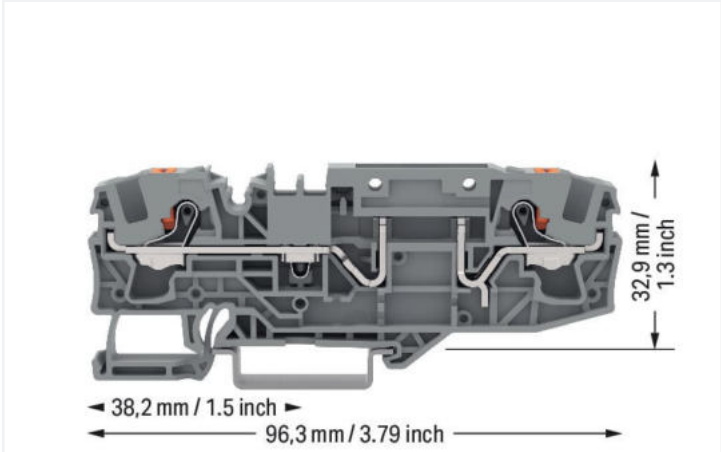


Datový list | Obj. č.: 2206-1664

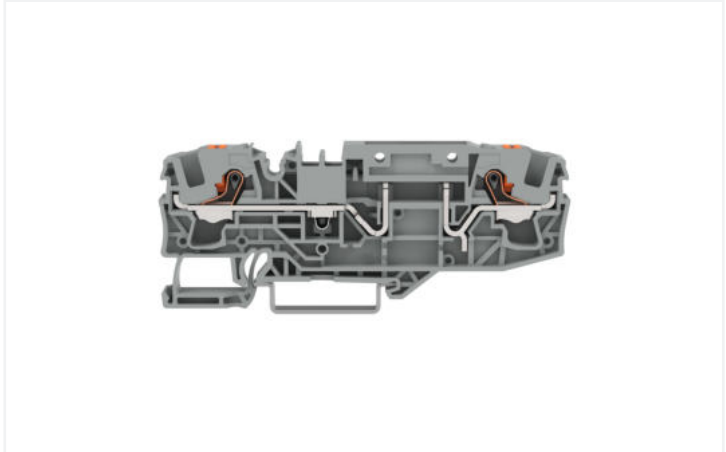
2vodičová základní svorka; s ovládacím tlačítkem; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 6 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; Modrá

<https://www.wago.com/2206-1664>

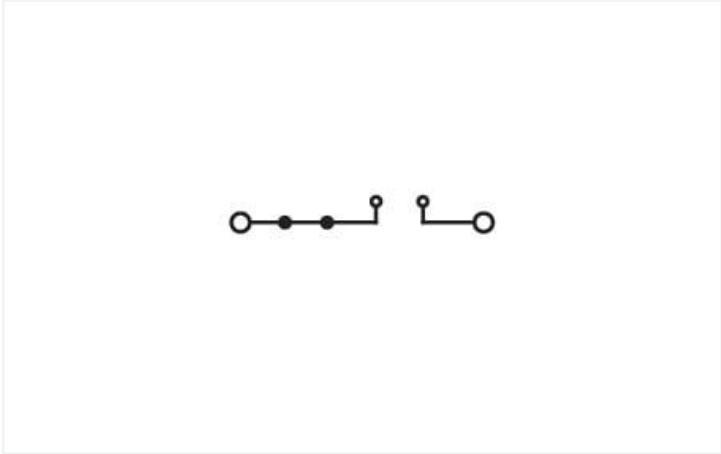


Barva: ■ Modrá

Ilustrační fotografie



Ilustrační fotografie



Ilustrační fotografie

Carrier terminal block for modules and plugs, 2206 Series, blue

Connecting conductors is quick and easy with this carrier terminal block for modules and plugs (item number 2206-1664). Strip lengths must be between 13 mm and 15 mm when connecting conductors to this carrier terminal block for modules and plugs. This product features conductor terminals and utilizes Push-in CAGE CLAMP®. Push-in CAGE CLAMP® technology provides a universal connection solution for all conductor types. It allows both solid and fine-stranded conductors with ferrules to be inserted directly into the clamping point without the need for tools. This carrier terminal block for modules and plugs is suitable for conductor cross sections ranging from 0.5 mm² to 10 mm². It comes with one level and two clamping points for connecting two potentials. The blue housing is made of polyamide (PA66) for insulation. These function terminal blocks are mounted using DIN-35 rails..

