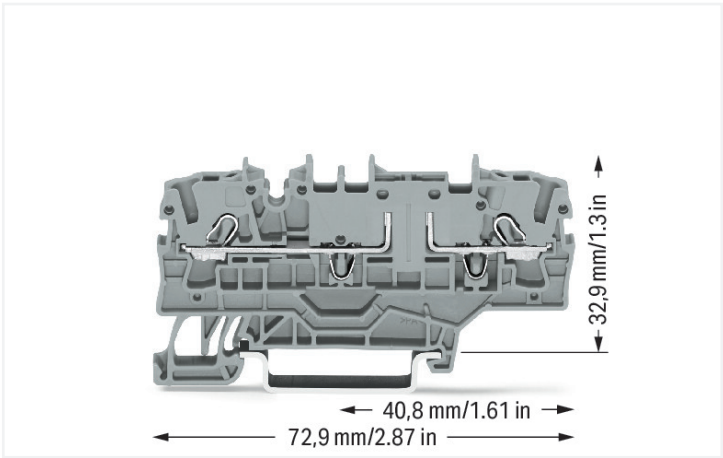


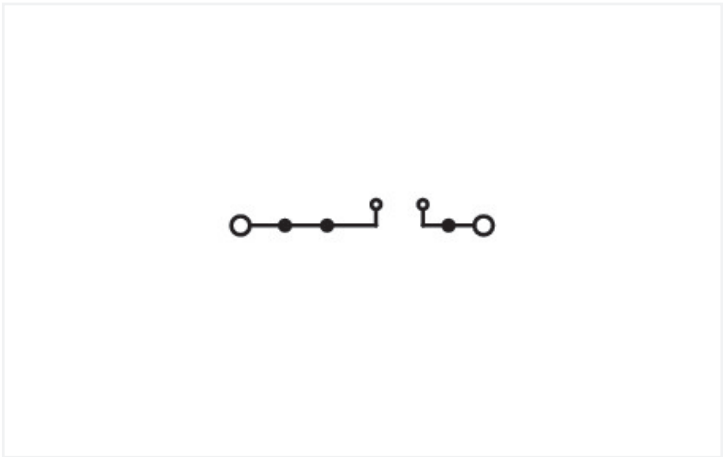
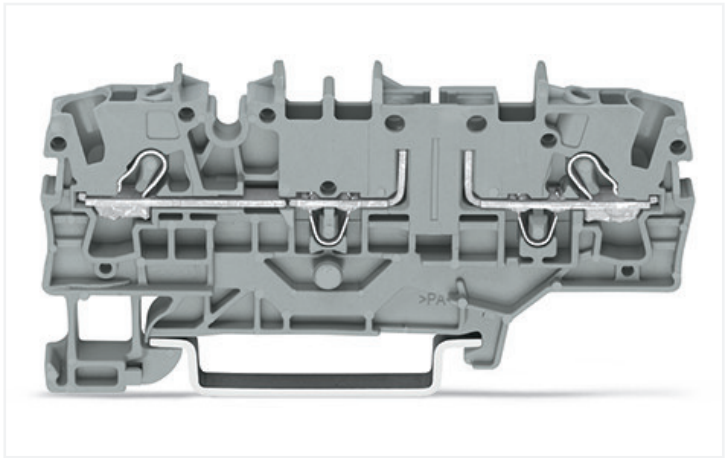
Scheda dati | Codice articolo: 2002-1961
Morsetto di base per 2 conduttori; con sede per ponticello aggiuntiva; per guida DIN
35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio



<https://www.wago.com/2002-1961>



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		400 V	-	-
Tensione impulsiva nominale		6 kV	-	-
Corrente nominale		16 A	-	-
Certificazioni secondo		UL 1059		
Use group		B	C	D
Tensione nominale		300 V	300 V	-
Corrente nominale		15 A	15 A	-
Certificazioni secondo		CSA 22.2 No 158		
Use group		B	C	D
Tensione nominale		300 V	300 V	-
Corrente nominale		15 A	15 A	-
Ex information				
Reference hazardous areas		See "Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical Explications"		
Classificazione per		ATEX: KIWA 17 ATEX 0030 U / IECEx: KIWA 17.0014U (Ex ec IIC Gc)		
Tensione nominale EN (Ex e II)		440 V		
Corrente nominale (Ex-e II)		17 A		



Power Loss	
Power loss, per pole (potential)	0.3405 W
Rated current I _N for specified power loss	16 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00133 Ω

Dati di connessione			
Numero totale di punti di connessione	2	Connessione 1	
Numero totale di potenziali	2	Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Numero di livelli	1	Tipo azionamento	Utensile
Numero di slot per ponticello	3	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

