

Scheda dati | Codice articolo: 235-722/331-000
Morsetto per circuito stampato per 2 conduttori sovrapponibile; pulsante; 0,75 mm²; Passo pin 7,5/7,62 mm; 1 polo; PUSH WIRE®; 0,75 mm²; grigio scuro

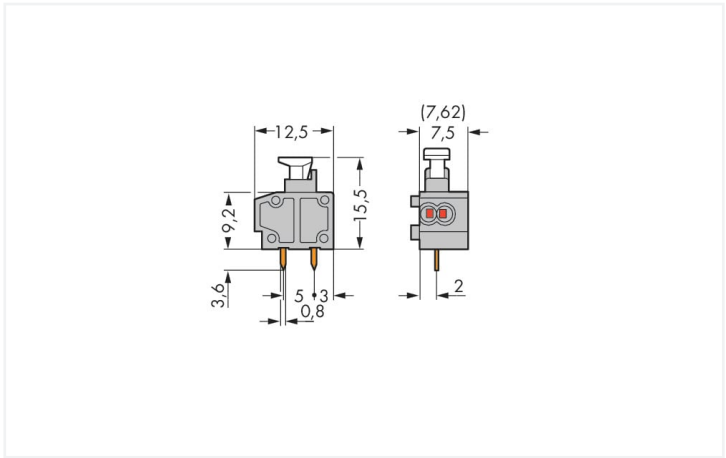


<https://www.wago.com/235-722/331-000>



Colore: ■ grigio scuro

Simile all'illustrazione



Misure in mm

- Morsetti modulari con pulsanti e connessione PUSH WIRE®, per la realizzazione di morsettiere personalizzate
- Doppia connessione del conduttore per la messa in comune dei segnali
- Connessione semplice a innesto diretto per conduttori rigidi
- Agevole rimozione del conduttore grazie al pulsante
- Regolazione del passo tra i pin in millimetri o pollici comprimendo o distanziando le morsettiere tra loro
- Disponibili anche con presa per test

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	Pulsante
Conduttore rigido	0,2 ... 0,75 mm² / 24 ... 18 AWG
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	19,1 mm / 0.752 pollici
Altezza dal piano	15,5 mm / 0.61 pollici
Profondità	12,5 mm / 0.492 pollici
Lunghezza pin a saldare	3,6 mm
Dimensioni pin da saldare	0,4 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 scuro
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	0.02 MJ
Peso	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)	600 (100) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CN
GTIN	4044918831987



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									
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									
		<table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Certificazione	Standard	Nome del certificato	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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 235-722/331-000	

Documentation			
Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	

CAD/CAE-Data



CAD data	CAE data
2D/3D Models 235-722/331-000	EPLAN Data Portal 235-722/331-000
	ZUKEN Portal 235-722/331-000

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Piastra terminale

1.1.1.1 Piastra terminale



N. art.: 235-200
Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto;
spessore 1 mm; grigio scuro

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; 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

1.2.1.1 Boccia



N. art.: 216-142

Boccia; Boccia 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

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.: 216-263

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.: 216-203

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



N. art.: 216-223

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

N. art.: 216-103

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

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.: 216-204

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

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.: 216-104

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

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



N. art.: 216-289

Boccia; Boccia per 10 mm² / AWG 8; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso

N. art.: 216-209

Boccia; Boccia per 10 mm² / AWG 8; isolato; stagnato elettricamente; rosso

N. art.: 216-109

Boccia; Boccia per 10 mm² / AWG 8; non isolato; stagnato elettricamente

N. art.: 216-210

Boccia; Boccia per 16 mm² / AWG 6; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu



N. art.: 216-110

Boccia; Boccia per 16 mm² / AWG 6; non isolato; stagnato elettricamente; marone metallizzato

N. art.: 216-205

Boccia; Boccia per 2,08 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; giallo

N. art.: 216-206

Boccia; Boccia per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; blu

N. art.: 216-246

Boccia; Boccia per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu



N. art.: 216-266

Boccia; Boccia per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu

N. art.: 216-286

Boccia; Boccia per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu

N. art.: 216-106

Boccia; Boccia per 2,5 mm² / AWG 14; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

N. art.: 216-207

Boccia; Boccia per 4 mm² / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; grigio



N. art.: 216-267

Boccia; Boccia per 4 mm² / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio

N. art.: 216-287

Boccia; Boccia per 4 mm² / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio

N. art.: 216-107

Boccia; Boccia per 4 mm² / AWG 12; non isolato; stagnato elettricamente

N. art.: 216-208

Boccia; Boccia 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.: 216-288

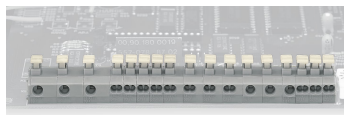
Boccia; Boccia per 6 mm² / AWG 10; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; giallo

N. art.: 216-108

Boccia; Boccia per 6 mm² / AWG 10; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

Note di installazione

Installazione



Combinazione di morsetti per 1 e 2 conduttori con passo differente tra i pin.