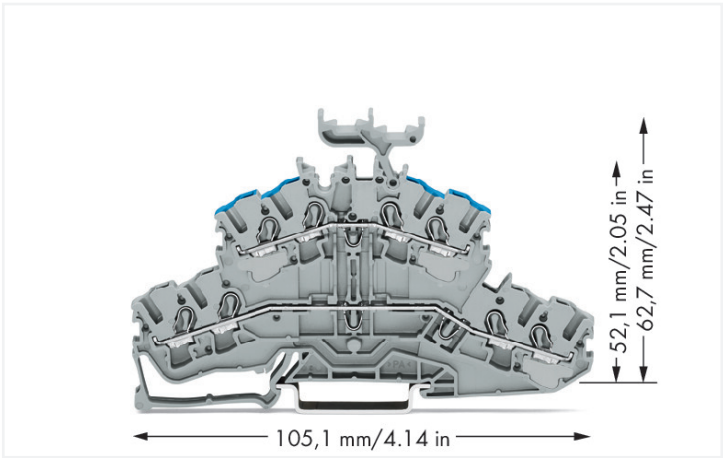


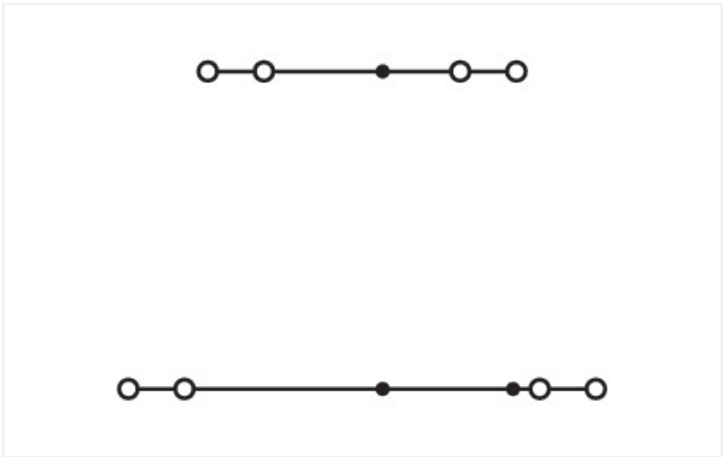
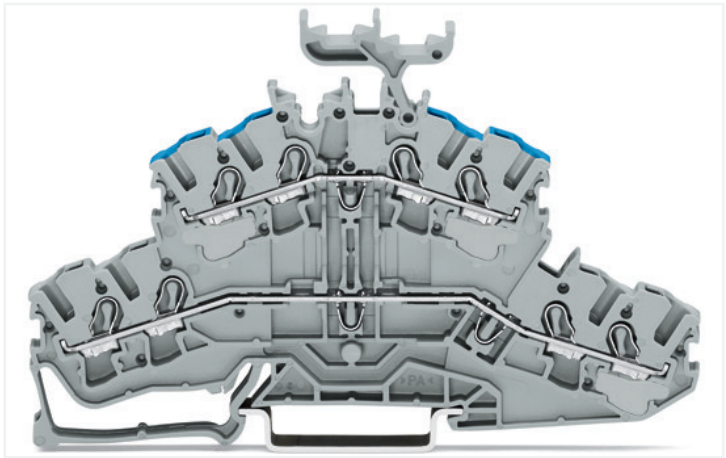
Datový list | Obj. č.: 2002-2433

4vodičová dvojúrovňová svorka; Průchozí/průchozí svorka; L/N; S držákem popisu;
Přívod vodiče OG, modrý potisk; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm²; Push-in
CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Šedá

<https://www.wago.com/2002-2433>



Barva: ■ Šedá



Ilustrační fotografie

Elektrické údaje				
Návrhové hodnoty dle		IEC/EN 60947-7-1		
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	28 A	-	-	
Atesty dle		CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D	
Jmenovité napětí dle	600 V	600 V	600 V	
Jmenovitý proud dle	20 A	20 A	20 A	

