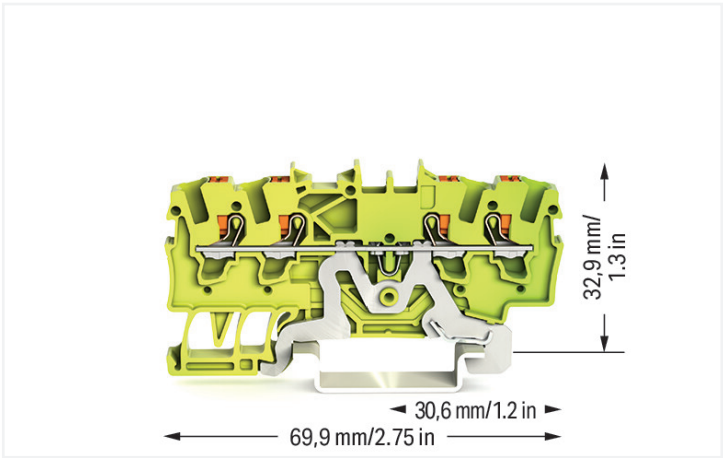
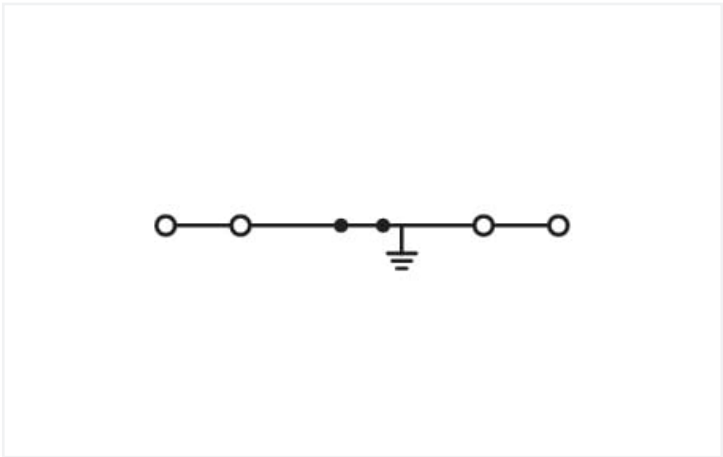
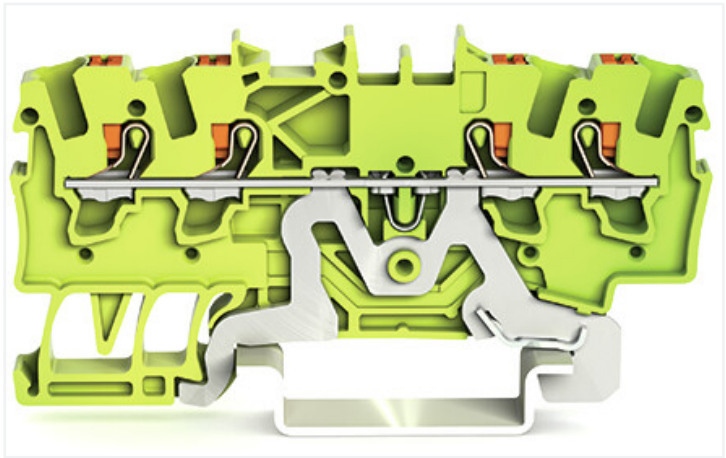


Scheda dati | Codice articolo: 2201-1407
Morsetto di terra per 4 conduttori; con pulsante; 1,5 mm²; con presa per test; adatto per applicazioni Ex e II; marcatura centrale e laterale; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,50 mm²; verde-giallo
<https://www.wago.com/2201-1407>



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 Explications"	
Pollution degree	3	2	2		
Tensione nominale	-	-	-		
Tensione impulsiva nominale	-	-	-		
Corrente nominale	-	-	-		

Dati di connessione		Connessione 1	
Numero totale di punti di connessione	4	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	2	Sezione nominale	1,5 mm²
		Conduttore rigido	0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
		Conduttore rigido; connessione push-in	0,75 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
		Conduttore flessibile	0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
		Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG



