

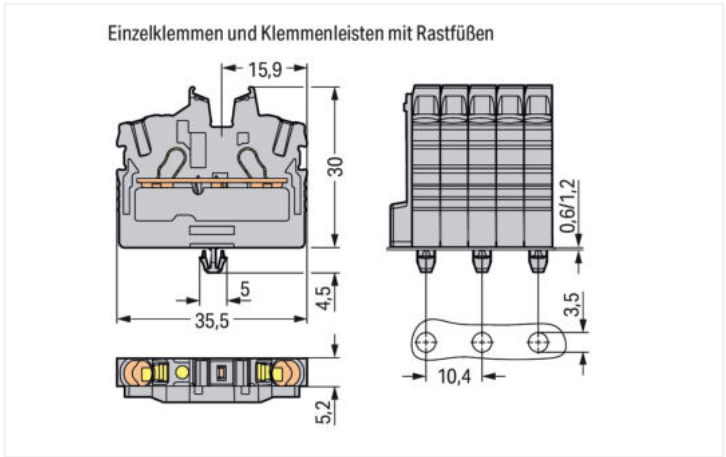
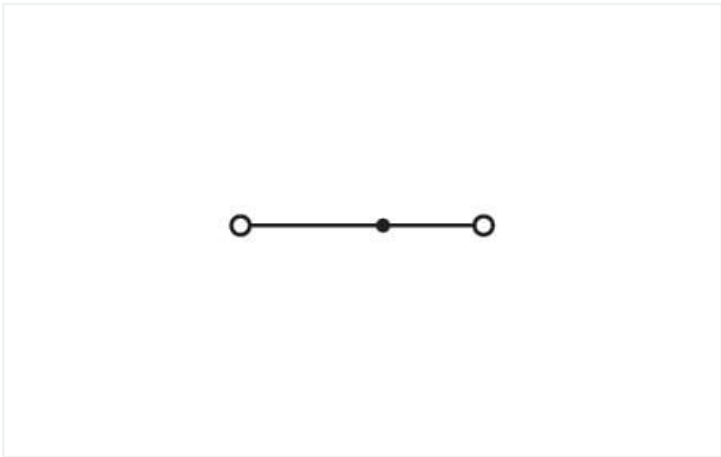
Datový list | Obj. č.: 2052-313

2vodičová průchozí svorka Mini; S ovládacími otvory; 2,5 mm²; Se západkou; Boční a středový popis; Se zkušebním otvorem; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Červená

<https://www.wago.com/2052-313>



Barva: ■ Červená



Ilustrační fotografie

Through terminal block, 2052 Series, Push-in CAGE CLAMP®

Connect conductors quickly and safely with this through terminal block (item number 2052-313). Whether in industrial or building applications, our rail-mount through terminal blocks are the perfect solution to quickly and securely connect electrical conductors. Depending on the model, you can use them for either typical through-wiring or potential distribution. Rated current and voltage are key factors to consider when selecting a mini rail-mount terminal block, as they determine the product's suitability for different applications. This product has a rated voltage of 800 V and a rated current of 24 A. Conductors can only be connected to this through terminal block if their strip length is between 10 mm and 12 mm. Featuring conductor terminals along with Push-in CAGE CLAMP®, this connector is highly versatile. Our Push-in CAGE CLAMP® is a universal, maintenance-free connection solution for all conductor types, offering a key advantage: 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 through terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.25 mm² to 4 mm². It comes with one level and two clamping points for connecting a single potential. The red housing is made of polyamide (PA66) for insulation. This mini rail-mount terminal block is operated with an operating tool. Our TOPJOB® S rail-mount terminal blocks guarantee reliable electrical connections across many industrial applications and modern building installations. They simplify wiring, as you can quickly plug in solid, stranded, and fine-stranded conductors with ferrules. The front-entry wiring makes it possible to connect copper conductors. The one jumper slot enables potential distribution to other clamping points. This product is designed for specific Ex applications (please refer to the product datasheet).

Elektrické údaje				
Návrhové hodnoty podle		IEC/EN 60998-2-2		
Kategorie přepětí	III	III	II	
Stupeň znečištění	3	2	2	
Jmenovité napětí	800 V	-	-	
Jmenovité rázové napětí	8 kV	-	-	
Jmenovitý proud	24 A	-	-	

Návrhové hodnoty podle		IEC/EN 60998-2-2		
Proud při průřezu vodiče (max.) mm²	32 A	-	-	



Atesty podle		UL 1059		
Skupina použití		B	C	D
Jmenovité napětí		600 V	600 V	-
Jmenovitý proud		20 A	20 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: PTB 20 ATEX 1013 U / IECEx: PTB 20.0029U (Ex eb IIC Gb)
Jmenovité napětí podle EN (Ex e II)	550 V
Jmenovitý proud (Ex e II)	22 A
Jmenovitý proud (Ex e II) s můstkem	20 A

