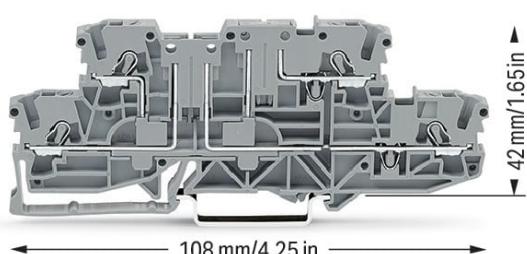


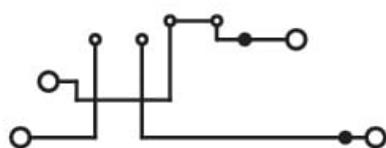
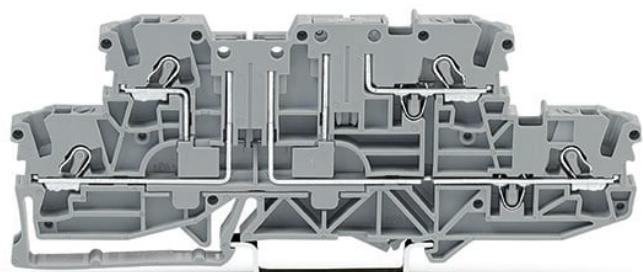
## Scheda dati | Codice articolo: 2002-2961

Morsetto di base a due piani; L/L; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; Push-in  
CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

<https://www.wago.com/2002-2961>



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	150 V	300 V
Corrente nominale	15 A	15 A	15 A

Ex information	
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)	14 A

Power Loss	
Power loss, per pole (potential)	0.681 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	4
Numero totale di potenziali	5
Numero di livelli	2
Numero di slot per ponticello	2

**Connessione 1**

Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Conduttore rigido	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
Conduttore rigido; connessione push-in	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 14 AWG
Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 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	108 mm / 4.252 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	40,6 mm / 1.598 pollici

**Dati meccanici**

Potential marking	L/L
Tipo montaggio	Guida DIN 35
Livello marcatura	Marcatura laterale

**Dati dei materiali**

Nota sui dati dei materiali	<a href="#">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	grigio
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.306 MJ
Peso	16,9 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	CN
GTIN	4055143088466
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 7941
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-124163

**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	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

**Certificazioni per aree a rischio**

Certificazione	Standard	Nome del certificato
ATEX KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	KIWA 17ATEX0030 U
IECEx KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	IECEx KIWA 17.0014U (Ex ec IIC Gc)

**Download****Environmental Product Compliance**

## Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 2002-2961

## Documentation

## Additional Information

Technical Section

pdf  
2142.18 KB

## Bid Text

2002-2961

18.04.2019

xml  
3.93 KB

2002-2961

18.04.2019

docx  
15.21 KB

## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models  
2002-2961

## CAE data

EPLAN Data Portal  
2002-2961WSCAD Universe  
2002-2961ZUKEN Portal  
2002-2961

## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Accessori richiesti

## 1.1.1 Piastra terminale

## 1.1.1.1 Piastra terminale

[N.art.: 2002-2992](#)Piastra terminale e intermedia; spessore 1  
mm; arancione[N.art.: 2002-2991](#)Piastra terminale e intermedia; spessore 1  
mm; grigio

## 1.2 Accessori opzionali

## 1.2.1 Boccola

## 1.2.1.1 Boccola

[N.art.: 216-241](#)Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/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 0,75mm<sup>2</sup>/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 0,75mm<sup>2</sup>/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 mm<sup>2</sup> / 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 mm<sup>2</sup> / 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 mm<sup>2</sup> / 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 mm<sup>2</sup> / 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 mm<sup>2</sup> / 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 mm<sup>2</sup> / 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 mm<sup>2</sup>; 5 pezzi/striscia; grigio chiaro

N. art.: 2002-172

Fermaisolante; 0,75 - 1 mm<sup>2</sup>; 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 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; secondo EN 60715; argento-colorato

N. art.: 210-196

Guida di supporto in alluminio; 35 x 8,2 mm; spessore 1,6 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a EN 60715; argento-colorato

