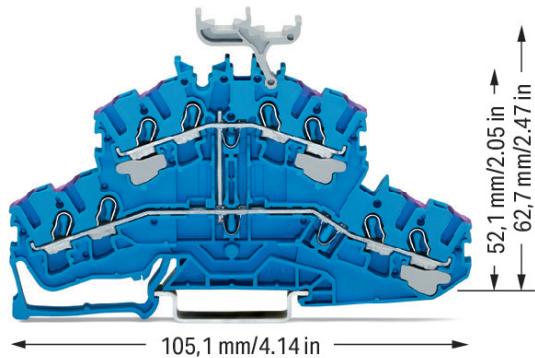


Scheda dati | Codice articolo: 2002-2409

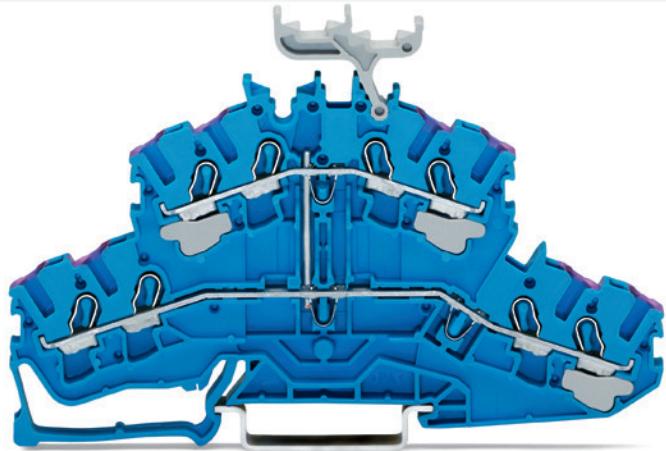
Morsetto a due piani per 4 conduttori; Morsetto passante per 8 conduttori; N; senza portaetichette; adatto per applicazioni Ex-i; collegamento a ponte interno; ingresso del conduttore con segnalazione viola; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; blu

<https://www.wago.com/2002-2409>

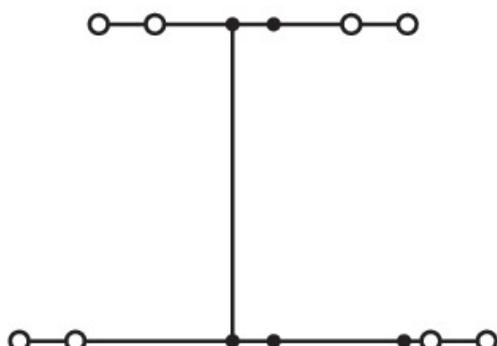


Colore: ■ blu

Simile all'illustrazione



Simile all'illustrazione



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	24 A	-	-
Current at conductor cross-section (max.) mm ²	28 A	-	-

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	600 V	600 V	-
Corrente nominale	20 A	20 A	-

Certificazioni secondo

CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C
Tensione nominale	600 V	600 V
Corrente nominale	20 A	20 A

Ex information

Reference hazardous areas	See "Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical Explications"
Classificazione per	ATEX: PTB 03 ATEX 1162 U / IECEx: PTB 03.0004U (Ex eb IIC Gb)
Tensione nominale EN (Ex e II)	550 V
Corrente nominale (Ex e II)	21 A
Corrente nominale (Ex e II) con ponticello	17 A
Nota sulla corrente nominale	Staggered jumper 16 A

Power Loss

Power loss, per pole (potential)	0.7661 W
Rated current I_N for specified power loss	24 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00133 Ω

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	8
Numero totale di potenziali	1
Numero di livelli	2
Numero di slot per ponticello	2
Number of jumper slots (rank)	2

Connessione 1

Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Sezione nominale	2,5 mm²
Conduttore rigido	0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG
Conduttore rigido; connessione push-in	0,75 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	1 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 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	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 pollici
Direzione cabaggio	Cabaggio frontale

Dati geometrici

Larghezza	5,2 mm / 0.205 pollici
Altezza	105,1 mm / 4.138 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	52,1 mm / 2.051 pollici

Dati meccanici

Potential marking	N
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	V0
Carico d'incendio	0.3 MJ
Peso	16,1 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)	50 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CN
GTIN	4050821144830
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 7941
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536069
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-124163
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172



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

Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

Certificazioni per aree a rischio



Certificazione	Standard	Nome del certificato
AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIIC)
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN 60079	PTB 03 ATEX 1162 U (II2G Ex eb IIIC Gb, IM2 Ex eb IMb)
CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000238 (Ex eb IIIC Gb, Ex eb I Mb)
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIIC Gb U)
IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEx PTB 03.0004U (Ex eb IIIC Gb or Ex eb I Mb)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 12.1307 U

