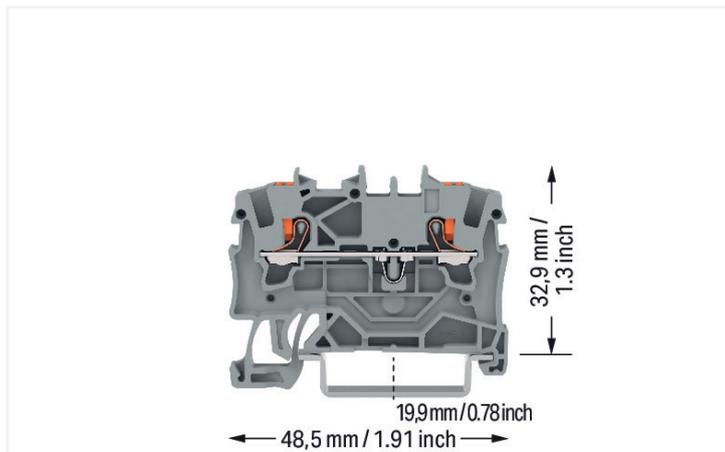


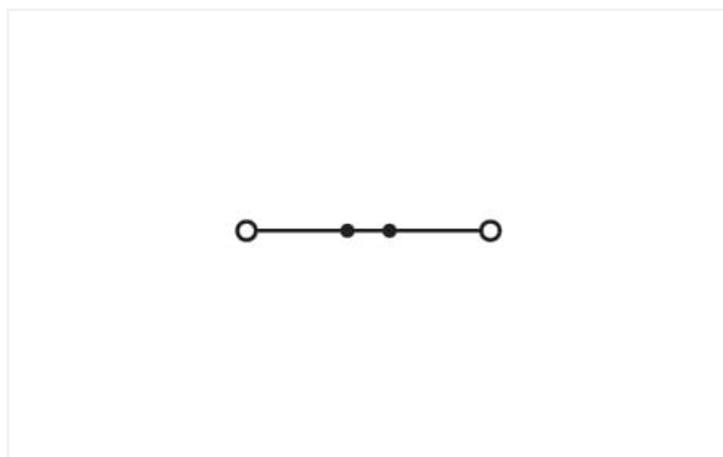
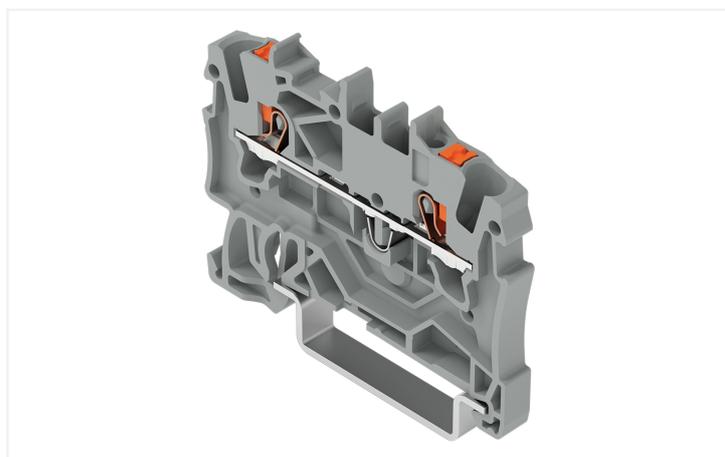
Scheda dati | Codice articolo: 2201-1201

Morsetto passante per 2 conduttori; con pulsante; 1,5 mm²; con presa per test; marcatura centrale e laterale; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,50 mm²; grigio

<https://www.wago.com/2201-1201>



Colore: ■ grigio



Simile all'illustrazione

Electrical data

Valutazione per	IEC/EN 60947-7-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	800 V	-	-
Tensione impulsiva nominale	8 kV	-	-
Corrente nominale	17.5 A	-	-
Current at conductor cross-section (max.) mm ²	24 A	-	-

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	600 V	600 V	-
Corrente nominale	15 A	15 A	-