N. art.: 210-198

Guida di supporto in rame; 35 x 15 mm; spessore 2,3 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; rame-colorato

## 1.2.5 Marcatura

## 1.2.5.1 Marcatore

**N. art.: 2009-145/000-012**

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

**N. art.: 2009-145**

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

**N. art.: 2009-145/000-006**

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

**N. art.: 2009-145/000-002**

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

**N. art.: 2009-145/000-007**

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

**N. art.: 2009-145/000-005**

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

**N. art.: 2009-145/000-023**

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

**N. art.: 2009-145/000-024**

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

**N. art.: 248-501/000-012**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione

**N. art.: 248-501**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 248-501/000-006**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu

**N. art.: 248-501/000-002**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo

**N. art.: 248-501/000-007**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio

**N. art.: 248-501/000-005**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso

**N. art.: 248-501/000-023**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde

**N. art.: 248-501/000-017**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro

**N. art.: 248-501/000-024**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola

**N. art.: 793-5501/000-012**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione

**N. art.: 793-5501**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 793-5501/000-006**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu

**N. art.: 793-5501/000-002**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo

**N. art.: 793-5501/000-007**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio

**N. art.: 793-5501/000-014**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; marrone

**N. art.: 793-5501/000-005**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso

**N. art.: 793-5501/000-023**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde

**N. art.: 793-5501/000-017**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro

**N. art.: 793-5501/000-024**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola

**N. art.: 2009-115/000-012**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione

**N. art.: 2009-115**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 2009-115/000-006**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu

**N. art.: 2009-115/000-002**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo

**N. art.: 2009-115/000-007**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio

**N. art.: 2009-115/000-005**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso

**N. art.: 2009-115/000-023**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde

**N. art.: 2009-115/000-017**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro

**N. art.: 2009-115/000-024**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



## 1.2.5.2 Portaetichette

**N. art.: 2002-160**

Adattatore; grigio

## 1.2.5.3 Striscia di marcatura

**N. art.: 2009-110**

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

## 1.2.6 Montaggio

### 1.2.6.1 Cover

**N. art.: 709-156**

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

### 1.2.6.2 Cover carrier

**N. art.: 709-169**

Supporto copertura; Tipo 3; grigio

## 1.2.7 Piastra terminale

### 1.2.7.1 Piastra terminale

**N. art.: 209-192**

Separatore per applicazioni Ex e/Ex i; spessore 3 mm; larghezza 125,5 mm; arancione

## 1.2.8 Ponticello

### 1.2.8.1 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

## 1.2.8.1 Ponticello



**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**  
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**  
Ponticello; 10 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2002-410/000-005**  
Ponticello; 10 poli; isolato; rosso



**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.: 2002-403/000-005**  
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.: 2002-405/000-006**  
Ponticello; 4 poli; isolato; rosso



**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**  
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.: 2002-407/000-005**  
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.: 2002-409/000-006**  
Ponticello; 8 poli; isolato; rosso



**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.: 2002-434**  
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.: 2002-438**  
Ponticello; da 1 a 8; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 2002-439**  
Ponticello; da 1 a 9; isolato; grigio chiaro

## 1.2.9 Ponticello a filo a innesto

### 1.2.9.1 Ponticello

**N. art.: 2009-414**Ponticello a filo a innesto; 1,5 mm<sup>2</sup>; isolato; lunghezza 110 mm; nero**N. art.: 2009-414/000-005**Ponticello a filo a innesto; 1,5 mm<sup>2</sup>; isolato; lunghezza 110 mm; nero**N. art.: 2009-416**Ponticello a filo a innesto; 1,5 mm<sup>2</sup>; 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

### 1.2.10 Spina

#### 1.2.10.1 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

#### 1.2.10.2 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

**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

#### 1.2.10.3 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

#### 1.2.10.4 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

### 1.2.11 Test e misurazione

### 1.2.11.1 Accessori per test



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

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



[N.art.: 2002-611](#)

Modulo di test a innesto tipo L TOPJOB® S; modulare; 1 polo; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio



[N.art.: 210-136](#)

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

### 1.2.12 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