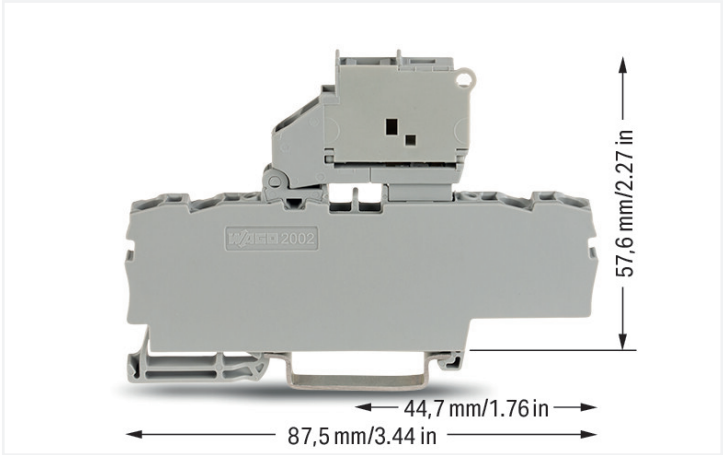


Scheda dati | Codice articolo: 2002-1811

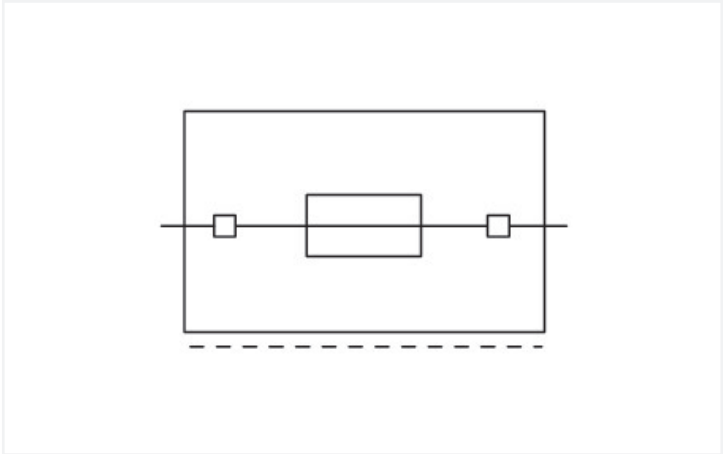
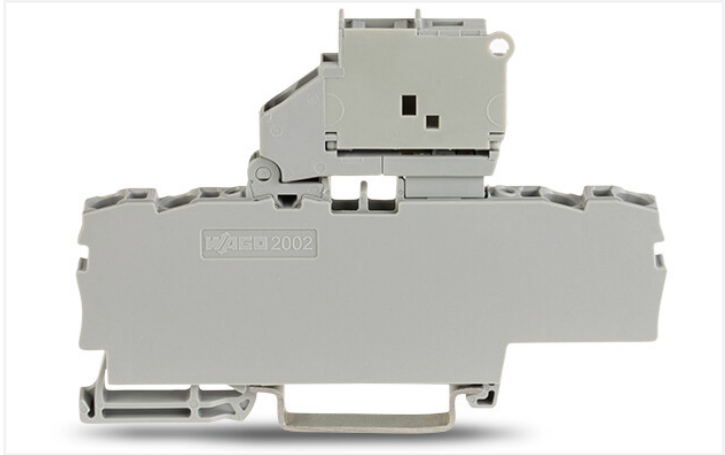
Morsetto con fusibile per 4 conduttori; con portafusibile pivotante; e piastra terminale; per fusibile miniaturizzato 5 x 20 mm; senza indicazione di fusibile guasto; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio



<https://www.wago.com/2002-1811>



Colore: ■ grigio



Electrical data				
Valutazione per		IEC/EN 60947-7-3		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Tensione nominale		250 V	-	-
Tensione impulsiva nominale		6 kV	-	-
Corrente nominale		6.3 A	-	-
Certificazioni secondo		CSA 22.2 No 158		
Use group		B	C	D
Tensione nominale		250 V	250 V	-
Corrente nominale		6.3 A	6.3 A	-
Certificazioni secondo		UL 1059		
Use group		B	C	D
Tensione nominale		250 V	250 V	250 V
Corrente nominale		10 A	10 A	10 A
Ex information		See "Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical Explications"		
Reference hazardous areas				
Classificazione per		ATEX: KIWA 17 ATEX 0030 U / IECEx: KIWA 17.0014U (Ex ec IIC Gc)		
Tensione nominale EN (Ex e II)		275 V		
Corrente nominale (Ex-e II)		6,3 A		

