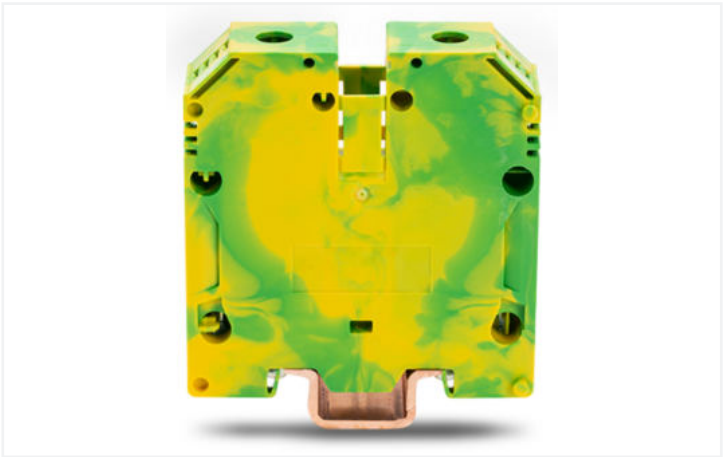
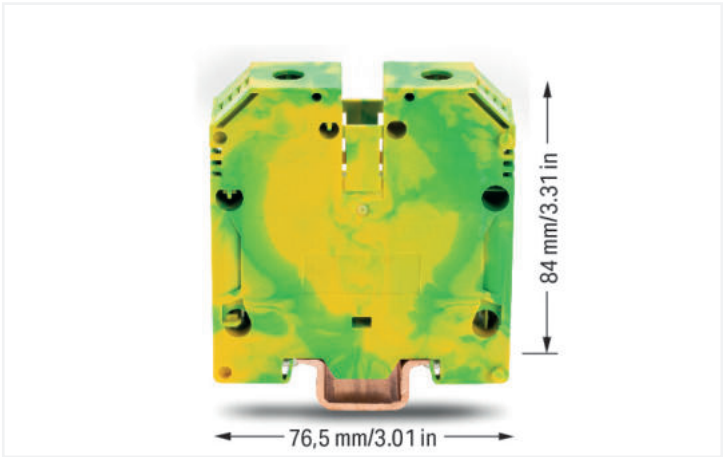




Barva: ■ Zelenožlutá

Ground terminal block, 883 Series, t-wrench und 4 mm

Connecting conductors is quick and easy with this ground terminal block (item number 883-7007). Strip lengths must be 22 mm when connecting conductors to this ground terminal block. This product incorporates conductor terminals and utilizes a screw connection. This ground terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 10 mm² to 95 mm². The green-yellow housing is made of polyamide (PA66) for insulation. These high-current terminal blocks are mounted using DIN-35 rails..

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		-	-	-
Atesty dle		UL 1059		
Use group		B	C	D
Jmenovité napětí dle		-	-	-
Atesty dle		CSA 22.2 No 158		
Use group		B	C	D
Jmenovité napětí dle		-	-	-

Údaje o připojení				
Celkový počet potenciálů	1	Připojení 1		
Počet úrovní	1	Připojovací technika	Šroubové připojení	
		Způsob ovládání	Imbusový klíč T; 4 mm	
		Materiály připojitelných vodičů	Měď Hliník	
		Materiály připojitelných vodičů (upozornění)	Připojování hliníkových vodičů Při připojování hliníkových vodičů je nutné dodržovat omezení a technické pokyny pro použití. Tyto pokyny najdete v e-shopu WAGO v sekci „Soubory ke stažení – Dokumentace – Doplnkové informace: Připojování hliníkových vodičů“.	
		Jmenovitý průřez	70 mm²	
		Plný vodič	10 ... 95 mm² / 8 ... 3/0 AWG	
		Vícedrátový vodič	10 ... 95 mm² / 8 ... 3/0 AWG	
		Jemně laněný vodič	10 ... 70 mm² / 8 ... 2/0 AWG	



Připojení 1	
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	10 ... 70 mm² / 8 ... 2/0 AWG
Délka odizolování	22 mm / 0.87 palců
Směr zapojení	Boční zapojení
Závit šroubu	M5

Fyzické údaje	
Šířka	20,5 mm / 0.807 palců
Výška	76,5 mm / 3.012 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	84 mm / 3.307 palců

Mechanické údaje	
Utahovací moment	2,5 ... 4 Nm
Konstrukční řešení	Vodorovné provedení
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Úroveň pro značení	Boční značení

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Zelenožlutá
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0 MJ
Hmotnost	192 g

