

Scheda dati | Codice articolo: 713-1106/032-047

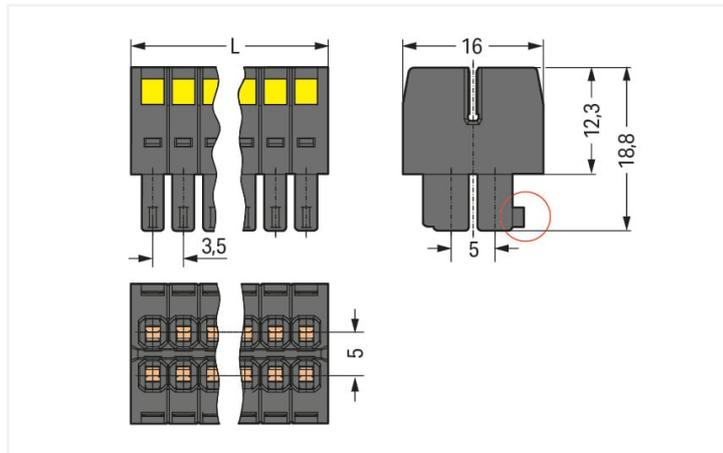
Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 12 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Piastrina antistrappo; stampa diretta; 1,50 mm²; nero

<https://www.wago.com/713-1106/032-047>



Colore: ■ nero

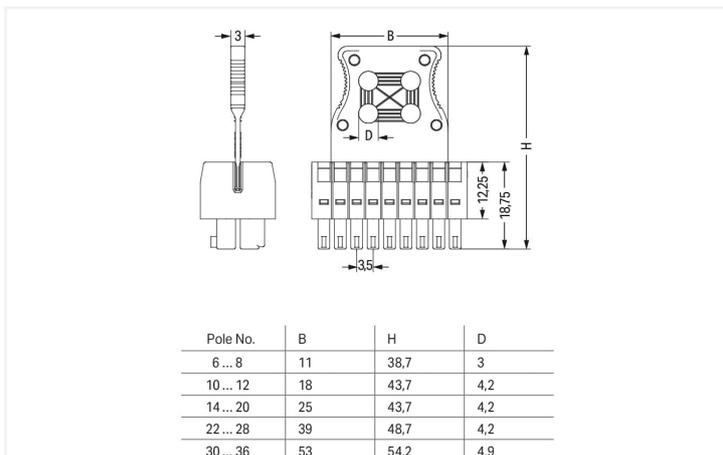
Simile all'illustrazione



Misure in mm

$L = [(pole\ no./2) - 1] \times pin\ spacing + 5.2\ mm$

Coding finger (red circle)

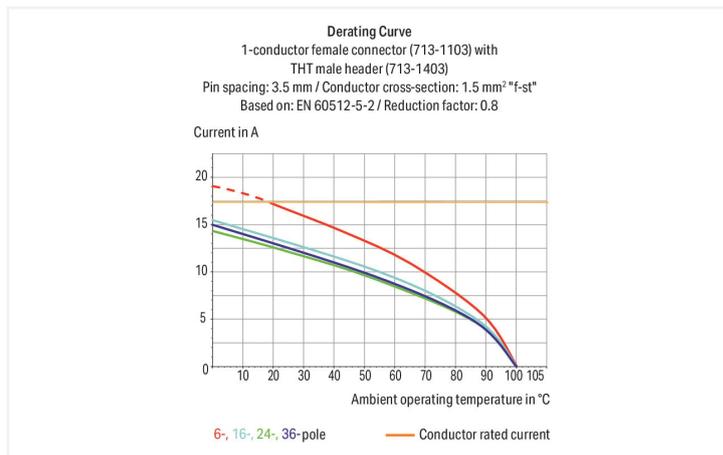


Misure in mm

The arrangement of the attachments for cable ties allows single conductors or multi-core cables to be secured in different ways. The width of the cable ties must correspond to the hole dimensions of the strain relief plates shown above.

Cable ties and binding tools are not offered by WAGO.

- Connessione universale per tutti i tipi di conduttore
- Sistema di connettori a due file compatto ed esclusivo per conduttori con sezioni fino a 1,5 mm².
- Connettori "cavo-scheda" ad alta densità per l'utilizzo negli spazi limitati
- La piastra antistrappo centrale ancora il conduttore e funge da impugnatura per agevolare la connessione e la disconnessione. Inoltre permette un accesso facilitato alle prese operative, anche quando cablate.
- Con spine di codifica e protetto al 100% dall'inversione di polarità



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
Superfici di contatto placcate oro o parzialmente placcate oro
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		
	III	III	II
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	80 V	160 V	250 V
Tensione impulsiva nominale	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Corrente nominale	10 A	10 A	10 A

Certificazioni secondo	UL 1059		
	B	C	D
Use group	B	C	D
Tensione nominale	300 V	50 V	-
Corrente nominale	10 A	10 A	-

