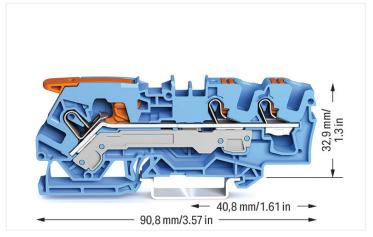
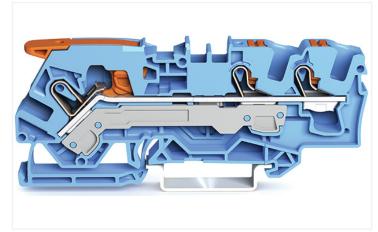
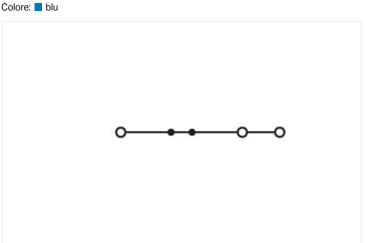
Morsetto passante per 3 conduttori; con leva e pulsante; 6 mm^2 ; con presa per test; adatto per applicazioni Ex-i; marcatura centrale e laterale; per guida DIN 35 x 15 e $35 \times 7,5$; Push-in CAGE CLAMP®; $6,00 \text{ mm}^2$; blu



https://www.wago.com/2106-5304







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	41 A	-	-
Current at conductor cross-section (max.) mm ²	55 A	-	-

Certificazioni secondo		UL 1059	
Use group	В	С	D
Tensione nominale	600 V	600 V	600 V
Corrente nominale	50 A	50 A	5 A

Certificazioni secondo	CS	A 22.2 No 1	58
Use group	В	С	D
Tensione nominale	600 V	600 V	-
Corrente nominale	45 A	45 A	-

Ex information	
Reference hazardous areas	See "Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical Explications"
Classificazione per	ATEX: PTB 18 ATEX 1011 U / IECEx: PTB 18.0018U (Ex eb IIC Gb)
Tensione nominale EN (Ex e II)	550 V
Corrente nominale (Ex-e II)	41 A
Corrente nominale (Ex e II) con ponticello	33 A

Scheda dati | Codice articolo: 2106-5304 https://www.wago.com/2106-5304





Dati di connessione			
Numero totale di punti di connessione	3	Connessione 1	
Numero totale di potenziali	1	Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Numero di livelli	1	Tipo azionamento	Leva
Numero di slot per ponticello	2	Materiali del conduttore collegabile	Rame
		Sezione nominale	6 mm²
		Conduttore rigido	0,5 10 mm² / 20 8 AWG
		Conduttore rigido; connessione push-in	1 10 mm² / 14 8 AWG
		Conduttore flessibile	0,5 10 mm² / 20 8 AWG
	Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,5 6 mm² / 20 10 AWG	
	Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	2,5 6 mm² / 16 10 AWG	
	Nota (sezione conduttore)	A seconda delle caratteristiche del con- duttore, un conduttore con una sezione più piccola può anche essere inserito tra- mite la terminazione push-in.	
	Lunghezza spelatura	13 15 mm / 0.51 0.59 pollici	
		Direzione cablaggio	Cablaggio frontale

Connessione 2	
Tipo azionamento 2	Pulsante

Dati geometrici	
Larghezza	7,5 mm / 0.295 pollici
Altezza	90,8 mm / 3.575 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	blu
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	VO
Carico d'incendio	0.411 MJ
Colore dell'attuatore	arancione
Peso	17,5 g

https://www.wago.com/2106-5304



Requisiti ambientali

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

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)	25 pz.
Tipo imballaggio	Вох
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143742498
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 7678
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70175103
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-103226
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 applicazioni nautiche









