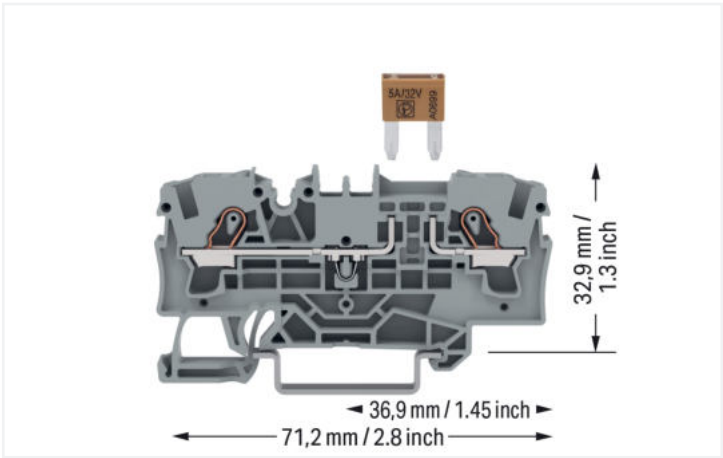
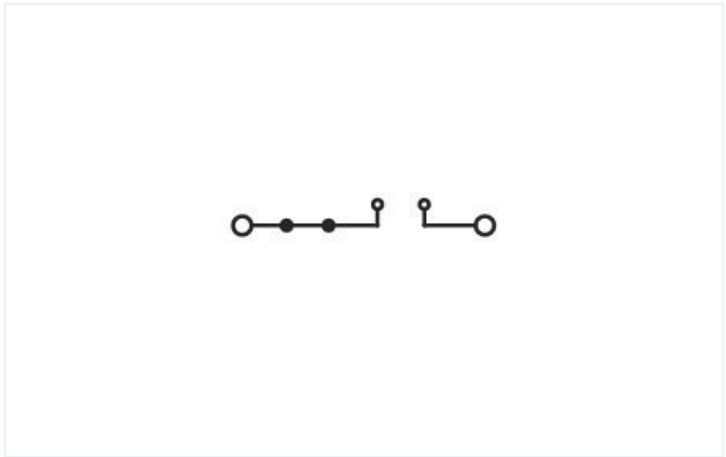
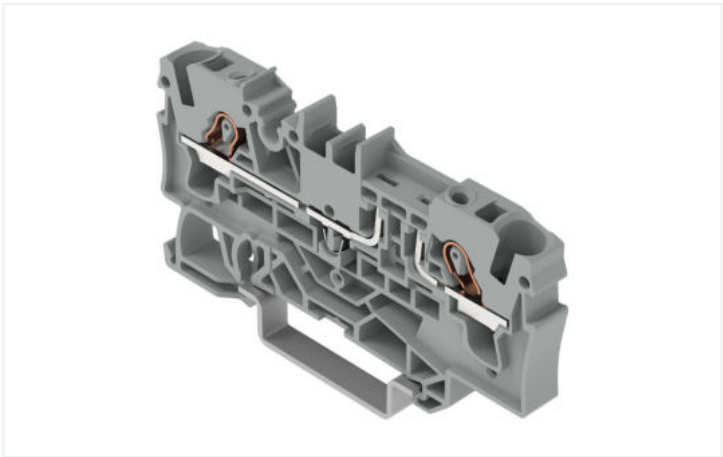
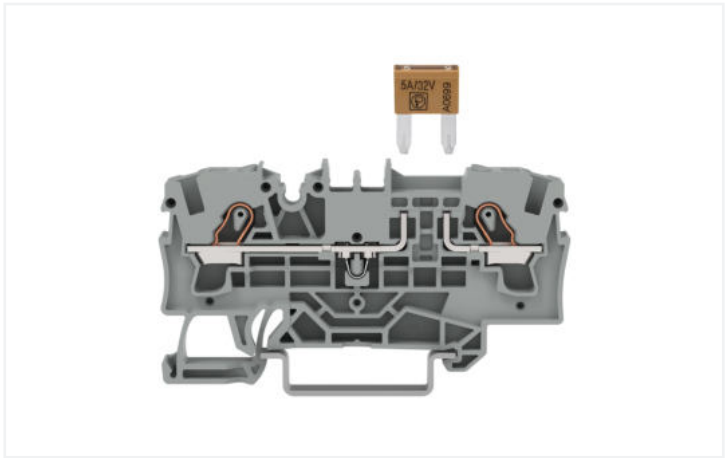


Datový list | Obj. č.: 2004-1681
2vodičová pojistková svorka; Pro automobilové nožové pojistky; S možností zkoušení; Bez indikace poruchy; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; Šedá
<https://www.wago.com/2004-1681>



Barva: ■ Šedá



Ilustrační fotografie

Elektrické údaje				
Návrhové hodnoty podle		IEC/EN 60947-7-3		
Kategorie přepětí		III	III	II
Stupeň znečištění		3	2	2
Jmenovité napětí		500 V	-	-
Jmenovité rázové napětí		6 kV	-	-
Jmenovitý proud		10 A	-	-

