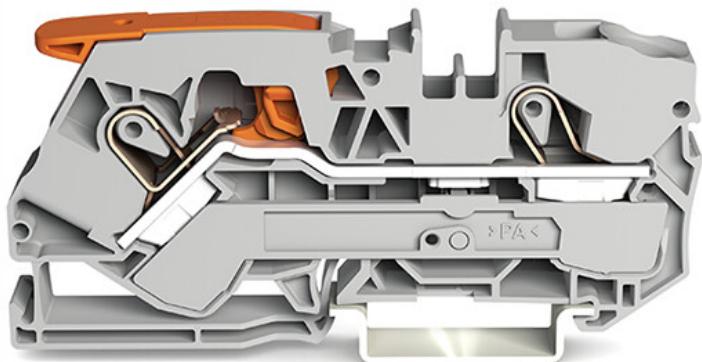
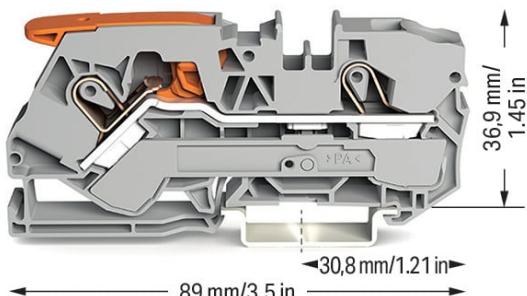


## Scheda dati | Codice articolo: 2110-1201

Morsetto passante per 2 conduttori; con leva e Push-in CAGE CLAMP®; 10 mm<sup>2</sup>; con presa per test; marcatura centrale e laterale; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 10,00 mm<sup>2</sup>; grigio

<https://www.wago.com/2110-1201>



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	57 A	-	-
Current at conductor cross-section (max.) mm <sup>2</sup>	74 A	-	-

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	600 V	600 V	-
Corrente nominale	65 A	65 A	-

### Ex information

Reference hazardous areas	See "Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical Explanations"
Classificazione per	ATEX: PTB 19 ATEX 1017 U / IECEx: PTB 19.0047U (Ex eb IIC Gb)
Tensione nominale EN (Ex e II)	550 V
Corrente nominale (Ex-e II)	57 A
Corrente nominale (Ex e II) con ponticello	50 A

### Power Loss

Power loss, per pole (potential)	1.8194 W
Rated current $I_N$ for specified power loss	57 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00056 Ω

### Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	2
Numero totale di potenziali	1
Numero di livelli	1
Numero di slot per ponticello	2

### Connessione 1

Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Leva
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Sezione nominale	10 mm <sup>2</sup>
Conduttore rigido	0,5 ... 16 mm <sup>2</sup> / 20 ... 6 AWG
Conduttore rigido; connessione push-in	4 ... 16 mm <sup>2</sup> / 14 ... 6 AWG
Conduttore flessibile	0,5 ... 16 mm <sup>2</sup> / 20 ... 6 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,5 ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8 AWG
Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	4 ... 10 mm <sup>2</sup> / 12 ... 8 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	17 ... 19 mm / 0.67 ... 0.75 pollici
Direzione cabaggio	Cabaggio frontale

### Connessione 2

Tipo azionamento 2	Utensile
--------------------	----------

### Dati geometrici

Larghezza	10 mm / 0.394 pollici
Altezza	89 mm / 3.504 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	36,9 mm / 1.453 pollici

### Dati meccanici

Tipo montaggio	Guida DIN 35
Livello marcatura	Marcatura centrale/laterale

### Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="#">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	grigio
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.093 MJ
Colore dell'attuatore	arancione
Peso	25,5 g

### Requisiti ambientali

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

### Dati commerciali

ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
PU (SPU)	25 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4055143865180
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-7757
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-109053
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

#### 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 aree a rischio



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN 60079-0	PTB 19 ATEX 1017 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000165 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIIC)
IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEx PTB 19.0047U (Ex eb IIC Gb or Ex eb I Mb)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 20.0893 U

### Download

### Documentation

## Additional Information

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

## Bid Text

2110-1201	20.05.2019	docx 14.96 KB	
2110-1201	20.05.2019	xml 4.03 KB	

## CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 2110-1201

CAE data
EPLAN Data Portal 2110-1201

ZUKEN Portal 2110-1201	
---------------------------	--

## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Accessori richiesti

## 1.1.1 Piastra terminale

## 1.1.1.1 Piastra terminale

[N.art.: 2110-1292](#)

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; arancione

[N.art.: 2110-1291](#)

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; grigio

## 1.2 Accessori opzionali

## 1.2.1 Boccola

## 1.2.1.1 Boccola

[N.art.: 216-284](#)Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero[N.art.: 216-289](#)Boccola; Boccola per 10 mm<sup>2</sup> / AWG 8; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso[N.art.: 216-286](#)Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu[N.art.: 216-287](#)Boccola; Boccola per 4 mm<sup>2</sup> / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio[N.art.: 216-288](#)Boccola; Boccola per 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; giallo

## 1.2.2 Copertura

## 1.2.2.1 Copertura



[N.art.: 2010-100](#)

Protezione dita; copertura protettiva contro il contatto per gli ingressi non utilizzati; giallo

## 1.2.3 Copertura protettiva di avvertimento

### 1.2.3.1 Copertura



[N.art.: 2010-115](#)