Power Loss	
Potenza dissipata (max.) $P_{I(max)}$ (nota)	Quando si scelgono dei fusibili di vetro, accertarsi che non sia superata la dispersione di potenza massima elencata di seguito. La dispersione di potenza è stabilita secondo IEC o EN 60947-7-3/VDE 0611-6 con 23°C. L'aumento di temperatura del morsetto deve essere verificato in base alle condizioni d'impiego e di montaggio. Le temperature ambientali elevate rappresentano una sollecitazione ulteriore sui fusibili miniaturizzati. Di conseguenza, con tali applicazioni, la corrente nominale, se necessario, deve essere diminuita. Ulteriori informazioni tecniche sono disponibili dai fabbricanti.
Power loss P_I max. overload and short-circuit protection (individual arrangement)	1.6 W
Power loss P_I max. overload and short-circuit protection (group arrangement)	1.6 W
Power loss P_I max. short-circuit protection (individual arrangement)	2.5 W
Power loss P_I max. short-circuit protection (group arrangement)	2.5 W

Informazioni generali	
Alloggiamento fusibile	pivotante
Tipo fusibile	Fusibile cilindrico; 5 x 20 mm

Dati di connessione			
Numero totale di punti di connessione	4	Connessione 1	
Numero totale di potenziali	1	Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Numero di livelli	1	Tipo azionamento	Utensile
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 cablaggio	Cablaggio frontale

Dati geometrici	
Larghezza	6,2 mm / 0.244 pollici
Altezza	87,5 mm / 3.445 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	57,6 mm / 2.268 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	0.352 MJ
Peso	16,1 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	CN
GTIN	4045454974763
Numero tariffa doganale	85369095000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali			Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore		
					
Certificazione	Standard	Nome del certificato	Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7941	ATEX-Attestation of Con- formity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536069	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-124163	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-



Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2

Certificazioni per aree a rischio



Certificazione	Standard	Nome del certificato
AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
ATEX KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	KIWA 17ATEX0030 U
CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000180 (Ex ec IIC Gc)
IECEX KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	IECEX KIWA 17.0014U (Ex ec IIC Gc)

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 2002-1811



Documentation

Additional Information
Technical Section

pdf
2142.18 KB



Bid Text
2002-1811
24.04.2019
xml 4.11 KB
2002-1811
23.04.2019
docx 15.47 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 2002-1811



CAE data
EPLAN Data Portal 2002-1811
WSCAD Universe 2002-1811
ZUKEN Portal 2002-1811



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Piastra terminale

1.1.1.1 Piastra terminale



N. art.: 209-191
Separatore per applicazioni Ex e/Ex i;
spessore 3 mm; larghezza 120 mm; aran-
cione

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Boccola

1.2.1.1 Boccola



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



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



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



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



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



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



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



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



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

1.2.2 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 Fermisolante

1.2.3.1 Fermisolante



N. art.: 2002-171
Fermisolante; 0,25 - 0,5 mm²; 5 pezzi/
striscia; grigio chiaro



N. art.: 2002-172
Fermisolante; 0,75 - 1 mm²; 5 pezzi/stris-
cia; 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



1.2.5.1 Marcatore



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 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.: 2002-992
Piastra terminale per morsetti fusibili; spessore 2 mm; arancione



N. art.: 2002-991
Piastra terminale per morsetti fusibili; spessore 2 mm; grigio

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.: 2004-406/020-000 Ponticello Delta; isolato; grigio chiaro	 N. art.: 2004-405/011-000 Ponticello per punto stella; 3 poli; isolato; grigio chiaro
 N. art.: 2004-410 Ponticello; 10 poli; isolato; grigio chiaro	 N. art.: 2004-402 Ponticello; 2 poli; isolato; grigio chiaro	 N. art.: 2004-403 Ponticello; 3 poli; isolato; grigio chiaro	 N. art.: 2004-404 Ponticello; 4 poli; isolato; grigio chiaro
 N. art.: 2004-405 Ponticello; 5 poli; isolato; grigio chiaro	 N. art.: 2004-406 Ponticello; 6 poli; isolato; grigio chiaro	 N. art.: 2004-407 Ponticello; 7 poli; isolato; grigio chiaro	 N. art.: 2004-408 Ponticello; 8 poli; isolato; grigio chiaro
 N. art.: 2004-409 Ponticello; 9 poli; isolato; grigio chiaro	 N. art.: 2004-440 Ponticello; da 1 a 10; isolato; grigio chiaro	 N. art.: 2004-433 Ponticello; da 1 a 3; isolato; grigio chiaro	 N. art.: 2004-434 Ponticello; da 1 a 4; isolato; grigio chiaro
 N. art.: 2004-435 Ponticello; da 1 a 5; isolato; grigio chiaro	 N. art.: 2004-436 Ponticello; da 1 a 6; isolato; grigio chiaro	 N. art.: 2004-437 Ponticello; da 1 a 7; isolato; grigio chiaro	 N. art.: 2004-438 Ponticello; da 1 a 8; isolato; grigio chiaro
 N. art.: 2004-439 Ponticello; da 1 a 9; isolato; grigio chiaro			