Dati geometrici	
Larghezza	5,2 mm / 0.205 pollici
Altezza	72,9 mm / 2.87 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	grigio
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.168 MJ
Peso	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	4055143302845	
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
CCA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536069
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7941
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-124163
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
Certificazione	Standard	Nome del certificato
ATEX-Attestation of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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 IIC)
ATEX KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	KIWA 17ATEX0030 U
CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000180 (Ex ec IIC Gc)
IECEx KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	IECEx KIWA 17.0014U (Ex ec IIC Gc)

Compliance Search		
Environmental Product Compliance 2002-1961		

Documentation			
Additional Information		Bid Text	
Technical Section	pdf 2142.18 KB	2002-1961	
		23.04.2019	xml 3.92 KB
		2002-1961	
		23.04.2019	docx 15.38 KB

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 2002-1961	EPLAN Data Portal 2002-1961
	WSCAD Universe 2002-1961
	ZUKEN Portal 2002-1961

1 Prodotti compatibili
1.1 Accessori richiesti
1.1.1 Piastra terminale
1.1.1.1 Piastra terminale

[N. art.: 2002-1992](#)
Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; arancione

[N. art.: 2002-1991](#)
Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; grigio

[N. art.: 209-191](#)
Separatore per applicazioni Ex e/Ex i; spessore 3 mm; larghezza 120 mm; arancione

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.: 216-244 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 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 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.: 2002-410/000-006
Ponticello; 10 poli; isolato; blu

1.2.7.1 Ponticello

 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 Spina

1.2.9.1 Custodia vuota a innesto



N. art.: 2002-810

Custodia vuota a innesto; larghezza 10,4 mm; 2 poli; Tipo 2; grigio

N. art.: 2002-820

Custodia vuota a innesto; larghezza 10,4 mm; 4 poli; Tipo 3; grigio

N. art.: 2002-800

Custodia vuota a innesto; larghezza 5,2 mm; 2 poli; Tipo 1; grigio

1.2.9.2 Modulo componente con diodo



N. art.: 2002-800/1000-410

Componente ad innesto; per morsetti di base; 2 poli; con diodo 1N4007; anodo, a sinistra; larghezza 5,2 mm; Temperatura d'esercizio max. 85 °C; grigio

N. art.: 2002-800/1000-411

Componente ad innesto; per morsetti di base; 2 poli; con diodo 1N4007; larghezza 5,2 mm; Temperatura d'esercizio max. 85 °C; grigio

1.2.9.3 Modulo componente con LED



N. art.: 2002-800/1000-541

Componente ad innesto; per morsetti di base; 1 polo; LED rosso; larghezza 5,2 mm; Temperatura d'esercizio max. 85 °C; grigio

N. art.: 2002-800/1000-542

Componente ad innesto; per morsetti di base; 1 polo; LED rosso; larghezza 5,2 mm; Temperatura d'esercizio max. 85 °C; grigio

N. art.: 2002-800/1000-836

Componente ad innesto; per morsetti di base; 1 polo; LED rosso; larghezza 5,2 mm; Temperatura d'esercizio max. 85 °C; grigio

1.2.9.4 Spina fusibilata



N. art.: 2003-911/1000-923

Spina fusibilata doppia; per fusibile miniaturizzato 5 x 20 mm; con spia luminosa; 230 V; larghezza 10,4 mm; grigio

N. art.: 2003-911

Spina fusibilata doppia; per fusibile miniaturizzato 5 x 20 mm; senza indicazione di fusibile guasto; larghezza 10,4 mm; grigio

N. art.: 2004-911/1000-541

Spina fusibilata; con linguetta estraibile; per fusibile miniaturizzato 5 x 20 mm; con spia luminosa; 12 - 30 V; larghezza 6,1 mm; grigio

N. art.: 2004-911/1000-867

Spina fusibilata; con linguetta estraibile; per fusibile miniaturizzato 5 x 20 mm; con spia luminosa; 120 V; larghezza 6,1 mm; grigio



N. art.: 2004-911/1000-836

Spina fusibilata; con linguetta estraibile; per fusibile miniaturizzato 5 x 20 mm; con spia luminosa; 230 V; larghezza 6,1 mm; grigio

N. art.: 2004-911/1000-542

Spina fusibilata; con linguetta estraibile; per fusibile miniaturizzato 5 x 20 mm; con spia luminosa; 30 - 65 V; larghezza 6,1 mm; grigio

N. art.: 2004-911

Spina fusibilata; con linguetta estraibile; per fusibili miniaturizzati 5 x 20 mm e 5 x 25 mm; senza indicazione di fusibile guasto; larghezza 6,1 mm; grigio

1.2.9.5 Spina sezionatrice



N. art.: 2002-401

Spina sezionatrice per morsetti di base; per usare un morsetto base come morsetto sezionatore; arancione