Copertura protettiva di avvertimento; per 5 morsetti; con segnale di pericolo alta tensione, nero; giallo

## 1.2.4 Guida DIN

### 1.2.4.1 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.: 210-113](#)

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

## 1.2.5 Marcatura

### 1.2.5.1 Marcatore



[N.art.: 2009-145/000-012](#)

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



[N.art.: 2009-145](#)

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



[N.art.: 2009-145/000-006](#)

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



[N.art.: 2009-145/000-002](#)

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



[N.art.: 2009-145/000-007](#)

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



[N.art.: 2009-145/000-005](#)

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



[N.art.: 2009-145/000-023](#)

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



[N.art.: 2009-145/000-024](#)

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



[N.art.: 248-501/000-012](#)

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



[N.art.: 248-501](#)

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



[N.art.: 248-501/000-006](#)

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



[N.art.: 248-501/000-002](#)

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo

### 1.2.5.1 Marcatore



[N.art.: 248-501/000-007](#)

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



[N.art.: 248-501/000-005](#)

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



[N.art.: 248-501/000-023](#)

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



[N.art.: 248-501/000-017](#)

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro



[N.art.: 248-501/000-024](#)

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



[N.art.: 793-501/000-012](#)

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



[N.art.: 793-501](#)

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



[N.art.: 793-501/000-006](#)

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



[N.art.: 793-501/000-002](#)

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



[N.art.: 793-501/000-007](#)

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



[N.art.: 793-501/000-005](#)

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



[N.art.: 793-501/000-023](#)

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



[N.art.: 793-501/000-017](#)

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro



[N.art.: 793-501/000-024](#)

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



[N.art.: 793-5501/000-012](#)

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



[N.art.: 793-5501](#)

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



[N.art.: 793-5501/000-006](#)

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



[N.art.: 793-5501/000-002](#)

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



[N.art.: 793-5501/000-007](#)

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



[N.art.: 793-5501/000-005](#)

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



[N.art.: 793-5501/000-023](#)

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



[N.art.: 793-5501/000-017](#)

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro



[N.art.: 793-5501/000-024](#)

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



[N.art.: 2009-115/000-012](#)

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



[N.art.: 2009-115](#)

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



[N.art.: 2009-115/000-006](#)

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



[N.art.: 2009-115/000-002](#)

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



[N.art.: 2009-115/000-007](#)

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



[N.art.: 2009-115/000-023](#)

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



[N.art.: 2009-115/000-017](#)

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro



[N.art.: 2009-115/000-024](#)

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



[N.art.: 2009-198](#)

Adattatore; grigio

### 1.2.5.2 Portaetichette

### 1.2.5.3 Portaetichette di gruppo



[N.art.: 2009-191](#)

Portaetichette di gruppo; grigio



[N.art.: 2009-192](#)

Portaetichette di gruppo; grigio



[N.art.: 2009-193](#)

Portaetichette di gruppo; grigio

### 1.2.5.4 Striscia di marcatura



[N.art.: 2009-110](#)

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

### 1.2.6 Montaggio

#### 1.2.6.1 Cover



[N.art.: 709-156](#)

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

#### 1.2.6.2 Cover carrier



[N.art.: 709-169](#)

Supporto copertura; Tipo 3; grigio

### 1.2.7 Ponticello

#### 1.2.7.1 Ponticello



[N.art.: 2010-405/011-000](#)

Ponticello per punto stella; 3 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2010-402](#)

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2010-403](#)

Ponticello; 3 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2010-404](#)

Ponticello; 4 poli; isolato; grigio chiaro



[N.art.: 2010-405](#)

Ponticello; 5 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2010-433](#)

Ponticello; da 1 a 3; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2010-434](#)

Ponticello; da 1 a 4; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2010-435](#)

Ponticello; da 1 a 5; isolato; grigio chiaro

### 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.: 2010-511](#)

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 1 polo; 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio

[N.art.: 2009-182](#)

Contatto di test; per max. 2,5 mm<sup>2</sup>; connessione senza utensili per cavi di test singoli fino a di 0,08 - 2,5 mm; grigio

[N.art.: 2010-549](#)

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.: 210-721**

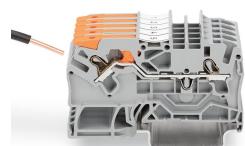
Utensile; Lama: 5,5 x 0,8 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

## Note di installazione

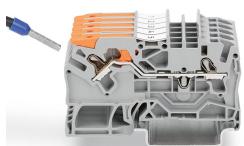
## Connessione conduttore



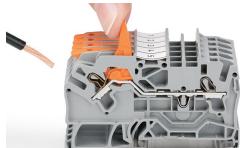
Tutti i tipi di conduttore in un colpo d'occhio



Connessione a innesto diretto per conduttori rigidi



Connessione a innesto dei conduttori flessibili con boccola crimpata



Tirare la leva verso l'alto finché non si ferma, poi collegare il conduttore flessibile.



Spingere la leva verso il basso - fatto!



Spingere la leva verso il basso - fatto!

## Collegamento a ponte



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



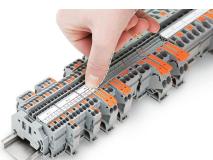
Messa in comune con ponticello di riduzione.

## 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.