1.2.9 Sistema di bloccaggio

1.2.9.1 Dispositivo di bloccaggio

 N. art.: 210-254 Barra di interblocco; blocca meccanicamente i collegamenti multipli; lunghezza 1 m; trasparente

1.2.10 Test e misurazione

1.2.10.1 Accessori per test

 N. art.: 210-136 Spina di prova; Ø 2 mm; con cavo di 500 mm; rosso

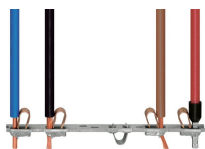
1.2.11 Utensile

1.2.11.1 Utensile

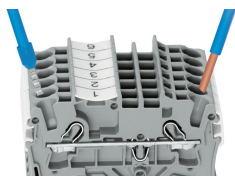
 N. art.: 210-658 Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; angolato; corto; multicolore	 N. art.: 210-720 Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore
---	--

Note di installazione

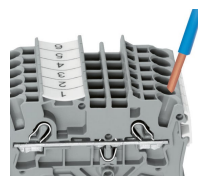
Connessione conduttore



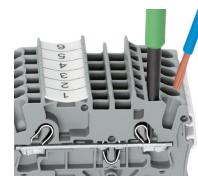
Tutti i tipi di conduttore in un colpo d'occhio



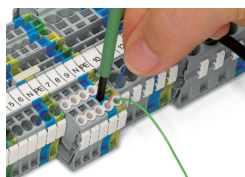
Connessione a innesto diretto dei conduttori rigidi e con boccola crimpata



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.

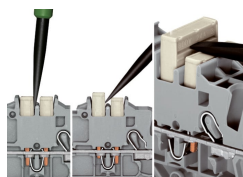


Collegamento dei conduttori: fermaisolante

Collegamento a ponte



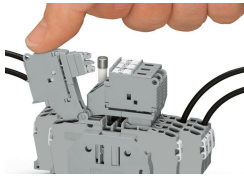
Il sistema di barre di ponticelli a innesto è basato sul comune principio spina-presa. Ogni morsetto è caricato a molla con una presa doppia e una molla in acciaio CrNi resiliente. Il materiale di contatto del ponticello è rame puro elettrolitico, che permette una costruzione estremamente sottile per 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.

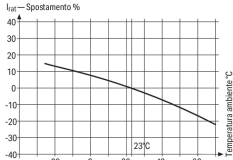
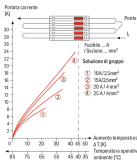
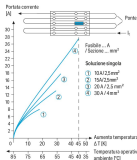


I morsetti con fusibile larghi 6,2 mm/0,244 poll, possono essere montati vicini. Al termine di un gruppo, se non vi è un morsetto con fusibile adiacente, deve essere usata una piastra terminale.



Morsetto sezionatore con fusibile con portafusibile pivotante
Ruotare il portafusibile fino alla posizione di bloccaggio.

Morsetto sezionatore con fusibile con un portafusibile pivotante
Sostituzione del fusibile



Dati tecnici del fabbricante del fusibile a lama miniaturizzato per automobili			
Selettività	%	F ₁	
25	14	0,877	
30	13	0,866	
35	12	0,855	
40	11	0,844	
45	10	0,833	
50	9	0,822	
55	8	0,811	
60	7	0,800	
65	6	0,789	
70	5	0,778	
75	4	0,767	
80	3	0,756	
85	2	0,745	
90	1	0,734	
95	0	0,723	
100	-1	0,712	
105	-2	0,701	
110	-3	0,690	
115	-4	0,679	
120	-5	0,668	
125	-6	0,657	
130	-7	0,646	
135	-8	0,635	
140	-9	0,624	
145	-10	0,613	
150	-11	0,602	
155	-12	0,591	
160	-13	0,580	
165	-14	0,569	
170	-15	0,558	
175	-16	0,547	
180	-17	0,536	
185	-18	0,525	
190	-19	0,514	
195	-20	0,503	
200	-21	0,492	
205	-22	0,481	

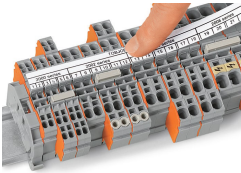
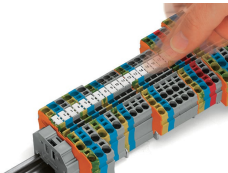
Note applicative sui morsetti per fusibili a cartucce di vetro
Schema: "soluzione singola"

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.