

Scheda dati | Codice articolo: 2202-1403

Morsetto passante per 4 conduttori; con pulsante; 2,5 mm²; con presa per test; adatto per applicazioni Ex e II; marcatura centrale e laterale; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; rosso

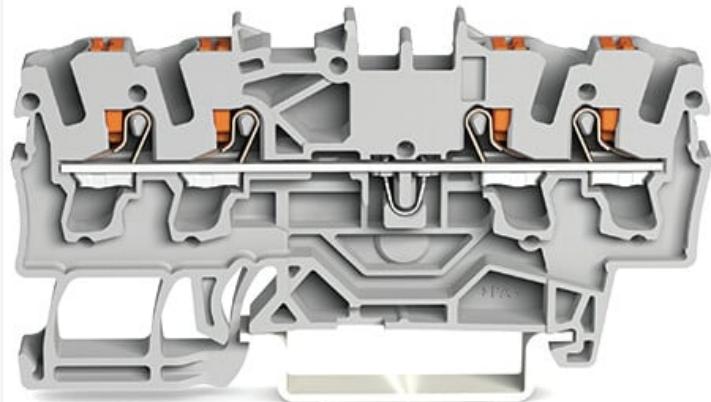


<https://www.wago.com/2202-1403>



Colore: ■ rosso

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	32 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	D
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 18 ATEX 1005 U / IECEx: PTB 18.0012U (Ex eb IIC Gb)
Tensione nominale EN (Ex e II)	550 V
Corrente nominale (Ex-e II)	22 A
Corrente nominale (Ex e II) con ponticello	20 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	4	Connessione 1	
Numero totale di potenziali	1	Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Numero di livelli	1	Tipo azionamento	Pulsante
Numero di slot per ponticello	2	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	69,9 mm / 2.752 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	rosso
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.032 MJ
Colore dell'attuatore	arancione
Peso	7,8 g

Requisiti ambientali

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

Dati commerciali

ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
PU (SPU)	100 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143852074
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-7950
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-124827

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

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

Certificazioni per applicazioni nautiche



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

Certificazioni per aree a rischio



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079-0	PTB 18 ATEX 1005 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCC CQST/CNEx	GB/T 3836.3	2020312313000169 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEx PTB 18.0012U (Ex eb IIC Gb and Ex eb I Mb)

Download

Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf
2142.18 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
2202-1403

CAE data

ZUKEN Portal
2202-1403

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Piastra terminale

1.1.1.1 Piastra terminale

[N.art.: 2002-1494](#)Piastra di separazione; spessore 2 mm;
sporgente; arancione[N.art.: 2002-1493](#)Piastra di separazione; spessore 2 mm;
sporgente; grigio[N.art.: 2002-1492](#)Piastra terminale e intermedia; spessore
0,8 mm; arancione[N.art.: 2002-1491](#)Piastra terminale e intermedia; spessore
0,8 mm; grigio[N.art.: 209-191](#)Separatore per applicazioni Ex e/Ex i;
spessore 3 mm; larghezza 120 mm; aran-
cione

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 Fermaisolante

1.2.2.1 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

1.2.3 Guida DIN

1.2.3.1 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



[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; galvanizzato; 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

1.2.4 Marcatura

1.2.4.1 Marcatore



[N.art.: 2009-145/000-012](#)

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



[N.art.: 2009-145](#)

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



[N.art.: 2009-145/000-006](#)

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



[N.art.: 2009-145/000-002](#)

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; 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

1.2.4.1 Marcatore



[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

1.2.4.2 Portaetichette



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

Adattatore; grigio

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

Adattatore; grigio

1.2.4.3 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

1.2.4.4 Striscia di marcatura



[N.art.: 2009-110](#)

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

1.2.5 Montaggio

1.2.5.1 Cover

[N.art.: 709-156](#)

Copertura; Tipo 3; adatta per supporto copertura, tipo 3; lunghezza 1 m; trasparente

1.2.5.2 Cover carrier

[N.art.: 709-169](#)

Supporto copertura; Tipo 3; grigio

1.2.6 Ponticello

1.2.6.1 Ponticello

[N.art.: 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.: 2006-499](#)

Ponticello di riduzione; dalla serie 2006/2004 alla 2004/2002/2001; dalla serie 2206/2204 alla 2204/2202/2201; isolato; grigio chiaro

[N.art.: 2016-499](#)

