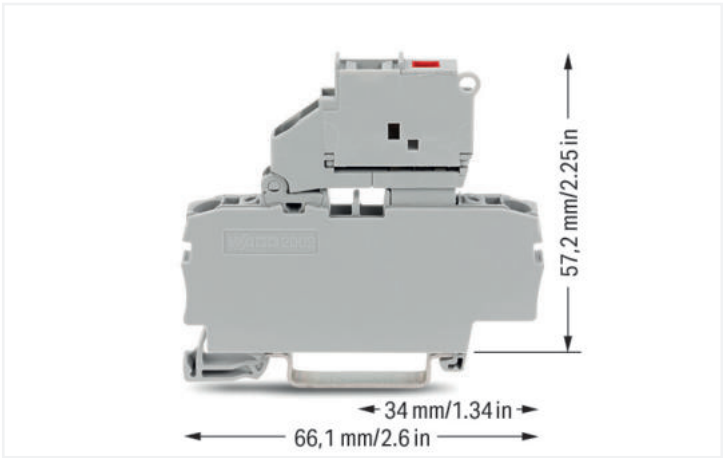
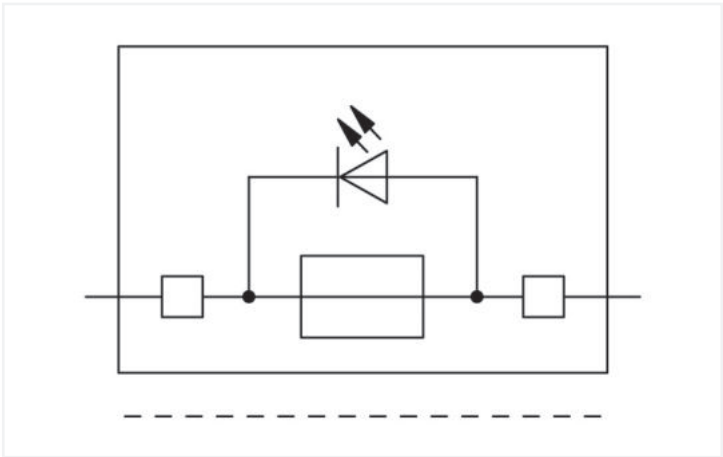


Datový list | Obj. č.: 2002-1611/1000-836
2vodičová pojistková svorka; S výklopným držákem pojistek; S koncovou bočnicí;
Pro pojistkovou vložku G 5 × 20 mm; S indikací poruchy LED diodou; 230 V; Na DIN
lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Šedá
<https://www.wago.com/2002-1611/1000-836>



Barva: ■ Šedá



Fuse terminal block, 2002 Series, Push-in CAGE CLAMP®

Quick and easy connections are guaranteed with this fuse terminal block (item number 2002-1611/1000-836). Ensure that the strip lengths are between 10 mm and 12 mm when connecting conductors to this fuse terminal block. This product features conductor terminals and utilizes Push-in CAGE CLAMP®. Push-in CAGE CLAMP® connection technology is ideal for connecting all conductor types. Both solid and fine-stranded conductors with ferules can be pushed in without the need for tools—all thanks to its pluggable design. Depending on the type of conductor, this fuse terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.25 mm² to 4 mm². It features one level and two clamping points for connecting a single potential. The gray housing is made of polyamide (PA66) for insulation. These function terminal blocks are mounted using DIN-35 rails.. This product is designed for specific Ex applications (please refer to the product datasheet).

Elektrické údaje				
Návrhové hodnoty podle		IEC/EN 60947-7-3		
Kategorie přepětí	III	III	II	
Stupeň znečištění	3	2	2	
Jmenovité napětí	250 V	-	-	
Jmenovité rázové napětí	6 kV	-	-	
Jmenovitý proud	6,3 A	-	-	
Ratings per IEC/EN – Notes				
Návrhové hodnoty (upozornění)		Elektrické údaje jsou určovány pojistkou a indikací poruchy.		
Upozornění (jmenovitý proud)		Svodový proud v případě spálené pojistky: LED 2 mA		