Atesty podle		CSA 22.2 No 158		
Skupina použití		B	C	D
Jmenovité napětí		600 V	600 V	-
Jmenovitý proud		20 A	20 A	-

Výkonová ztráta	
Výkonová ztráta, na každém pólu (potenciál)	0.7661 W
Jmenovitý proud I _N pro stanovenou výkonovou ztrátu	24 A
Hodnota odporu pro stanovenou výkonovou ztrátu v závislosti na proudu	0.00133 Ω

Údaje o připojení

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

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	1 ... 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	5,2 mm / 0.205 palců
Výška od povrchu	30 mm / 1.181 palců
Hloubka	35,5 mm / 1.398 palců

Mechanické údaje

Způsob montáže	Západka
Úroveň pro značení	Středové/boční značení

Údaje o materiálu

Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Červená
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,087 MJ
Hmotnost	4 g



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

Obchodní údaje		
ETIM 9.0	EC001284	
ETIM 8.0	EC001284	
PU (SPU)	100 ks	
Druh balení	Box	
Země původu	IN	
GTIN	4066966312348	
Číslo celního tarifu	85369010000	

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

Atesty/certifikáty		
Approvals for hazardous areas		
		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN 60079	PTB 20 ATEX 1013 U
CCC CQST/CNEx	GB/T 3836.1	2022312313000512
IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEx PTB 20.0029U

Ke stažení		
Environmental Product Compliance		
Compliance Search		
Environmental Product Compliance 2052-313		

Documentation		
Additional Information		
Technical Section	pdf 2246.92 KB	

CAD/CAE-Data			
CAD data			
2D/3D Models 2052-313			
1 Kompatibilní produkty			
1.1 Systémový protikus			
1.1.1 Průchozí svorka			
Obj. č.: 2052-321 2vodičová průchozí svorka Mini; S ovládacími otvory; 2,5 mm²; Středová svorka bez západky a bez upevňovací příruby; Boční a středový popis; Se zkušebním otvorem; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Šedá			
1.2 Potřebné příslušenství			
1.2.1 Koncová bočnice			
1.2.1.1 Koncová bočnice			
Obj. č.: 2052-391 Koncová bočnice; Šedá			
1.3 Volitelné příslušenství			
1.3.1 DIN lišta			
1.3.1.1 Montážní příslušenství			
Obj. č.: 210-154 Hliníková nosná lišta; Délka 1000 mm; Šířka 18 mm; Výška 7 mm; Stříbrná			
1.3.2 Drátový můstek			
1.3.2.1 Můstek			
Obj. č.: 2009-414 Vodičový můstek; 1,5 mm²; Izolováno; Délka 110 mm; Černá	Obj. č.: 2009-414/000-005 Vodičový můstek; 1,5 mm²; Izolováno; Délka 110 mm; Černá	Obj. č.: 2009-416 Vodičový můstek; 1,5 mm²; Izolováno; Délka 250 mm; Černá	Obj. č.: 2009-414/000-006 Vodičový můstek; Izolováno; Délka 110 mm; Černá
Obj. č.: 2009-412 Vodičový můstek; Izolováno; Délka 60 mm; Černá			

1.3.3 Dutinka

1.3.3.1 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.: 216-263

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.: 216-266

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.: 216-242

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.: 216-244

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.: 216-262

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.: 216-264

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.: 216-243

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.: 216-246

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

1.3.4 Instalace

1.3.4.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 209-137

Montážní adaptér; Lze použít jako koncovou svorku; Šířka 6,5 mm; Šedá



Obj. č.: 209-120

Montážní patka; Možnost naklapnutí na svorky se západkou; K našroubování na reléové moduly; Šířka 6,4 mm; Šedá

1.3.5 Izolační zarážka

1.3.5.1 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

1.3.6 Můstek

1.3.6.1 Můstek



Obj. č.: 2002-405/011-000

Hvězdicový můstek; 3×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-402/000-005

