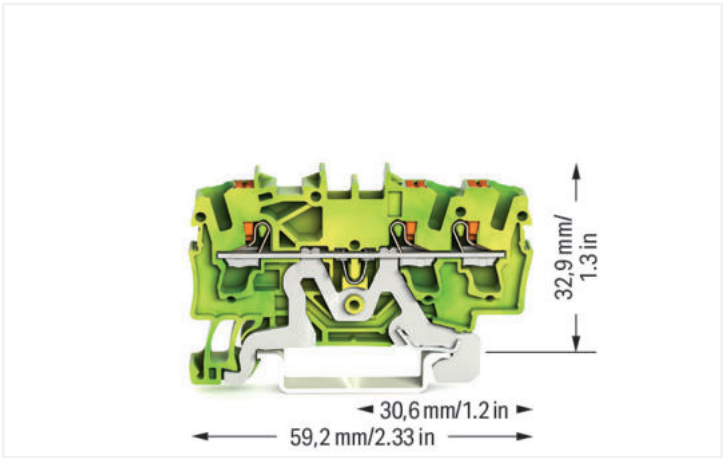
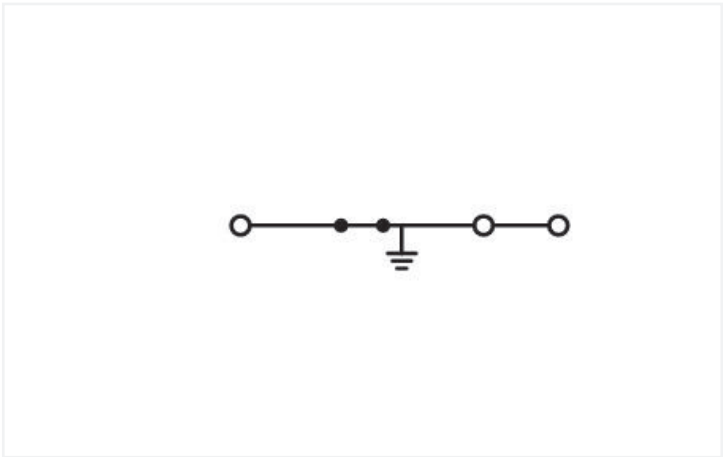
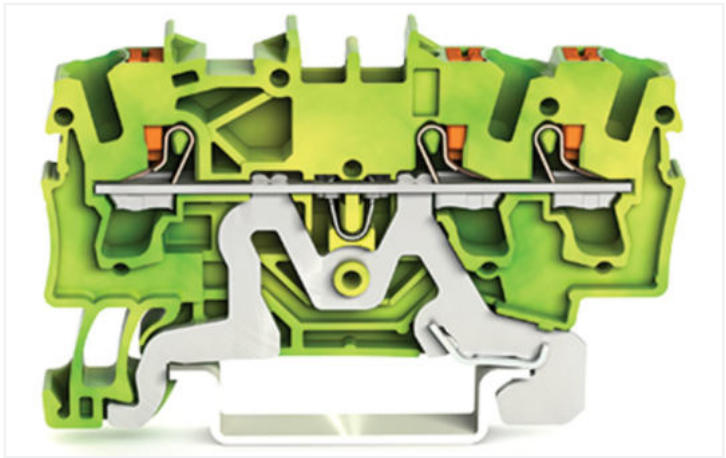


Datový list | Obj. č.: 2202-1307
3vodičová svorka pro ochranný vodič; s ovládacím tlačítkem; 2,5 mm²; Se zkušebním otvorem; Boční a středový popis; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Zeleno-žlutá
<https://www.wago.com/2202-1307>



Barva: ■ Zelenožlutá



Ilustrační fotografie

Ground terminal block, 2202 Series, push-button

Connect conductors quickly and easily with this ground terminal block (item number 2202-1307). Ground terminal blocks connect directly to the mounting rail via an integrated contact foot. This creates an electrical and mechanical connection between the electrical conductors and the mounting adapter. Ensure that the strip lengths are between 10 mm and 12 mm when connecting conductors to this ground terminal block. Featuring conductor terminals along with Push-in CAGE CLAMP®, this product outperforms the competition. Our Push-in CAGE CLAMP® is a universal, maintenance-free connection solution for all conductor types, offering a key advantage: It allows direct insertion of both solid and fine-stranded conductors with ferrules without needing tools. No preparation is required; for example, crimping the conductor's ferrule is not necessary. This ground terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.25 mm² to 4 mm². It comes with one level and three clamping points for connecting a single potential. The green-yellow housing is made of polyamide (PA66) for insulation. A push-button is used to operate this through rail-mount terminal block. Our TOPJOB® S rail-mount terminal blocks guarantee secure electrical connections across many different industrial applications and modern building installations. They make wiring work easier as you can quickly plug in solid, stranded, and fine-stranded conductors with ferrules. These through rail-mount terminal blocks are mounted using DIN-35 rails. You can connect copper conductors via front-entry wiring. The two jumper slots enable potential distribution to other clamping points. This product is designed for specific Ex applications (please refer to the product datasheet).

