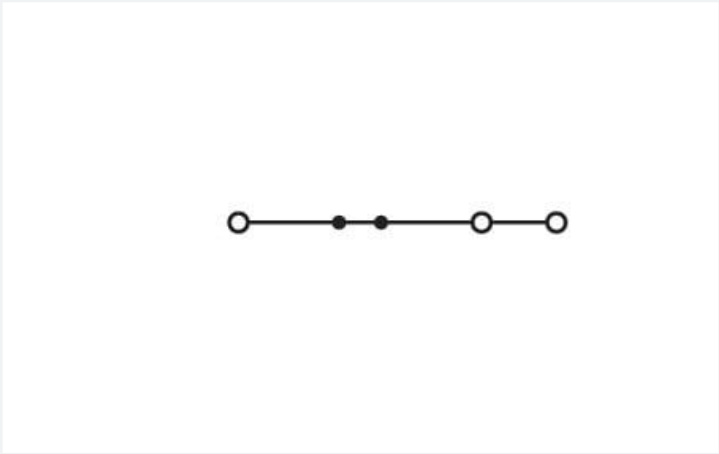
Datový list | Obj. č.: 2210-1305

3vodičová průchozí svorka; s ovládacím tlačítkem; 10 mm²; Se zkušebním otvorem; Boční a středový popis; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 10,00 mm²; Černá

https://www.wago.com/2210-1305

Barva: ■ Černá



Ilustrační fotografie

Through terminal block, 2210 Series, push-button

This through terminal block (item number 2210-1305) is designed to connect conductors quickly and easily. Whether for industrial or building applications, you can use our through terminal blocks to connect electrical conductors quickly and safely. We offer variants for both classic through-wiring and potential distribution. Rated current and voltage are important parameters when selecting 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 57 A. Ensure that the strip lengths are between 17 mm and 19 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 inserted without needing to use any tools—all thanks to its pluggable design. The item's dimensions are 10 x 89 x 43.5 mm (width x height x depth). This through terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.5 mm² to 16 mm². It features one level and three clamping points that you can use to connect a single potential. The black 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 guarantee reliable 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 thanks to 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 60947-7-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	800 V	-	-
Návrhové rázové napětí	8 kV	-	-
Jmenovitý proud	57 A	-	-
Current at conductor cross-section (max.) mm²	76 A	-	-

Atesty dle	UL 1059		
Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	600 V	600 V	-
Jmenovitý proud dle	65 A	65 A	-

Atesty dle	CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	600 V	600 V	-
Jmenovitý proud dle	64 A	64 A	-

Informace o ochraně proti výbuchu	
Referenční prostředí s nebezpečím výbuchu	Viz „Soubory ke stažení – Dokumentace – Doplňkové informace: Technická část; Technické vysvětlivky“
Návrhové hodnoty podle	ATEX: PTB 18 ATEX 1008 U / IECEx: PTB 18.0015U (Ex eb IIC Gb)
Jmenovité napětí podle EN (Ex e II)	550 V
Jmenovitý proud (Ex e II)	54 A
Jmenovitý proud (Ex e II) s můstkem	50 A

Výkonová ztráta	
Výkonová ztráta, na každém pólu (potenciál)	1.8194 W
Jmenovitý proud I_N pro stanovenou výkonovou ztrátu	57 A
Hodnota odporu pro stanovenou výkonovou ztrátu v závislosti na proudu	0.00056 Ω

Údaje o připojení

Připojovací body	3
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	10 mm²
Plný vodič	0,5 … 16 mm² / 20 … 6 AWG
Plný vodič; připojení přímým zasunutím	2,5 … 16 mm² / 14 … 6 AWG
Jemně laněný vodič	0,5 … 16 mm² / 20 … 6 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,5 … 10 mm² / 20 … 8 AWG
Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím	4 … 10 mm² / 12 … 8 AWG
Upozornění (průřez vodiče)	Depending on the conductor characteristic, a conductor with a smaller cross-section can also be inserted via push-in termination. AWG specifications were converted according to IEC.
Délka odizolování	17 … 19 mm / 0.67 … 0.75 palců
Směr zapojení	Čelní zapojení

Fyzické údaje

Šířka	10 mm / 0.394 palců
Výška	89 mm / 3.504 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	36,9 mm / 1.453 palců
Hloubka	43,5 mm / 1.713 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	Černá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,532 MJ
Barva akčního členu	Oranžová
Hmotnost	25,5 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 oddílu 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 oddílu 9 normy
Rozšířený rozsah zkoušení: Sledování poruchy/přerušení kontaktu	Zkouška proběhla úspěšně Zkouška proběhla úspěšně
Rozšířený rozsah zkoušení: Měření poklesu napětí před a po každé ose	Zkouška proběhla úspěšně Zkouška proběhla úspěšně
Zkouška rázy	Zkouška úspěšně provedena podle oddílu 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 vibracemi a rázy	Zkouška proběhla úspěšně