Atesty dle				UL 1059	
Use group		B	C	D	
Jmenovité napětí dle		600 V	600 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 03 ATEX 1162 U / IECEx: PTB 03.0004U (Ex eb IIC Gb)
Jmenovité napětí podle EN (Ex e II)	550 V
Jmenovitý proud (Ex e II)	21 A
Jmenovitý proud (Ex e II) s můstkem	17 A
Poznámka k jmenovitému proudu	Stupňovitý můstek 16 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	8	Připojení 1	
Celkový počet potenciálů	2	Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Počet úrovní	2	Počet připojovacích bodů	4
Počet otvorů pro můstky	2	Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Number of jumper slots (rank)	1	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

Připojení 2	
Počet připojovacích bodů 2	4

Geometrické údaje	
Šířka	5,2 mm / 0.205 palců
Výška	105,1 mm / 4.138 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	62,7 mm / 2.469 palců

Mechanické údaje	
Potential marking	L/N
Způsob montáže	Lišta DIN 35
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	0,32 MJ
Hmotnost	16,2 g

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

Obchodní údaje		
Product Group	22 (TOPJOB S)	
eCl@ss 10.0	27-14-11-20	
eCl@ss 9.0	27-14-11-20	
ETIM 8.0	EC000897	
ETIM 7.0	EC000897	
PU (SPU)	50 ks	
Druh balení	Box	
Země původu	DE	
GTIN	4045454537937	
Číslo celního tarifu	85369010000	

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption	

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7941
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536069
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-124163
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Declarations of conformity and manufacturer's declarations



Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications



Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

Approvals for hazardous areas



Schválení	Standardní	Název certifikátu
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN 60079	PTB 03 ATEX 1162 U (II2G Ex eb IIC Gb, IM2 Ex eb IMb)
CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000238 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
EAC Brjanskij Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)
IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEx PTB 03.0004U (Ex eb IIC Gb or Ex eb I Mb)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 12.1307 U

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2002-2433

Download icon

Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf

2240.62 KB

Download icon

Bid Text

2002-2433

23.04.2019

xml

4.03 KB

Download icon

2002-2433

18.04.2019

docx

14.91 KB

Download icon

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models

2002-2433

Download icon

CAE data

EPLAN Data Portal

2002-2433

Download icon

WSCAD Universe

2002-2433

Download icon

ZUKEN Portal

2002-2433

Download icon

1 Kompatibilní produkty

1.1 Potřebné příslušenství

1.1.1 Koncová bočnice

1.1.1.1 Koncová bočnice

[Obj. č.: 2002-2492](#)
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 0,8 mm; Oranžová

[Obj. č.: 2002-2491](#)
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 0,8 mm; Šedá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Bezšroubová koncová svěrka

1.2.1.1 Montážní příslušenství

[Obj. č.: 249-117](#)
Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 10 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá

[Obj. č.: 249-116](#)
Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 6 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá

1.2.2 DIN lišta

1.2.2.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 210-196
Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-198
Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná



Obj. č.: 210-508
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-197
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



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 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

1.2.5 Instalace

1.2.5.1 Cover



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

1.2.5.2 Cover carrier



Obj. č.: 709-169
Držák krycího profilu; Typ 3; Vč. upevňovacích a pojistných šroubů a rýhované matice; Vhodný pro řadové svorky řad 279 až 282, 880; Vhodný pro řadové svorky Mini řady 264; Vhodný pro svorky pro senzory a akční členy řady 270; Šedá

1.2.6 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 Můstek

1.2.7.1 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

1.2.7.1 Můstek

 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.: 2002-423/000-005 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	 Obj. č.: 2002-492/000-012 Vertikální můstek; Izolováno; Oranžová	 Obj. č.: 2002-492 Vertikální můstek; Izolováno; Světle šedá

