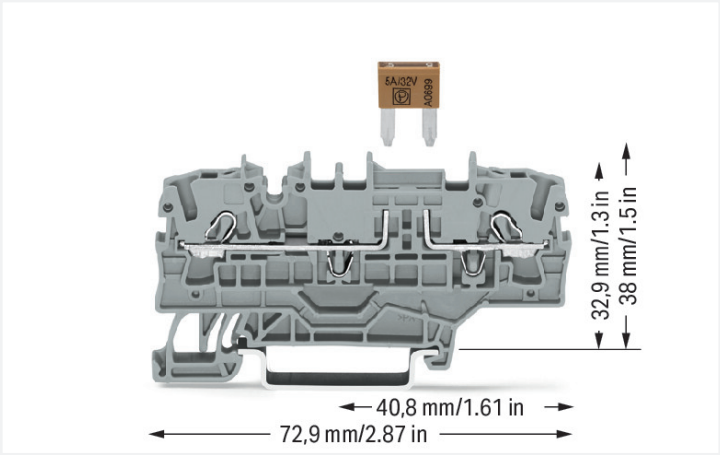
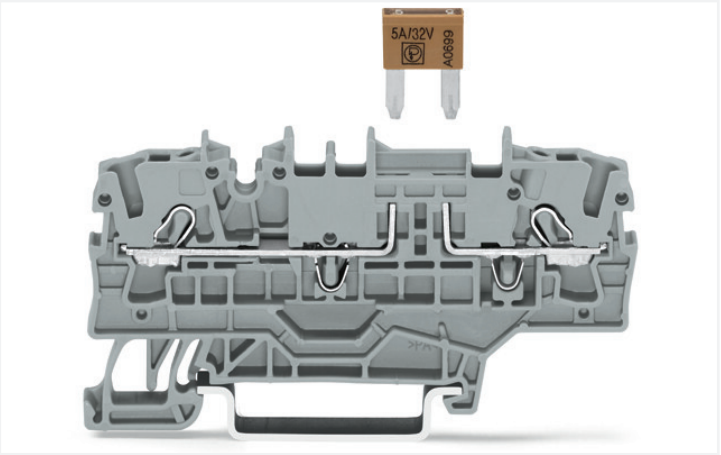
Scheda dati | Codice articolo: 2002-1981

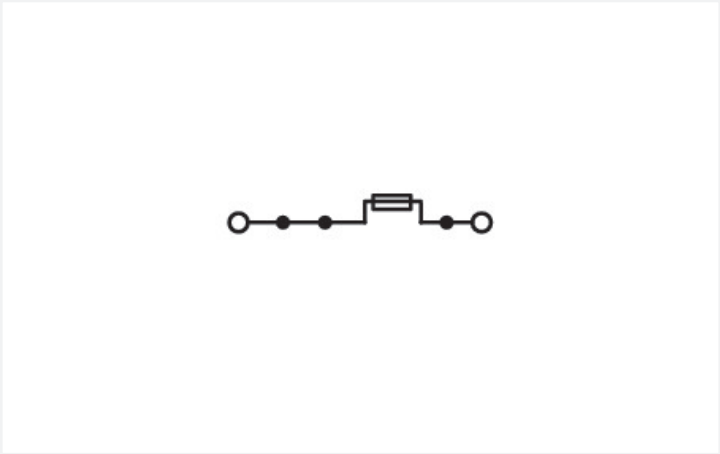
Morsetto con fusibile per 2 conduttori; per mini-fusibili a lama da automobile; con opzione per prova; con sede per ponticello aggiuntiva; senza indicazione di fusibile guasto; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio

https://www.wago.com/2002-1981





Colore: grigio



Simile all'illustrazione

Electrical data

Valutazione per	IEC/EN 60947-7-3		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	400 V	-	-
Tensione impulsiva nominale	6 kV	-	-
Corrente nominale	10 A	-	-

Classificazione per IEC/EN	
Classificazione (nota) 2	Blade-style fuses: Observe touch-proof protection for 42 V and higher voltages! • 10 A (individual arrangement) • 5 A (block arrangement)

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	250 V	250 V	-
Corrente nominale	10 A	10 A	-

Approvals per CSA	
Tensione nominale CSA (uso gruppo B)	300 V
Corrente nominale CSA (uso gruppo B)	6.3 A
Tensione nominale CSA (uso gruppo C)	300 V
Corrente nominale CSA (uso gruppo C)	6.3 A

Informazioni generali

Alloggiamento fusibile	innestabile
Tipo fusibile	Mini flat plug-in fuse; 10.9 x 3.6 x 16.3 mm