Atesty podle	UL 1059		
Skupina použití	B	C	D
Jmenovité napětí	250 V	250 V	250 V
Jmenovitý proud	10 A	10 A	10 A

Informace o ochraně proti výbuchu	
Referenční prostředí s nebezpečím výbuchu	Viz „Soubory ke stažení – Dokumentace – Doplnkové informace: Technická část; Technické vysvětlivky“
Návrhové hodnoty podle	ATEX: KIWA 17 ATEX 0030 U / IECEx: KIWA 17.0014U (Ex ec IIC Gc)
Jmenovité napětí podle EN (Ex e II)	230 V
Jmenovitý proud (Ex e II)	6,3 A

Atesty podle	CSA 22.2 No 158		
Skupina použití	B	C	D
Jmenovité napětí	-	250 V	-
Jmenovitý proud	-	6,3 A	-

Výkonová ztráta	
Ztrátový výkon (max.) $P_{I(max)}$ (upozornění)	Při výběru trubičkových pojistek dávejte pozor, abyste nepřekročili níže uvedený maximální ztrátový výkon. Určuje se podle IEC, resp. EN 60947-7-3 / VDE 0611-6 při 23 °C. V závislosti na způsobu použití a montáže je nutné zkontrolovat, zda nedochází k zahřívání svorky. Pro trubičkové pojistky představují vyšší okolní teploty dodatečné zatížení. V takovýchto případech použití proto může být nutné snížit jmenovitý proud. Bližší informace v této souvislosti získáte od výrobce pojistek.
Výkonová ztráta P_I , max. ochrana proti přetížení a zkratu (jednotlivé uspořádání)	1.6 W
Výkonová ztráta P_I , max. ochrana proti přetížení a zkratu (sdružené uspořádání)	1.6 W
Výkonová ztráta P_I , max. ochrana proti zkratu (jednotlivé uspořádání)	2.5 W
Výkonová ztráta P_I , max. ochrana proti zkratu (sdružené uspořádání)	2.5 W

Všeobecné informace	
Držák pojistky	Výklopný
Typ pojistky	Trubičková pojistka; 5 × 20 mm

Údaje o připojení	
Připojovací body	2
Celkový počet potenciálů	1
Počet úrovní	1
Počet otvorů pro můstky	2

Připojení 1	
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Jmenovitý průřez	2,5 mm²
Plný vodič	0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG
Plný vodič; připojení přímým zasunutím	0,75 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím	1 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
Upozornění (průřez vodiče)	V závislosti na vlastnostech vodiče může být možné přímým zasunutím připojit i vodič s menším průřezem
Délka odizolování	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 palců
Směr zapojení	Čelní zapojení

Fyzické údaje	
Šířka	6,2 mm / 0.244 palců
Výška	66,1 mm / 2.602 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	57,2 mm / 2.252 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Úroveň pro značení	Středové/boční značení

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	
Zde najdete informace o specifikaci materiálu	
Barva	Šedá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,294 MJ
Hmotnost	13,6 g

Požadavky na prostředí	
Teplota pro zpracování	-35 ... +85 °C
Trvalá provozní teplota	-60 ... +105 °C
Zkoušení v podmínkách prostředí (okolní podmínky)	
Specifikace zkoušek Drážní zařízení – Elektronická zařízení drážních vozidel	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Zkušební postup Drážní aplikace – Zařízení drážních vozidel – Zkoušky rázy a vibracemi	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04
Spektrum / místo instalace	Zkouška životnosti, kategorie 1, třída A/B
Zkouška funkčnosti náhodnými vibracemi	Zkouška úspěšně provedena podle od- dílu 8 normy
Frekvence	f ₁ = 5 Hz až f ₂ = 150 Hz f ₁ = 5 Hz až f ₂ = 150 Hz
Zrychlení	0,101g (nejvyšší zkušební úroveň použitá pro všechny nápravy) 0,572g (nejvyšší zkušební úroveň použitá pro všechny nápravy) 5g (nejvyšší zkušební úroveň použitá pro všechny nápravy)
Doba trvání zkoušky na osu	10 min. 5 hod.
Směr zkoušení	Osy X, Y a Z Osy X, Y a Z Osy X, Y a Z
Sledování poruchy/přerušení kontaktu	Zkouška proběhla úspěšně
Měření poklesu napětí před a po každé ose	Zkouška proběhla úspěšně
Simulovaná zkouška životnosti při zvýšené hladině náhodných vibrací	Zkouška úspěšně provedena podle od- dílu 9 normy
Rozšířený rozsah zkoušení: Sledování poruchy/přerušení kontaktu	Zkouška proběhla úspěšně Zkouška proběhla úspěšně
Rozšířený rozsah zkoušení: Měření pokle- su napětí před a po každé ose	Zkouška proběhla úspěšně Zkouška proběhla úspěšně
Zkouška rázy	Zkouška úspěšně provedena podle od- dílu 10 normy
Tvar pulsů	Půlsinusové
Doba trvání rázů	30 ms
Počet rázů na osu	3 kladné a 3 záporné