Connessione 1	
Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	0,75 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 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	4,2 mm / 0.165 pollici
Altezza	69,9 mm / 2.752 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	32,9 mm / 1.295 pollici

Dati meccanici	
Tipo montaggio	Guida DIN 35
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	0.152 MJ
Colore dell'attuatore	arancione
Peso	8,9 g

Requisiti ambientali	
Temperatura operativa continua	-60 ... +105 °C

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-14-11-41
eCl@ss 9.0	27-14-11-41
ETIM 8.0	EC000901
ETIM 7.0	EC000901
PU (SPU)	100 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143848688
Numero tariffa doganale	85369010000



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	Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7825	ATEX-Attestation of Con- formity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70173738	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-113099			

Certificazioni per applicazioni nautiche			Certificazioni per aree a rischio		
Certificazione	Standard	Nome del certificato	Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1866350-PDA	AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60947	58186/A0 BV	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079-0	PTB 18 ATEX 1004 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00003JT	CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000167 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
LR Lloyds Register	-	19/20050	EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)
			IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079-0	IECEx PTB 18.0011U (Ex eb IIC Gb and Ex eb I Mb)
			INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 19.0083 U

Download			
Documentation			
Additional Information		Bid Text	
Technical Section	pdf 2142.18 KB	2201-1407	xml 3.57 KB
			19.02.2019
		2201-1407	docx 14.71 KB
			09.08.2018

CAD/CAE-Data



CAD data
2D/3D Models 2201-1407



CAE data
EPLAN Data Portal 2201-1407
ZUKEN Portal 2201-1407



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Piastra terminale

1.1.1.1 Piastra terminale



N. art.: 2002-1494
Piastra di separazione; spessore 2 mm;
sporgente; arancione

N. art.: 2002-1493
Piastra di separazione; spessore 2 mm;
sporgente; grigio

N. art.: 2002-1492
Piastra terminale e intermedia; spessore
0,8 mm; arancione

N. art.: 2002-1491
Piastra terminale e intermedia; spessore
0,8 mm; grigio



N. art.: 209-191
Separatore per applicazioni Ex e/Ex i;
spessore 3 mm; larghezza 120 mm; arancione

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

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

1.2.2 Fermaisolante

1.2.2.1 Fermaisolante



N. art.: 2001-171
Fermisolante; 0,25 - 0,5 mm²; 5 pezzi/
striscia; grigio chiaro

1.2.3 Guida DIN

1.2.3.1 Accessori di montaggio



N. art.: 210-197

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; con foratura; simile a EN 60715; argento-colorato



N. art.: 210-114

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a EN 60715; argento-colorato



N. art.: 210-118

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 2,3 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; argento-colorato



N. art.: 210-115

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; secondo EN 60715; "Larghezza foro 18 mm; argento-colorato



N. art.: 210-112

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; secondo EN 60715; "Larghezza foro 25 mm; argento-colorato



N. art.: 210-113

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; argento-colorato



N. art.: 210-196

Guida di supporto in alluminio; 35 x 8,2 mm; spessore 1,6 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a EN 60715; argento-colorato



N. art.: 210-198

Guida di supporto in rame; 35 x 15 mm; spessore 2,3 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; rame-colorato

1.2.4 Marcatura

1.2.4.1 Marcatore



N. art.: 793-4501/000-012

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



N. art.: 793-4501

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 793-4501/000-006

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



N. art.: 793-4501/000-002

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



N. art.: 793-4501/000-007

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



N. art.: 793-4501/000-005

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



N. art.: 793-4501/000-023

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



N. art.: 793-4501/000-017

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro



N. art.: 793-4501/000-024

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



N. art.: 2009-114/000-012

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



N. art.: 2009-114

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 2009-114/000-006

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



N. art.: 2009-114/000-002

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



N. art.: 2009-114/000-007

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



N. art.: 2009-114/000-005

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



N. art.: 2009-114/000-023

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



N. art.: 2009-114/000-024

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola

1.2.4.2 Striscia di marcatura



N. art.: 2009-110

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

1.2.5 Montaggio

1.2.5.1 Cover



N. art.: 709-156
Copertura; Tipo 3; adatta per supporto co-
pertura, tipo 3; lunghezza 1 m; trasparente

1.2.5.2 Cover carrier



N. art.: 709-169
Supporto copertura; Tipo 3; grigio

1.2.6 Ponticello

1.2.6.1 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.: 2001-406/020-000
Ponticello Delta; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2001-405/011-000
Ponticello per punto stella; 3 poli; isolato;
grigio chiaro