Ponticello di riduzione; dalla serie 2016/2010 alla 2010/2006/2004/2002; dalla serie 2216/2210 alla 2210/2206/2204/2202; 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

1.2.6.1 Ponticello



[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

1.2.7 Ponticello a filo a innesto

1.2.7.1 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

1.2.8 Spina

1.2.8.1 Custodia vuota a innesto



[N.art.: 2002-880](#)

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

1.2.8.2 Diodenstecker



[N.art.: 2002-880/1000-411](#)

Componente ad innesto; 2 poli; con diodo 1N4007; larghezza 10,4 mm; Temperatura d'esercizio max. 85 °C; grigio

1.2.8.3 LED-Stecker



[N.art.: 2002-880/1000-541](#)

Componente ad innesto; 2 poli; LED rosso; larghezza 10,4 mm; Temperatura d'esercizio max. 85 °C; grigio

[N.art.: 2002-880/1000-836](#)

Componente ad innesto; 2 poli; LED rosso; larghezza 10,4 mm; Temperatura d'esercizio max. 85 °C; grigio

[N.art.: 2002-880/1000-542](#)

Componente ad innesto; 2 poli; LED rosso; larghezza 10,4 mm; Temperatura d'esercizio max. 85 °C; multicolore

1.2.8.4 Modulo componente con diodo



[N.art.: 2002-880/1000-411](#)

Componente ad innesto; 2 poli; con diodo 1N4007; larghezza 10,4 mm; Temperatura d'esercizio max. 85 °C; grigio

1.2.8.5 Modulo componente con LED



[N.art.: 2002-880/1000-541](#)

Componente ad innesto; 2 poli; LED rosso; larghezza 10,4 mm; Temperatura d'esercizio max. 85 °C; grigio

[N.art.: 2002-880/1000-836](#)

Componente ad innesto; 2 poli; LED rosso; larghezza 10,4 mm; Temperatura d'esercizio max. 85 °C; grigio

[N.art.: 2002-880/1000-542](#)

Componente ad innesto; 2 poli; LED rosso; larghezza 10,4 mm; Temperatura d'esercizio max. 85 °C; multicolore

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.: 2002-511](#)

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 1 polo; 2,50 mm²; grigio

[N.art.: 2002-560](#)

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 10 poli; 2,50 mm²; grigio

[N.art.: 2002-552](#)

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 2 poli; 2,50 mm²; grigio

[N.art.: 2002-553](#)

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 3 poli; 2,50 mm²; grigio

[N.art.: 2002-554](#)

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 4 poli; 2,50 mm²; grigio

[N.art.: 2002-555](#)

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 5 poli; 2,50 mm²; grigio

[N.art.: 2002-556](#)

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 6 poli; 2,50 mm²; grigio

[N.art.: 2002-557](#)

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 7 poli; 2,50 mm²; grigio

[N.art.: 2002-558](#)

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 8 poli; 2,50 mm²; grigio

[N.art.: 2002-559](#)

Connettore modulare TOPJOB®S; modulare; per slot per contatto con ponticello; 9 poli; 2,50 mm²; grigio

[N.art.: 2009-182](#)

Contatto di test; per max. 2,5 mm²; connessione senza utensili per cavi di test singoli fino a di 0,08 - 2,5 mm; grigio



[N.art.: 2002-649](#)

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

[N.art.: 2002-549](#)

Modulo cieco; modulare; ad es. per saltare morsetti ponticellati; 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

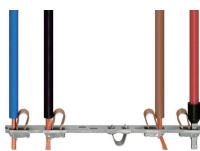


N.art.: 210-720

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 dei conduttori flessibili tramite utensile.



Rimozione di tutti i conduttori tramite utensile.

Collegamento a ponte



Inserire un ponticello a barre e premere verso il basso fino a raggiungere il fondo.



Messa in comune con ponticello di riduzione.



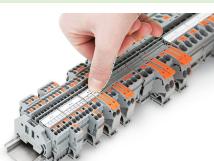
Ponticello di riduzione (2006-499) per collegare i morsetti da 6/4 mm² (10/12 AWG) (serie 2206/2204) con i morsetti da 4/2,5/1,5 mm² (AWG 12/14/16) (serie 2204/2202/2201).

Test



Test con una spina di prova da Ø 2 mm Ø (max. 42 V).

Marcatura



Innesto a scatto di una striscia di marcatura in una sede per marcatura.



Innesto di una striscia di marcatura nella sede per marcatura.