Požadavky na prostředí	
Trvalá provozní teplota	-35 ... +105 °C

Obchodní údaje	
ETIM 9.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901
PU (SPU)	10 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4055143940825
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 883-7007			

Documentation			
Additional Information		Bid Text	
Technical Section	pdf 2246.92 KB	883-7007	
Aluminum Conductors	pdf 83.11 KB	883-7007	
		xml 4.43 KB	
		docx 13.71 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 883-7007	ZUKEN Portal 883-7007
	

1 Kompatibilní produkty
1.1 Volitelné příslušenství
1.1.1 DIN lišta
1.1.1.1 Montážní příslušenství



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

1.1.2 Instalace	
1.1.2.1 Montážní příslušenství	
	
Obj. č.: 249-117 Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 10 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá	Obj. č.: 249-197 Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 14 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá

1.1.3 Konektor

1.1.3.1 Vkládací destička



[Obj. č.: 883-7099](#)
Vkládací deska pro ploché kabely; Pro řadu 883; 70 mm²; Stříbrná

1.1.4 Můstek

1.1.4.1 Můstek



[Obj. č.: 883-7042](#)
Můstek; 2x; Čistý; Stříbrná



[Obj. č.: 883-7043](#)
Můstek; 3x; Čistý; Stříbrná



[Obj. č.: 883-7044](#)
Můstek; 4x; Čistý; Stříbrná

1.1.5 Nástroj

1.1.5.1 Ovládací nástroj



[Obj. č.: 855-8000](#)
Imbusový klíč; S částečně izolovanou rukojetí

1.1.6 Odbočka potenciálu

1.1.6.1 Odbočka potenciálu



[Obj. č.: 883-7030](#)
Odbočka potenciálu; 10,00 mm²; Béžová

1.1.7 Výstražný kryt

1.1.7.1 Kryt



[Obj. č.: 883-7088](#)
Výstražný kryt; Se symbolem blesku; Bílá



[Obj. č.: 883-7086](#)
Výstražný kryt; Se symbolem blesku; Žlutá

1.1.8 Značení

1.1.8.1 Označovač



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.: 793-5501/000-014

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

Pokyny k instalaci

Instalace

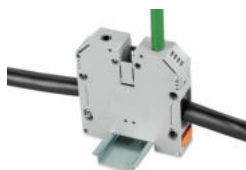


Mounting and Removing Ground Terminal Blocks

Installation is performed by placing the ground conductor terminal block on the copper DIN-rail and then securing it by tightening the Allen screw in the jumper slot using a 6 mm T-wrench. The DIN-rail is contacted via the ground foot.

Removal is performed by loosening the Allen screw in the jumper slot and tilting it off the DIN-rail.

Připojení vodiče



Připojování vodičů a ovládání kontaktní místa

Do kontaktního místa zaveďte až po doraz odizolovaný vodič. Jakmile šroubem otočíte pomocí 6mm imbusového klíče doprava, vodič se prostřednictvím tažného třmenu nepřímo přitiskne na napájecí lištu.

Můstkové propojení



Propojování

Krok č. 1: Na místech požadovaného zlo-
mu odstraňte vnitřní přepážky.

Propojování

Krok č. 2: Zasuňte můstek do otvoru a
plochým šroubovákem dotáhněte šrouby.
Můstky jsou dimenzovány na jmenovitý
proud šroubové svorky.



Vkládací destička

Pro připojení plochých kabelů se do
tažného třmenu osazují vkládací destičky,
které vyrovnávají geometrii ve tvaru V a
zajišťují spolehlivé připojení vodiče.

Odbočka potenciálu



Odbočka potenciálu

Odbočka potenciálu se zapojuje do šachty nad otvorem pro zavedení vodiče a ovládáním kontaktního místa se prostřednictvím tažného třmenu nepřímo přitiskne na napájecí lištu.

Kryt



Výstražný kryt

Výstražné kryty označené symbolem blesku se na svorku naklapávají shora a uzavírají ovládací kanál. Zamezují ovládání kontaktního místa pod napětím a zaručují ochranu proti nechtěnému dotyku.

Zkoušení



Zkoušení

Napětí lze měřit přes hlavy šroubů v ovládacím kanálu (např. 2pólovou zkoušečkou napětí 206-707).

Značení



Značení

Šroubové svorky lze rychle a snadno značit pomocí popisovacího systému WMB Inline. Štítky se vkládají do příslušných držáků. Nosič označení (2009-198) umožňuje používat popisovací pásky.



Značení

Šroubové svorky lze rychle a snadno značit pomocí popisovacího systému WMB Inline. Štítky se vkládají do příslušných držáků.