Můstek; 2×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2002-410/000-005

Můstek; 10×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2002-402/000-006

Můstek; 2×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2002-410/000-006

Můstek; 10×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2002-402

Můstek; 2×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-410

Můstek; 10×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-403/000-005

Můstek; 3×; Izolováno; Červená

1.3.6.1 Můstek



Obj. č.: 2002-403/000-006
Můstek; 3×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2002-403
Můstek; 3×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-404/000-005
Můstek; 4×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2002-404/000-006
Můstek; 4×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2002-404
Můstek; 4×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-405/000-005
Můstek; 5×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2002-405/000-006
Můstek; 5×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2002-405
Můstek; 5×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-406/000-005
Můstek; 6×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2002-406/000-006
Můstek; 6×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2002-406
Můstek; 6×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-407/000-005
Můstek; 7×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2002-407/000-006
Můstek; 7×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2002-407
Můstek; 7×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-408/000-005
Můstek; 8×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2002-408/000-006
Můstek; 8×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2002-408
Můstek; 8×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-409/000-005
Můstek; 9×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2002-409/000-006
Můstek; 9×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2002-409
Můstek; 9×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-440
Můstek; Z 1 na 10; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-433
Můstek; z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-434
Můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-435
Můstek; Z 1 na 5; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-436
Můstek; Z 1 na 6; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-437
Můstek; Z 1 na 7; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-438
Můstek; Z 1 na 8; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-439
Můstek; Z 1 na 9; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-400
Nepřerušovaný můstek; 2×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-413
Nepřerušovaný můstek; 3×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-415
Nepřerušovaný můstek; 5×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-423/000-005
Nepřerušovaný můstek; z 1 na 3; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2002-423/000-006
Nepřerušovaný můstek; z 1 na 3; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2002-423
Nepřerušovaný můstek; z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-424/000-005
Nepřerušovaný můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2002-424/000-006
Nepřerušovaný můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2002-424
Nepřerušovaný můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 210-103
Průběžný drátový můstek; Izolováno; Černá



Obj. č.: 210-123
Průběžný drátový můstek; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2002-480
Stupňovitý můstek; 10×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-481
Stupňovitý můstek; 11×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-482
Stupňovitý můstek; 12×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-472
Stupňovitý můstek; 2×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-473/011-000
Stupňovitý můstek; 2×; z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-473
Stupňovitý můstek; 3×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-475/011-000
Stupňovitý můstek; 3×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-474
Stupňovitý můstek; 4×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-475
Stupňovitý můstek; 5×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-476
Stupňovitý můstek; 6×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-477
Stupňovitý můstek; 7×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-478
Stupňovitý můstek; 8×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-479
Stupňovitý můstek; 9×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-477/011-000
Stupňovitý můstek; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-479/011-000
Stupňovitý můstek; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-481/011-000
Stupňovitý můstek; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-406/020-000
Trojúhelníkový můstek; Izolováno; Světle šedá

1.3.7 Nástroj

1.3.7.1 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

1.3.8 Výstražný kryt

1.3.8.1 Kryt



Obj. č.: 2002-115
Výstražný kryt; Pro 5 svorek; S černým symbolem blesku; Žlutá

1.3.9 Zkoušení a měření

1.3.9.1 Příslušenství pro zkoušení



Obj. č.: 2002-611
Modul pro zkušební zástrčku L TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; 1pól.; 2,50 mm²; Šedá



Obj. č.: 2002-649
Slepý modul L TOPJOB® S; 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.: 210-136
Zkušební hrot; Ø 2 mm; S 500mm vedením; Červená



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

1.3.10 Značení

1.3.10.1 Nosič označení



Obj. č.: 2002-161
Adaptér; Šedá



Obj. č.: 2009-198
Adaptér; Šedá

1.3.10.2 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

1.3.10.2 Označovač

**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

**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



1.3.10.3 Popisovací pásek

**Obj. č.: 2009-110**

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

1.3.10.4 Skupinový nosič označení

**Obj. č.: 2009-191**

Nosič skupinového označení; Šedá

**Obj. č.: 2009-192**

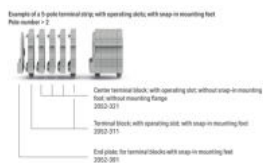
Nosič skupinového označení; Šedá

**Obj. č.: 2009-193**

Nosič skupinového označení; Šedá

Pokyny k instalaci

Instalace



Připojení vodiče



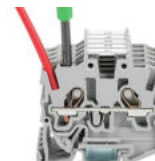
Připojení plných vodičů přímým zasunutím.



Připojení vodičů s dutinkou přímým zasunutím.



Připojení jemně laněných vodičů pomocí ovládacího nástroje.



Odpojení všech typů vodičů pomocí ovládacího nástroje.

Můstkové propojení



Insert a delta jumper and push down until it hits the backstop (example shows terminal blocks with push-buttons).



Marking strip (2009-110) inserted in the marking slot with jumper symbols of the inserted jumper (delta jumper) (example shows terminal blocks with push-buttons)



Insert a star point jumper and push down until it hits the backstop (example shows terminal blocks with push-buttons).



Marking strip (2009-110) inserted in the marking slot with jumper symbols of the inserted jumper (2000-405/011-000 Delta Jumper) (example shows terminal blocks with push-buttons)

Zkoušení



Zkoušení zkušebním hrotem Ø 2 mm 210-136 (max. 42 V).

Instalace



Značení



Snapping a marking strip into the marker slot.



Snapping a marking strip (2009-110) into a marker slot.