Elektrické údaje							
Návrhové hodnoty dle		IEC/EN 60947-7-1		Atesty dle		UL 1059	
Overvoltage category	III	III	II	Use group	B	C	D
Pollution degree	3	2	2	Jmenovité napětí dle	600 V	600 V	-
Návrhové napětí	800 V	-	-	Jmenovitý proud dle	30 A	30 A	-
Návrhové rázové napětí	8 kV	-	-				
Jmenovitý proud	30 A	-	-				



Atesty dle	CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	600 V	600 V	-
Jmenovitý proud dle	30 A	30 A	-

Výkonová ztráta	
Výkonová ztráta, na každém pólu (potenciál)	0.702 W
Jmenovitý proud I _N pro stanovenou výkonovou ztrátu	30 A
Hodnota odporu pro stanovenou výkonovou ztrátu v závislosti na proudu	0.00078 Ω

Údaje o připojení	
Připojovací body	2
Celkový počet potenciálů	2
Počet úrovní	1

Připojení 1	
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Tlačítko
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Jmenovitý průřez	6 mm²
Plný vodič	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
Plný vodič; připojení přímým zasunutím	2,5 ... 10 mm² / 14 ... 8 AWG
Jemně laněný vodič	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím	2,5 ... 6 mm² / 16 ... 10 AWG
Upozornění (průřez vodiče)	V závislosti na vlastnostech vodiče může být možné přímým zasunutím připojit i vodič s menším průřezem
Délka odizolování	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 palců
Směr zapojení	Čelní zapojení

Fyzické údaje	
Šířka	7,5 mm / 0.295 palců
Výška	96,3 mm / 3.791 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	Modrá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,378 MJ
Barva akčního členu	Oranžová
Hmotnost	17,9 g



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

Obchodní údaje	
ETIM 9.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897
PU (SPU)	25 ks
Druh balení	Box
Země původu	PL
GTIN	4066966328509
Číslo celního tarifu	85369010000

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2206-1664	

Documentation		
Additional Information		
Technical Section	pdf 2246.92 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	
2D/3D Models 2206-1664	

1 Kompatibilní produkty			
1.1 Potřebné příslušenství			
1.1.1 Koncová bočnice			
1.1.1.1 Koncová bočnice			
			
Obj. č.: 2006-1692 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Oranžová	Obj. č.: 2006-1691 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.: 210-508 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; Neděrovaná; 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 Instalace			
1.2.3.1 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			

1.2.3.2 Kryt



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

1.2.4 Kryt

1.2.4.1 Kryt



Obj. č.: 2006-191
Uzávěr; Pro přívod vodiče a ovládací otvor; Šedá

1.2.5 Můstek

1.2.5.1 Můstek



Obj. č.: 2006-405/011-000
Hvězdicový můstek; 3x; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2006-402
Můstek; 2x; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2006-403
Můstek; 3x; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2006-404
Můstek; 4x; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2006-405
Můstek; 5x; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2006-433
Můstek; z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2006-434
Můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2006-435
Můstek; Z 1 na 5; Izolováno; Světle šedá

