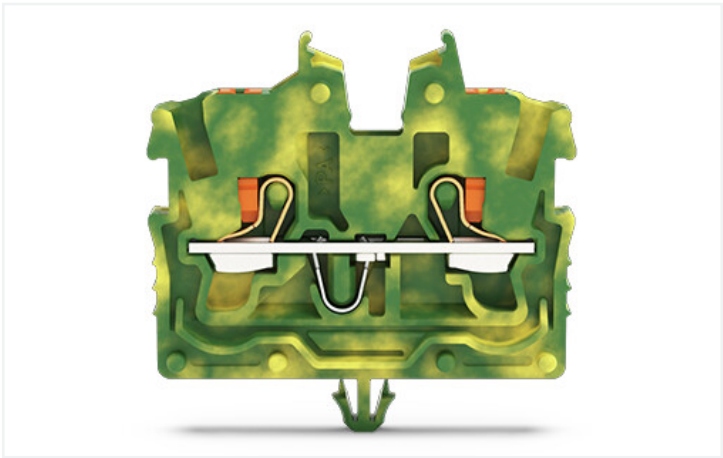


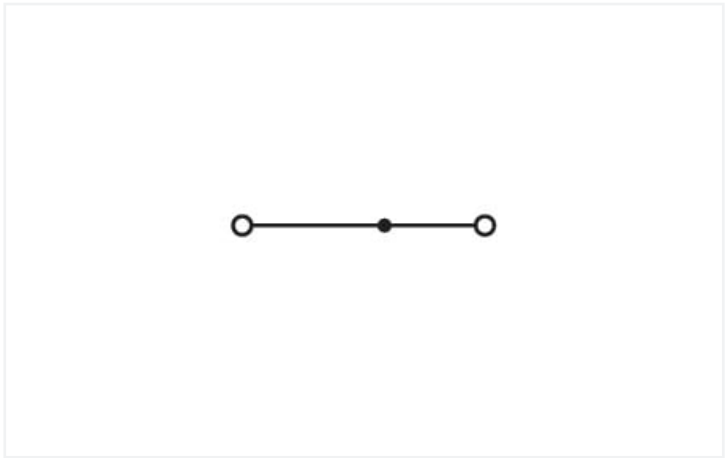
Scheda dati | Codice articolo: 2250-317

Morsetto miniaturizzato passante per 2 conduttori; con pulsante; 1 mm²; con piede di fissaggio a scatto; marcatura centrale e laterale; con presa per test; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; verde-giallo

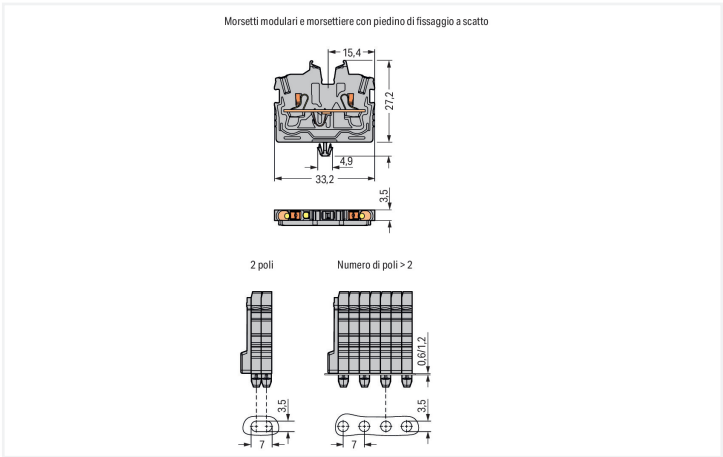
<https://www.wago.com/2250-317>



Colore: ■ verde-giallo



Simile all'illustrazione



Electrical data			
Ex information		Power Loss	
Reference hazardous areas	See “Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical Explanations”	Power loss, per pole (potential)	0.4338 W
		Rated current I _N for specified power loss	13.5 A
		Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00238 Ω

Dati di connessione		Connessione 1	
Numero totale di punti di connessione	2	Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Numero totale di potenziali	1	Tipo azionamento	Pulsante
Numero di livelli	1	Materiali del conduttore collegabile	Rame
Numero di slot per ponticello	1	Sezione nominale	1 mm²
		Conduttore rigido	0,14 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG
		Conduttore rigido; connessione push-in	0,5 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG
		Conduttore flessibile	0,14 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG
		Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,14 ... 0,75 mm² / 24 ... 18 AWG
		Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	0,5 ... 0,75 mm² / 20 ... 18 AWG



Connessione 1

Nota (sezione conduttore)	A seconda delle caratteristiche del conduttore, un conduttore con una sezione più piccola può anche essere inserito tramite la terminazione push-in.
Lunghezza spelatura	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 pollici
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale

Dati geometrici

Larghezza	3,5 mm / 0.138 pollici
Altezza dal piano	27,2 mm / 1.071 pollici
Profondità	33,2 mm / 1.307 pollici

Dati meccanici

Tipo montaggio	Piede a scatto
Livello marcatura	Marcatura centrale/laterale

Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	verde-giallo
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.018 MJ
Peso	2,4 g

