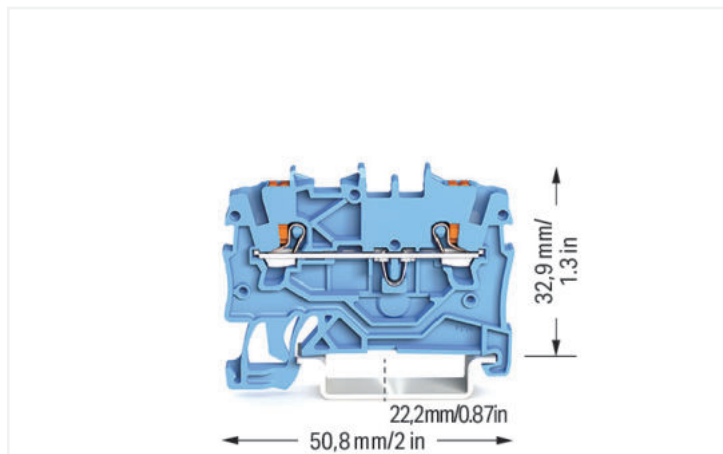


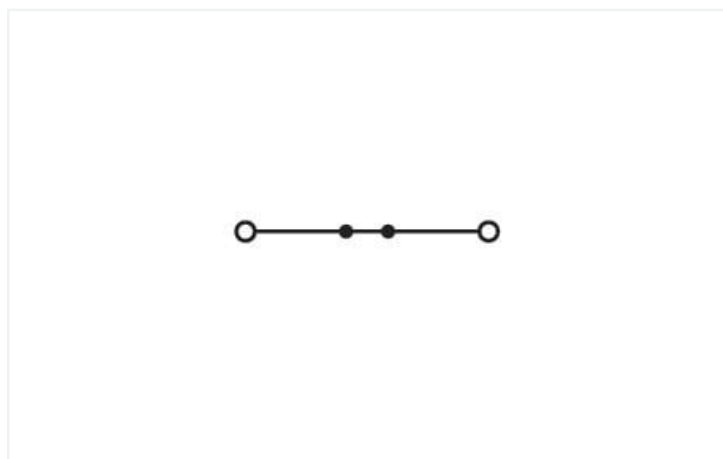
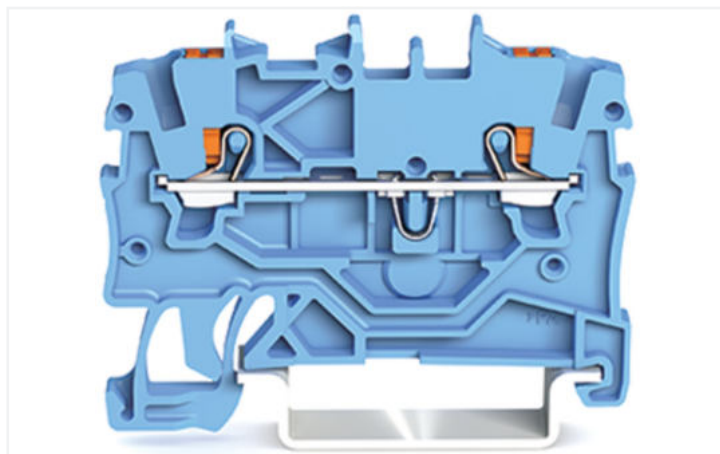
Datový list | Obj. č.: 2200-1204

2vodičová průchozí svorka; s ovládacím tlačítkem; 1 mm²; Se zkušební otvorem;
Vhodná pro aplikace Ex i; Boční a středový popis; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; Modrá