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	2
Numero totale di potenziali	2
Numero di livelli	1
Numero di slot per ponticello	3

Connessione 1

Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Sezione nominale	2,5 mm²
Conduttore rigido	0,25 … 4 mm² / 22 … 12 AWG
Conduttore rigido; connessione push-in	0,75 … 4 mm² / 18 … 12 AWG
Conduttore flessibile	0,25 … 4 mm² / 22 … 12 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 … 2,5 mm² / 22 … 14 AWG
Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	1 … 2,5 mm² / 18 … 14 AWG
Nota (sezione conduttore)	A seconda delle caratteristiche del conduttore, un conduttore con una sezione più piccola può anche essere inserito tramite la terminazione push-in.
Lunghezza spelatura	10 … 12 mm / 0.39 … 0.47 pollici
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale

Dati geometrici

Larghezza	5,2 mm / 0.205 pollici
Altezza	72,9 mm / 2.87 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	32,9 mm / 1.295 pollici

Dati meccanici

Tipo montaggio	Guida DIN 35
Livello marcatura	Marcatura centrale/laterale

Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	grigio
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.17 MJ
Peso	7,9 g

Requisiti ambientali

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

Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-14-11-16
eCl@ss 9.0	27-14-11-16
ETIM 8.0	EC000899
ETIM 7.0	EC000899
PU (SPU)	50 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4050821089186
Numero tariffa doganale	85369095000

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
CCA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536069
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-124163
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

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

Certificazioni per applicazioni nautiche

Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

Download

Environmental Product Compliance

Continua nella pagina successiva

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2002-1981

Documentation

Additional Information

Technical Section	pdf 2142.18 KB	

Bid Text

2002-1981	23.04.2019	xml 4.46 KB
2002-1981	23.04.2019	docx 15.91 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 2002-1981

CAE data

EPLAN Data Portal 2002-1981

WSCAD Universe 2002-1981

ZUKEN Portal 2002-1981

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Piastra terminale

1.1.1.1 Piastra terminale

N. art.: 2002-1992
Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; arancione

N. art.: 2002-1991
Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; grigio

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Boccola

1.2.1.1 Boccola

N. art.: 216-241
Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; bianco

N. art.: 216-242
Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio

N. art.: 216-262
Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio

N. art.: 216-243
Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso

1.2.1.1 Boccola

N. art.: 216-263
Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso

N. art.: 216-244
Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

N. art.: 216-264
Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

N. art.: 216-246
Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu

N. art.: 216-266
Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu

1.2.2 Copertura protettiva di avvertimento

1.2.2.1 Copertura

N. art.: 2002-115
Copertura protettiva di avvertimento; per 5 morsetti; con segnale di pericolo alta tensione, nero; giallo

1.2.3 Fermaisolante

1.2.3.1 Fermaisolante

N. art.: 2002-171
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.: 210-508
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

Continua nella pagina successiva

1.2.5.2 Portaetichette

N. art.: 2002-121
Adattatore; grigio

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

Continua nella pagina successiva

1.2.7.1 Ponticello

N. art.: 2002-479/011-000
Ponticello a passo; isolato; grigio chiaro

N. art.: 2002-481/011-000
Ponticello a passo; isolato; grigio chiaro

N. art.: 2002-400
Ponticello continuo; 2 poli; isolato; grigio chiaro

N. art.: 2002-423/000-006
Ponticello continuo; da 1 a 3; isolato; blu

N. art.: 2002-423
Ponticello continuo; da 1 a 3; isolato; grigio chiaro

N. art.: 2002-423/000-005
Ponticello continuo; da 1 a 3; isolato; rosso

N. art.: 2002-424/000-006
Ponticello continuo; da 1 a 4; isolato; blu

N. art.: 2002-424
Ponticello continuo; da 1 a 4; isolato; grigio chiaro

N. art.: 2002-424/000-005
Ponticello continuo; da 1 a 4; isolato; rosso

N. art.: 2002-406/020-000
Ponticello Delta; isolato; grigio chiaro

N. art.: 2002-405/011-000
Ponticello per punto stella; 3 poli; isolato; grigio chiaro

N. art.: 2002-410/000-006
Ponticello; 10 poli; isolato; blu

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 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

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

1.2.10 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

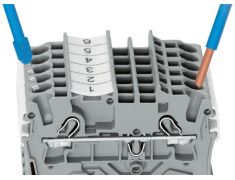
N. art.: 210-720
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