Elektrické údaje				
Návrhové hodnoty dle		IEC/EN 60947-7-2		
Overvoltage category	III	III	II	
Pollution degree	3	2	2	
Návrhové napětí	-	-	-	
Návrhové rázové napětí	-	-	-	
Jmenovitý proud	-	-	-	

Informace o ochraně proti výbuchu		
Referenční prostředí s nebezpečím výbuchu	Viz „Soubory ke stažení – Dokumentace – Doplnkové informace: Technická část; Technické vysvětlivky“	



Údaje o připojení

Připojovací body	3	Připojení 1	
Celkový počet potenciálů	1	Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Počet úrovní	1	Způsob ovládání	Tlačítko
Počet otvorů pro můstky	2	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	5,2 mm / 0.205 palců
Výška	59,2 mm / 2.33 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	32,9 mm / 1.295 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	Zelenožlutá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,148 MJ
Barva akčního členu	Oranžová
Hmotnost	9,2 g

Požadavky na prostředí

Trvalá provozní teplota	-60 ... +105 °C	Zkoušení v podmínkách prostředí (okolní podmínky)	
		Specifikace zkoušek Drážní zařízení – Elektronická zařízení drážních vozidel	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
		Zkušební postup Drážní aplikace – Zařízení drážních vozidel – Zkoušky rázy a vibracemi	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04
		Spektrum / místo instalace	Zkouška životnosti, kategorie 1, třída A/B
		Zkouška funkčnosti náhodnými vibracemi	Zkouška úspěšně provedena podle od- dílu 8 normy
		Frekvence	f ₁ = 5 Hz až f ₂ = 150 Hz f ₁ = 5 Hz až f ₂ = 150 Hz

Zkoušení v podmínkách prostředí (okolní podmínky)	
Zrychlení	0,101g (nejvyšší zkušební úroveň použita pro všechny nápravy) 0,572g (nejvyšší zkušební úroveň použita pro všechny nápravy) 5g (nejvyšší zkušební úroveň použita pro všechny nápravy)
Doba trvání zkoušky na osu	10 min. 5 hod.
Směr zkoušení	Osy X, Y a Z Osy X, Y a Z Osy X, Y a Z
Sledování poruchy/přerušení kontaktu	Zkouška proběhla úspěšně
Měření poklesu napětí před a po každé ose	Zkouška proběhla úspěšně
Simulovaná zkouška životnosti při zvýšené hladině náhodných vibrací	Zkouška úspěšně provedena podle od- dílu 9 normy
Rozšířený rozsah zkoušení: Sledování poruchy/přerušení kontaktu	Zkouška proběhla úspěšně Zkouška proběhla úspěšně
Rozšířený rozsah zkoušení: Měření pokle- su napětí před a po každé ose	Zkouška proběhla úspěšně Zkouška proběhla úspěšně
Zkouška rázy	Zkouška úspěšně provedena podle od- dílu 10 normy
Tvar pulsů	Půlsinusové
Doba trvání rázů	30 ms
Počet rázů na osu	3 kladné a 3 záporné
Namáhání zařízení drážních vozidel vibra- cemi a rázy	Zkouška proběhla úspěšně

Obchodní údaje	
eCl@ss 10.0	27-14-11-41
eCl@ss 9.0	27-14-11-41
ETIM 9.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901
PU (SPU)	100 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4055143713856
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	Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7950	ATEX-Attestation of Con- formity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70173745	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-124827	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Z00004404.000
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	UL-CA- L45172-6189178-11508102-1	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-



Approvals for marine applications

Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1866350-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60947	58186/A0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00003JT
LR Lloyds Register	-	19/20050

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	IEC 60079-0	PTB 18 ATEX 1005 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCCEX CQST/CNEEx	GB/T 3836.3	2020312313000169
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)
IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEX PTB 18.0012U (Ex eb IIC Gb and Ex eb I Mb)

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 2202-1307



Documentation

Additional Information
Technical Section

pdf
2246.92 KB



Bid Text
2202-1307
15.04.2019
xml 3.78 KB
2202-1307
15.04.2019
docx 14.65 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 2202-1307



CAE data
EPLAN Data Portal 2202-1307
ZUKEN Portal 2202-1307



1 Kompatibilní produkty

1.1 Potřebné příslušenství

1.1.1 Koncová bočnice

1.1.1.1 Koncová bočnice



Obj. č.: 2002-1392

Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 0,8 mm; Oranžová

Obj. č.: 2002-1391

Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 0,8 mm; Šedá

1.1.2 Kryt

1.1.2.1 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 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



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 Drátový můstek

1.2.3.1 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

1.2.4 Dutinka

1.2.4.1 Dutinka



Obj. č.: 216-241
Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S
plastovým límcem; Galvanicky pocíno-
váno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osa-
zena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Bílá



Obj. č.: 216-242
Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG;
S plastovým límcem; Galvanicky pocíno-
váno; 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 pocíno-
váno; 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 pocíno-
váno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osa-
zena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Čer-
vená