N. art.: 2001-410
Ponticello; 10 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2001-402
Ponticello; 2 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2001-403
Ponticello; 3 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2001-404
Ponticello; 4 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2001-405
Ponticello; 5 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2001-406
Ponticello; 6 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2001-407
Ponticello; 7 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2001-408
Ponticello; 8 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2001-409
Ponticello; 9 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2001-440
Ponticello; da 1 a 10; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2001-433
Ponticello; da 1 a 3; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2001-434
Ponticello; da 1 a 4; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2001-435
Ponticello; da 1 a 5; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2001-436
Ponticello; da 1 a 6; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2001-437
Ponticello; da 1 a 7; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2001-438
Ponticello; da 1 a 8; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2001-439
Ponticello; da 1 a 9; isolato; grigio chiaro

1.2.7 Ponticello a filo a innesto

1.2.7.1 Ponticello



N. art.: 2009-414
Ponticello a filo a innesto; 1,5 mm²; isola-
to; lunghezza 110 mm; nero



N. art.: 2009-414/000-005
Ponticello a filo a innesto; 1,5 mm²; isola-
to; lunghezza 110 mm; nero



N. art.: 2009-416
Ponticello a filo a innesto; 1,5 mm²; isola-
to; lunghezza 250 mm; nero



N. art.: 2009-414/000-006
Ponticello a filo a innesto; isolato; lung-
hezza 110 mm; nero



N. art.: 2009-412
Ponticello a filo a innesto; isolato; lunghez-
za 60 mm; nero

1.2.8 Test e misurazione

1.2.8.1 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.: 2001-553

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 3 poli; 1,50 mm²; grigio



N. art.: 2001-557

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 7 poli; 1,50 mm²; grigio



N. art.: 2001-549

Modulo cieco; modulare; ad es. per saltare morsetti ponticellati; grigio



N. art.: 2001-511

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 1 polo; 1,50 mm²; grigio



N. art.: 2001-554

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 4 poli; 1,50 mm²; grigio



N. art.: 2001-558

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 8 poli; 1,50 mm²; grigio



N. art.: 210-136

Spina di prova; Ø 2 mm; con cavo di 500 mm; rosso



N. art.: 2001-560

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 10 poli; 1,50 mm²; grigio



N. art.: 2001-555

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 5 poli; 1,50 mm²; grigio



N. art.: 2001-559

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 9 poli; 1,50 mm²; grigio



N. art.: 2001-552

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 2 poli; 1,50 mm²; grigio



N. art.: 2001-556

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 6 poli; 1,50 mm²; 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

1.2.9 Utensile

1.2.9.1 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

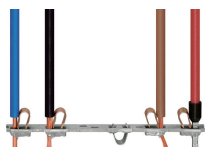


N. art.: 210-647

Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

Connessione conduttore



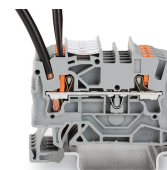
Tutti i tipi di conduttore in un colpo d'occhio



Connessione a innesto diretto dei conduttori rigidi e con boccia crimpata

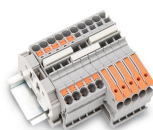


Inserimento dei conduttori flessibili tramite utensile.



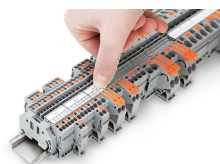
Rimozione di tutti i conduttori tramite utensile.

Collegamento a ponte

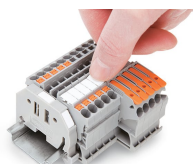


Inserire un ponticello a barre e premere verso il basso fino a raggiungere il fondo.

Marcatura



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



Innesto di una striscia di marcatura nella sede per marcatura.