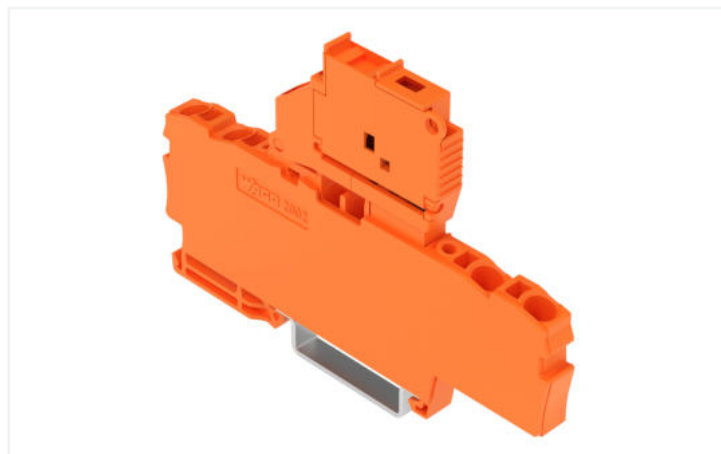
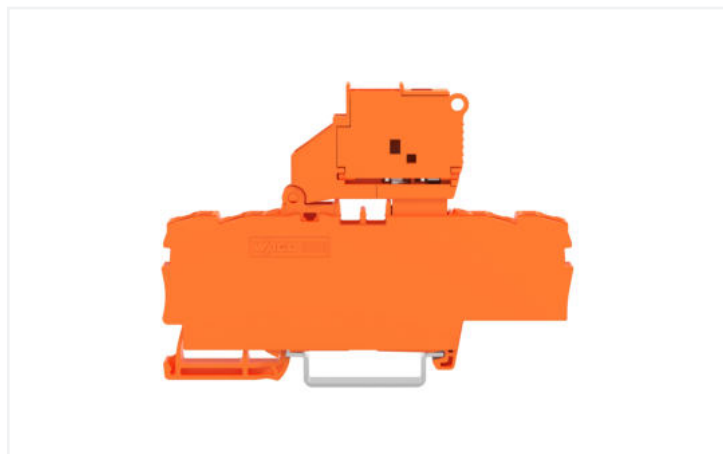


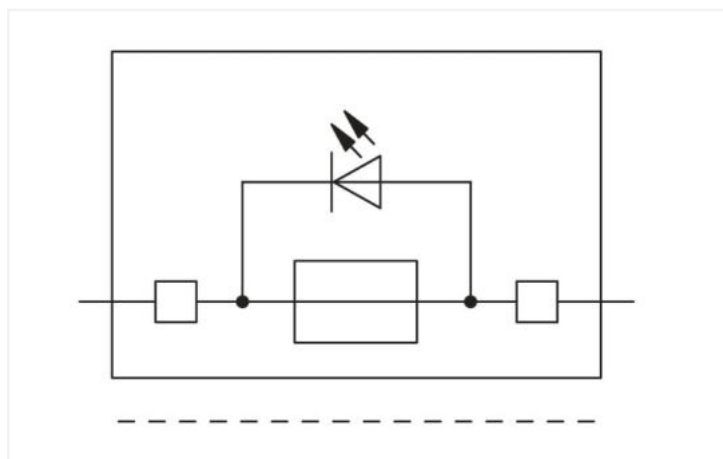
Datový list | Obj. č.: 2002-1812/1000-867

4vodičová pojistková svorka; S výklopným držákem pojistek; S koncovou bočnicí;
Pro pojistkovou vložku G 5 × 20 mm; S indikací poruchy LED diodou; 120 V; Na DIN
lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Oranžová

<https://www.wago.com/2002-1812/1000-867>



Barva: ■ Oranžová



Fuse terminal block, 2002 Series, orange

Connect conductors quickly and easily with this fuse terminal block (item number 2002-1812/1000-867). Ensure that the strip lengths are between 10 mm and 12 mm when connecting conductors to this fuse terminal block. This product incorporates conductor terminals and utilizes Push-in CAGE CLAMP®. Our Push-in CAGE CLAMP® is a universal, maintenance-free connection solution for all conductor types, boasting a key feature: both solid and fine-stranded conductors with ferrules can be directly inserted without the need for tools or any preparation, such as crimping the ferrule. This fuse terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.25 mm² to 4 mm². It comes with one level and four clamping points that you can use to connect a single potential. The orange 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	120 V	120 V	120 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)	120 V
Jmenovitý proud (Ex e II)	6,3 A

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

Údaje o připojení

Připojovací body	4
Celkový počet potenciálů	1
Počet úrovní	1
Počet otvorů pro můstky	2

Atesty podle	CSA 22.2 No 158		
Skupina použití	B	C	D
Jmenovité napětí	-	120 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

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	87,5 mm / 3.445 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	57,6 mm / 2.268 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	Oranžová
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,273 MJ
Hmotnost	16,5 g

Požadavky na prostředí	
Teplota pro zpracování	-35 ... +85 °C
Trvalá provozní teplota	-60 ... +105 °C

