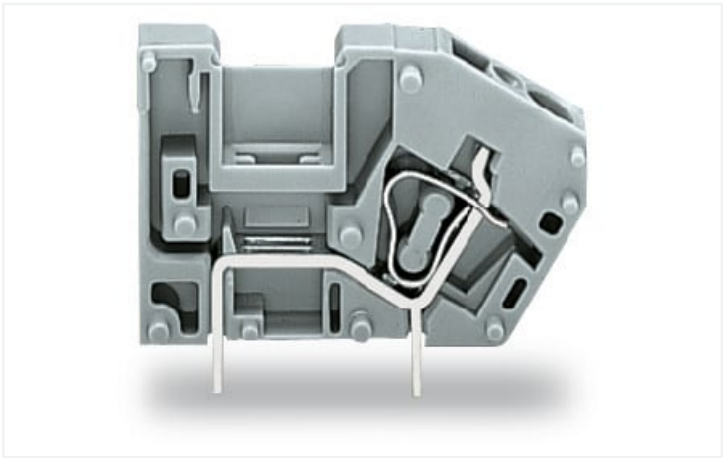


Scheda dati | Codice articolo: 742-124
Morsetto per circuito stampato sovrapponibile; con collegamento a ponte opzionale; 2,5 mm²; Passo pin 5 mm; 1 polo; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; blu

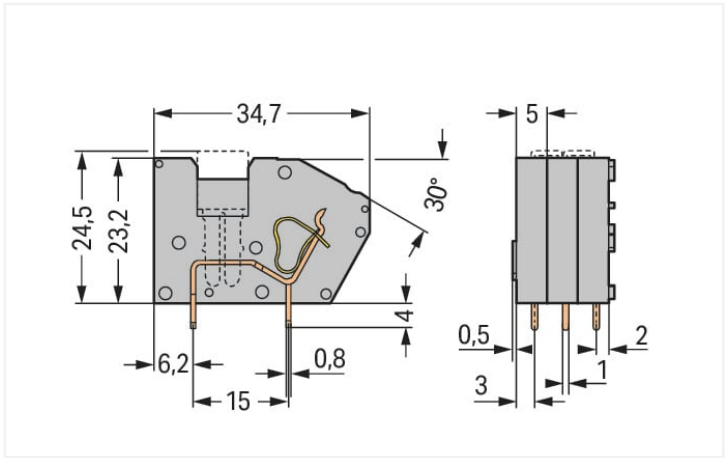


<https://www.wago.com/742-124>



Colore: ■ blu

Simile all'illustrazione



Misure in mm

- Morsetti modulari con CAGE CLAMP® azionato a cacciavite
- Ponticelli adiacenti per la moltiplicazione e la distribuzione dei potenziali
- I morsetti sezionatori e con fusibile possono essere combinati per formare gruppi con funzioni complesse
- Presa di test per spine di test di 2,0 mm e 2,3 mm Ø

Electrical data

Valutazione per	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	250 V	320 V	630 V
Tensione impulsiva nominale	4 kV	4 kV	4 kV
Corrente nominale	16 A	16 A	16 A

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

Certificazioni secondo	CSA		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	300 V	-	300 V
Corrente nominale	16 A	-	10 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
Numero di slot per ponticello	1

Connessione 1	
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Conduttore rigido	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 ... 1,5 mm²
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,25 ... 1,5 mm²
Nota (sezione conduttore)	12 AWG: THHN, THWN
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	60 °
N. poli	1



Dati geometrici		
Passo		5 mm / 0.197 pollici
Larghezza		7 mm / 0.276 pollici
Altezza		27,2 mm / 1.071 pollici
Altezza dal piano		23,2 mm / 0.913 pollici
Profondità		34,7 mm / 1.366 pollici
Lunghezza pin a saldare		4 mm
Dimensioni pin da saldare		1 x 0,8 mm
Diametro foro praticato con tolleranza		1,4 ^(+0,1) mm

