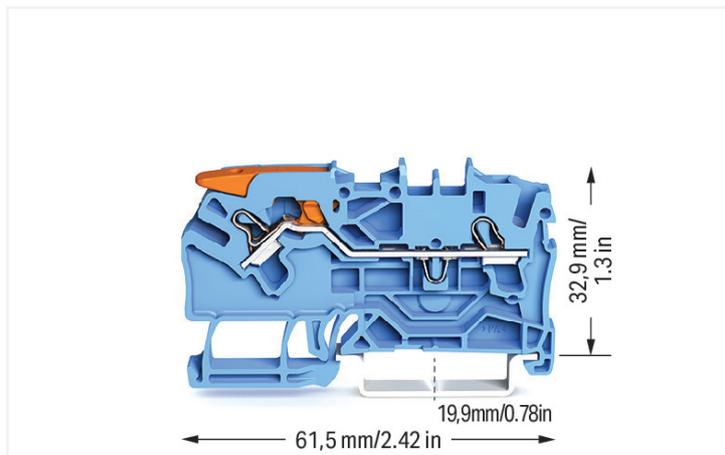


Scheda dati | Codice articolo: 2102-1204

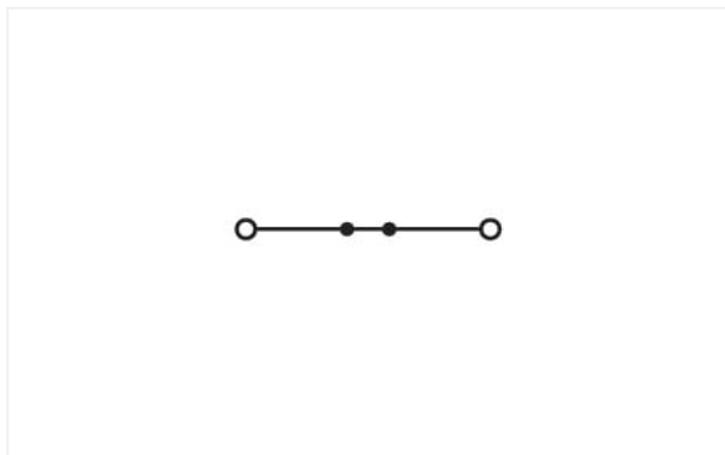
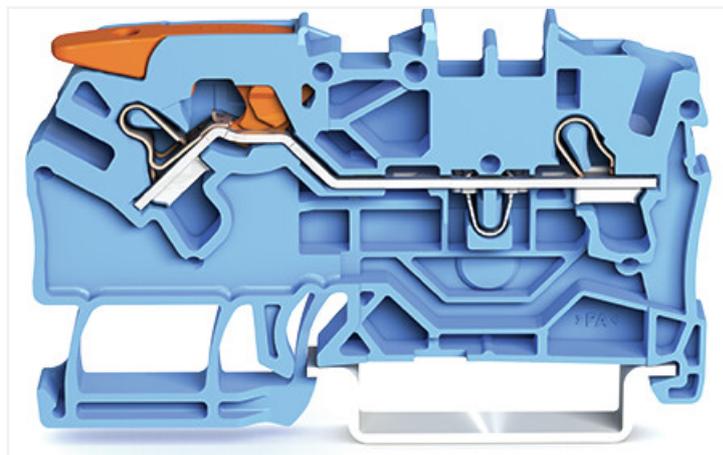
Morsetto passante per 2 conduttori; con leva e Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; con presa per test; adatto per applicazioni Ex-i; marcatura centrale e laterale; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; blu



<https://www.wago.com/2102-1204>



Colore: ■ blu



Simile all'illustrazione

Electrical data

Valutazione per	IEC/EN 60947-7-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	800 V	-	-
Tensione impulsiva nominale	8 kV	-	-
Corrente nominale	24 A	-	-
Current at conductor cross-section (max.) mm ²	32 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	-

Certificazioni secondo	UL 1059		
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 Explanations"
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	2
Numero totale di potenziali	1
Numero di livelli	1
Numero di slot per ponticello	2

Connessione 1

Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Leva
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Sezione nominale	2,5 mm ²
Conduttore rigido	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Conduttore rigido; connessione push-in	0,75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	1 ... 2,5 mm ² / 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

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

Dati geometrici

Larghezza	5,2 mm / 0.205 pollici
Altezza	61,5 mm / 2.421 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	blu
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.154 MJ
Colore dell'attuatore	arancione
Peso	6,9 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	4055143741743
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

2102-1204	15.05.2019	xml 4.01 KB	
2102-1204	14.05.2019	docx 14.51 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 2102-1204	
---------------------------	--

CAE data

EPLAN Data Portal 2102-1204	
ZUKEN Portal 2102-1204	

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Piastra terminale

1.1.1.1 Piastra terminale



[N. art.: 2102-1292](#)

Piastra terminale e intermedia; spessore 0,8 mm; arancione

[N. art.: 2102-1291](#)

Piastra terminale e intermedia; spessore 0,8 mm; grigio

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Boccola

1.2.1.1 Boccola



[N. art.: 216-241](#)

Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; bianco

[N. art.: 216-242](#)

Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio

[N. art.: 216-262](#)

Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio

[N. art.: 216-243](#)

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso



[N. art.: 216-263](#)

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso

[N. art.: 216-244](#)

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

[N. art.: 216-264](#)

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

[N. art.: 216-246](#)

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

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 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

1.2.9.2 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

1.2.9.3 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

1.2.9.4 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



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.: 2002-611

Modulo 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



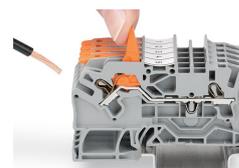
Tutti i tipi di conduttore in un colpo d'occhio



Connessione a innesto diretto per conduttori rigidi



Connessione a innesto dei conduttori flessibili con boccia 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.



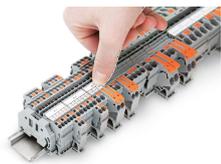
Messa in comune con ponticello di riduzione.

Test



Test con una spina di prova da \varnothing 2 mm \varnothing (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.