Requisiti ambientali

Temperatura di lavorazione	-35 ... +85 °C
Temperatura operativa continua	-60 ... +105 °C

Dati commerciali

ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
PU (SPU)	100 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143965644
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 60998	NTR NL 7840
CSA CSA	C22.2 No. 158	80034182
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-113957

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
ATEX-Attestation of Con- formity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Certificazioni per aree a rischio



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN IEC 60079-0	PTB 19 ATEX 1019 U (II 2G Ex eb IIC Gb or I M 2 Ex eb I Mb)
CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000289 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEx PTB 19.0050U (Ex eb IIC Gb or EX eb I Mb)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 22.0014 U

Download

Documentation

Additional Information		
Technical Section	pdf 2142.18 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 2250-317



CAE data
EPLAN Data Portal 2250-317
WSCAD Universe 2250-317
ZUKEN Portal 2250-317



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Morsetto passante

**N. art.: 2250-327**

Morsetto miniaturizzato passante per 2 conduttori; con pulsante; 1 mm²; Morsetto centrale senza piede di montaggio con innesto a scatto, senza flangia di montaggio; marcatura centrale e laterale; con presa per test; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; verde-giallo

1.2 Accessori richiesti

1.2.1 Piastra terminale

1.2.1.1 Piastra terminale

**N. art.: 2050-391**

Piastra terminale; per morsetti con piede di fissaggio a scatto; spessore 3,4 mm; grigio

1.3 Accessori opzionali

1.3.1 Boccola

1.3.1.1 Boccola

**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.: 216-242**

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.: 216-243**

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

1.3.2 Guida DIN

1.3.2.1 Accessori di montaggio

**N. art.: 210-154**

Guida di supporto in alluminio; lunghezza 1000 mm; larghezza 18 mm; altezza 7 mm; argento-colorato

1.3.3 Marcatura

1.3.3.1 Marcatore



N. art.: 793-3501
Scheda di marcatura WMB; come scheda; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 2009-113/000-012
WMB Inline; per Smart Printer; 2300 pezzi su bobina; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



N. art.: 2009-113
WMB Inline; per Smart Printer; 2300 pezzi su bobina; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 2009-113/000-006
WMB Inline; per Smart Printer; 2300 pezzi su bobina; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



N. art.: 2009-113/000-002
WMB Inline; per Smart Printer; 2300 pezzi su bobina; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



N. art.: 2009-113/000-007
WMB Inline; per Smart Printer; 2300 pezzi su bobina; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



N. art.: 2009-113/000-005
WMB Inline; per Smart Printer; 2300 pezzi su bobina; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



N. art.: 2009-113/000-023
WMB Inline; per Smart Printer; 2300 pezzi su bobina; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



N. art.: 2009-113/000-017
WMB Inline; per Smart Printer; 2300 pezzi su bobina; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro



N. art.: 2009-113/000-024
WMB Inline; per Smart Printer; 2300 pezzi su bobina; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola

1.3.3.2 Portaetichette di gruppo



N. art.: 2009-191
Portaetichette di gruppo; grigio

1.3.3.3 Striscia di marcatura



N. art.: 2009-110
Strisce di marcatura; per Smart Printer; su nastro; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.3.4 Montaggio

1.3.4.1 Accessori di montaggio



N. art.: 209-137
Adattatore montaggio; può essere usato come piastra terminale; larghezza 6,5 mm; grigio



N. art.: 209-120
Piede di montaggio; inseribile a scatto sui morsetti con piede di fissaggio a scatto; per il montaggio su moduli relè; larghezza 6,4 mm; grigio

1.3.5 Ponticello

1.3.5.1 Ponticello



N. art.: 2000-406/020-000
Ponticello Delta; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2000-405/011-000
Ponticello per punto stella; 3 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2000-410/000-006
Ponticello; 10 poli; isolato; blu



N. art.: 2000-410
Ponticello; 10 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2000-410/000-005
Ponticello; 10 poli; isolato; rosso



N. art.: 2000-402/000-006
Ponticello; 2 poli; isolato; blu



N. art.: 2000-402/000-018
Ponticello; 2 poli; isolato; giallo-verde



N. art.: 2000-402
Ponticello; 2 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2000-402/000-005
Ponticello; 2 poli; isolato; rosso



N. art.: 2000-403/000-006
Ponticello; 3 poli; isolato; blu



N. art.: 2000-403
Ponticello; 3 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2000-403/000-005
Ponticello; 3 poli; isolato; rosso

1.3.5.1 Ponticello



N. art.: 2000-404/000-006
Ponticello; 4 poli; isolato; blu



N. art.: 2000-404
Ponticello; 4 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2000-404/000-005
Ponticello; 4 poli; isolato; rosso



N. art.: 2000-405/000-006
Ponticello; 5 poli; isolato; blu



N. art.: 2000-405
Ponticello; 5 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2000-405/000-005
Ponticello; 5 poli; isolato; rosso



N. art.: 2000-406/000-006
Ponticello; 6 poli; isolato; blu



N. art.: 2000-406
Ponticello; 6 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2000-406/000-005
Ponticello; 6 poli; isolato; rosso



