

Scheda dati | Codice articolo: 235-723

Morsetto per circuito stampato per 2 conduttori sovrapponibile; 0,75 mm²; Passo pin 7,5/7,62 mm; 1 polo; PUSH WIRE®; 0,75 mm²; grigio chiaro

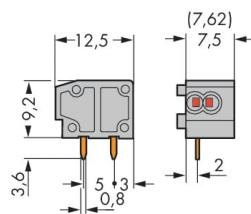
<https://www.wago.com/235-723>



Colore: ■ grigio chiaro

Simile all'illustrazione

Misure in mm



- Morsetti modulari a basso profilo con connessione PUSH WIRE® azionata a cacciavite per la realizzazione di morsettiera personalizzate
- Doppia connessione per il conduttore, per alimentazione e distribuzione dei segnali: ideale per linee di segnale standard a conduttore singolo, adatto per la connessione a innesto diretto
- Pin doppi a saldare per una elevata stabilità meccanica
- Combinabile con tutti i morsetti modulari della serie 235
- Regolazione del passo tra i pin in millimetri o pollici comprimendo o distanziando le morsettiera tra loro
- Rimozione del conduttore mediante cacciavite (2,5 mm x 0,4 mm)

Notes

Varianti:

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		
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	10 A	10 A	10 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	-	-		
Corrente nominale	10 A	-	-		

Dati di connessione

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

Connessione 1	
Tecnica di connessione	PUSH WIRE®
Tipo azionamento	Utensile
Conduttore rigido	0,25 ... 0,75 mm ² / 24 ... 18 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,25 ... 0,34 mm ²
Lunghezza spelatura	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici
Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	0 °
N. poli	1

Dati geometrici

Passo	7,5/7,62 mm / 0.295/0.3 pollici
Larghezza	9 mm / 0.354 pollici
Altezza	12,8 mm / 0.504 pollici
Altezza dal piano	9,2 mm / 0.362 pollici
Profondità	12,5 mm / 0.492 pollici
Lunghezza pin a saldare	3,6 mm
Dimensioni pin da saldare	0,8 x 0,4 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1 (+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	grigio chiaro
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 eletrolitico (E _{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0,01 MJ
Peso	0,6 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)	600 (100) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CN
GTIN	4044918832014

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	NTR NL-7144
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL 6919
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	NTR NL-7774
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.38

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



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869876-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE000016Z

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 235-723



Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 235-723



CAE data

EPLAN Data Portal
235-723

ZUKEN Portal 235-723



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Piastra terminale

1.1.1.1 Piastra terminale

[N.art.: 235-300](#)

Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto;
spessore 1 mm; grigio chiaro

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Boccola

1.2.1.1 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; 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 0,34 mm² / AWG 24;
isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro

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

Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24;
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 0,5 mm² / AWG 22;
isolato; stagnato elettricamente; bianco

[N.art.: 216-221](#)

Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22;
isolato; stagnato elettricamente; bianco

1.2.1.1 Boccola

N. art.: 216-241 Boccola; Boccola per 0,5mm ² /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 ² /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 ² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato	N. art.: 216-122 Boccola; Boccola per 0,75 mm ² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato
N. art.: 216-202 Boccola; Boccola per 0,75mm ² /18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio	N. art.: 216-222 Boccola; Boccola per 0,75mm ² /18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio	N. art.: 216-242 Boccola; Boccola per 0,75mm ² /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 ² /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 ² /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 ² / 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 ² / 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 ² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso
N. art.: 216-204 Boccola; Boccola per 1,5 mm ² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero	N. art.: 216-224 Boccola; Boccola per 1,5 mm ² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero	N. art.: 216-244 Boccola; Boccola per 1,5 mm ² / 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 ² / 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 ² / 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 ² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente	N. art.: 216-104 Boccola; Boccola per 1,5 mm ² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato	N. art.: 216-144 Boccola; Boccola per 1,5 mm ² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92; argento-colorato
N. art.: 216-289 Boccola; Boccola per 10 mm ² / AWG 8; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso	N. art.: 216-209 Boccola; Boccola per 10 mm ² / AWG 8; isolato; stagnato elettricamente; rosso	N. art.: 216-109 Boccola; Boccola per 10 mm ² / AWG 8; non isolato; stagnato elettricamente	N. art.: 216-210 Boccola; Boccola per 10 mm ² / AWG 8; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu
N. art.: 216-110 Boccola; Boccola per 16 mm ² / AWG 6; non isolato; stagnato elettricamente; marrone metallizzato	N. art.: 216-205 Boccola; Boccola per 2,08 mm ² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; giallo	N. art.: 216-206 Boccola; Boccola per 2,5 mm ² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; blu	N. art.: 216-246 Boccola; Boccola per 2,5 mm ² / 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 ² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu	N. art.: 216-286 Boccola; Boccola per 2,5 mm ² / 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 ² / AWG 14; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato	N. art.: 216-207 Boccola; Boccola per 4 mm ² / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; grigio
N. art.: 216-267 Boccola; Boccola per 4 mm ² / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio	N. art.: 216-287 Boccola; Boccola per 4 mm ² / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio	N. art.: 216-107 Boccola; Boccola per 4 mm ² / AWG 12; non isolato; stagnato elettricamente	N. art.: 216-208 Boccola; Boccola per 6 mm ² / AWG 10; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; giallo

1.2.1.1 Boccola



N. art.: 216-288

Boccola; Boccola per 6 mm² / AWG 10;
isolato; stagnato elettricamente; rame
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.
DIN 46228, parte 4/09.90; giallo

N. art.: 216-108

Boccola; Boccola per 6 mm² / AWG 10;
non isolato; stagnato elettricamente; ar-
gento-colorato

Note di installazione

Connessione conduttore



Inserimento di un conduttore rigido medi-
ante terminazione a innesto.

Rimozione conduttore



Rimozione di un conduttore tramite cac-
ciavite (larghezza lama 2,5 mm).