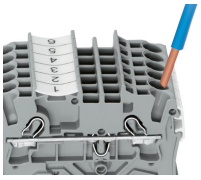
Continua nella pagina successiva

Connessione conduttore

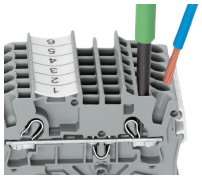
Tutti i tipi di conduttore in un colpo d'occhio



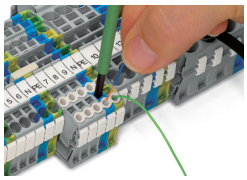
Connessione a innesto diretto dei conduttori rigidi e con boccola crimpata



Inserimento di un conduttore mediante terminazione a innesto:
I conduttori rigidi con sezione di una dimensione superiore, o fino a due dimensioni inferiori, rispetto alla sezione nominale possono essere inseriti con una semplice pressione, senza bisogno di utensili.

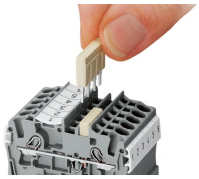


Inserimento di un conduttore mediante utensile di montaggio:
La connessione dei conduttori flessibili senza boccola o dei conduttori di sezione ridotta che non possono essere inseriti direttamente, avviene allo stesso modo della connessione CAGE CLAMP®: occorre solo un utensile.
Vantaggi:
Per aprire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

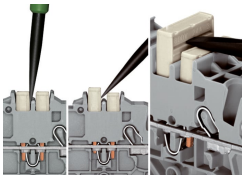


Collegamento dei conduttori: fermaisolante

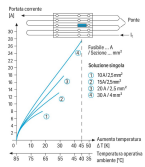
Collegamento a ponte



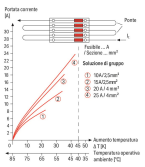
Il sistema di barre di ponticelli a innesto è basato sul comune principio spina-presa. Ogni morsetto e caricato a molla con una presa doppia e una molla in acciaio CrNi resiliente. Il materiale di contatto del ponticello è rame puro elettrolitico, che permette una costruzione estremamente sottile per la portata di tutta la corrente nominale del morsetto. I morsetti di terra possono essere ponticellati usando lo stesso sistema di ponticelli. I ponticelli sono personalizzabili rompendo e staccando i contatti (serie 2000, 2001, 2002, 2004).



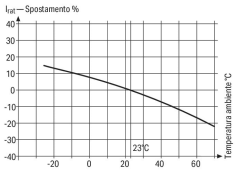
Rimozione di un ponticello a barre a innesto:
Inserire l'utensile tra il ponticello e la parete divisoria delle aperture per ponticello doppia, poi sollevare il ponticello.
Mettere l'utensile nella parte centrale della barra dei ponticelli fino a cinque contatti (vedere sopra), o in alternativa su entrambi i lati per ponticelli con più di cinque contatti.



Note applicative sui morsetti per fusibili a cartucce di vetro
Schema: "soluzione singola"



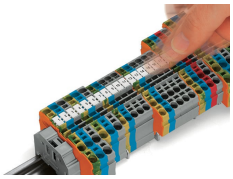
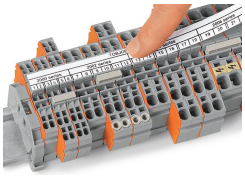
Note applicative sui morsetti per fusibili a cartucce di vetro
Schema: "soluzione di gruppo"



Note applicative sui morsetti per fusibili a cartucce di vetro
I livelli della corrente nominale della cartuccia del fusibile sono definiti differentemente negli standard internazionali. Per questo motivo la portata di corrente continuativa raccomandata per il fusibile è al max. dell'80% della sua corrente nominale come indicato nella DIN 72581/parte 3 (per una temperatura operativa ambientale di 23 °C).
La selezione della corretta cartuccia del fusibile è importante per la sicurezza del prodotto nelle applicazioni, nonché per la durata e l'affidabilità della cartuccia per fusibile. Le cartucce del fusibile possono funzionare perfettamente come protezione dei componenti (punto di rottura) se sono selezionate in modo corretto e usate in conformità alle istruzioni del fabbricante (ossia in conformità con lo stato corrente della tecnologia e delle specifiche valide per le caratteristiche della scheda tecnica), in conformità con i requisiti di sicurezza di base (ossia occorre proteggere dalle scosse le persone, gli animali e le proprietà).

In relazione alla sicurezza del prodotto, in generale è necessario testare le cartucce dei fusibili sia in condizioni normali che sotto guasto operativo nella propria applicazione.

Marcatura



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