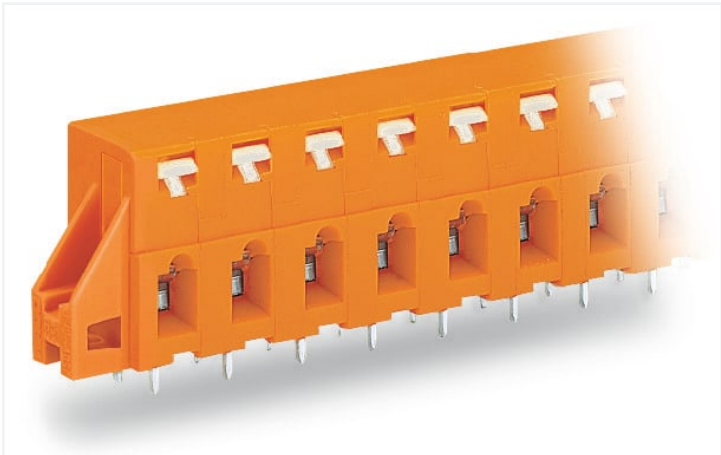
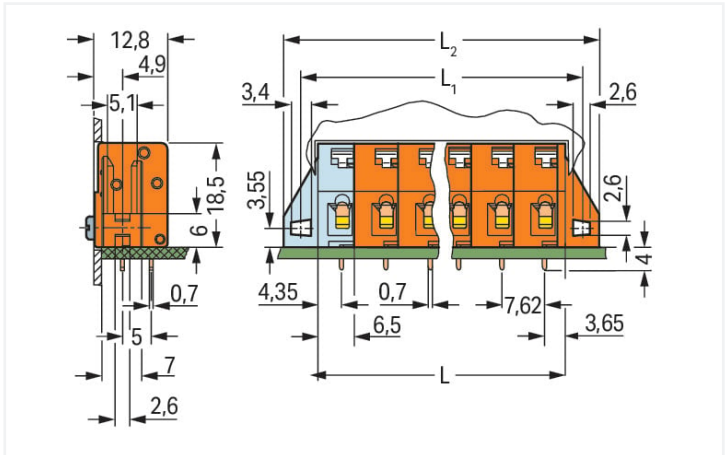


Scheda dati | Codice articolo: 741-423  
Morsetto per circuito stampato; pulsante; 2,5 mm²; Passo pin 7,62 mm; 3 poli; CAGE CLAMP®; collare di fissaggio; 2,50 mm²; arancione  
<https://www.wago.com/741-423>



Colore: ■ arancione

Simile all'illustrazione



Misure in mm  
L = (pole no. – 1) x pin spacing + 6.5 mm + 1.5 mm  
L1 = L + 5.8 mm  
L2 = L1 + 6.4 mm

- Feedthrough PCB terminal strips with push-button actuated CAGE CLAMP®
- Simple, push-button wiring
- Test slot integrated into upper-portion of conductor entry for test pins
- Mounting flanges for additional mechanical stability

Notes	
Varianti:	Altri numeri di poli Altri colori Marcatura diretta 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	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	400 V	630 V	1000 V
Tensione impulsiva nominale	6 kV	6 kV	6 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	3
Numero totale di potenziali	3
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1	
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Pulsante
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
Lunghezza spelatura	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici
Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	0°
N. poli	3

Dati geometrici	
Passo	7,62 mm / 0.3 pollici
Larghezza	29,64 mm / 1.167 pollici
Altezza	22,5 mm / 0.886 pollici
Altezza dal piano	18,5 mm / 0.728 pollici
Profondità	12,8 mm / 0.504 pollici
Lunghezza pin a saldare	4 mm
Dimensioni pin da saldare	0,7 x 0,7 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,1 <sup>(+0,1)</sup> mm

Dati meccanici	
Tipo montaggio	Flangia di montaggio Montaggio passante Montaggio su lamiera

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	arancione
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	0.132 MJ
Peso	5,6 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)	140 (35) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CH
GTIN	4044918680370
Numero tariffa doganale	85369010000


Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali










Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.21
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7104
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2166926.01
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7187
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1711139

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Certificazioni per applicazioni nautiche														
<div></div> <table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>ABS American Bureau of Ship- ping</td><td>-</td><td>19-HG1869876-PDA</td></tr><tr><td>BV Bureau Veritas S.A.</td><td>IEC 60998</td><td>11915/D0 BV</td></tr><tr><td>DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd</td><td>-</td><td>TAE000016Z</td></tr></table>	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		
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												

Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 741-423

↓

Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf  
1949.09 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 741-423

↓

CAE data

EPLAN Data Portal  
741-423

↓

ZUKEN Portal 741-423

↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola

[N. art.: 216-301](#)  
Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24;  
isolato; stagnato elettricamente; giallo

[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; ar-  
gento-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.: 216-302](#)  
Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; turchese  
chiaro

[N. art.: 216-322](#)  
Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; turchese  
chiaro

[N. art.: 216-101](#)  
Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22;  
non isolato; stagnato elettricamente; ar-  
gento-colorato

[N. art.: 216-121](#)  
Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22;  
non isolato; stagnato elettricamente; ar-  
gento-colorato

[N. art.: 216-201](#)  
Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; bianco

[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; ra-  
me elettrolitico; crimpato a tenuta di gas;  
sec. DIN 46228, parte 1/08.92

[N. art.: 216-102](#)  
Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20;  
non isolato; stagnato elettricamente; ar-  
gento-colorato

[N. art.: 216-122](#)  
Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20;  
non isolato; stagnato elettricamente; ar-  
gento-colorato

[N. art.: 216-202](#)  
Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; grigio

[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

## 1.1.1.1 Boccola

**N. art.: 216-142**

Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/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 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.: 216-203**

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso

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

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso

**N. art.: 216-103**

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente

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

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

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

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92

**N. art.: 216-204**

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero

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

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero

**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.: 216-284**

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.: 216-124**

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente

**N. art.: 216-104**

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

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

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92; argento-colorato

## 1.1.2 Marcatura

## 1.1.2.1 Striscia di marcatura

**N. art.: 210-332/762-020**

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 1-20 (80x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

## 1.1.3 Utensile

## 1.1.3.1 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