<https://www.wago.com/2200-1204>



Barva: ■ Modrá



Ilustrační fotografie

Through terminal block, 2200 Series, Push-in CAGE CLAMP®

Quick and easy connections are guaranteed with this through terminal block (item number 2200-1204). Whether in industrial or building applications, our rail-mount through terminal blocks are the perfect solution to quickly and securely connect electrical conductors. Depending on the version, you can use them for either typical through-wiring or potential distribution. Rated current and voltage are important parameters when choosing a through rail-mount terminal block, as they indicate possible applications and uses. This product has a rated voltage of 800 V and a rated current of 13.5 A. Strip lengths must be between 9 mm and 11 mm when connecting conductors to this through terminal block. This product incorporates conductor terminals and utilizes Push-in CAGE CLAMP®. Push-in CAGE CLAMP® technology provides a universal connection solution for any type of conductor. It allows both solid and fine-stranded conductors with ferrules to be inserted directly into the clamping point without the need for tools. Dimensions: 3.5 x 48.5 x 39.5 mm (width x height x depth). Depending on the type of conductor, this through terminal block is designed for conductor cross sections ranging from 0.14 mm² to 1.5 mm². It has one level. You can connect a single potential using the two clamping points. The blue housing is made of polyamide (PA66) for insulation. This through rail-mount terminal block is operated with a push-button. 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 solution for every use: lever, push-button, or operating slot. These through rail-mount terminal blocks are mounted using DIN-35 rails. The front-entry wiring allows you to connect copper conductors. 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 60947-7-1		
Overvoltage category	III	III	II	
Pollution degree	3	2	2	
Návrhové napětí	800 V	-	-	
Návrhové rázové napětí	8 kV	-	-	
Jmenovitý proud	13,5 A	-	-	
Current at conductor cross-section (max.) mm²	17.5 A	-	-	
Atesty dle		CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D	
Jmenovité napětí dle	600 V	600 V	-	
Jmenovitý proud dle	10 A	10 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 18 ATEX 1004 U / IECEx: PTB 18.0010U (Ex eb IIC Gb)		
Jmenovité napětí podle EN (Ex e II)		550 V		
Jmenovitý proud (Ex e II)		13 A		
Jmenovitý proud (Ex e II) s můstkem		12 A		
Výkonová ztráta				
Výkonová ztráta, na každém pólu (potenciál)		0.7711 W		
Jmenovitý proud I _N pro stanovenou výkonovou ztrátu		18 A		
Hodnota odporu pro stanovenou výkonovou ztrátu v závislosti na proudu		0.00238 Ω		
Údaje o připojení				
Připojovací body		2		
Celkový počet potenciálů		1		
Počet úrovní		1		
Počet otvorů pro můstky		2		
Připojení 1				
Připojovací technika		Push-in CAGE CLAMP®		
Způsob ovládání		Tlačítko		
Materiály připojitelných vodičů		Měď		
Jmenovitý průřez		1 mm²		
Plný vodič		0,14 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG		
Plný vodič; připojení přímým zasunutím		0,5 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG		
Jemně laněný vodič		0,14 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG		
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou		0,14 ... 0,75 mm² / 24 ... 18 AWG		
Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím		0,5 ... 0,75 mm² / 20 ... 18 AWG		
Upozornění (průřez vodiče)		V závislosti na vlastnostech vodiče může být možné přímým zasunutím připojit i vodič s menším průřezem		
Délka odizolování		9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 palců		
Směr zapojení		Čelní zapojení		



Fyzické údaje	
Šířka	3,5 mm / 0.138 palců
Výška	48,5 mm / 1.909 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	32,9 mm / 1.295 palců
Hloubka	39,5 mm / 1.555 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	Modrá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,129 MJ
Barva akčního členu	Oranžová
Hmotnost	3,5 g

Požadavky na prostředí	
Teplota pro zpracování	-35 ... +85 °C
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
Zrychlení	0,101g (nejvyšší zkušební úroveň použitá pro všechny nápravy) 0,572g (nejvyšší zkušební úroveň použitá pro všechny nápravy) 5g (nejvyšší zkušební úroveň použitá 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

Zkoušení v podmínkách prostředí (okolní podmínky)	
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	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 9.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897
PU (SPU)	100 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4055143691581
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 60947	NTR NL 7663
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70173737
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	IEC 60947	71-102874
Schválení	Standardní	Název certifikátu
ATEX-Attestation of Con- formity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Z00004402.000
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 1003 U (II 2 G Ex eb II C Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCC CQST/CNEx	GB/T 3836.3	2020312313000166 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
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 18.0010U (Ex eb IIC Gb and Ex eb I Mb)



Approvals for hazardous areas		
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 19.0820 U

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2200-1204	

Documentation			
Additional Information		Bid Text	
Technical Section	pdf 2246.92 KB	2200-1204	19.02.2019 xml 3.80 KB
		2200-1204	08.08.2018 docx 14.64 KB

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 2200-1204	EPLAN Data Portal 2200-1204
	ZUKEN Portal 2200-1204

1 Kompatibilní produkty
1.1 Potřebné příslušenství
1.1.1 Koncová bočnice
1.1.1.1 Koncová bočnice



Obj. č.: 2000-1292 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 0,7 mm; Oranžová	Obj. č.: 2000-1291 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 0,7 mm; Šedá	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.: 210-197

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; 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.: 210-113