1.2.8 Nástroj

1.2.8.1 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
---	---

1.2.9 Výstražný kryt

1.2.9.1 Kryt



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

1.2.10 Zkoušení a měření

1.2.10.1 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.: 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.: 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



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

1.2.11.2 Označovač



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



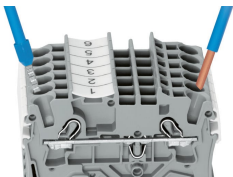
Obj. č.: 2009-110
Popisovací páska; Pro Smart Printer; Na cívice; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

Pokyny k instalaci

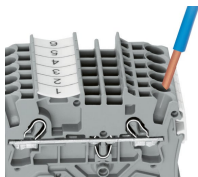
Připojení vodiče



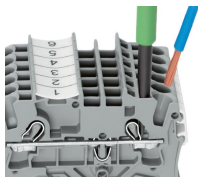
Všechny druhy vodičů na jednom místě



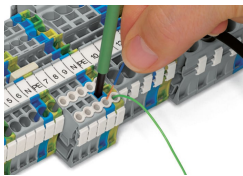
Připojování plných vodičů a vodičů s dutinkou přímým zasunutím



Připojení vodiče přímým zasunutím: Plné vodiče do jednoho průřezu nad a nejméně dvou průřezů pod jmenovitým průřezem svorky lze přímo zasunout, a to bez použití nástrojů.

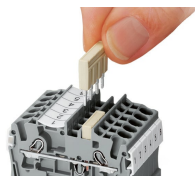
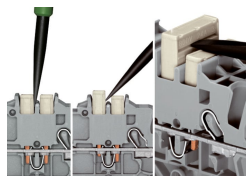


Připojení vodiče pomocí ovládacího nástroje: Připojování jemně laněných vodičů bez dutinek nebo vodičů o malém průřezu, které nelze zapojit přímo, probíhá podobně jako u původních svorek s technologií CAGE CLAMP® – stačí použít ovládací nástroj.
Výhoda: Ovládací nástroj k otevření kontaktního místa se zasouvá ve svislém směru. Úhel připojení vodiče je menší než 15 stupňů. To zjednodušuje zapojování.



Připojení vodiče – izolační záračka

Můstkové propojení



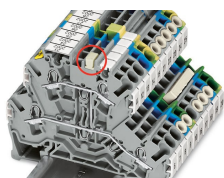
Odstranění hřebenového můstku

Zasuňte ovládací nástroj mezi můstek a příčku mezi dvěma propojovacími řadami s otvory pro můstky a pak můstek vypačte.

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

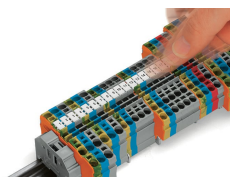
Systém hřebenových můstků je založen na běžném principu zástrčky a zdířky. Každá svorka je má dvě zdířky s odolnou pružinou z chromniklové oceli. Můstek je vyroben z čisté elektrolytické mědi. To umožňuje dosáhnout extrémně malé konstrukce schopné přenášet plný jmenovitý proud svorky. Stejným systémem můstků lze propojovat i svorky pro ochranný vodič. Individuální můstky lze vytvořit vyložením kontaktních kolíčků (řady 2000, 2001, 2002, 2004).

Můstkové propojení

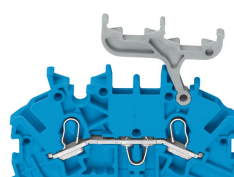
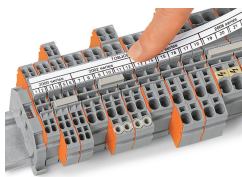


Propojení dvou pater pomocí dvoupatrového vertikálního můstku (2002-492).

Značení



Naklapnutí štitků WMB Inline do držáků značení.



Dvoupatrové svorky

Na dvoupatrové svorky bez nosiče označení lze dodatečně osadit dvoupatrový nosič označení (2002-121).