Obchodní údaje

ETIM 9.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897
PU (SPU)	25 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4066966335538
Číslo celního tarifu	85369010000

Soulad produktů s ekologickými standardy

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Atesty/certifikáty

General approvals

Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7879
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-119265
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Schválení	Standardní	Název certifikátu
ATEX-Attestation of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Z00004407.000
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications

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

Approvals for hazardous areas

Schválení	Standardní	Název certifikátu
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079-0	PTB 18 ATEX 1008 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
ATEX UL International Demko A/S	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000173 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEx PTB 18.0015U (Ex eb IIC Gb and Ex eb I Mb)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 19.0821 U

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2210-1305

Documentation

Additional Information

Technical Section	pdf 2246.92 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 2210-1305

1 Kompatibilní produkty

1.1 Potřebné příslušenství

1.1.1 Koncová bočnice

1.1.1.1 Koncová bočnice

Obj. č.: 2010-1392
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Oranžová

Obj. č.: 2010-1391
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 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.: 210-197
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.: 210-113
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná

1.2.3 Dutinka

1.2.3.1 Dutinka

Obj. č.: 216-284
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.: 216-289
Dutinka; Objímka na 10 mm² / AWG 8; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená

Obj. č.: 216-286
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.: 216-287
Dutinka; Objímka na 4 mm² / AWG 12; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá

Obj. č.: 216-288
Dutinka; Objímka na 6 mm² / AWG 10; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Žlutá

1.2.4 Instalace

1.2.4.1 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

1.2.4.2 Kryt

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

1.2.5 Kryt

1.2.5.1 Kryt

Obj. č.: 2010-100
Kryt proti nebezpečnému dotyku; Slouží jako ochrana proti nebezpečnému dotyku na neobsazených svěracích místech; Žlutá

1.2.6 Můstek

1.2.6.1 Můstek

Obj. č.: 2010-405/011-000
Hvězdicový můstek; 3×; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: 2010-402
Můstek; 2×; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: 2010-403
Můstek; 3×; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: 2010-404
Můstek; 4×; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: 2010-405
Můstek; 5×; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: 2010-433
Můstek; z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: 2010-434
Můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: 2010-435
Můstek; Z 1 na 5; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: 2016-499
Redukční můstek; Od řady 2016/2010 do řady 2010/2006/2004/2002; Od řady 2216/2210 do řady 2210/2206/2204/2202; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: 285-430
Redukční můstek; Od řady 285 (35 mm²) do řady 2016/2010; Izolováno; Šedá

1.2.7 Nástroj

1.2.7.1 Ovládací nástroj

Obj. č.: 210-721
Ovládací nástroj; Břit: 5,5 × 0,8 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.2.8 Zkoušení a měření

1.2.8.1 Příslušenství pro zkoušení

Obj. č.: 2010-511
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 1pól.; 4,00 mm²; Šedá

Obj. č.: 2010-549
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

1.2.9 Značení

1.2.9.1 Nosič označení

Obj. č.: 2009-198
Adaptér; Šedá

1.2.9.2 Označovač

Obj. č.: 2009-145
Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívce; 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 cívce; 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 cívce; 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 cívce; 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 cívce; 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 cívce; 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 cívce; 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 cívce; 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.: 793-501
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

Obj. č.: 793-501/000-005
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

Obj. č.: 793-501/000-024
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

Obj. č.: 793-501/000-006
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

Obj. č.: 793-501/000-012
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

Obj. č.: 793-501/000-007
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

Obj. č.: 793-501/000-017
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

Obj. č.: 793-501/000-023
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

Obj. č.: 793-501/000-002
Popisovací karta WMB; 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.: 793-5501/000-006
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 cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

1.2.9.2 Označovač

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

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

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

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

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

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

1.2.9.3 Popisovací pásek

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

1.2.9.4 Skupinový nosič označení

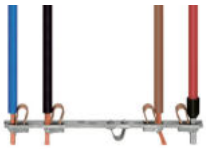
Obj. č.: 2009-191
Nosič skupinového označení; Šedá

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

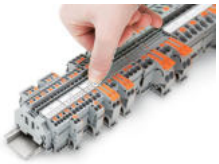
Vložte hřebenový můstek a zatlačte ho až po doraz.

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.