Zkoušení v podmínkách prostředí (okolní podmínky)

Namáhání zařízení drážních vozidel vibra-

Zkouška proběhla úspěšně

cemi a rázy

Obchodní údaje	
Product Group	22 (TOPJOB S)
eCl@ss 10.0	27-14-11-16
eCl@ss 9.0	27-14-11-16
ETIM 9.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899
PU (SPU)	50 ks
Druh balení	Box
Země původu	CN
GTIN	4045454790042
Číslo celního tarifu	85369095000

Soulad produktů s ekologickými standardy	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Diboron trioxide Lead Lead monoxide
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	90089ad3-a46d-4314-9728-6afd744145a5
SCIP notification number (Belgium)	404a57d9-87d3-4f47-af96-85a687b3a2cc
SCIP notification number (Bulgaria)	9be9e8c4-36c2-4027-be3c-baafd910b3b0
SCIP notification number (Czech Republic)	063dede6-7a17-49ed-88f2-07699511fe98
SCIP notification number (Denmark)	500296ba-2650-4181-8d00-e6e0eff72055
SCIP notification number (Finland)	e85bc402-c029-4858-99a4-2dcfa9abc88e
SCIP notification number (France)	26744e35-9f6a-4b45-911a-98c8b27829d5
SCIP notification number (Germany)	04eb771d-bec8-4fa1-8326-507d0515068f
SCIP notification number (Hungary)	d01f88de-46ae-4565-a6ed-d0ea9c0993fc
SCIP notification number (Italy)	c2c4a468-a2d4-4b0d-a546-072a3183b5b8
SCIP notification number (Netherlands)	1fa1b511-5aa8-4942-b3c2-a4029647e8da
SCIP notification number (Poland)	0afab4dd-39f2-4976-bdf1-037220442fff
SCIP notification number (Romania)	6ac28b89-6ee8-44a4-b3ce-ee847c1b1822
SCIP notification number (Sweden)	57416ee3-6866-475c-8cc7-789462759f4f

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7941
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-124163
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Declarations of conformity and manufacturer's declarations



Schválení	Standardní	Název certifikátu
ATEX-Attestation of Con- formity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
ATEX-Attestation of Con- formity WAGO GmbH & Co. KG	-	-



Declarations of conformity and manufacturer's declarations

EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications

 		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2

Approvals for hazardous areas

  		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
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)

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 2002-1611/1000-836

Documentation

Additional Information	Bid Text
Technical Section pdf 2246.92 KB	2002-1611/1000-836 29.04.2019 xml 4.28 KB
	2002-1611/1000-836 23.04.2019 docx 15.60 KB

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 2002-1611/1000-836	EPLAN Data Portal 2002-1611/1000-836
	WSCAD Universe 2002-1611/1000-836
	ZUKEN Portal 2002-1611/1000-836

1 Kompatibilní produkty

1.1 Potřebné příslušenství

1.1.1 Koncová bočnice

1.1.1.1 Koncová bočnice



Obj. č.: 209-191
Přepážka Ex e / Ex i; Tloušťka 3 mm; Šířka 120 mm; Oranžová

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Aretační systém

1.2.1.1 Aretační systém



Obj. č.: 210-254
Pojistný profil; Ke spojení několika odpojovacích páček; Délka 1 m; Transparentní