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

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	12
Numero totale di potenziali	12
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	2

Connessione 1	
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Direzione azionamento 1	Azionamento perpendicolare rispetto all'ingresso del conduttore
Conduttore rigido	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 ... 1 mm ²
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,25 ... 1 mm ²
Lunghezza spelatura	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 pollici
N. poli	12
Direzione entrata conduttore per direzione di accoppiamento	0°

Dati geometrici

Passo	3,5 mm / 0.138 pollici
Larghezza	22,5 mm / 0.886 pollici
Altezza	38,7 mm / 1.524 pollici
Profondità	16 mm / 0.63 pollici

Dati meccanici

Codifica variabile	Si
Protezione antitorsione	Si

Plug-in connection

Tipo contatto (connettore a innesto)	Connettore femmina/presa
Connettore (tipo di connessione)	per conduttore
Protezione dall'inversione di polarità	Si
Antistrappo	Piastrina antistrappo

Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	nero
Gruppo materiale	II
Materiale isolante	Poliamide rinforzato con fibra di vetro (PA66 GF)
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	0.105 MJ
Peso	6,6 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)	50 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4050821176763
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance

CAS-No.	131651-65-5 144317-44-2 220133-51-7 220689-12-3 25628-08-4 29420-49-3 375-73-5 503155-89-3 507453-86-3 68259-10-9
REACH Candidate List Substance	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	51d50042-1c71-483e-a67b-92459838a56c

Environmental Product Compliance

SCIP notification number (Belgium)	2ce83147-e14c-419f-821f-3793315889da
SCIP notification number (Bulgaria)	c320e741-5fdb-428f-a554-a7de1f672dfd
SCIP notification number (Czech Republic)	05f48572-8d8a-4089-8911-1137c1cf8281
SCIP notification number (Denmark)	a53d400d-5ca3-4c85-aabb-13e39c75b61a
SCIP notification number (Finland)	a8a6d8b2-90ac-479f-8044-27a10a58daaa
SCIP notification number (France)	26e05194-1b18-470b-a83c-cb2a0caf7a13
SCIP notification number (Germany)	9a4168a7-2e81-405e-b0fa-d21060065483
SCIP notification number (Hungary)	96b1f832-c6bc-4ddf-bc37-e7ad1a48479a
SCIP notification number (Italy)	4244c804-f951-4541-8306-c71c39e754d8
SCIP notification number (Netherlands)	3c8bfedf-ab53-44cd-b776-bc14c5b9e34e
SCIP notification number (Poland)	7cc49de4-84f9-4607-80f8-c9e1f5abdacb
SCIP notification number (Romania)	76cbf828-6627-4c06-ae67-3ec7e7c4363a
SCIP notification number (Sweden)	441a0930-4ee3-4b1f-989d-ee5846676a37

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2169947.01
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-30980
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 713-1106/032-047	↓
---	---

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.: 713-1426

Connettore maschio THT, 2 file; Pin a saldare 0,8 x 0,8 mm; angolato; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Passo pin 3,5 mm; 12 poli; nero

N. art.: 713-1406

Connettore maschio THT, 2 file; Pin a saldare 0,8 x 0,8 mm; dritto; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Passo pin 3,5 mm; 12 poli; nero

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Antistrappo

1.2.1.1 Piastrina antistrappo



N. art.: 713-130

Piastrina antistrappo; per connettori femmina; monopezzo; Passo pin 3,5 mm; nero

1.2.2 Boccola

1.2.2.1 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; 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.: 216-302

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; argento-colorato

N. art.: 216-121

Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-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; rame 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; argento-colorato

N. art.: 216-122

Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-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



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

N. art.: 216-263

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

N. art.: 216-203

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

1.2.2.1 Boccola



N. art.: 216-223

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

N. art.: 216-103

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente

N. art.: 216-123

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

N. art.: 216-143

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

1.2.3 Etichette adesive con istruzioni operative

1.2.3.1 Etichette adesive con istruzioni operative



N. art.: 210-493

Etichette adesive con istruzioni operative

1.2.4 Utensile

1.2.4.1 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



Inserimento di un conduttore tramite cacciavite di 2,5 x 0,4 mm.

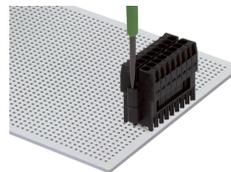
Sistema di bloccaggio



Leva come bloccaggio: quando chiusa il connettore femmina è bloccato.



Leva come ausilio di scollegamento: quando aperta, il connettore femmina è scollegato. Ruotando la leva il connettore femmina si solleva fuori dal connettore maschio.



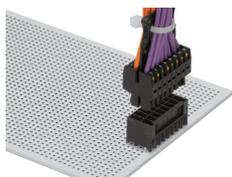
L'interblocco a vite può essere scollegato solo con un utensile.

Codifica



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

Installazione



La piastra antistrappo centrale ancora il conduttore per agevolare la disconnessione.