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 2002-2409



Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf
2142.18 KB



Bid Text

2002-2409

23.04.2019

xml
4.16 KB



2002-2409

18.04.2019

docx
15.10 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
2002-2409



CAE data

EPLAN Data Portal
2002-2409



WSCAD Universe
2002-2409



ZUKEN Portal
2002-2409



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Piastra terminale

1.1.1.1 Piastra terminale



[N.art.: 2002-2492](#)

Piastra terminale e intermedia; spessore
0,8 mm; arancione

[N.art.: 2002-2491](#)

Piastra terminale e intermedia; spessore
0,8 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.: 216-262

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.: 216-263

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

N. art.: 216-264

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

N. art.: 216-246

Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu



N. art.: 216-266

Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu

1.2.2 Copertura protettiva di avvertimento

1.2.2.1 Copertura



N. art.: 2002-115

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

1.2.3 Fermaisolante

1.2.3.1 Fermaisolante



N. art.: 2002-171

Fermaisolante; 0,25 - 0,5 mm²; 5 pezzi/striscia; grigio chiaro

N. art.: 2002-172

Fermaisolante; 0,75 - 1 mm²; 5 pezzi/striscia; grigio scuro

1.2.4 Guida DIN

1.2.4.1 Accessori di montaggio



N. art.: 210-508

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

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.: 210-506

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; galvanizzato; 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.: 210-504

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; galvanizzato; 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

1.2.4.1 Accessori di montaggio



[N. art.: 210-505](#)

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; galvanizzato; 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



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

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.: 793-5501/000-014](#)

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



[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; viola



[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

1.2.5.1 Marcatore



[N.art.: 2009-115/000-005](#)

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



[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

1.2.5.2 Portaetichette



[N.art.: 2002-121](#)

Adattatore; grigio



[N.art.: 2002-161](#)

Adattatore; grigio



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

Adattatore; grigio

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.: 210-123](#)

Catena di ponticelli a filo; isolato; blu

[N.art.: 2002-482](#)

Ponticello a passo; 12 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-473/011-000](#)

Ponticello a passo; 2 poli; da 1 a 3; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-480](#)

Ponticello a passo; 10 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-481](#)

Ponticello a passo; 11 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-475/011-000](#)

Ponticello a passo; 3 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-474](#)

Ponticello a passo; 4 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-475](#)

Ponticello a passo; 5 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-476](#)

Ponticello a passo; 6 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-477](#)

Ponticello a passo; 7 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-478](#)

Ponticello a passo; 8 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-479](#)

Ponticello a passo; 9 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-477/011-000](#)

Ponticello a passo; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-479/011-000](#)

Ponticello a passo; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-481/011-000](#)

Ponticello a passo; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-400](#)

Ponticello continuo; 2 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-423/000-006](#)

Ponticello continuo; da 1 a 3; isolato; blu

[N.art.: 2002-423](#)

Ponticello continuo; da 1 a 3; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-423/000-005](#)

Ponticello continuo; da 1 a 3; isolato; rosso

[N.art.: 2002-424/000-006](#)

Ponticello continuo; da 1 a 4; isolato; blu

[N.art.: 2002-424](#)

Ponticello continuo; da 1 a 4; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-424/000-005](#)

Ponticello continuo; da 1 a 4; isolato; rosso

[N.art.: 2002-406/020-000](#)

Ponticello Delta; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-405/011-000](#)

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

[N.art.: 2002-410/000-006](#)

Ponticello; 10 poli; isolato; blu

[N.art.: 2002-410](#)

Ponticello; 10 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-410/000-005](#)

Ponticello; 10 poli; isolato; rosso

[N.art.: 2002-402/000-006](#)

Ponticello; 2 poli; isolato; blu

[N.art.: 2002-402](#)

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-402/000-005](#)

Ponticello; 2 poli; isolato; rosso

[N.art.: 2002-403/000-006](#)

Ponticello; 3 poli; isolato; blu

[N.art.: 2002-403](#)

Ponticello; 3 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-403/000-005](#)

Ponticello; 3 poli; isolato; rosso

[N.art.: 2002-404/000-006](#)

Ponticello; 4 poli; isolato; blu

[N.art.: 2002-404](#)

Ponticello; 4 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-404/000-005](#)

Ponticello; 4 poli; isolato; rosso

[N.art.: 2002-405/000-006](#)

Ponticello; 5 poli; isolato; blu

[N.art.: 2002-405](#)

Ponticello; 5 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-405/000-005](#)

Ponticello; 5 poli; isolato; rosso

[N.art.: 2002-406/000-006](#)

