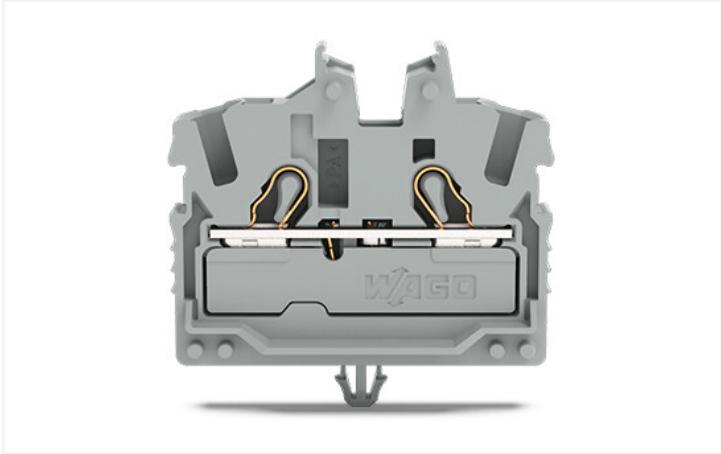
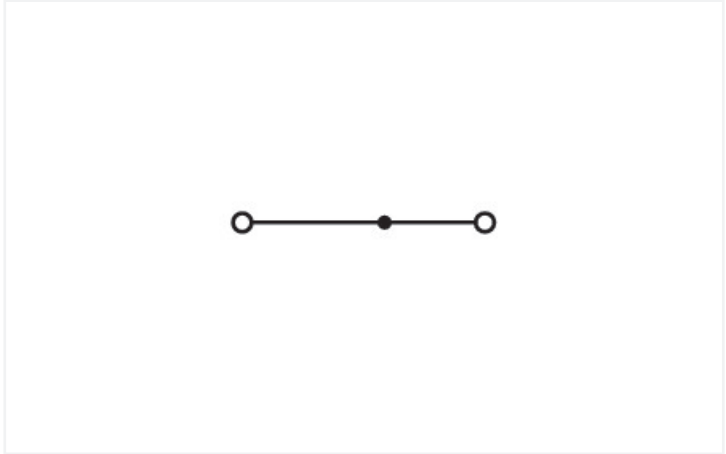


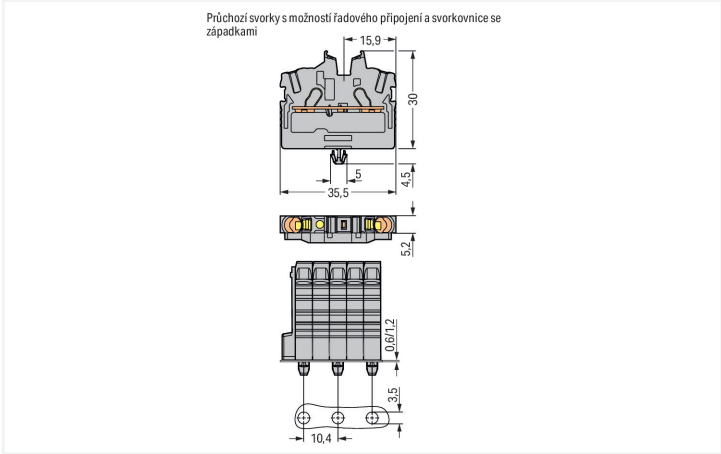
Datový list | Obj. č.: 2052-311
2vodičová průchozí svorka Mini; S ovládacími otvory; 2,5 mm²; Se západkou; Boční a středový popis; Se zkušebním otvorem; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Šedá
<https://www.wago.com/2052-311>



Barva: ■ Šedá



Ilustrační fotografie



Elektrické údaje				
Návrhové hodnoty dle		IEC/EN 60998-2-2		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Návrhové napětí		800 V	-	-
Návrhové rázové napětí		8 kV	-	-
Jmenovitý proud		24 A	-	-
Current at conductor cross-section (max.) mm²		32 A	-	-
Atesty dle		UL 1059		
Use group		B	C	D
Jmenovité napětí dle		600 V	600 V	-
Jmenovitý proud dle		20 A	20 A	-
Atesty dle		CSA 22.2 No 158		
Use group		B	C	D
Jmenovité napětí dle		300 V	300 V	-
Jmenovitý proud dle		20 A	20 A	-
Informace o ochraně proti výbuchu				
Reference hazardous areas		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		



Power Loss	
Power loss, per pole (potential)	0.7661 W
Rated current I _N for specified power loss	24 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00133 Ω

Údaje o připojení			
Celkový počet připojovacích bodů	2	Připojení 1	
Celkový počet potenciálů	1	Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Počet úrovní	1	Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Počet otvorů pro můstky	1	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

Geometrické 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 k údajům 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 8.0		EC001284
ETIM 7.0		EC001284
PU (SPU)		100 ks
Země původu		DE
GTIN		4066966146967
Číslo celního tarifu		85369010000

Environmental Product Compliance		
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
		Schválení
		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 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)
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 TÜV 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 2240.62 KB	↓

CAD/CAE-Data		
CAD data		
2D/3D Models 2052-311		↓
CAE data		
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 svěrku; 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.: 2002-400 Nepřerušovaný můstek; 2×; 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 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.: 2009-115/000-005
WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená



Obj. č.: 2009-115/000-007
WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá



Obj. č.: 793-5501/000-023
Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená



Obj. č.: 2009-115/000-024
WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová



Obj. č.: 2009-115/000-017
WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená



Obj. č.: 793-5501/000-002
Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá



Obj. č.: 2009-115/000-006
WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá



Obj. č.: 2009-115/000-023
WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená



Obj. č.: 2009-115
WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 2009-115/000-012
WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová



Obj. č.: 2009-115/000-002
WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

1.3.10.3 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



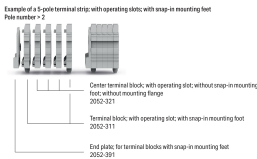
Obj. č.: 2009-192
Nosič skupinového označení; Šedá



Obj. č.: 2009-193
Nosič skupinového označení; Šedá

Pokyny k instalaci

Instalace



Připojení vodiče



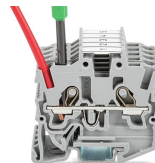
Připojení plných vodičů přímým zasunutím.



Připojení vodičů s dutinkou přímým zasunutím.

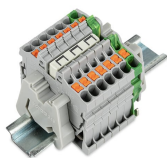


Připojení jemně laněných vodičů pomocí ovládacího nástroje.

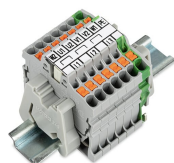


Odpojení všech typů vodičů pomocí ovládacího nástroje.

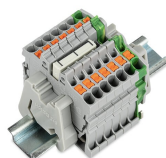
Můstkové propojení



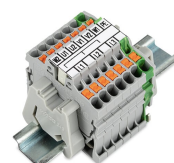
Insert a delta jumper and push down until it hits the backstop (example shows terminal blocks with push-buttons).



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).



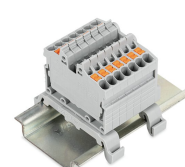
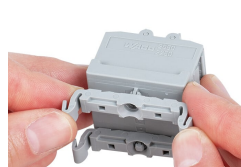
Marking strip (2009-110) inserted in the marking slot with jumper symbols of the inserted jumper (2000-405/011-000 Delta Jumper) (example shows terminal blocks with push-buttons)

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.