N. art.: 2000-407/000-006
Ponticello; 7 poli; isolato; blu



N. art.: 2000-407
Ponticello; 7 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2000-407/000-005
Ponticello; 7 poli; isolato; rosso



N. art.: 2000-408/000-006
Ponticello; 8 poli; isolato; blu



N. art.: 2000-408
Ponticello; 8 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2000-408/000-005
Ponticello; 8 poli; isolato; rosso



N. art.: 2000-409/000-006
Ponticello; 9 poli; isolato; blu



N. art.: 2000-409
Ponticello; 9 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2000-409/000-005
Ponticello; 9 poli; isolato; rosso



N. art.: 2000-440
Ponticello; da 1 a 10; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2000-433/000-006
Ponticello; da 1 a 3; isolato; blu



N. art.: 2000-433
Ponticello; da 1 a 3; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2000-433/000-005
Ponticello; da 1 a 3; isolato; rosso



N. art.: 2000-434
Ponticello; da 1 a 4; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2000-435
Ponticello; da 1 a 5; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2000-436
Ponticello; da 1 a 6; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2000-437
Ponticello; da 1 a 7; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2000-438
Ponticello; da 1 a 8; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2000-439
Ponticello; da 1 a 9; isolato; grigio chiaro

1.3.6 Ponticello a filo a innesto

1.3.6.1 Ponticello



N. art.: 2009-404
Ponticello a filo a innesto; 0,75 mm²; isolato; lunghezza 110 mm; grigio



N. art.: 2009-406
Ponticello a filo a innesto; 0,75 mm²; isolato; lunghezza 250 mm; grigio



N. art.: 2009-402
Ponticello a filo a innesto; 0,75 mm²; isolato; lunghezza 60 mm; grigio

1.3.7 Test e misurazione

1.3.7.1 Accessori per test



N. art.: 2009-174
Adattatore spina di prova; per spina di prova di Ø 4 mm; per testare i morsetti per montaggio su guida TOPJOB®S; grigio



N. art.: 2009-182
Contatto di test; per max. 2,5 mm²; connessione senza utensili per cavi di test singoli fino a di 0,08 - 2,5 mm; grigio



N. art.: 210-136
Spina di prova; Ø 2 mm; con cavo di 500 mm; rosso

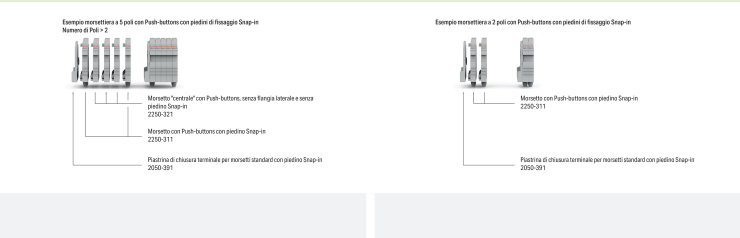
1.3.8 Utensile

1.3.8.1 Utensile

N. art.: 210-719 Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato	N. art.: 210-648 Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; angolato; corto	N. art.: 210-647 Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

Installazione



Connessione conduttore

Inserimento dei conduttori rigidi con terminazione a spinta.

Inserimento dei conduttori con boccola con terminazione a spinta.

Inserimento dei conduttori flessibili tramite utensile.

Rimuovere tutti i conduttori usando l'utensile.

Collegamento a ponte

Inserire un ponticello (ponticello delta) e premere verso il basso fino a raggiungere il fondo (l'immagine mostra morsetti con pulsanti).

Striscia di marcatura (2009-110) inserita negli slot di marcatura con i simboli dei ponticelli dove è inserito il ponticello (l'immagine mostra morsetti con pulsanti)

Inserire un ponticello (ponticello punto stella) e premere verso il basso fino a raggiungere il fondo (l'immagine mostra morsetti con pulsanti).

Striscia di marcatura (2009-110) inserita negli slot di marcatura con i simboli dei ponticelli dove è inserito il ponticello (ponticello delta 2000-405/011-000) (l'immagine mostra morsetti con pulsanti)

Test

Test con una spina di prova di Ø 2 mm, serie 210-136 (max. 42 V).

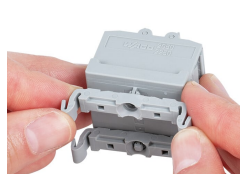
Installazione



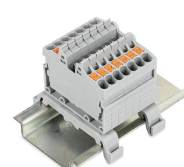
Montaggio di una morsettiere con piedini di montaggio a scatto nei fori.



Montaggio di una morsettiere con piedini a scatto su una guida in alluminio.



Morsettiere; con piede di montaggio
Inserimento a scatto di un piede di montaggio (209-120)
(distanza tra piedi di montaggio: da 20 a 25 mm circa)



Morsettiere; con piedi di fissaggio a scatto; per guida DIN 35 (piede di montaggio 209-120) (l'immagine mostra morsetti con pulsanti)

Marcatura



Innesto a scatto di una striscia di marcatura WMB in una sede per marcatura.



Innesto a scatto di una striscia di marcatura (2009-110) in una sede per marcatura.