Obchodní údaje	
ETIM 9.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899
PU (SPU)	50 ks
Druh balení	Box
Země původu	CN
GTIN	4066966312966
Číslo celního tarifu	85369095000

Soulad produktů s ekologickými standardy	
CAS-No.	7439-92-1 1303-86-2 1317-36-8
REACH Candidate List Substance	Diboron trioxide Lead Lead monoxide
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	7(a) 7(c)-I
SCIP notification number (Austria)	44db66a5-ebc3-4397-a37d-eb4c7d7a5d54
SCIP notification number (Belgium)	f70498e2-5d04-4a3e-b853-1c3cfab25991
SCIP notification number (Bulgaria)	2f29fff2-3510-46f5-9ce5-5c777d7c74d0
SCIP notification number (Czech Republic)	92f3fcb1-71ea-47d0-8d14-16ae45d549ff
SCIP notification number (Denmark)	3932c604-e83b-4890-a7e8-b9d30b9e86ac
SCIP notification number (Finland)	29aa2bf9-7970-4e3e-bfca-3ac84aea3f6a
SCIP notification number (France)	03848425-5bef-4688-81d6-c46ad301bca2
SCIP notification number (Germany)	642fc993-90c8-4dda-88c1-8b06c4462bec
SCIP notification number (Hungary)	492c0e98-ff14-4122-800f-392358dfe5b5
SCIP notification number (Italy)	19ea2768-90e8-4471-bfb3-cb6d902e7070
SCIP notification number (Netherlands)	1851e9f1-cf7c-49f3-b0cb-a35bf0d77ac3
SCIP notification number (Poland)	26c38b69-98b7-4d17-8bbe-990f57d9f056

Soulad produktů s ekologickými standardy	
SCIP notification number (Romania)	c0b298c3-a53d-4861-8052-25f6aed697f8
SCIP notification number (Sweden)	77e7f120-ad63-41c7-b1d0-b56da40c2b87

Atesty/certifikáty

General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7941
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-124163
Schválení	Standardní	Název certifikátu
ATEX-Attestation of Con- formity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
ATEX-Attestation of Con- formity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications		Approvals for hazardous areas
		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2
Schválení	Standardní	Název certifikátu
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)

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
2002-1812/1000-867

↓

Documentation

Additional Information

Technical Sectionpdf
2246.92 KB

↓

CAD/CAE-Data			
CAD data			
2D/3D Models			
2002-1812/1000-867			
			
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	

1.2.3.1 Montážní příslušenství



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; Pásové 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; Pásové 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 čas-
tečně izolovanou rukojetí; Úhlové prove-
dení; Krátké; Vícebarevné



Obj. č.: 210-720

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S čas-
tečně 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 ve-
dením; 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 naklap-
nutí; Bílá



Obj. č.: 248-501/000-005

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



Obj. č.: 248-501/000-024

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



Obj. č.: 248-501/000-006

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



Obj. č.: 248-501/000-012

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



Obj. č.: 248-501/000-007

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



Obj. č.: 248-501/000-017

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



Obj. č.: 248-501/000-023

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

1.2.12.1 Označovač



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



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.: 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.: 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

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



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.: 2009-115/000-024

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



Obj. č.: 2009-115/000-006

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



Obj. č.: 2009-115/000-012

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



Obj. č.: 2009-115/000-007

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



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.: 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.: 2009-115/000-002

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

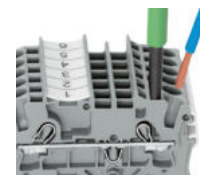


Připojování plných vodičů a vodičů s dutinkou přímým zasunutím



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.



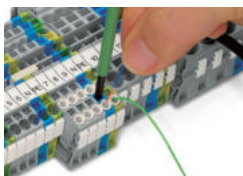
Připojení vodiče pomocí ovládacího nástroje:

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:

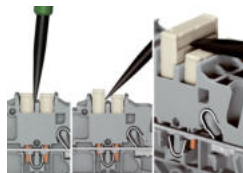
Ovládací nástroj k otevření kontaktního místa se zasouvá ve svislém směru. Úhel připojení vodiče je menší než 15 stupňů. To zjednodušuje zapojování.

Připojení vodiče



Připojení vodiče – izolační zarážka

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).

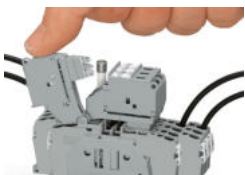
Odstranění hřebenového můstku

Zasuňte ovládací nástroj mezi můstek a příčku mezi dvěma propojovacími řadami s otvory pro můstky a pak můstek vypačte.

Ovládací nástroj umísťujte do středu můstku (můstky s maximálně pěti kontakty), případně na obě strany můstku (pokud mají víc než pět kontaktů).



