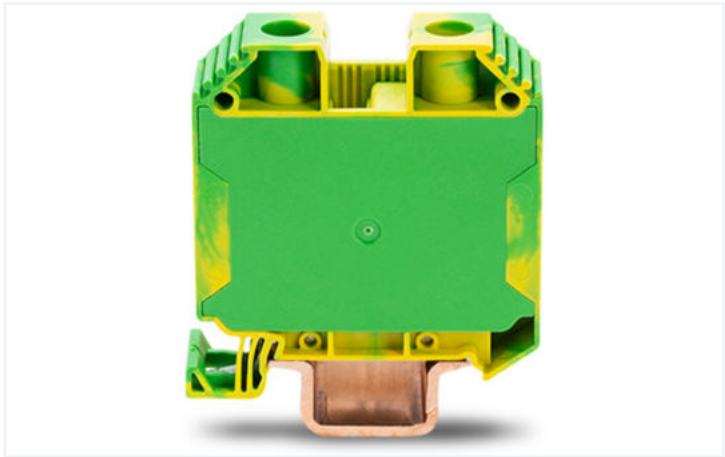
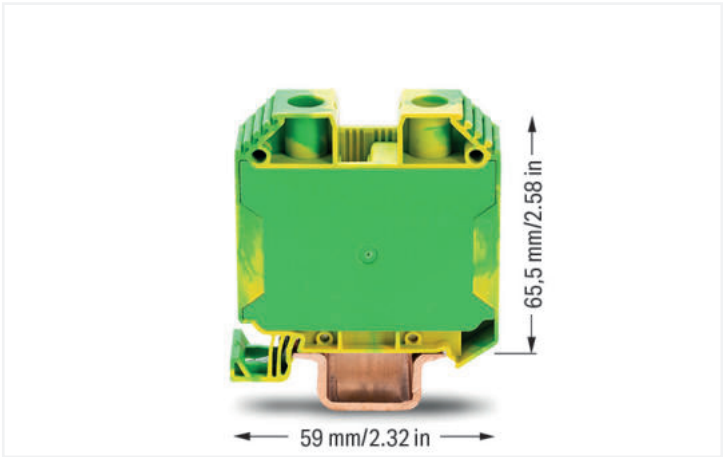




Barva: ■ Zelenožlutá

Ground terminal block, 883 Series, slot screwdriver

Our ground terminal block (item number 883-3507) is the ideal way to connect conductors quickly and securely. Ensure that the strip lengths are 18 mm when connecting conductors to this ground terminal block. Featuring conductor terminals along with a screw connection, this connector delivers reliable performance. This ground terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 1.5 mm² to 50 mm². It features one level and two clamping points that you can use to connect a single potential. 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		
Připojovací body	2	
Celkový počet potenciálů	1	
Počet úrovní	1	
Počet otvorů pro můstky	1	
Připojení 1		
Připojovací technika	Šroubové připojení	
Způsob ovládání	Plochý šroubovák; břit (6,5 × 1,2) 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	35 mm²	
Plný vodič	1,5 ... 50 mm² / 16 ... 1/0 AWG	
Více drátový vodič	1,5 ... 50 mm² / 16 ... 1/0 AWG	
Jemně laněný vodič	1,5 ... 50 mm² / 16 ... 1/0 AWG	



Připojení 1	
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	1,5 ... 35 mm² / 16 ... 2 AWG
Upozornění (průřez vodiče)	Připojit vodiče o průřezu 50 mm² je možné jen na DIN lištách 35 x 15 (tloušťka 2,3 mm).
Délka odizolování	18 mm / 0.71 palců
Směr zapojení	Boční zapojení
Závít šroubu	M6

Fyzické údaje	
Šířka	16,1 mm / 0.634 palců
Výška	59 mm / 2.323 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	65,5 mm / 2.579 palců

Mechanické údaje	
Utahovací moment	3,2 ... 3,7 Nm
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	85,1 g

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

Obchodní údaje	
ETIM 9.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901
PU (SPU)	20 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4055143940498
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 883-3507

Download icon

Documentation				
Additional Information			Bid Text	
Technical Section	pdf	2246.92 KB	883-3507	xml 4.64 KB
		Download icon		Download icon
Aluminum Conductors	pdf	83.11 KB	883-3507	docx 13.80 KB
		Download icon		Download icon

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 883-3507

Download icon

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



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

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 Můstek

1.1.3.1 Můstek



Obj. č.: 883-3542
Můstek; 2x; Izolováno; Žlutá

1.1.4 Odbočka potenciálu

1.1.4.1 Odbočka potenciálu



Obj. č.: 883-3530
Odbočka potenciálu; 6,00 mm²; Béžová

1.1.5 Výstražný kryt

1.1.5.1 Kryt



Obj. č.: 883-3588
Výstražný kryt; Se symbolem blesku; Bílá



Obj. č.: 883-3586
Výstražný kryt; Se symbolem blesku; Žlutá

1.1.6 Značení

1.1.6.1 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

1.1.6.1 Označovač



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

Mounting is performed by simply snapping the terminal block onto the DIN-rail. The fixed snap-in foot is put on first. The DIN-rail is contacted via the ground foot.

Removal is performed by pushing back the movable snap-in foot and simultaneously tilting it off the rail.

Připojení vodiče



Připojování vodičů a ovládání kontaktní místa

Do kontaktního místa zaved'te až po doraz odizolovaný vodič. Jakmile šroubem otočíte pomocí plochého šroubováku doprava, vodič se prostřednictvím tažného třmenu nepřímo přitiskne na napájecí lištu.

Můstkové propojení



Propojení

Můstek pro 2 kontaktní místa se zapojí do jednoho ze dvou středových otvorů pro můstky. Dvojitá propojovací řada s otvory pro můstky umožňuje neomezené vícenásobné násobení potenciálu. Můstky jsou dimenzovány na jmenovitý proud šroubové svorky.



Propojování

Můstek lze z otvoru pro můstky vyjmout ovládacím nástrojem nebo plochým šroubovákem prostřednictvím výřezů v pouzdře.



Výstražný kryt

Výstražné kryty označené symbolem blesku (vysoké napětí) se na svorku naklapávají shora a uzavírají ovládací kanál. Tento ochranný prvek zamezuje ovládání kontaktního místa pod napětím a zaručuje ochranu proti nechtěnému dotyku.

Odbočka potenciálu



Odbočka potenciálu

Odbočka potenciálu se zapojuje do otvoru pro zavedení vodiče a ovládáním kontaktního místa se prostřednictvím tažného těmenu nepřímo přitiskne na napájecí lištu.

Kryt



Výstražný kryt

Výstražné kryty označené symbolem blesku (vysoké napětí) se na svorku naklapávají shora a uzavírají ovládací kanál. Tento ochranný prvek zamezuje ovládání kontaktního místa pod napětím a zaručuje 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. Nosič označení (2009-198) umožňuje používat popisovací pásky.