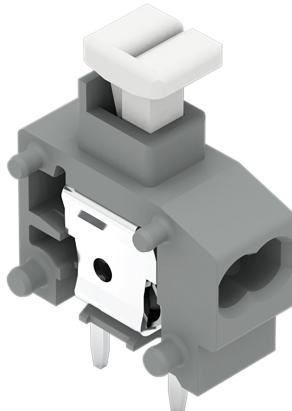


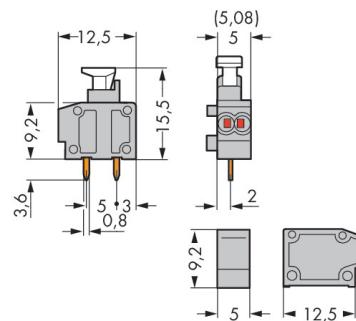
<https://www.wago.com/235-712/331-000>



Colore: ■ grigio scuro

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 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	250 V	320 V	630 V		
Tensione impulsiva nominale	4 kV	4 kV	4 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	5/5,08 mm / 0.197/0.2 pollici
Larghezza	6,5 mm / 0.256 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 scuro
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	VO
Materiale molla morsetto	Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)
Materiale di contatto	Rame elettrolitico (E _{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0,014 MJ
Peso	0,7 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)	800 (100) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CH
GTIN	4044918831802
Numero tariffa doganale	85369010000

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
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1673956
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 Conformity	-	-
WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity	-	-
WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1869876-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
235-712/331-000

Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf
1949.09 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
235-712/331-000

CAE data

EPLAN Data Portal
235-712/331-000



ZUKEN Portal
235-712/331-000



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Montaggio

1.1.1.1 Piastra intermedia



[N.art.: 235-701](#)

Elemento cieco; per raddoppiare il passo;
grigio

1.1.2 Piastra terminale

1.1.2.1 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; 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



[N.art.: 216-241](#)

Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 20;
isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico;
crimpatto a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; bianco



[N.art.: 216-141](#)

Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 20;
non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico;
crimpatto 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

1.2.1.1 Boccola

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.: 216-223 Boccola; Boccola per 1 mm ² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso	N. art.: 216-103 Boccola; Boccola per 1 mm ² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente	N. art.: 216-123 Boccola; Boccola per 1 mm ² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato	N. art.: 216-143 Boccola; Boccola per 1 mm ² / 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 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 16 mm ² / 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 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
N. art.: 216-288 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	N. art.: 216-108 Boccola; Boccola per 6 mm ² / 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.