

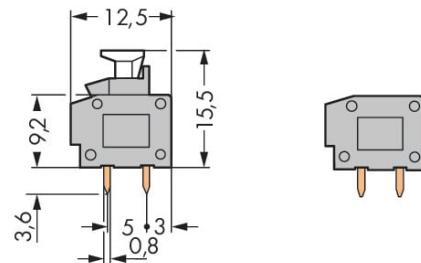
<https://www.wago.com/235-551/333-000>



Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione

Misure in mm



- Morsetti modulari con pulsanti e connessione PUSH WIRE®, per la realizzazione di morsettiera 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 morsettiera 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	400 V	800 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 mm ² / 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	7,5 mm / 0.295 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	0,8 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
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	0,016 MJ
Peso	0,8 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	4044918831291
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status

Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CSA	C22.2	1673956
DEKRA Certification B.V.	-	E45172
UL	UL International Germany GmbH	

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
235-551/333-000

Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal
235-551/333-000

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Piastra terminale

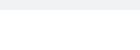
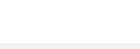
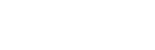
1.1.1.1 Piastra terminale

**N. art.: 235-100**Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto;
spessore 1 mm; grigio

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Boccola

1.2.1.1 Boccola

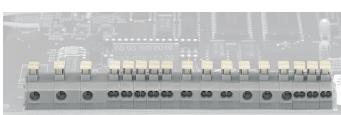
**N. art.: 216-301**Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24;
isolato; stagnato elettricamente; giallo**N. art.: 216-321**Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24;
isolato; stagnato elettricamente; giallo**N. art.: 216-151**Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24;
non isolato; stagnato elettricamente**N. 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; 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; 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**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**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; ar-
gento-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**N. art.: 216-204**Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16;
isolato; stagnato elettricamente; nero**N. art.: 216-224**Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16;
isolato; stagnato elettricamente; nero**N. art.: 216-244**Boccola; Boccola 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**Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16;
isolato; stagnato elettricamente; rame
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.
DIN 46228, parte 4/09.90; nero

1.2.1.1 Boccola

**N. art.: 216-284**Boccola; Boccola 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**Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente**N. art.: 216-104**Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato**N. art.: 216-144**Boccola; Boccola 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**Boccola; Boccola 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**Boccola; Boccola per 10 mm² / AWG 8; isolato; stagnato elettricamente; rosso**N. art.: 216-109**Boccola; Boccola per 10 mm² / AWG 8; non isolato; stagnato elettricamente**N. art.: 216-210**Boccola; Boccola 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**Boccola; Boccola per 16 mm² / AWG 6; non isolato; stagnato elettricamente; marrone metallizzato**N. art.: 216-205**Boccola; Boccola per 2,08 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; giallo**N. art.: 216-206**Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; blu**N. art.: 216-246**Boccola; Boccola 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**Boccola; Boccola 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**Boccola; Boccola 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**Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato**N. art.: 216-207**Boccola; Boccola per 4 mm² / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; grigio**N. art.: 216-267**Boccola; Boccola 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**Boccola; Boccola 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**Boccola; Boccola per 4 mm² / AWG 12; non isolato; stagnato elettricamente**N. art.: 216-208**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.: 216-268**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; argento-colorato

Note di installazione

Installazione



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