Obj. č.: 216-263
Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S
plastovým límcem; Galvanicky pocíno-
váno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osa-
zena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Čer-
vená



Obj. č.: 216-244
Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S
plastovým límcem; Galvanicky pocíno-
váno; 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 pocíno-
váno; 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 pocíno-
váno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osa-
zena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá



Obj. č.: 216-266
Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; S
plastovým límcem; Galvanicky pocíno-
váno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osa-
zena; 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. upevňo-
vacích a pojistných šroubů a rýhované ma-
tice; 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.: 2002-1394**

Vylamovací přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Oranžová

**Obj. č.: 2002-1393**

Vylamovací přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Šedá

1.2.8 Můstek

1.2.8.1 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

1.2.8.1 Můstek

**Obj. č.: 2002-440**

Můstek; Z 1 na 10; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 2002-436**

Můstek; Z 1 na 6; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 2002-400**

Nepřerušovaný můstek; 2x; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 2002-423/000-006**

Nepřerušovaný můstek; z 1 na 3; Izolováno; Modrá

**Obj. č.: 2002-424**

Nepřerušovaný můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 2002-481**

Stupňovitý můstek; 11x; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 2002-473**

Stupňovitý můstek; 3x; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 2002-476**

Stupňovitý můstek; 6x; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 2002-477/011-000**

Stupňovitý můstek; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 2002-433**

Můstek; z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 2002-437**

Můstek; Z 1 na 7; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 2002-413**

Nepřerušovaný můstek; 3x; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 2002-423**

Nepřerušovaný můstek; z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 210-103**

Průběžný drátový můstek; Izolováno; Černá

**Obj. č.: 2002-482**

Stupňovitý můstek; 12x; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 2002-475/011-000**

Stupňovitý můstek; 3x; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 2002-477**

Stupňovitý můstek; 7x; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 2002-479/011-000**

Stupňovitý můstek; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 2002-434**

Můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 2002-438**

Můstek; Z 1 na 8; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 2002-415**

Nepřerušovaný můstek; 5x; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 2002-424/000-005**

Nepřerušovaný můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Červená

**Obj. č.: 210-123**

Průběžný drátový můstek; Izolováno; Modrá

**Obj. č.: 2002-472**

Stupňovitý můstek; 2x; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 2002-474**

Stupňovitý můstek; 4x; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 2002-478**

Stupňovitý můstek; 8x; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 2002-481/011-000**

Stupňovitý můstek; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 2002-435**

Můstek; Z 1 na 5; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 2002-439**

Můstek; Z 1 na 9; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 2002-423/000-005**

Nepřerušovaný můstek; Z 1 na 3; Izolováno; Červená

**Obj. č.: 2002-424/000-006**

Nepřerušovaný můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Modrá

**Obj. č.: 2002-480**

Stupňovitý můstek; 10x; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 2002-473/011-000**

Stupňovitý můstek; 2x; z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 2002-475**

Stupňovitý můstek; 5x; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 2002-479**

Stupňovitý můstek; 9x; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 2002-406/020-000**

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 Zkoušení a měření

1.2.10.1 Příslušenství pro zkoušení

**Obj. č.: 2002-560**

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 10pól.; 2,50 mm²; Šedá

**Obj. č.: 2002-511**

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 1pól.; 2,50 mm²; Šedá

**Obj. č.: 2002-552**

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 2pól.; 2,50 mm²; Šedá

**Obj. č.: 2002-553**

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 3pól.; 2,50 mm²; Šedá

**Obj. č.: 2002-554**

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 4pól.; 2,50 mm²; Šedá

**Obj. č.: 2002-555**

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 5pól.; 2,50 mm²; Šedá

**Obj. č.: 2002-556**

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 6pól.; 2,50 mm²; Šedá

**Obj. č.: 2002-557**

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 7pól.; 2,50 mm²; Šedá

**Obj. č.: 2002-558**

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 8pól.; 2,50 mm²; Šedá

**Obj. č.: 2002-559**

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 9pól.; 2,50 mm²; Šedá

**Obj. č.: 2002-649**

Slepý modul L TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; K přeskočení např. propojených svorek; Šedá

**Obj. č.: 2002-549**

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

1.2.11 Značení

1.2.11.1 Nosič označení

**Obj. č.: 2002-161**

Adaptér; Šedá

**Obj. č.: 2009-198**

Adaptér; Šedá

1.2.11.2 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

1.2.11.2 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

1.2.11.3 Popisovací pásek



Obj. č.: 2009-110

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

1.2.11.4 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 jemně laněných vodičů pomocí ovládacího nástroje.



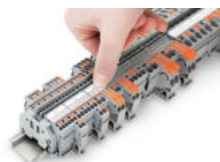
Odpojování všech vodičů pomocí ovládacího nástroje.

Můstkové propojení



Vložte hřebenový můstek a zatlačte ho až po doraz.

Značení



Naklapnutí popisovacího pásku do držáku značení.



Naklapnutí popisovacího pásku do držáku značení.