1.2.2 Bezšroubová koncová svěrka

1.2.2.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 249-117
Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 10 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá



Obj. č.: 249-116
Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 6 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá

1.2.3 DIN lišta

1.2.3.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 210-196
Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-198
Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná



Obj. č.: 210-508
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-197
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-506
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-114
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-118
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-115
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 18 mm; vzdálenost mezi otvory 25 mm; Stříbrná



Obj. č.: 210-112
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 25 mm; vzdálenost mezi otvory 36 mm; Stříbrná



Obj. č.: 210-504
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-113
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-505
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná

1.2.4 Dutinka

1.2.4.1 Dutinka



Obj. č.: 216-241
Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Bílá



Obj. č.: 216-242
Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá



Obj. č.: 216-262
Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá



Obj. č.: 216-243
Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená



Obj. č.: 216-263
Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená



Obj. č.: 216-244
Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá



Obj. č.: 216-264
Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá



Obj. č.: 216-246
Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá



Obj. č.: 216-266
Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá

1.2.5 Instalace

1.2.5.1 Držák krycího profilu



Obj. č.: 709-169
Držák krycího profilu; Typ 3; Vč. upevňovacích a pojistných šroubů a rýhované matice; Vhodný pro řadové svorky řad 279 až 282, 880; Vhodný pro řadové svorky Mini řady 264; Vhodný pro svorky pro senzory a akční členy řady 270; Šedá

1.2.5.2 Kryt



Obj. č.: 709-156
Krycí profil; Typ 3; Vhodný pro držák krycího profilu typu 3; Délka 1 m; Transparentní

1.2.6 Izolační zarážka

1.2.6.1 Izolační zarážka



Obj. č.: 2002-171
Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm²; 5 ks/pás; Světle šedá



Obj. č.: 2002-172
Izolační zarážka; 0,75–1 mm²; 5 ks/pás; Tmavě šedá

1.2.7 Koncová bočnice

1.2.7.1 Koncová bočnice



[Obj. č.: 2002-992](#)
Koncová deska pro pojistkové svorky;
Tloušťka 2 mm; Oranžová



[Obj. č.: 2002-991](#)
Koncová deska pro pojistkové svorky;
Tloušťka 2 mm; Šedá

1.2.8 Můstek

1.2.8.1 Můstek



[Obj. č.: 2004-405/011-000](#)
Hvězdicový můstek; 3×; Izolováno; Světle šedá



[Obj. č.: 2004-410](#)
Můstek; 10×; Izolováno; Světle šedá



[Obj. č.: 2004-402](#)
Můstek; 2×; Izolováno; Světle šedá



[Obj. č.: 2004-403](#)
Můstek; 3×; Izolováno; Světle šedá



[Obj. č.: 2004-404](#)
Můstek; 4×; Izolováno; Světle šedá



[Obj. č.: 2004-405](#)
Můstek; 5×; Izolováno; Světle šedá



[Obj. č.: 2004-406](#)
Můstek; 6×; Izolováno; Světle šedá



[Obj. č.: 2004-407](#)
Můstek; 7×; Izolováno; Světle šedá



[Obj. č.: 2004-408](#)
Můstek; 8×; Izolováno; Světle šedá



[Obj. č.: 2004-409](#)
Můstek; 9×; Izolováno; Světle šedá



[Obj. č.: 2004-440](#)
Můstek; Z 1 na 10; Izolováno; Světle šedá



[Obj. č.: 2004-433](#)
Můstek; z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá



[Obj. č.: 2004-434](#)
Můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Světle šedá



