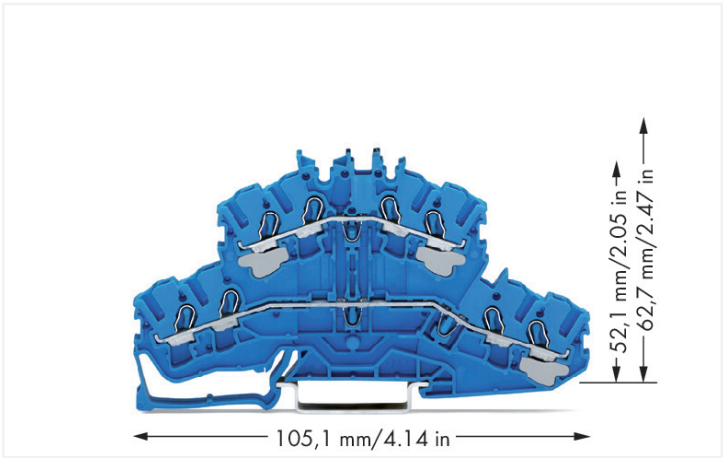


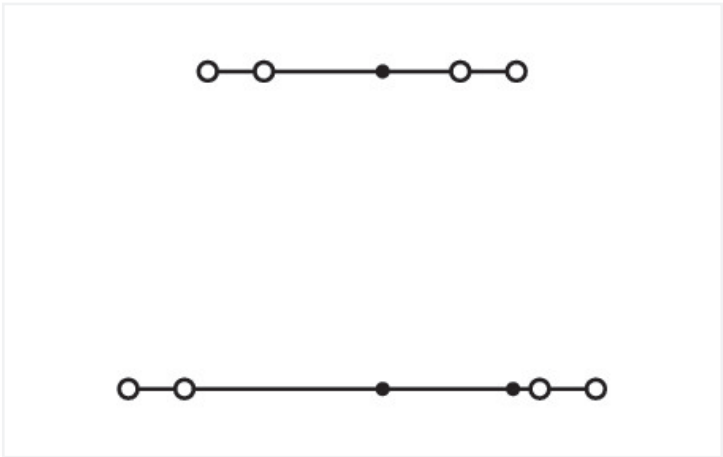
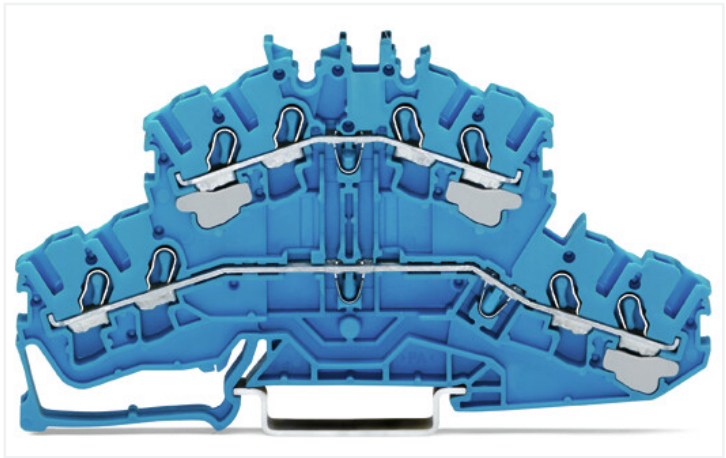
Scheda dati | Codice articolo: 2002-2404

Morsetto a due piani per 4 conduttori; Morsetto passante/passante; N/N; senza portaetichette; adatto per applicazioni Ex-i; 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/2002-2404>



Colore: ■ blu



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.) mm²	28 A	-	-	
Certificazioni secondo		CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D	
Tensione nominale	600 V	600 V	600 V	
Corrente nominale	20 A	20 A	20 A	
Ex information				
Reference hazardous areas	See “Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical Explanations”			
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	Connessione 1	
Numero totale di potenziali	2	Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Numero di livelli	2	Numero di punti di connessione	4
Numero di slot per ponticello	2	Tipo azionamento	Utensile
Number of jumper slots (rank)	1	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 cablaggio	Cablaggio frontale

Connessione 2	
Numero di punti di connessione 2	4

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/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	15,8 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	4050821144991
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

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

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

Certificazioni per applicazioni nautiche

Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer 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 IIC)
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN 60079	PTB 03 ATEX 1162 U (II2G Ex eb IIC Gb, IM2 Ex eb IMb)
CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000238 (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	IECEx PTB 03.0004U (Ex eb IIC 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 2002-2404