1.2.6 Nástroj

1.2.6.1 Ovládací nástroj



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

1.2.7 Výstražný kryt

1.2.7.1 Kryt



Obj. č.: 2006-115
Výstražný kryt; Pro 5 svorek; S černým symbolem blesku; Žlutá

1.2.8 Zástrčka

1.2.8.1 Pojistkový modul

 Obj. č.: 2006-911 Pojistkový modul; Se sponkou; Pro pojistkovou vložku G 5 × 20 mm; Bez indikace poruchy; Šířka 7,4 mm; Šedá	 Obj. č.: 2006-911/1000-541 Pojistkový modul; Se sponkou; Pro pojistkovou vložku G 5 × 20 mm; Se světelným indikátorem; 12–30 V; Šířka 7,4 mm; Šedá	 Obj. č.: 2006-911/1000-836 Pojistkový modul; Se sponkou; Pro pojistkovou vložku G 5 × 20 mm; Se světelným indikátorem; 230 V; Šířka 7,4 mm; Šedá	 Obj. č.: 2006-911/1000-542 Pojistkový modul; Se sponkou; Pro pojistkovou vložku G 5 × 20 mm; Se světelným indikátorem; 30–65 V; Šířka 7,4 mm; Šedá
 Obj. č.: 2006-921 Pojistkový modul; Se sponkou; Pro pojistkovou vložku G 5 × 30 mm; Bez indikace poruchy; Šířka 7,4 mm; Šedá	 Obj. č.: 2006-921/1000-541 Pojistkový modul; Se sponkou; Pro pojistkovou vložku G 5 × 30 mm; Se světelným indikátorem; 12–30 V; Šířka 7,4 mm; Šedá	 Obj. č.: 2006-921/1000-836 Pojistkový modul; Se sponkou; Pro pojistkovou vložku G 5 × 30 mm; Se světelným indikátorem; 230 V; Šířka 7,4 mm; Šedá	 Obj. č.: 2006-921/1000-542 Pojistkový modul; Se sponkou; Pro pojistkovou vložku G 5 × 30 mm; Se světelným indikátorem; 30–65 V; Šířka 7,4 mm; Šedá
 Obj. č.: 2006-921/1000-859 Pojistkový modul; Se sponkou; Pro pojistkovou vložku G 5 × 30 mm; Se světelným indikátorem; 380–500 V; Šířka 7,4 mm; Šedá	 Obj. č.: 2006-931/099-000 Pojistkový modul; Se sponkou; Pro trubičkové pojistky 1/4 × 1 1/4 mm; Bez indikace poruchy; Šířka 10,4 mm; Šedá	 Obj. č.: 2006-931 Pojistkový modul; Se sponkou; Pro trubičkové pojistky 1/4 × 1 1/4 mm; Bez indikace poruchy; Šířka 7,4 mm; Šedá	 Obj. č.: 2006-931/1000-867 Pojistkový modul; Se sponkou; Pro trubičkové pojistky 1/4 × 1 1/4 mm; Se světelným indikátorem; 120 V; Šířka 7,4 mm; Šedá
 Obj. č.: 2006-931/1099-541 Pojistkový modul; Se sponkou; Pro trubičkové pojistky 1/4 × 1 1/4 mm; Se světelným indikátorem; 12–30 V; Šířka 10,4 mm; Šedá	 Obj. č.: 2006-931/1000-541 Pojistkový modul; Se sponkou; Pro trubičkové pojistky 1/4 × 1 1/4 mm; Se světelným indikátorem; 12–30 V; Šířka 7,4 mm; Šedá	 Obj. č.: 2006-931/1099-836 Pojistkový modul; Se sponkou; Pro trubičkové pojistky 1/4 × 1 1/4 mm; Se světelným indikátorem; 230 V; Šířka 10,4 mm; Šedá	 Obj. č.: 2006-931/1000-836 Pojistkový modul; Se sponkou; Pro trubičkové pojistky 1/4 × 1 1/4 mm; Se světelným indikátorem; 230 V; Šířka 7,4 mm; Šedá
 Obj. č.: 2006-931/1099-542 Pojistkový modul; Se sponkou; Pro trubičkové pojistky 1/4 × 1 1/4 mm; Se světelným indikátorem; 30–65 V; Šířka 10,4 mm; Šedá	 Obj. č.: 2006-931/1099-859 Pojistkový modul; Se sponkou; Pro trubičkové pojistky 1/4 × 1 1/4 mm; Se světelným indikátorem; 380–500 V; Šířka 10,4 mm; Šedá	 Obj. č.: 2006-931/1000-859 Pojistkový modul; Se sponkou; Pro trubičkové pojistky 1/4 × 1 1/4 mm; Se světelným indikátorem; 380–500 V; Šířka 7,4 mm; Šedá	

1.2.8.2 Rozpojovací modul

 Obj. č.: 2006-401/000-050 Odpojovací zástrčka pro základní svorky; Bílá	 Obj. č.: 2006-401 Odpojovací zástrčka pro základní svorky; K použití základní svorky jako rozpojovací svorky; Oranžová	 Obj. č.: 2006-451 Záslepka pro základní svorku; Červená
--	---	--

1.2.9 Zkoušení a měření

1.2.9.1 Příslušenství pro zkoušení

 Obj. č.: 210-136 Zkušební hrot; Ø 2 mm; S 500mm vedením; Červená

1.2.10 Značení

1.2.10.1 Nosič označení



Obj. č.: 2002-121

Adaptér; Šedá

Obj. č.: 2009-198

Adaptér; Šedá

1.2.10.2 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 naklap-
nutí; Bílá

Obj. č.: 248-501/000-005

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Červená

Obj. č.: 248-501/000-024

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Fialová

Obj. č.: 248-501/000-006

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Modrá

Obj. č.: 248-501/000-012

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Oranžová

Obj. č.: 248-501/000-007

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Šedá

Obj. č.: 248-501/000-017

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Světle zelená

Obj. č.: 248-501/000-023

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Zelená

Obj. č.: 248-501/000-002

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Žlutá

Obj. č.: 793-501

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Bílá

Obj. č.: 793-501/000-005

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Červená

Obj. č.: 793-501/000-024

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Fialová

Obj. č.: 793-501/000-006

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Modrá

Obj. č.: 793-501/000-012

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Oranžová

Obj. č.: 793-501/000-007

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Šedá

Obj. č.: 793-501/000-017

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Světle zelená

Obj. č.: 793-501/000-023

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Zelená

Obj. č.: 793-501/000-002

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; 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; Fia-
lová

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; Še-
dá

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; Ze-
lená

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

1.2.10.2 Označovač



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

1.2.10.3 Popisovací pásek



Obj. č.: 2009-110

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