1.2.10 Test e misurazione

1.2.10.1 Accessori per test



N. art.: 210-136

Spina di prova; Ø 2 mm; con cavo di 500 mm; rosso

1.2.11 Utensile

1.2.11.1 Utensile



N. art.: 210-658

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

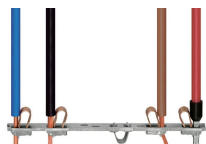


N. art.: 210-720

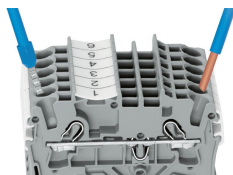
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

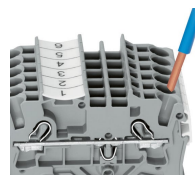
Connessione conduttore



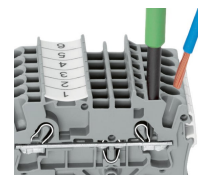
Tutti i tipi di conduttore in un colpo d'occhio



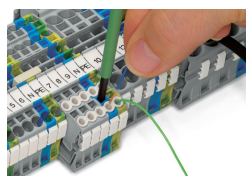
Connessione a innesto diretto dei conduttori rigidi e con boccia crimpata



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.

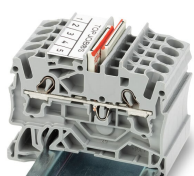


Inserimento di un conduttore mediante utensile di montaggio:
La connessione dei conduttori flessibili senza boccia o dei conduttori di sezione ridotta che non possono essere inseriti direttamente, avviene allo stesso modo della connessione CAGE CLAMP®: occorre solo un utensile.
Vantaggi:
Per aprire la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

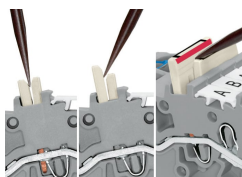


Collegamento dei conduttori: fermaisolante

Collegamento a ponte

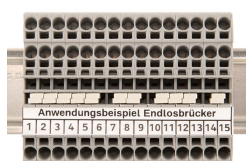


Orientare le strisce rosse dei ponticelli a passo sulla parte interna. Inserire il ponticello a passo e premere verso il basso fino a raggiungere il fondo.

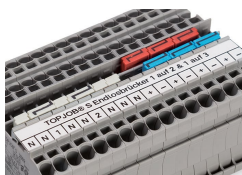


Rimozione di un ponticello a passo: Inserire l'utensile tra i ponticelli a passo e sollevare il ponticello.

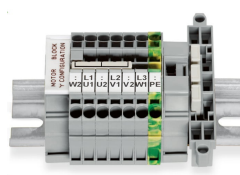
Collegamento a ponte



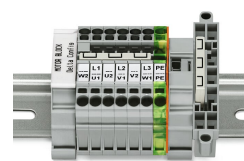
I ponticelli per collegamento continuo (serie 2002) collegano immediatamente tra loro un numero di morsetti infinito in un singolo slot per ponticello. Per una messa in comune supplementare o per il test usare il secondo slot per ponticello.



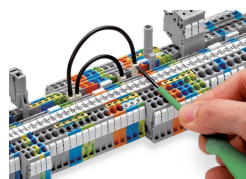
Il ponticello orizzontale per collegamento continuo da 1 a 3 consente a qualsiasi altro morsetto di poter essere messo in comune. Per esempio, i potenziali positivo e negativo possono essere alloggiati uno vicino all'altro.



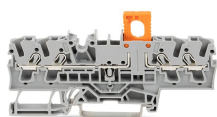
Questo ponticello per punto stella è stato sviluppato in particolare per realizzare una configurazione "punto stella" ed è usato sulle scede per motori dotate di morsetti per guida TOPJOB® S.



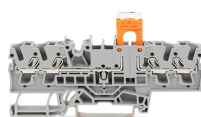
Questo ponticello delta è stato sviluppato in particolare per realizzare una configurazione a "delta" ed è usato sui circuiti stampati dei motori dotati di morsetti per montaggio su guida TOPJOB® S.



Spingere il ponticello a filo fino al completo inserimento. Per il ricablaggio sollevare il ponticello con un utensile.

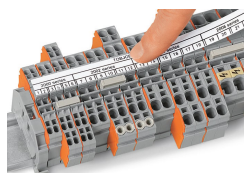
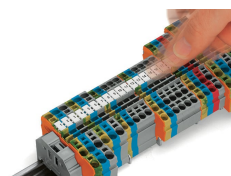


Morsetto di base (2002-1661) con spina sezionatrice (2002-401) in posizione operativa



Morsetto di base (2002-1661) con spina sezionatrice (2002-401) in posizione di riposo

Marcatura



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