Download icon

Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf

2142.18 KB

Download icon

Bid Text

2002-2404

23.04.2019

xml

4.08 KB

Download icon

2002-2404

18.04.2019

docx

14.83 KB

Download icon

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models

2002-2404

Download icon

CAE data

EPLAN Data Portal

2002-2404

Download icon

WSCAD Universe

2002-2404

Download icon

ZUKEN Portal

2002-2404

Download icon

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 Fermisole; 0,25 - 0,5 mm²; 5 pezzi/striscia; grigio chiaro	 N. art.: 2002-172 Fermisole; 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; 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

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.: 210-103**

Catena di ponticelli a filo; isolato; nero

**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.: 2002-482**

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.: 2002-472**

Ponticello a passo; 2 poli; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 2002-473**

Ponticello a passo; 3 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.: 2002-492/000-012**

Ponticello verticale; isolato; arancione

**N. art.: 2002-492**

Ponticello verticale; 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.: 2002-407/000-005**

Ponticello; 7 poli; isolato; rosso

**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

1.2.7.1 Ponticello



N. art.: 2002-440

Ponticello; da 1 a 10; isolato; grigio chiaro



N. art.: 2002-433

Ponticello; da 1 a 3; isolato; grigio chiaro



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

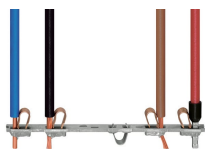


N. art.: 210-720

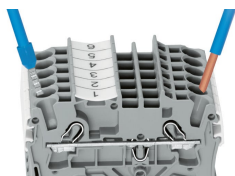
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

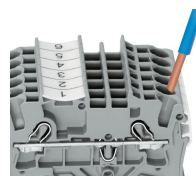
Connessione conduttore



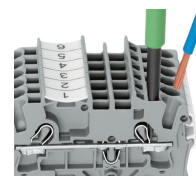
Tutti i tipi di conduttore in un colpo d'occhio



Connessione a innesto diretto dei conduttori rigidi e con boccola crimpata

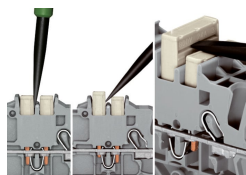


Inserimento di un conduttore mediante terminazione a innesto:
I conduttori rigidi con sezione di una dimensione superiore, o fino a due dimensioni inferiori, rispetto alla sezione nominale possono essere inseriti con una semplice pressione, senza bisogno di utensili.

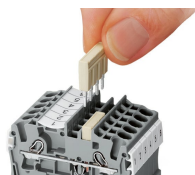


Inserimento di un conduttore mediante utensile di montaggio:
La connessione dei conduttori flessibili senza boccola o dei conduttori di sezione ridotta che non possono essere inseriti direttamente, avviene allo stesso modo della connessione CAGE CLAMP®: occorre solo un utensile.
Vantaggi:
Per aprire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

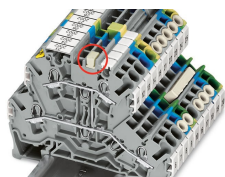


Rimozione di un ponticello a barre a innesto:
Inserire l'utensile tra il ponticello e la parete divisoria delle aperture per ponticello doppia, poi sollevare il ponticello. Mettere l'utensile nella parte centrale della barra dei ponticelli fino a cinque contatti (vedere sopra), o in alternativa su entrambi i lati per ponticelli con più di cinque contatti.



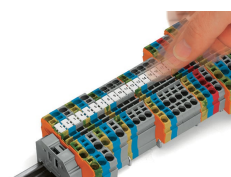
Il sistema di barre di ponticelli a innesto è basato sul comune principio spina-presa. Ogni morsetto è caricato a molla con una presa doppia e una molla in acciaio CrNi resiliente. Il materiale di contatto del ponticello è rame puro elettrolitico, che permette una costruzione estremamente sottile per 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).

Collegamento a ponte

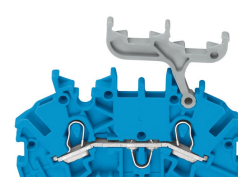
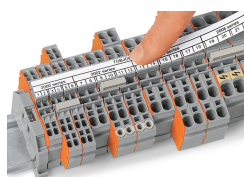


Messa in comune di due livelli con un ponticello verticale a due piani (2002-492).

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.

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su: www.wago.com