Návrhové hodnoty podle IEC/EN 2	
Jmenovitý proud 2	10 A

Výkonová ztráta	
Výkonová ztráta, na každém pólu (potenciál)	0.1 W
Jmenovitý proud I _N pro stanovenou výkonovou ztrátu	10 A
Hodnota odporu pro stanovenou výkonovou ztrátu v závislosti na proudu	0.001 Ω

Všeobecné informace	
Držák pojistky	Zásuvný
Typ pojistky	Standardní plochá zásuvná pojistka; 19,1 × 5,1 × 18,5 mm



Údaje o připojení																																							
Připojovací body	2	Připojení 1 <table><tr><td>Připojovací technika</td><td>Push-in CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Způsob ovládání</td><td>Ovládací nástroj</td></tr><tr><td>Materiály připojitelných vodičů</td><td>Měď</td></tr><tr><td>Jmenovitý průřez</td><td>4 mm²</td></tr><tr><td>Plný vodič</td><td>0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG</td></tr><tr><td>Plný vodič; připojení přímým zasunutím</td><td>1 ... 6 mm² / 14 ... 10 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Vicedrátový vodič</td><td>0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič</td><td>0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou</td><td>0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou</td><td>1,5 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím</td><td>1,5 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Upozornění (průřez vodiče)</td><td colspan="2">V závislosti na vlastnostech vodiče může být možné přímým zasunutím připojit i vodič s menším průřezem</td></tr><tr><td>Délka odizolování</td><td colspan="2">11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 palců</td></tr><tr><td>Směr zapojení</td><td colspan="2">Čelní zapojení</td></tr></table>	Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®	Způsob ovládání	Ovládací nástroj	Materiály připojitelných vodičů	Měď	Jmenovitý průřez	4 mm²	Plný vodič	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG	Plný vodič; připojení přímým zasunutím	1 ... 6 mm² / 14 ... 10 AWG		Vicedrátový vodič	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG		Jemně laněný vodič	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG		Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG		Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou	1,5 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG		Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím	1,5 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG		Upozornění (průřez vodiče)	V závislosti na vlastnostech vodiče může být možné přímým zasunutím připojit i vodič s menším průřezem		Délka odizolování	11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 palců		Směr zapojení	Čelní zapojení	
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®																																						
Způsob ovládání	Ovládací nástroj																																						
Materiály připojitelných vodičů	Měď																																						
Jmenovitý průřez	4 mm²																																						
Plný vodič	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG																																						
Plný vodič; připojení přímým zasunutím	1 ... 6 mm² / 14 ... 10 AWG																																						
Vicedrátový vodič	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG																																						
Jemně laněný vodič	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG																																						
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG																																						
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou	1,5 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG																																						
Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím	1,5 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG																																						
Upozornění (průřez vodiče)	V závislosti na vlastnostech vodiče může být možné přímým zasunutím připojit i vodič s menším průřezem																																						
Délka odizolování	11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 palců																																						
Směr zapojení	Čelní zapojení																																						
Celkový počet potenciálů	1																																						
Počet úrovní	1																																						
Počet otvorů pro můstky	2																																						

Fyzické údaje	
Šířka	6,2 mm / 0.244 palců
Výška	71,2 mm / 2.803 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	32,9 mm / 1.295 palců
Hloubka	44,2 mm / 1.74 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	0,199 MJ
Hmotnost	9,9 g

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



Obchodní údaje	
PU (SPU)	50 ks
Druh balení	Box
Země původu	CN
GTIN	4066966574869
Číslo celního tarifu	85369095000

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf

2246.92 KB

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Potřebné příslušenství

1.1.1 Koncová bočnice

1.1.1.1 Koncová bočnice



[Obj. č.: 2004-1692](#)
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Oranžová



[Obj. č.: 2004-1691](#)
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Šedá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Bezšroubová koncová svěrka

1.2.1.1 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

1.2.2 DIN lišta

1.2.2.1 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

1.2.2.1 Montážní příslušenství



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

1.2.3 Dutinka

1.2.3.1 Dutinka



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.: 216-263
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.: 216-264
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.: 216-266
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



Obj. č.: 216-267
Dutinka; Objímka na 4 mm² / AWG 12; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá

1.2.4 Instalace

1.2.4.1 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

1.2.4.2 Kryt



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

1.2.5 Izolační zarážka

1.2.5.1 Izolační zarážka



Obj. č.: 2004-171
Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm²; 5 ks/pás;
Světle šedá



Obj. č.: 2004-172
Izolační zarážka; 0,75–1 mm²; 5 ks/pás;
Tmavě šedá

1.2.6 Můstek

1.2.6.1 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.: 2006-499
Redukční můstek; Od řady 2006/2004 do řady 2004/2002/2001; Od řady 2206/2204 do řady 2204/2202/2201; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2016-499
Redukční můstek; Od řady 2016/2010 do řady 2010/2006/2004/2002; Od řady 2216/2210 do řady 2210/2206/2204/2202; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2004-406/020-000
Trojúhelníkový můstek; Izolováno; Světle šedá

