

## Scheda dati | Codice articolo: 714-106/000-047

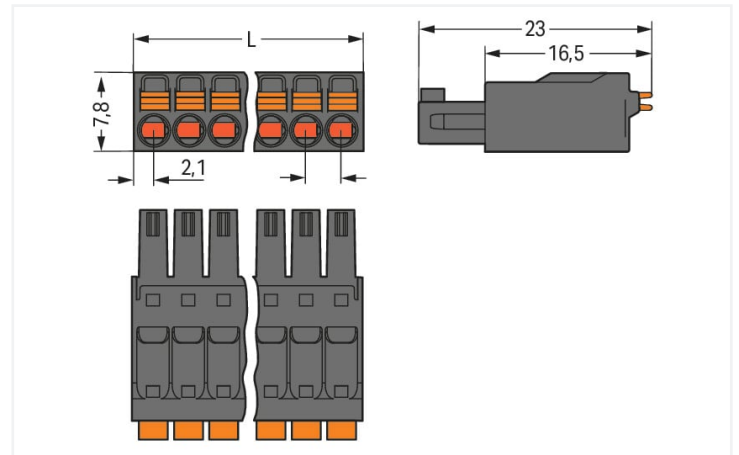
Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; 1,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 3,5 mm; 6 poli; stampa diretta; 1,50 mm<sup>2</sup>; nero

<https://www.wago.com/714-106/000-047>



Colore: ■ nero

Simile all'illustrazione



Misure in mm

L = (pole no. - 1) x pin spacing + 4.2 mm

- I connettori femmina collegano con il semplice innesto diretto sia i conduttori rigidi che quelli flessibili con boccola crimpata.
- I pulsanti integrati consentono un azionamento agevole senza utensili
- Profilo ultra basso di soli 7,8 mm, per conduttori con sezioni fino a 1,5 mm<sup>2</sup>
- Opzioni di codifica e test disponibili

### Notes

Informazione di sicurezza

Il sistema di connessione multipla MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM comprende connettori senza capacità di rottura in conformità con la norma DIN EN 61984. Se usati come previsto, questi connettori non devono essere connessi/disconnessi quando sotto tensione o sotto carico. La struttura del circuito dovrebbe garantire che i pin del connettore maschio, che possono essere toccati, non siano sotto tensione quando non sono accoppiati.

Varianti:

Altri numeri di poli

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	160 V	160 V	320 V
Tensione impulsiva nominale	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Corrente nominale	8 A	8 A	8 A

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	150 V	-	-
Corrente nominale	8 A	-	-

### Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	6
Numero totale di potenziali	6
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

### Connessione 1

Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Pulsante
Direzione azionamento 1	Azionamento parallelo rispetto all'ingresso del conduttore
Conduttore rigido	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG
Conduttore flessibile	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>

### Connessione 1

Lunghezza spelatura	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici
N. poli	6
Direzione entrata conduttore per direzione di accoppiamento	0 °

### Dati geometrici

Passo	3,5 mm / 0.138 pollici
Larghezza	21,7 mm / 0.854 pollici
Altezza	7,8 mm / 0.307 pollici
Profondità	23 mm / 0.906 pollici

### Dati meccanici

Codifica variabile	Si
Protezione antitorzione	Si

### Plug-in connection

Tipo contatto (connettore a innesto)	Connettore femmina/presa
Connettore (tipo di connessione)	per conduttore
Protezione dall'inversione di polarità	No

### Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	<a href="_blank">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	nero
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	Lega di rame
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.048 MJ
Peso	3,2 g

### Requisiti ambientali

Limite campo di temperatura	-60 ... +100 °C
Temperatura di lavorazione	-35 ... +60 °C

### Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
PU (SPU)	100 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143240734
Numero tariffa doganale	85366990990

## Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status

Compliant, No Exemption

## Approvazioni/certificati

### Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	NTR NL-7604
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2198681.01

## Download

### Documentation

#### Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	
-------------------	------------	-------------------	--

## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Controparte di sistema

#### 1.1.1 Connettore maschio/spina



##### [N. art.: 714-166](#)

Connettore maschio THT; Pin a saldare  
0,8 x 0,8 mm; angolato; Passo pin 3,5 mm;  
6 poli; nero

##### [N. art.: 714-136](#)

Connettore maschio THT; Pin a saldare  
0,8 x 0,8 mm; dritto; Passo pin 3,5 mm; 6  
poli; nero

### 1.2 Accessori opzionali

#### 1.2.1 Boccola

##### 1.2.1.1 Boccola



##### [N. art.: 216-301](#)

Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24;  
isolato; stagnato elettricamente; giallo



##### [N. art.: 216-321](#)

Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24;  
isolato; stagnato elettricamente; giallo



##### [N. art.: 216-151](#)

Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24;  
non isolato; stagnato elettricamente



##### [N. art.: 216-131](#)

Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24;  
non isolato; stagnato elettricamente; ar-  
gento-colorato



##### [N. art.: 216-132](#)

Boccola; Boccola per 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24;  
non isolato; stagnato elettricamente



##### [N. art.: 216-152](#)

Boccola; Boccola per 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24;  
non isolato; stagnato elettricamente



##### [N. art.: 216-302](#)

Boccola; Boccola per 0,34mm<sup>2</sup>/22 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; turchese  
chiaro



##### [N. art.: 216-322](#)

Boccola; Boccola per 0,34mm<sup>2</sup>/22 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; turchese  
chiaro

### 1.2.1.1 Boccola



**N. art.: 216-101**

Boccola; Boccola per 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

**N. art.: 216-121**

Boccola; Boccola per 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

**N. art.: 216-201**

Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco

**N. art.: 216-221**

Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco



**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.: 216-141**

Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/20 AWG; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92

**N. art.: 216-102**

Boccola; Boccola per 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

**N. art.: 216-122**

Boccola; Boccola per 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



**N. art.: 216-202**

Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio

**N. art.: 216-222**

Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio

**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.: 216-142**

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.: 216-103**

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.: 216-124**

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

### 1.2.2 Test e misurazione

#### 1.2.2.1 Accessori per test



**N. art.: 735-500**

WAGO Test pin; Ø 1 mm; 30 V AC / 60 V DC; CAT0; 1 A; 6 mm non isolato; Puntale per saldatura fino a 0,5 mm<sup>2</sup>

### 1.2.3 Utensile

#### 1.2.3.1 Utensile



**N. art.: 210-719**

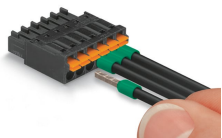
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato

**N. art.: 210-647**

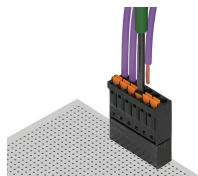
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

### Note di installazione

## Connessione conduttore



I conduttori rigidi e con boccola crimpata sono connessi premendoli direttamente nell'unità.



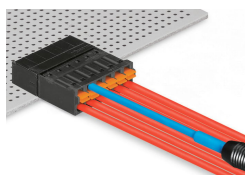
Inserimento/rimozione dei conduttori flessibili mediante pulsante.

## Codifica



Codifica di un connettore femmina con rimozione del perno(i) di codifica.

## Test



Test tramite punta di test di  $\varnothing$  1 mm - inserimento parallelo all'ingresso del conduttore.

## Marcatura



Marcatura poli tramite marcatura diretta in fabbrica