Certificazioni secondo	CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	600 V	600 V	-
Corrente nominale	15 A	15 A	-

Ex information	
Reference hazardous areas	See "Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical Explanations"
Classificazione per	ATEX: PTB 18 ATEX 1004 U / IECEx: PTB 18.0011U (Ex eb IIC Gb)
Tensione nominale EN (Ex e II)	550 V
Corrente nominale (Ex-e II)	17,5 A

Power Loss

Power loss, per pole (potential)	0.7711 W
Rated current I_N for specified power loss	18 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00238 Ω

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	2	Connessione 1	
Numero totale di potenziali	1	Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Numero di livelli	1	Tipo azionamento	Pulsante
Numero di slot per ponticello	2	Materiali del conduttore collegabile	Rame
		Sezione nominale	1,5 mm ²
		Conduttore rigido	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
		Conduttore rigido; connessione push-in	0,75 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
		Conduttore flessibile	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
		Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG
		Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	0,75 ... 1,5 mm ² / 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	48,5 mm / 1.909 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	grigio
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliamide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.105 MJ
Colore dell'attuatore	arancione
Peso	4,1 g

Requisiti ambientali

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

Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
PU (SPU)	100 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143695152
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 7825
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70173738
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-113099

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	-	-

Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1866350-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60947	58186/A0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00003JT
LR Lloyds Register	-	19/20050

Certificazioni per aree a rischio



Certificazione	Standard	Nome del certificato
AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
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)
CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000167 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	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

Technical Section	pdf 2142.18 KB	
-------------------	-------------------	--

Bid Text

2201-1201	19.02.2019	xml 3.75 KB	
2201-1201	09.08.2018	docx 14.62 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 2201-1201	
---------------------------	--

CAE data

EPLAN Data Portal 2201-1201	
ZUKEN Portal 2201-1201	

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Piastra terminale

1.1.1.1 Piastra terminale



N. art.: 2002-1294
Piastra di separazione; spessore 2 mm; sporgente; arancione

N. art.: 2002-1293
Piastra di separazione; spessore 2 mm; sporgente; grigio

N. art.: 2002-1292
Piastra terminale e intermedia; spessore 0,8 mm; arancione

N. art.: 2002-1291
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

N. art.: 209-190
Separatore per applicazioni Ex e/Ex i; spessore 3 mm; larghezza 90 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 Fermisolante

1.2.2.1 Fermisolante



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 copertura, 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.: 2006-499

Ponticello di riduzione; dalla serie 2006/2004 alla 2004/2002/2001; dalla serie 2206/2204 alla 2204/2202/2201; 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; isolato; lunghezza 110 mm; nero



N. art.: 2009-414/000-005

Ponticello a filo a innesto; 1,5 mm²; isolato; lunghezza 110 mm; nero



N. art.: 2009-416

Ponticello a filo a innesto; 1,5 mm²; isolato; lunghezza 250 mm; nero



N. art.: 2009-414/000-006

Ponticello a filo a innesto; isolato; lunghezza 110 mm; nero



N. art.: 2009-412

Ponticello a filo a innesto; isolato; lunghezza 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.: 2001-511

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



N. art.: 2001-560

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 10 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.: 2001-553

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 3 poli; 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.: 2001-555

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 5 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.: 2001-557

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 7 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.: 2001-559

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 9 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



N. art.: 2001-549

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



N. art.: 210-136

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

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.



Messa in comune con ponticello di riduzione.



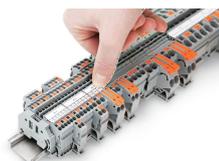
Ponticello di riduzione (2006-499) per collegare i morsetti da 6/4 mm² (10/12 AWG) (serie 2206/2204) con i morsetti da 4/2,5/1,5 mm² (AWG 12/14/16) (serie 2204/2202/2201).

Test



Test con una spina di prova da Ø 2 mm Ø (max. 42 V).

Marcatura



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



Innesto di una striscia di marcatura nella sede per marcatura.