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná

1.2.3 Drátový můstek

1.2.3.1 Můstek



Obj. č.: 2009-404

Vodičový můstek; 0,75 mm²; Izolováno; Délka 110 mm; Šedá

Obj. č.: 2009-406

Vodičový můstek; 0,75 mm²; Izolováno; Délka 250 mm; Šedá

Obj. č.: 2009-402

Vodičový můstek; 0,75 mm²; Izolováno; Délka 60 mm; Šedá

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.: 216-243

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená

1.2.5 Instalace

1.2.5.1 Držák krycího profilu



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

1.2.5.2 Kryt



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

1.2.6 Koncová bočnice

1.2.6.1 Koncová bočnice



Obj. č.: 209-190
Přepážka Ex e / Ex i; Tloušťka 3 mm; Šířka 90 mm; Oranžová

1.2.7 Můstek

1.2.7.1 Můstek



Obj. č.: 2000-405/011-000
Hvězdicový můstek; 3x; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-410/000-005
Můstek; 10x; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2000-410/000-006
Můstek; 10x; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2000-410
Můstek; 10x; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-402/000-005
Můstek; 2x; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2000-402/000-006
Můstek; 2x; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2000-402
Můstek; 2x; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-402/000-018
Můstek; 2x; Izolováno; Žlutozelená



Obj. č.: 2000-403/000-005
Můstek; 3x; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2000-403/000-006
Můstek; 3x; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2000-403
Můstek; 3x; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-404/000-005
Můstek; 4x; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2000-404/000-006
Můstek; 4x; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2000-404
Můstek; 4x; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-405/000-005
Můstek; 5x; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2000-405/000-006
Můstek; 5x; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2000-405
Můstek; 5x; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-406/000-005
Můstek; 6x; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2000-406/000-006
Můstek; 6x; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2000-406
Můstek; 6x; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-407/000-005
Můstek; 7x; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2000-407/000-006
Můstek; 7x; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2000-407
Můstek; 7x; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-408/000-005
Můstek; 8x; Izolováno; Červená

1.2.7.1 Můstek



Obj. č.: 2000-408/000-006
Můstek; 8×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2000-408
Můstek; 8×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-409/000-005
Můstek; 9×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2000-409/000-006
Můstek; 9×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2000-409
Můstek; 9×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-440
Můstek; Z 1 na 10; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-433/000-005
Můstek; Z 1 na 3; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2000-433/000-006
Můstek; Z 1 na 3; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2000-433
Můstek; Z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-434
Můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-435
Můstek; Z 1 na 5; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-436
Můstek; Z 1 na 6; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-437
Můstek; Z 1 na 7; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-438
Můstek; Z 1 na 8; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-439
Můstek; Z 1 na 9; Izolováno; Světle šedá



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



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



Obj. č.: 2000-406/020-000
Trojúhelníkový můstek; Izolováno; Světle šedá

1.2.8 Nástroj

1.2.8.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-719
Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí



Obj. č.: 210-648
Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké



Obj. č.: 210-647
Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.2.9 Zkoušení a měření

1.2.9.1 Příslušenství pro zkoušení



Obj. č.: 2000-510
Modul pro zkušební zástrčku L TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 1,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 2000-511
Modul pro zkušební zástrčku L TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 1pól.; 1,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 2000-560
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 10pól.; 1,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 2000-552
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 2pól.; 1,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 2000-553
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 3pól.; 1,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 2000-554
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 4pól.; 1,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 2000-555
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 5pól.; 1,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 2000-556
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 6pól.; 1,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 2000-557
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 7pól.; 1,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 2000-558
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 8pól.; 1,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 2000-559
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 9pól.; 1,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 2000-549
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.: 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

1.2.10 Značení

1.2.10.1 Označovač



Obj. č.: 793-3501

Popisovací karta WMB; Jako karta; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 2009-113

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 2009-113/000-005

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená



Obj. č.: 2009-113/000-024

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová



Obj. č.: 2009-113/000-006

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá



Obj. č.: 2009-113/000-012

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová



Obj. č.: 2009-113/000-007

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá



Obj. č.: 2009-113/000-017

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená



Obj. č.: 2009-113/000-023

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená



Obj. č.: 2009-113/000-002

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

1.2.10.2 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 jemně laněných vodičů pomocí ovládacího nástroje.



Odpojování všech vodičů pomocí ovládacího nástroje.

Můstkové propojení



Vložte hřebenový můstek a zatlačte ho až po doraz.



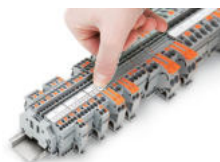
Propojení redukčními můstky.

Zkoušení



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

Značení



Naklapnutí popisovacího pásku do držáku značení.



Naklapnutí popisovacího pásku do držáku značení.