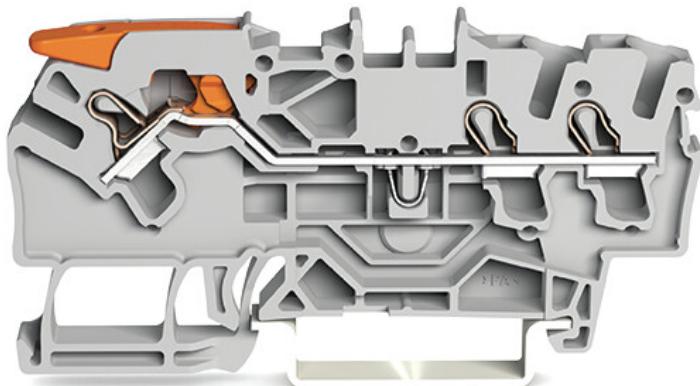
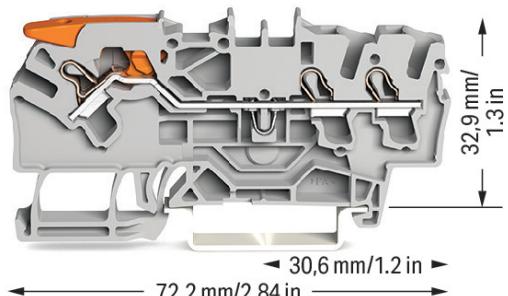


Scheda dati | Codice articolo: 2102-1301

Morsetto passante per 3 conduttori; con leva e Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; con presa per test; marcatura centrale e laterale; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio

<https://www.wago.com/2102-1301>



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	800 V	-	-
Tensione impulsiva nominale	8 kV	-	-
Corrente nominale	24 A	-	-
Current at conductor cross-section (max.) mm ²	30 A	-	-

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

Certificazioni secondo

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 1010 U / IECEx: PTB 18.0001U (Ex eb IIC Gb)
Tensione nominale EN (Ex e II)	550 V
Corrente nominale (Ex-e II)	23,5 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	3	Connessione 1	
Numero totale di potenziali	1	Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Numero di livelli	1	Tipo azionamento	Leva
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	Cablaggio frontale

Connessione 2

Tipo azionamento 2	Utensile
--------------------	----------

Dati geometrici

Larghezza	5,2 mm / 0.205 pollici
Altezza	72,2 mm / 2.843 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	0.173 MJ
Colore dell'attuatore	arancione
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	DE
GTIN	4055143741798
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 7670
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70175030
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-102882

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
AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	20181105-E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN 60079-0	PTB 18 ATEX 1010 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000163 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)
IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079-0	IECEx PTB 18.0017U (Ex eb IIC Gb resp. Ex eb I Mb)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 19.0818 U

Download

Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf
2142.18 KB



Bid Text

2102-1301

15.05.2019

xml
3.96 KB



2102-1301

14.05.2019

docx
14.77 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
2102-1301



CAE data

EPLAN Data Portal
2102-1301



ZUKEN Portal
2102-1301



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Piastra terminale

1.1.1.1 Piastra terminale



[N.art.: 2102-1392](#)

Piastra terminale e intermedia; spessore 0,8 mm; per morsetti per 3 conduttori; arancione

[N.art.: 2102-1391](#)

Piastra terminale e intermedia; spessore 0,8 mm; per morsetti per 3 conduttori; 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.: 216-264](#)

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.: 216-265](#)

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

1.2.1.1 Boccola



[N.art.: 216-266](#)

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

1.2.2 Copertura protettiva di avvertimento

1.2.2.1 Copertura



[N.art.: 2002-115](#)

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

1.2.3 Fermaisolante

1.2.3.1 Fermaisolante



[N.art.: 2002-171](#)

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



[N.art.: 2002-172](#)

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

1.2.4 Guida DIN

1.2.4.1 Accessori di montaggio



[N.art.: 210-197](#)

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.: 210-114](#)

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.: 210-115](#)

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.: 210-113](#)

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

1.2.5.1 Marcatore

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.: 793-5501/000-005 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.: 2009-115/000-023 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.: 2002-161
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

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.: 2002-410/000-006 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 Spina

1.2.9.1 Custodia vuota a innesto



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

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

1.2.9.2 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

1.2.9.3 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

1.2.9.4 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

1.2.9.5 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

1.2.10 Test e misurazione

1.2.10.1 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

1.2.10.1 Accessori per test

**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

N. art.: 2002-611Modulo di test a innesto tipo L TOPJOB® S; modulare; 1 polo; 2,50 mm²; grigio**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**

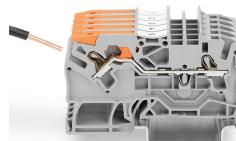
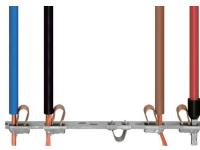
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; angolato; corto; multicolore

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 per conduttori rigidi

Connessione a innesto dei conduttori flessibili con boccola crimpata

Tirare la leva verso l'alto finché non si ferma, poi collegare il conduttore flessibile.



Spingere la leva verso il basso - fatto!

Spingere la leva verso il basso - fatto!

Collegamento a ponte



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

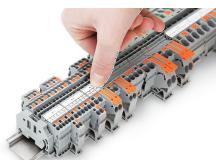
Messa in comune con ponticello di riduzione.

Test



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

Marcatura



Innesto a scatto di una striscia di marca-
tura in una sede per marcatura.

Innesto di una striscia di marcatura nella
sede per marcatura.