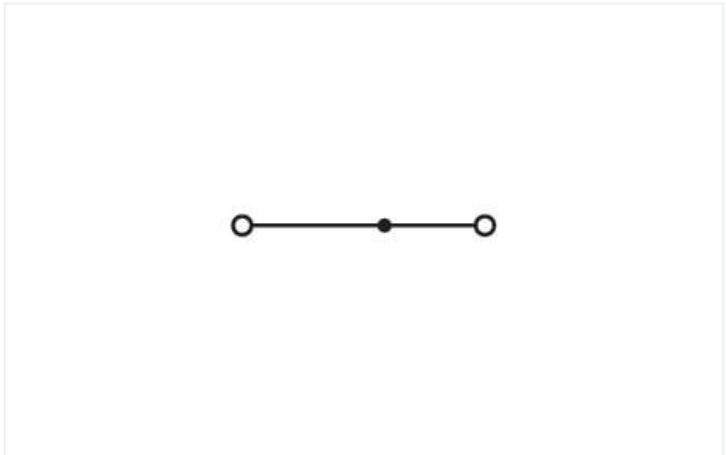


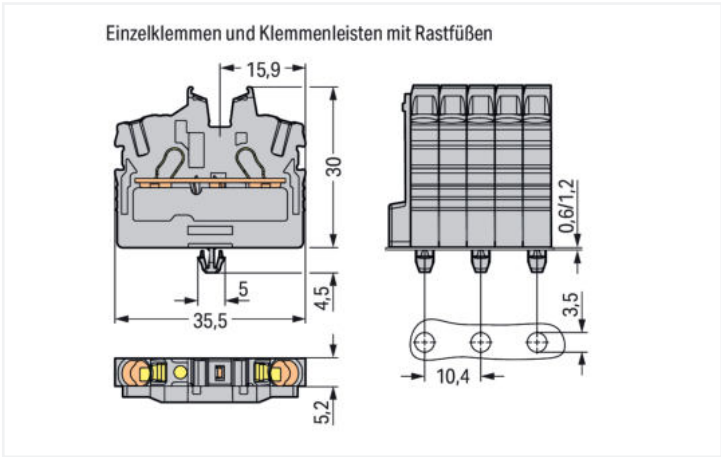
Datový list | Obj. č.: 2052-311

2vodičová průchozí svorka Mini; S ovládacími otvory; 2,5 mm²; Se západkou; Boční a středový popis; Se zkušební otvorem; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Šedá
<https://www.wago.com/2052-311>



Barva: ■ Šedá

Ilustrační fotografie



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

This through terminal block (item number 2052-311) is designed for quick and easy connections. Our mini rail-mount terminal blocks are perfect for working in tight spaces thanks to their compact design. With various mounting and actuation options, they offer maximum flexibility. 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. Strip lengths must be between 10 mm and 12 mm when connecting conductors to this through 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 ferrules can be pushed in without needing to use any tools—all thanks to its pluggable design. Depending on the type of conductor, this through terminal block is designed for conductor cross sections ranging from 0.25 mm² to 4 mm². It has one level. The single potential can connect using the two clamping points. The gray 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 offer more than just secure electrical connections in all kinds of industrial applications and modern building installations. They also offer the perfect actuation option for every use: lever, push-button, or operating slot. You can connect copper conductors via front-entry wiring. 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		Atesty podle		UL 1059	
Kategorie přepětí	III	III	II	Skupina použití	B	C	D
Stupeň znečištění	3	2	2	Jmenovité napětí	600 V	600 V	-
Jmenovité napětí	800 V	-	-	Jmenovitý proud	20 A	20 A	-
Jmenovité rázové napětí	8 kV	-	-				
Jmenovitý proud	24 A	-	-				
Proud při průřezu vodiče (max.) mm²	32 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	-

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

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	<table><tr><th colspan="2">Připojení 1</th></tr><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>2,5 mm²</td></tr><tr><td>Plný vodič</td><td>0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Plný vodič; připojení přímým zasunutím</td><td>1 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič</td><td>0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou</td><td>0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím</td><td>1 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 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">10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 palců</td></tr><tr><td>Směr zapojení</td><td colspan="2">Čelní zapojení</td></tr></table>	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	
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																																			
Celkový počet potenciálů	1																																			
Počet úrovní	1																																			
Počet otvorů pro můstky	1																																			

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	Šedá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,091 MJ
Hmotnost	4,2 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	4066966168808
Číslo celního tarifu	85369010000

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

Atesty/certifikáty

General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations												
Schválení	Standardní	Název certifikátu												
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL 7885												
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	80058059												
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-119680												
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172												
		<table><tr><th>Schválení</th><th>Standardní</th><th>Název certifikátu</th></tr><tr><td>ATEX-Attestation of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Schválení	Standardní	Název certifikátu	ATEX-Attestation of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Schválení	Standardní	Název certifikátu												
ATEX-Attestation of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-												
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-												
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-												