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

Certificazioni per aree a rischio



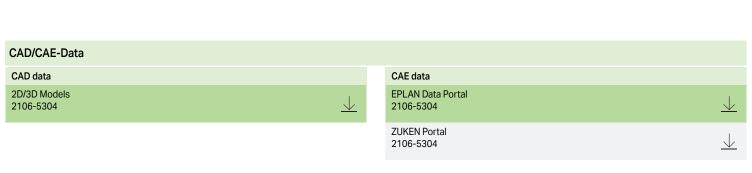


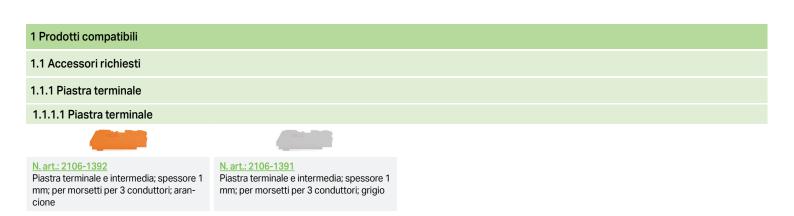


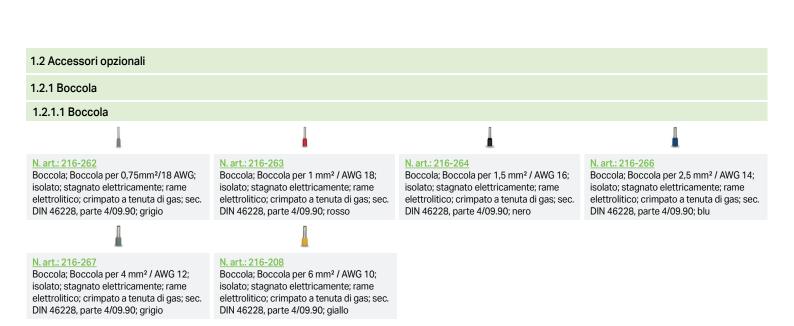
Certificazione	Standard	Nome del certificato
AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN 60079-0	PTB 18 ATEX 1011 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000164 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
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 18.0018U (Ex eb IIC Gb resp. Ex eb I Mb)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 19.0823 U











1.2.2 Copertura

1.2.2.1 Copertura



N. art.: 2006-191

Spina di chiusura; per innesto conduttore e apertura di azionamento; grigio

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-co-

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-co-

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-colo-

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-colo-

1.2.4 Marcatura

1.2.4.1 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: gial-

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; ros-

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; ver-

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 N. art.: 248-501

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

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



N. art.: 248-501/000-007

N. art.: 248-501/000-024

inserimento a scatto; viola

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

Scheda di marcatura Mini-WSB; come

scheda: non estensibile: vuoto: tipo con



N. art.: 248-501/000-005

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



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



Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inseri-

Scheda di marcatura WMB; come scheda;

non estensibile; vuoto; tipo con inseri-

N. art.: 248-501/000-017 Scheda di marcatura Mini-WSB; come

N. art.: 793-501/000-006

scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro



N. art.: 793-501

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



mento a scatto; arancione



mento a scatto: bianco

Pagina 5/9 Versione 24.08.2023 Continua nella pagina successiva

https://www.wago.com/2106-5304



1.2.4.1 Marcatore



N. art.: 793-501/000-002

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



N. art.: 793-501/000-017

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



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.: 793-5501/000-023

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.: 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.: 2009-115/000-023

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



N. art.: 793-501/000-007

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



N. art.: 793-501/000-024

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



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.: 793-5501/000-017

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.: 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.: 2009-115/000-017

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



N. art.: 793-501/000-005

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



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.: 793-5501/000-007

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.: 793-5501/000-024 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.: 2009-115/000-002

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



N. art.: 2009-115/000-024

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



N. art.: 793-501/000-023

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



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.: 793-5501/000-005

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.: 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.: 2009-115/000-007

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

1.2.4.2 Portaetichette



N. art.: 2009-198

Adattatore; grigio

1.2.4.3 Portaetichette di gruppo





Portaetichette di gruppo; grigio



N. art.: 2009-192

Portaetichette di gruppo; grigio



N. art.: 2009-193

Portaetichette di gruppo; grigio

https://www.wago.com/2106-5304



1.2.4.4 Striscia di marcatura



N. art.: 2009-110

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

1.2.5 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.: 2006-405/011-000

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



Ponticello; 2 poli; isolato; grigio chiaro

N. art.: 2006-403

Ponticello; 3 poli; isolato; grigio chiaro

N. art.: 2006-404

Ponticello; 4 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2006-405

Ponticello; 5 poli; isolato; grigio chiaro

N. art.: 2006-433

Ponticello; da 1 a 3; isolato; grigio chiaro

N. art.: 2006-434

Ponticello; da 1 a 4; isolato; grigio chiaro

N. art.: 2006-435

Ponticello; da 1 a 5; isolato; grigio chiaro

1.2.7 Test e misurazione

1.2.7.1 Accessori per test



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.: 2006-511

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 1 polo; 6,00 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.: 2006-549

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

1.2.8 Utensile

https://www.wago.com/2106-5304



1.2.8.1 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 raggiunge 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.



Pagina 9/9 Versione 24.08.2023