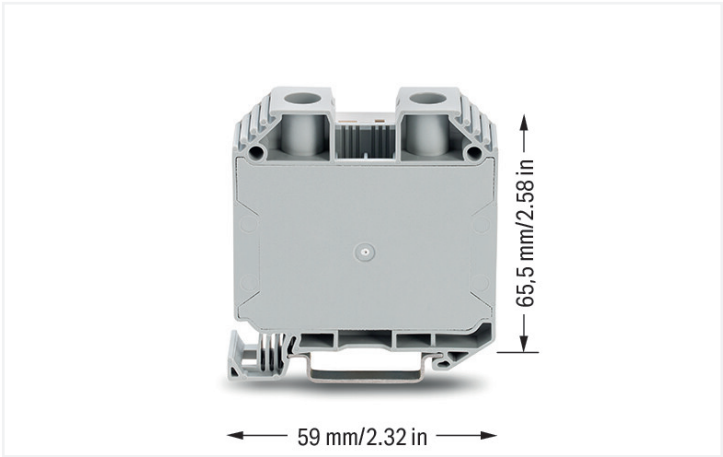




Barva: ■ Šedá

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60947-7-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	1000 V	-	-
Návrhové rázové napětí	8 kV	-	-
Jmenovitý proud	125 A	-	-
Current at conductor cross-section (max.) mm²	150 A	-	-

Atesty dle	UL 1059		
Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	600 V	600 V	-
Jmenovitý proud dle	150 A	150 A	-

Atesty dle	CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	-	600 V	-
Jmenovitý proud dle	-	150 A	-

Power Loss	
Power loss, per pole (potential)	4.0625 W
Rated current I _N for specified power loss	125 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00026 Ω

Údaje o připojení

Celkový počet připojovacích bodů	2
Celkový počet potenciálů	1
Počet úrovní	1
Počet otvorů pro můstky	2

Připojení 1	
Připojovací technika	Šroubové připojení
Způsob ovládání	Plochý šroubovák; břit (6,5 × 1,2) mm
Materiály připojitelných vodičů	Měď Hliník

Upozornění k materiálům připojitelných vodičů	
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
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	1,5 ... 35 mm² / 16 ... 2 AWG



Připojení 1	
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

Geometrické 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 k údajům o materiálu	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Šedá
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0 MJ
Hmotnost	58 g

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

Obchodní údaje	
ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
PU (SPU)	20 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4055143940597
Číslo celního tarifu	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 883-3501

↓

Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf

2240.62 KB

↓

Aluminum Conductors

pdf

83.11 KB

↓

Bid Text

883-3501

docx

13.94 KB

↓

883-3501

xml

5.44 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 883-3501

↓

CAE data

ZUKEN Portal 883-3501

↓

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



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; Děrovaná; 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

1.1.2 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; 2×; 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

1.1.6.1 Označovač

 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

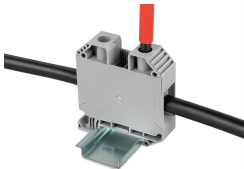
Pokyny k instalaci

Instalace



Montáž a demontáž průchozích svorek
Montáž se provádí jednoduchým naklapnutím svorky na DIN lištu. Nejprve se na lištu uchytí západka.
Demontáž se provádí odsunutím pohyblivé západky a souběžným vyklopením svorky z DIN lišty.

Připojení vodiče



Připojování vodičů a ovládání kontaktní místa
Do kontaktního místa zaved'te až po doraz odizolovaný vodič. Jakmile šroubem otočíte pomocí plochého šroubováku do-prava, 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.

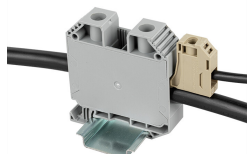
Propojování

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 třmenu 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.

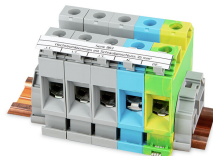
Zkoušení



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 pásy.

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 pásy.