1.2.7 Nástroj

1.2.7.1 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

1.2.8 Výstražný kryt

1.2.8.1 Kryt



Obj. č.: 2004-115

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

1.2.9 Zkoušení a měření

1.2.9.1 Příslušenství pro zkoušení



Obj. č.: 2004-511

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 1pól.; 4,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 2004-552

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 2pól.; 4,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 2004-553

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 3pól.; 4,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 2004-554

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 4pól.; 4,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 2004-555

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 5pól.; 4,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 2004-549

Slepý modul; Možnost řadového připojení; K přeskočení např. propojených svorek; Šedá



Obj. č.: 2009-174

Zkušební adaptér; Pro zkušební hrot o průměru 4 mm; Ke zkoušení řadových svorek TOPJOB® S; Šedá



Obj. č.: 2009-182

Zkušební odbočka; Pro max. 2,5 mm²; K připojení individuálních zkušebních vedení 0,08–2,5 mm bez použití nástrojů; Šedá

1.2.10 Značení

1.2.10.1 Nosič označení



Obj. č.: 2009-198

Adaptér; Šedá

1.2.10.2 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

1.2.10.2 Označovač

**Obj. č.: 248-501/000-002**

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

**Obj. č.: 793-501**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

**Obj. č.: 793-501/000-005**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

**Obj. č.: 793-501/000-024**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

**Obj. č.: 793-501/000-006**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

**Obj. č.: 793-501/000-012**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

**Obj. č.: 793-501/000-007**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

**Obj. č.: 793-501/000-017**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

**Obj. č.: 793-501/000-023**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

**Obj. č.: 793-501/000-002**

Popisovací karta WMB; 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

1.2.10.3 Popisovací pásek

**Obj. č.: 2009-110**

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

1.2.10.4 Skupinový nosič označení



Obj. č.: 2009-191

Nosič skupinového označení; Šedá

Obj. č.: 2009-192

Nosič skupinového označení; Šedá

Obj. č.: 2009-193

Nosič skupinového označení; Šedá

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Všechny druhy vodičů na jednom místě

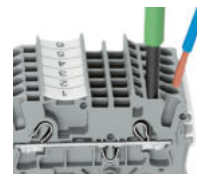


Připojování plných vodičů a vodičů s dutinkou přímým zasunutím



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.

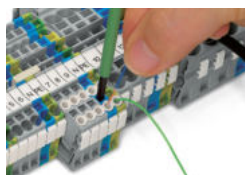


Připojení vodiče pomocí ovládacího nástroje:

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.

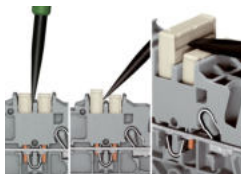


Připojení vodiče – izolační zarážka

Můstkové propojení



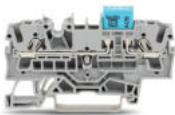
Systém hřebenových můstků je založen na běžném principu zástrčky a zdířky. Každá svorka je má dvě zdířky s odolnou pružinou z chromniklové oceli. Můstek je vyroben z čisté elektrolytické mědi. To umožňuje dosáhnout extrémně malé konstrukce schopné přenášet plný jmenovitý proud svorky. Stejným systémem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

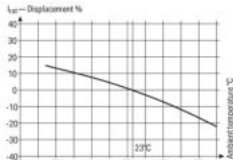
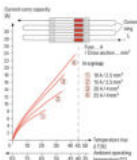
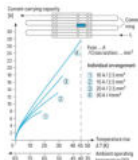
Ovládací nástroj umísťujete do středu můstku (můstky s maximálně pěti kontakty), případně na obě strany můstku (pokud mají víc než pět kontaktů).



Výběr správné pojistkové vložky má zásadní význam pro produktovou bezpečnost aplikace a také pro životnost a spolehlivost pojistkové vložky. Pojistkové vložky dokážou jako ochranný (přerušovací) prvek spolehlivě fungovat jen při správné volbě a používání v souladu s požadavky výrobce.

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).

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.



Information from the mini-automotive, single-type fuse manufacturers

Standard	%	F ₁
10	14	0,871
15	12	0,864
20	11	0,859
25	10	0,854
30	9	0,849
35	8	0,844
40	7	0,839
45	6	0,834
50	5	0,829
55	4	0,824
60	3	0,819
65	2	0,814
70	1	0,809
75	0	0,804
80	-1	0,799
85	-2	0,794
90	-3	0,789
95	-4	0,784
100	-5	0,779

Upozornění k používání svorek s trubičkovými pojistkami
Graf: Jednotlivé uspořádání

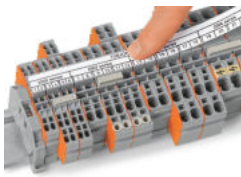
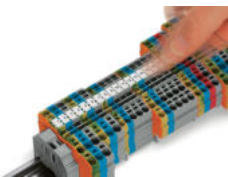
Upozornění k používání svorek s trubičkovými pojistkami
Graf: Sdružené uspořádání

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.