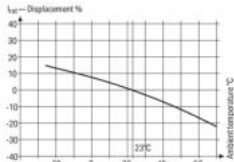
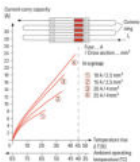
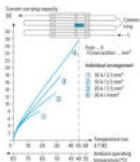
Pojistkové svorky o šířce 6,2 mm / 0,244" lze přímo zapojit do řady. Na konci svorkovnice nebo v případě, že se nepřipojuje pojistková svorka, je nutné použít koncovou bočnici.



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



Pojistková svorka s výklopným držákem pojistek
Výměna pojistky



Information from the wire manufacturers:
Stranding
Temp. °C

Temp. °C	%	F ₁
-25	10	0.871
-20	10	0.880
-15	11	0.891
-10	11	0.901
-5	11	0.911
0	11	0.921
5	11	0.931
10	11	0.941
15	11	0.951
20	11	0.961
25	11	0.971
30	11	0.981
35	11	0.991
40	11	1.000
45	11	1.010
50	11	1.020
55	11	1.030
60	11	1.040
65	11	1.050
70	11	1.060
75	11	1.070
80	11	1.080
85	11	1.090
90	11	1.100
95	11	1.110
100	11	1.120
105	11	1.130
110	11	1.140
115	11	1.150
120	11	1.160
125	11	1.170
130	11	1.180
135	11	1.190
140	11	1.200
145	11	1.210
150	11	1.220
155	11	1.230
160	11	1.240
165	11	1.250
170	11	1.260
175	11	1.270
180	11	1.280
185	11	1.290
190	11	1.300
195	11	1.310
200	11	1.320
205	11	1.330
210	11	1.340
215	11	1.350
220	11	1.360
225	11	1.370
230	11	1.380
235	11	1.390
240	11	1.400
245	11	1.410
250	11	1.420
255	11	1.430
260	11	1.440
265	11	1.450
270	11	1.460
275	11	1.470
280	11	1.480
285	11	1.490
290	11	1.500
295	11	1.510
300	11	1.520
305	11	1.530
310	11	1.540
315	11	1.550
320	11	1.560
325	11	1.570
330	11	1.580
335	11	1.590
340	11	1.600
345	11	1.610
350	11	1.620
355	11	1.630
360	11	1.640
365	11	1.650
370	11	1.660
375	11	1.670
380	11	1.680
385	11	1.690
390	11	1.700
395	11	1.710
400	11	1.720
405	11	1.730
410	11	1.740
415	11	1.750
420	11	1.760
425	11	1.770
430	11	1.780
435	11	1.790
440	11	1.800
445	11	1.810
450	11	1.820
455	11	1.830
460	11	1.840
465	11	1.850
470	11	1.860
475	11	1.870
480	11	1.880
485	11	1.890
490	11	1.900
495	11	1.910
500	11	1.920
505	11	1.930
510	11	1.940
515	11	1.950
520	11	1.960
525	11	1.970
530	11	1.980
535	11	1.990
540	11	2.000
545	11	2.010
550	11	2.020
555	11	2.030
560	11	2.040
565	11	2.050
570	11	2.060
575	11	2.070
580	11	2.080
585	11	2.090
590	11	2.100
595	11	2.110
600	11	2.120
605	11	2.130
610	11	2.140
615	11	2.150
620	11	2.160
625	11	2.170
630	11	2.180
635	11	2.190
640	11	2.200
645	11	2.210
650	11	2.220
655	11	2.230
660	11	2.240
665	11	2.250
670	11	2.260
675	11	2.270
680	11	2.280
685	11	2.290
690	11	2.300
695	11	2.310
700	11	2.320
705	11	2.330
710	11	2.340
715	11	2.350
720	11	2.360
725	11	2.370
730	11	2.380
735	11	2.390
740	11	2.400
745	11	2.410
750	11	2.420
755	11	2.430
760	11	2.440
765	11	2.450
770	11	2.460
775	11	2.470
780	11	2.480
785	11	2.490
790	11	2.500
795	11	2.510
800	11	2.520
805	11	2.530
810	11	2.540
815	11	2.550
820	11	2.560
825	11	2.570
830	11	2.580
835	11	2.590
840	11	2.600
845	11	2.610
850	11	2.620
855	11	2.630
860	11	2.640
865	11	2.650
870	11	2.660
875	11	2.670
880	11	2.680
885	11	2.690
890	11	2.700
895	11	2.710
900	11	2.720
905	11	2.730
910	11	2.740
915	11	2.750
920	11	2.760
925	11	2.770
930	11	2.780
935	11	2.790
940	11	2.800
945	11	2.810
950	11	2.820
955	11	2.830
960	11	2.840
965	11	2.850
970	11	2.860
975	11	2.870
980	11	2.880
985	11	2.890
990	11	2.900
995	11	2.910
1000	11	2.920

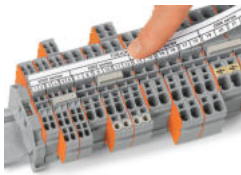
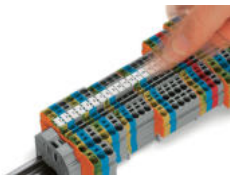
Upozornění k používání svorek s trubičkovými pojistkami
Graf: Jednotlivé uspořádání

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.