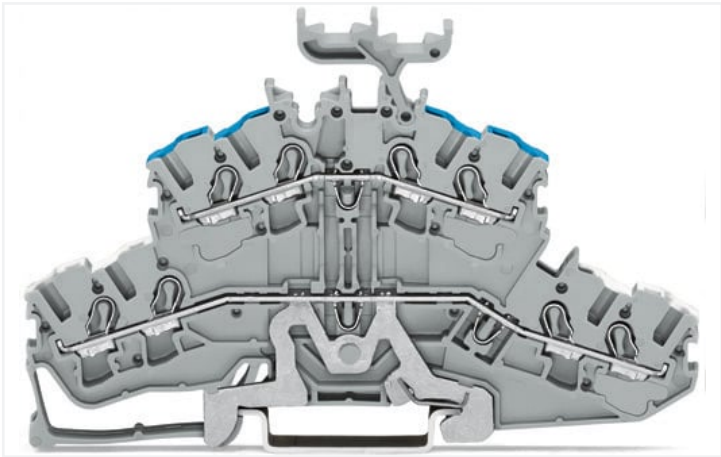


Scheda dati | Codice articolo: 2002-2458

Morsetto a due piani per 4 conduttori; Morsetto passante/per cavo schermato; 2,5 mm²; Schermatura/L; con portaetichette; Ingresso conduttore blu piano superiore; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio

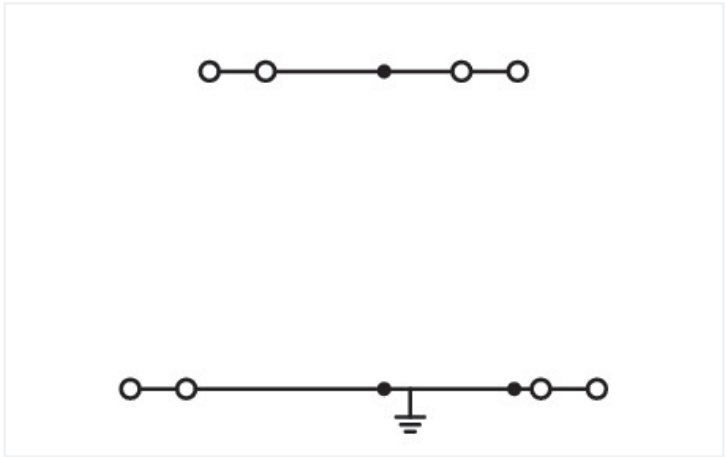


<https://www.wago.com/2002-2458>



Colore: ■ grigio

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.) mm²	28 A	-	-

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	600 V	600 V	600 V
Corrente nominale	20 A	20 A	5 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	
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

Power Loss	
Power loss, per pole (potential)	1.5322 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	2
Numero di livelli	2
Numero di slot per ponticello	2
Number of jumper slots (rank)	1

Connessione 1	
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Numero di punti di connessione	4
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 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	62,7 mm / 2.469 pollici

Dati meccanici	
Potential marking	Shield/L
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	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.31 MJ
Peso	19 g

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



Dati commerciali		
eCl@ss 10.0		27-14-11-41
eCl@ss 9.0		27-14-11-41
ETIM 8.0		EC000901
ETIM 7.0		EC000901
PU (SPU)		50 pz.
Tipo imballaggio		Box
Paese d'origine		CN
GTIN		4045454752491
Numero tariffa doganale		85369010000

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status		Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali			Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore		
Certificazione	Standard	Nome del certificato	Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7941	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536069	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-124163	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Certificazioni per applicazioni nautiche

Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/B0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2

Download

Environmental Product Compliance



Compliance Search		
Environmental Product Compliance 2002-2458		

Documentation				
Additional Information			Bid Text	
Technical Section	pdf 2142.18 KB		2002-2458	
			23.04.2019	xml 4.05 KB
			2002-2458	
			18.04.2019	docx 14.90 KB

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 2002-2458	EPLAN Data Portal 2002-2458
	WSCAD Universe 2002-2458
	ZUKEN Portal 2002-2458

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
---	--	--	---

1.2.1.1 Boccola

**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.: 216-266**

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

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

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**

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

**N. art.: 2002-172**

Fermisolante; 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 1 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

**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



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.: 2009-198
Adattatore; grigio

1.2.5.3 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

1.2.7.1 Ponticello

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
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



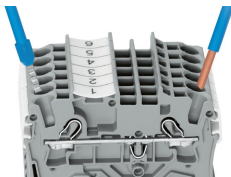
N. art.: 210-720
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

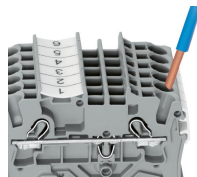
Connessione conduttore



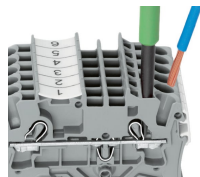
Tutti i tipi di conduttore in un colpo d'occhio



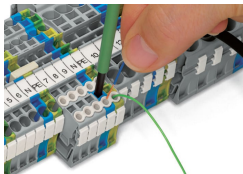
Connessione a innesto diretto dei conduttori rigidi e con boccia crimpata



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.

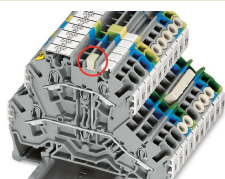


Inserimento di un conduttore mediante utensile di montaggio:
La connessione dei conduttori flessibili senza boccia o dei conduttori di sezione ridotta che non possono essere inseriti direttamente, avviene allo stesso modo della connessione CAGE CLAMP®: occorre solo un utensile.
Vantaggi:
Per aprire la molla, l'utensile viene inserito verticalmente. L'ingresso per il conduttore è sistemato 15 gradi più in basso per agevolare il cablaggio.



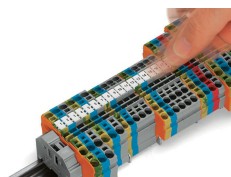
Collegamento dei conduttori: fermaisolante

Collegamento a ponte

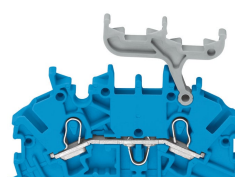
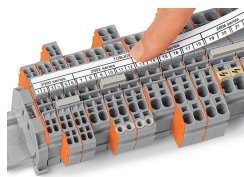


Messa in comune di due livelli con un ponticello verticale a due piani (2002-492).

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.

