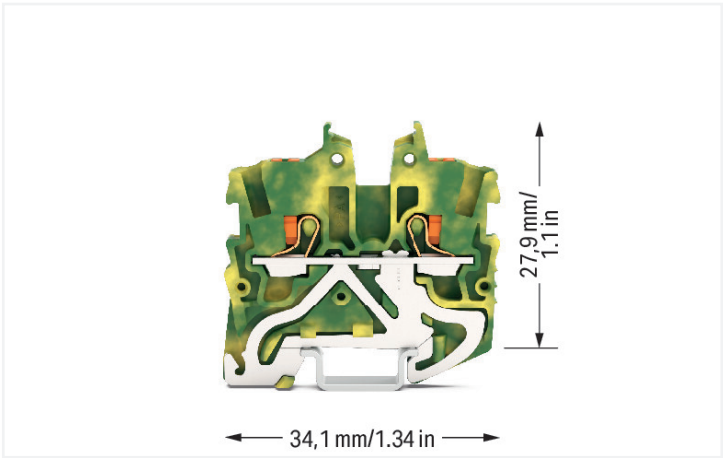


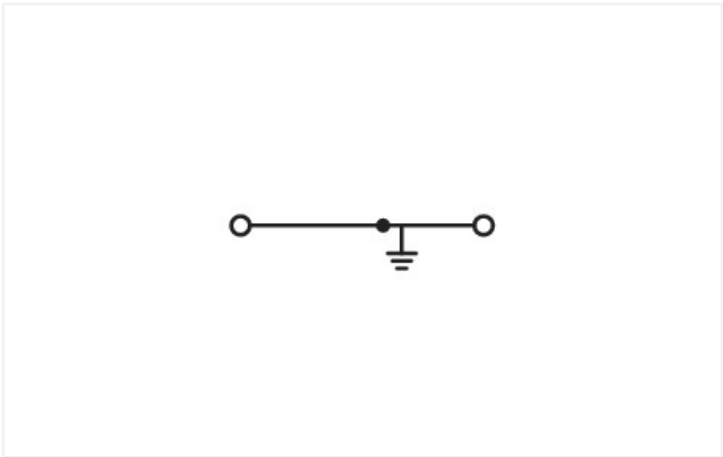
Scheda dati | Codice articolo: 2250-1207
Morsetto di terra miniaturizzato per 2 conduttori; con pulsante; 1 mm²; marcatura centrale e laterale; per guida DIN 15; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; verde-giallo



<https://www.wago.com/2250-1207>



Colore: ■ verde-giallo



Simile all'illustrazione

Electrical data				Ex information	
Valutazione per		IEC/EN 60947-7-2		Reference hazardous areas	
Overvoltage category	III	III	II	See "Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical Explanations"	
Pollution degree	3	2	2		
Tensione nominale	-	-	-		
Tensione impulsiva nominale	-	-	-		
Corrente nominale	-	-	-		

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



Connessione 1	
Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	0,5 ... 0,75 mm² / 20 ... 18 AWG
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	34,1 mm / 1.343 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	27,9 mm / 1.098 pollici

Dati meccanici	
Tipo montaggio	Guida DIN 15
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	0.065 MJ
Peso	3,8 g

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

Dati commerciali	
ETIM 8.0	EC000901
ETIM 7.0	EC000901
PU (SPU)	100 pz.
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143981729
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 7839
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 60947	71-113930
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-113957

Certificazioni per aree a rischio



Certificazione	Standard	Nome del certificato
AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
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

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
ATEX-Attestation of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Download

Documentation

Additional Information		
Technical Section	pdf 2142.18 KB	

CAD/CAE-Data



CAD data	CAE data
2D/3D Models 2250-1207	EPLAN Data Portal 2250-1207
	WSCAD Universe 2250-1207
	ZUKEN Portal 2250-1207

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Piastra terminale

1.1.1.1 Piastra terminale



N. art.: 2050-1291
Piastra terminale e intermedia; spessore 1,1 mm; grigio

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Boccola

1.2.1.1 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

1.2.2 Guida DIN

1.2.2.1 Accessori di montaggio



N. art.: 210-111
Guida di supporto in acciaio; 15 x 5,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; secondo EN 60715; argento-colorato



N. art.: 210-295
Guida di supporto in acciaio; 15 x 5,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; argento-colorato



N. art.: 210-296
Guida di supporto in alluminio; 15 x 5,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a EN 60715; argento-colorato

1.2.3 Marcatura

1.2.3.1 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

1.2.3.2 Portaetichette di gruppo



N. art.: 2009-191

Portaetichette di gruppo; grigio

1.2.3.3 Striscia di marcatura



N. art.: 2009-110

Strisce di marcatura; per Smart Printer; su nastro; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.2.4 Montaggio

1.2.4.1 Accessori di montaggio



N. art.: 249-101

Blocchetto terminale senza vite; larghezza 6 mm; per marcatori WMB; grigio

1.2.4.2 Cover



N. art.: 709-156

Copertura; Tipo 3; adatta per supporto copertura, tipo 3; lunghezza 1 m; trasparente

1.2.4.3 Cover carrier



N. art.: 709-169

Supporto copertura; Tipo 3; grigio

1.2.5 Ponticello

1.2.5.1 Ponticello



N. art.: 210-123

Catena di ponticelli a filo; isolato; blu



N. art.: 210-103

Catena di ponticelli a filo; isolato; nero



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



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

1.2.6 Ponticello a filo a innesto

1.2.6.1 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

1.2.7 Test e misurazione

1.2.7.1 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

1.2.8 Utensile

1.2.8.1 Utensile



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



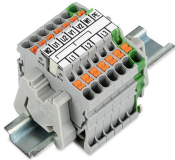
N. art.: 210-648
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; angolato; corto



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

Note di installazione

Installazione



Connessione conduttore



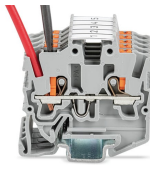
Inserimento dei conduttori rigidi con terminazione a spinta.



Inserimento dei conduttori con boccola con terminazione a spinta.

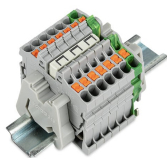


Inserimento dei conduttori flessibili tramite utensile.

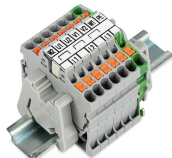


Rimuovere tutti i conduttori usando l'utensile.

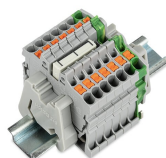
Collegamento a ponte



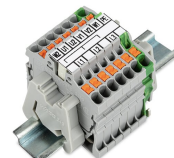
Inserire un ponticello (ponticello delta) e premere verso il basso fino a raggiunge il fondo (l'immagine mostra morsetti con pulsanti).



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 raggiunge 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).

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.