[Obj. č.: 2004-435](#)
Můstek; Z 1 na 5; Izolováno; Světle šedá



[Obj. č.: 2004-436](#)
Můstek; Z 1 na 6; Izolováno; Světle šedá



[Obj. č.: 2004-437](#)
Můstek; Z 1 na 7; Izolováno; Světle šedá



[Obj. č.: 2004-438](#)
Můstek; Z 1 na 8; Izolováno; Světle šedá



[Obj. č.: 2004-439](#)
Můstek; Z 1 na 9; Izolováno; Světle šedá



[Obj. č.: 210-103](#)
Průběžný drátový můstek; Izolováno;
Černá



[Obj. č.: 210-123](#)
Průběžný drátový můstek; Izolováno;
Modrá



[Obj. č.: 2004-406/020-000](#)
Trojúhelníkový můstek; Izolováno; Světle šedá

1.2.9 Nástroj

1.2.9.1 Ovládací nástroj



[Obj. č.: 210-658](#)
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké; Vícebarevné



[Obj. č.: 210-720](#)
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.2.10 Výstražný kryt

1.2.10.1 Kryt



Obj. č.: 2002-115

Výstražný kryt; Pro 5 svorek; S černým symbolem blesku; Žlutá

1.2.11 Zkoušení a měření

1.2.11.1 Příslušenství pro zkoušení



Obj. č.: 210-136

Zkušební hrot; Ø 2 mm; S 500mm vedením; Červená

1.2.12 Značení

1.2.12.1 Označovač



Obj. č.: 2009-145

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená



Obj. č.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová



Obj. č.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá



Obj. č.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová



Obj. č.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá



Obj. č.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená



Obj. č.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá



Obj. č.: 248-501

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 248-501/000-005

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená



Obj. č.: 248-501/000-024

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová



Obj. č.: 248-501/000-006

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá



Obj. č.: 248-501/000-012

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová



Obj. č.: 248-501/000-007

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá



Obj. č.: 248-501/000-017

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená



Obj. č.: 248-501/000-023

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená



Obj. č.: 248-501/000-002

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá



Obj. č.: 793-5501

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-5501/000-005

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená



Obj. č.: 793-5501/000-024

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová



Obj. č.: 793-5501/000-014

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Hnědá



Obj. č.: 793-5501/000-006

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá



Obj. č.: 793-5501/000-012

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová



Obj. č.: 793-5501/000-007

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

1.2.12.1 Označovač



Obj. č.: 793-5501/000-017

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená



Obj. č.: 2009-115/000-005

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená



Obj. č.: 2009-115/000-007

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá



Obj. č.: 793-5501/000-023

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená



Obj. č.: 2009-115/000-024

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová



Obj. č.: 2009-115/000-017

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená



Obj. č.: 793-5501/000-002

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá



Obj. č.: 2009-115/000-006

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá



Obj. č.: 2009-115/000-023

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená



Obj. č.: 2009-115

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 2009-115/000-012

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová



Obj. č.: 2009-115/000-002

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

1.2.12.2 Popisovací pásek



Obj. č.: 2009-110

Popisovací páska; Pro Smart Printer; Na cívice; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Všechny druhy vodičů na jednom místě

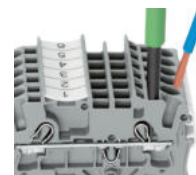


Připojování plných vodičů a vodičů s dutinkou přímým zasunutím



Připojení vodiče přímým zasunutím:

Plné vodiče do jednoho průřezu nad a nejméně dvou průřezů pod jmenovitým průřezem svorky lze přímo zasunout, a to bez použití nástrojů.

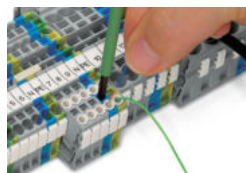


Připojení vodiče pomocí ovládacího nástroje:

Připojování jemně laněných vodičů bez dutinek nebo vodičů o malém průřezu, které nelze zapojit přímo, probíhá podobně jako u původních svorek s technologií CAGE CLAMP® – stačí použít ovládací nástroj.

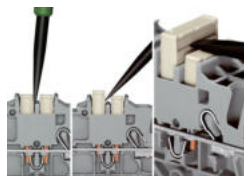
Výhoda:

Ovládací nástroj k otevření kontaktního místa se zasouvá ve svislém směru. Úhel připojení vodiče je menší než 15 stupňů. To zjednodušuje zapojování.