Approvals for hazardous areas		Approvals for hazardous areas									
Schválení	Standardní	Název certifikátu									
AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)									
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN IEC 60079-0	PTB 20 ATEX 1013 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)									
		<table><tr><td>CCC CQST/CNEx</td><td>GB/T 3836.1</td><td>2022312313000512</td></tr><tr><td>IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt</td><td>IEC 60079</td><td>IECEX PTB 20.0029 U (Ex eb IIC Gb resp. Ex eb I Mb)</td></tr><tr><td>INMETRO TUV Rheinland do Brasil Ltda.</td><td>IEC 60079</td><td>TÜV 22.0015 U</td></tr></table>	CCC CQST/CNEx	GB/T 3836.1	2022312313000512	IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEX PTB 20.0029 U (Ex eb IIC Gb resp. Ex eb I Mb)	INMETRO TUV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 22.0015 U
CCC CQST/CNEx	GB/T 3836.1	2022312313000512									
IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEX PTB 20.0029 U (Ex eb IIC Gb resp. Ex eb I Mb)									
INMETRO TUV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 22.0015 U									

Ke stažení		
Environmental Product Compliance		
Compliance Search		
Environmental Product Compliance 2052-311		

Documentation		
Additional Information		
Technical Section	pdf 2246.92 KB	

CAD/CAE-Data		
CAD data		CAE data
2D/3D Models 2052-311		EPLAN Data Portal 2052-311
		ZUKEN Portal 2052-311

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.: 216-242
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

1.3.4 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.: 2002-410/000-005

Můstek; 10×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2002-410/000-006

Můstek; 10×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2002-410

Můstek; 10×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-402/000-005

Můstek; 2×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2002-402/000-006

Můstek; 2×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2002-402

Můstek; 2×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-403/000-005

Můstek; 3×; Izolováno; Červená



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

1.3.6.1 Můstek

 Obj. č.: 2052-400 Nepřerušovaný můstek; 2×; Izolováno; Světle šedá	 Obj. č.: 2052-413 Nepřerušovaný můstek; 3×; Izolováno; Světle šedá	 Obj. č.: 2052-415 Nepřerušovaný můstek; 5×; Izolováno; Světle šedá	 Obj. č.: 2052-423/000-005 Nepřerušovaný můstek; z 1 na 3; Izolováno; Červená
 Obj. č.: 2052-423/000-006 Nepřerušovaný můstek; z 1 na 3; Izolováno; Modrá	 Obj. č.: 2052-423 Nepřerušovaný můstek; z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá	 Obj. č.: 2052-424/000-005 Nepřerušovaný můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Červená	 Obj. č.: 2052-424/000-006 Nepřerušovaný můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Modrá
 Obj. č.: 2052-424 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.: 2052-480 Stupňovitý můstek; 10×; Izolováno; Světle šedá
 Obj. č.: 2052-481 Stupňovitý můstek; 11×; Izolováno; Světle šedá	 Obj. č.: 2052-482 Stupňovitý můstek; 12×; Izolováno; Světle šedá	 Obj. č.: 2052-472 Stupňovitý můstek; 2×; Izolováno; Světle šedá	 Obj. č.: 2052-473/011-000 Stupňovitý můstek; 2×; z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá
 Obj. č.: 2052-473 Stupňovitý můstek; 3×; Izolováno; Světle šedá	 Obj. č.: 2052-475/011-000 Stupňovitý můstek; 3×; Izolováno; Světle šedá	 Obj. č.: 2052-474 Stupňovitý můstek; 4×; Izolováno; Světle šedá	 Obj. č.: 2052-475 Stupňovitý můstek; 5×; Izolováno; Světle šedá
 Obj. č.: 2052-476 Stupňovitý můstek; 6×; Izolováno; Světle šedá	 Obj. č.: 2052-477 Stupňovitý můstek; 7×; Izolováno; Světle šedá	 Obj. č.: 2052-478 Stupňovitý můstek; 8×; Izolováno; Světle šedá	 Obj. č.: 2052-479 Stupňovitý můstek; 9×; Izolováno; Světle šedá
 Obj. č.: 2052-477/011-000 Stupňovitý můstek; Izolováno; Světle šedá	 Obj. č.: 2052-479/011-000 Stupňovitý můstek; Izolováno; Světle šedá	 Obj. č.: 2052-481/011-000 Stupňovitý můstek; Izolováno; Světle šedá	 Obj. č.: 2052-406/020-000 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 TOP-JOB® 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



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

1.3.10.2 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.: 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

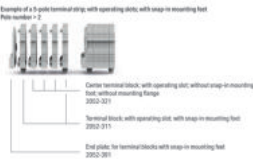
 Obj. č.: 2009-110 Popisovací páska; Pro Smart Printer; Na cívice; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá
--

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.