Ponticello; 6 poli; isolato; blu

[N.art.: 2002-406](#)

Ponticello; 6 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-406/000-005](#)

Ponticello; 6 poli; isolato; rosso

[N.art.: 2002-407/000-006](#)

Ponticello; 7 poli; isolato; blu

[N.art.: 2002-407](#)

Ponticello; 7 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-405/000-006](#)

Ponticello; 5 poli; isolato; blu

[N.art.: 2002-408/000-006](#)

Ponticello; 8 poli; isolato; blu

[N.art.: 2002-408](#)

Ponticello; 8 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-408/000-005](#)

Ponticello; 8 poli; isolato; rosso

[N.art.: 2002-409/000-006](#)

Ponticello; 9 poli; isolato; blu

[N.art.: 2002-409](#)

Ponticello; 9 poli; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-409/000-005](#)

Ponticello; 9 poli; isolato; rosso

[N.art.: 2002-440](#)

Ponticello; da 1 a 10; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-433](#)

Ponticello; da 1 a 3; isolato; grigio chiaro

1.2.7.1 Ponticello



[N.art.: 2002-434](#)

Ponticello; da 1 a 4; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-435](#)

Ponticello; da 1 a 5; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-436](#)

Ponticello; da 1 a 6; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-437](#)

Ponticello; da 1 a 7; isolato; grigio chiaro



[N.art.: 2002-438](#)

Ponticello; da 1 a 8; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2002-439](#)

Ponticello; da 1 a 9; isolato; grigio chiaro

1.2.8 Ponticello a filo a innesto

1.2.8.1 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

1.2.9 Test e misurazione

1.2.9.1 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.: 2002-649](#)

Modulo cieco tipo L TOPJOB®S; modulare; ad es. per saltare morsetti ponticellati; grigio



[N.art.: 2002-611](#)

Modulo di test a innesto tipo L TOPJOB®S; modulare; 1 polo; 2,50 mm²; grigio

1.2.10 Utensile

1.2.10.1 Utensile



[N.art.: 210-658](#)

Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; angolato; corto; multicolore

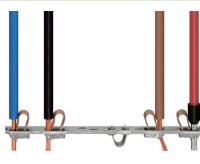


[N.art.: 210-720](#)

Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 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 boccola crimpata



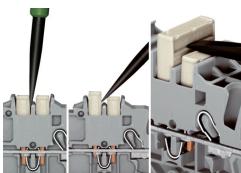
Inserimento di un conduttore mediante terminazione a innesto:
I conduttori rigidi con sezione di una dimensione superiore, o fino a due dimensioni inferiori, rispetto alla sezione nominale possono essere inseriti con una semplice pressione, senza bisogno di utensili.



Inserimento di un conduttore mediante utensile di montaggio:
La connessione dei conduttori flessibili senza boccola o dei conduttori di sezione ridotta che non possono essere inseriti direttamente, avviene allo stesso modo della connessione CAGE CLAMP®: occorre solo un utensile.
Vantaggi:

Per aprire la molla, l'utensile viene inserito verticalmente. L'ingresso per il conduttore è sistemato 15 gradi più in basso per agevolare il cablaggio.

Collegamento a ponte



Rimozione di un ponticello a barre a innesto:

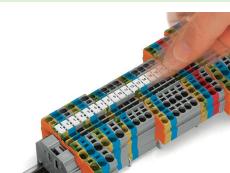
Inserire l'utensile tra il ponticello e la parete divisoria delle aperture per ponticello doppia, poi sollevare il ponticello.

Mettere l'utensile nella parte centrale della barra dei ponticelli fino a cinque contatti (vedere sopra), o in alternativa su entrambi i lati per ponticelli con più di cinque contatti.

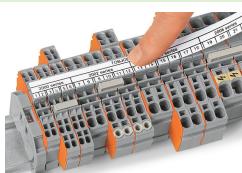


Il sistema di barre di ponticelli a innesto è basato sul comune principio spina-presa. Ogni morsetto è caricato a molla con una presa doppia e una molla in acciaio CrNi resiliente. Il materiale di contatto del ponticello è rame puro elettrolitico, che permette una costruzione estremamente sottile per la portata di tutta la corrente nominale del morsetto. I morsetti di terra possono essere ponticellati usando lo stesso sistema di ponticelli. I ponticelli sono personalizzabili rompendo e staccando i contatti (serie 2000, 2001, 2002, 2004).

Marcatura



Innestare a scatto le etichette di marcatura WMB Inline negli slot per marcatori.



Morsetti a due piani
Un portaetichette a due piani (2002-121) può essere montato in un secondo momento sui morsetti a due piani senza un portaetichette.