Připojení vodiče – izolační záložka

Můstkové propojení



Systém hřebenových můstků je založen na běžném principu zástrčky a zdířky. Každá svorka je má dvě zdířky s odolnou pružinou z chromniklové oceli. Můstek je vyroben z čisté elektrolytické mědi. To umožňuje dosáhnout extrémně malé konstrukce schopné přenášet plný jmenovitý proud svorky. Stejným systémem můstků lze propojovat i svorky pro ochranný vodič. Individuální můstky lze vytvořit vyložením kontaktních kolíčků (řady 2000, 2001, 2002, 2004).

Odstranění hřebenového můstku

Zasuňte ovládací nástroj mezi můstek a příčku mezi dvěma propojovacími řadami s otvory pro můstky a pak můstek vypačte. Ovládací nástroj umístíte do středu můstku (můstky s maximálně pěti kontakty), případně na obě strany můstku (pokud mají víc než pět kontaktů).

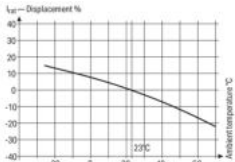
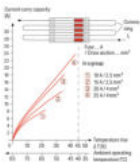
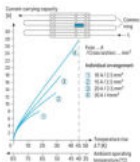


Pojistkové svorky o šířce 6,2 mm / 0,244" lze přímo zapojit do řady. Na konci svorkovnice nebo v případě, že se nepřipojuje pojistková svorka, je nutné použít koncovou bočnici.



Pojistková svorka s výklopným držákem pojistek
Držák pojistky vyklopte do otevřené (aretované) polohy.

Pojistková svorka s výklopným držákem pojistek
Výměna pojistky



Information from the wire automates:
Bale type fuse manufacturers

Temperature (°C)	%	F ₁
-25	14	0.871
-20	13	0.885
-15	12	0.900
-10	11	0.915
-5	10	0.930
0	9	0.945
5	8	0.960
10	7	0.975
15	6	0.990
20	5	1.005
25	4	1.020
30	3	1.035
35	2	1.050
40	1	1.065
45	0	1.080
50	-1	1.095
55	-2	1.110
60	-3	1.125
65	-4	1.140
70	-5	1.155
75	-6	1.170
80	-7	1.185
85	-8	1.200
90	-9	1.215
95	-10	1.230
100	-11	1.245

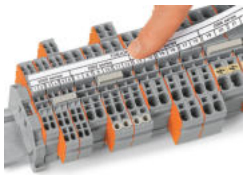
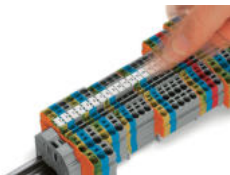
Upozornění k používání svorek s trubičkovými pojistkami
Graf: Jednotlivé uspořádání

Upozornění k používání svorek s trubičkovými pojistkami
Graf: Sdružené uspořádání

Upozornění k používání svorek s trubičkovými pojistkami
Jmenovitý proud pro pojistkové vložky je v mezinárodních normách stanoven různě. Z toho důvodu činí doporučená trvalá proudová zatížitelnost pojistek podle normy DIN 72581 část 3 max. 80 % jmenovitého proudu (při okolní teplotě 23 °C). Výběr správné pojistkové vložky má zásadní význam pro produktovou bezpečnost aplikace a také pro životnost a spolehlivost pojistkové vložky. Pojistkové vložky budou jako ochranný (přerušovací) prvek spolehlivě fungovat jen při správné volbě a používání v souladu se stanoveným účelem (např. v souladu s aktuálními a platnými specifikacemi a vlastnostmi stanovenými v datovém listě) a při zohlednění základních bezpečnostních požadavků (např. ochrana lidí, zvířat a majetku proti nebezpečí).

S ohledem na specifické podmínky dané aplikace (produktová bezpečnost) je obecně nutné otestovat pojistkovou vložku v chráněném přístroji za normálních provozních podmínek i za podmínek, kdy dojde k poruše.

Značení



Naklapnutí štítků WMB Inline do držáků značení.