Contatto PCB		
Contatto PCB		THT
Sistemazione pin a saldare		Nel morsetto (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		blu
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		0.059 MJ
Peso		3,1 g

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)		300 pz.
Tipo imballaggio		Box
Paese d'origine		CH
GTIN		4045454226053
Numero tariffa doganale		85369010000



Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali			Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore		
Certificazione	Standard	Nome del certificato	Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	NTR NL 7813	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	71-112655	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1711139			
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Certificazioni per applicazioni nautiche

Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869876-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/D0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE000016Z




Download

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 742-124	

Documentation

Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 742-124 	EPLAN Data Portal 742-124 
	ZUKEN Portal 742-124 

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Piastra terminale

1.1.1.1 Piastra terminale

		
N. art.: 742-400 Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto; spessore 1,5 mm; blu	N. art.: 742-100 Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto; spessore 1,5 mm; grigio	N. art.: 742-800 Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto; spessore 1,5 mm; verde-giallo

1.1.2 Ponticello

1.1.2.1 Ponticello


N. art.: 280-402 Ponticello; isolato; grigio

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Boccola

1.2.1.1 Boccola

			
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	N. art.: 216-132 Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente
			
N. art.: 216-152 Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente	N. art.: 216-322 Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro	N. art.: 216-121 Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato	N. art.: 216-221 Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco
			
N. art.: 216-241 Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; bianco	N. art.: 216-141 Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92	N. art.: 216-122 Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato	N. art.: 216-222 Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio
			
N. art.: 216-242 Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 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 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio	N. art.: 216-142 Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92	N. art.: 216-243 Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso

1.2.1.1 Boccia

**N. art.: 216-263**

Boccia; Boccia per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso

**N. art.: 216-223**

Boccia; Boccia per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso

**N. art.: 216-123**

Boccia; Boccia per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

**N. art.: 216-143**

Boccia; Boccia per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92

**N. art.: 216-224**

Boccia; Boccia per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero

**N. art.: 216-244**

Boccia; Boccia per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

**N. art.: 216-264**

Boccia; Boccia per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

**N. art.: 216-284**

Boccia; Boccia per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

**N. art.: 216-124**

Boccia; Boccia per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente

**N. art.: 216-144**

Boccia; Boccia per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92; argento-colorato

1.2.2 Test e misurazione

1.2.2.1 Accessori per test

**N. art.: 210-136**

Spina di prova; Ø 2 mm; con cavo di 500 mm; rosso

1.2.3 Utensile

1.2.3.1 Utensile

**N. art.: 210-657**

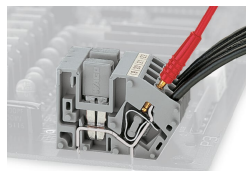
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; corto; multicolore

**N. art.: 210-720**

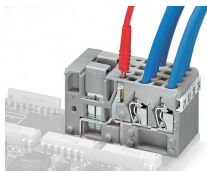
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

Test

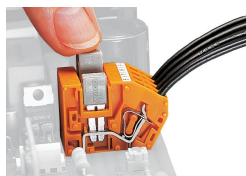


Test - morsetto sezionatore/di test
Test di tutti i tipi di morsetti tramite spine di prova con Ø 2 mm o 2,3 mm.



Test - morsetto sezionatore/di test
Test di tutti i tipi di morsetti tramite spine di prova con Ø 2 mm o 2,3 mm.

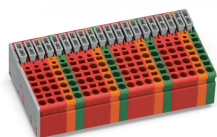
Collegamento a ponte



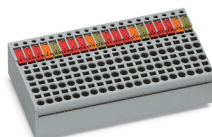
Collegamento a ponte con ponticelli orizzontali.

Premere il ponticello in basso fino al completo inserimento.

Applicazione



Le morsettiere con colori misti sono disponibili a richiesta.



Le morsettiere di test/con coltello sezionatore di colori misti sono disponibili a richiesta.



Morsettiere personalizzare a richiesta.