

Datový list | Obj. č.: 811-317

2vodičový držák pojistky ; Pro kulaté pojistky 10 × 38 mm; 13/32 × 11/2; Pro foto-voltaické aplikace; 1pól.; S indikací poruchy; 1000 V DC; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 16 mm²; CAGE CLAMP®; Světle šedá

<https://www.wago.com/811-317>



Barva: ■ Světle šedá

Fuse terminal block, 811 Series, operating tool

This fuse terminal block (item number 811-317) is designed for quick and easy connections. Strip lengths must be between 12 mm and 13 mm when connecting conductors to this fuse terminal block. This product features conductor terminals and utilizes CAGE CLAMP®. Our celebrated universal connection known as CAGE CLAMP® is industry-leading when it comes to connection technology and electrical interconnections. This fuse terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 2.5 mm² to 16 mm². It comes with one level and two clamping points that you can use to connect a single potential / 1 pole. The light gray housing is made of polyamide (PA66) for insulation. These function terminal blocks are mounted using DIN-35 rails..

Poznámky	
Bezpečnostní informace	Držák pojistky se nesmí otevírat pod zatížením.

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty podle	IEC/HD 60269-2			Ratings per IEC/EN – Notes	
Kategorie přepětí	III	III	II	Návrhové hodnoty (upozornění)	Elektrické údaje jsou uvedeny v technických údajích pojistkové svorky a pojistky. Při výběru trubičkových pojistek dávajte pozor, abyste nepřekročili uvedený ztrátový výkon.
Stupeň znečištění	3	2	2		
Jmenovité napětí	1000 V	-	-		
Jmenovité rázové napětí	8 kV	-	-		
Jmenovitý proud	32 A	-	-		

Atesty podle	UL 4248-19			Atesty podle	CSA 22.2		
Skupina použití	B	C	D	Skupina použití	B	C	D
Jmenovité napětí	-	-	-	Jmenovité napětí	-	-	-

Výkonová ztráta		Všeobecné informace	
Výkonová ztráta P _i , max. ochrana proti přetížení a zkratu (jednotlivé uspořádání)	3 W	Typ napětí 1	DC
Výkonová ztráta P _i , max. ochrana proti přetížení a zkratu (sdružené uspořádání)	3 W	Držák pojistky	Zásuvný
Výkonová ztráta P _i , max. ochrana proti zkratu (jednotlivé uspořádání)	3 W	Typ pojistky	Trubičková pojistka; 10 × 38 mm; pro FV aplikace
Výkonová ztráta P _i , max. ochrana proti zkratu (sdružené uspořádání)	3 W		



Údaje o připojení																		
Připojovací body	2	Připojení 1 <table><tr><td>Připojovací technika</td><td>CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Způsob ovládání</td><td>Ovládací nástroj</td></tr><tr><td>Materiály připojitelných vodičů</td><td>Měď</td></tr><tr><td>Plný vodič</td><td>2,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG</td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič</td><td>2,5 ... 16 mm² / 16 ... 6 AWG</td></tr><tr><td>Délka odizolování</td><td>12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 palců</td></tr><tr><td>Počet pólů</td><td>1</td></tr><tr><td>Směr zapojení</td><td>Boční zapojení</td></tr></table>	Připojovací technika	CAGE CLAMP®	Způsob ovládání	Ovládací nástroj	Materiály připojitelných vodičů	Měď	Plný vodič	2,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG	Jemně laněný vodič	2,5 ... 16 mm² / 16 ... 6 AWG	Délka odizolování	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 palců	Počet pólů	1	Směr zapojení	Boční zapojení
Připojovací technika	CAGE CLAMP®																	
Způsob ovládání	Ovládací nástroj																	
Materiály připojitelných vodičů	Měď																	
Plný vodič	2,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG																	
Jemně laněný vodič	2,5 ... 16 mm² / 16 ... 6 AWG																	
Délka odizolování	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 palců																	
Počet pólů	1																	
Směr zapojení	Boční zapojení																	
Celkový počet potenciálů	1																	
Počet úrovní	1																	

Fyzické údaje	
Šířka	17,5 mm / 0.689 palců
Výška	105 mm / 4.134 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	55 mm / 2.165 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Upevnění (upozornění)	Pevná patka pojistkové svorky musí směřovat vzhůru, aby pojistka nemohla vypadnout.

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Světle šedá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0 MJ
Hmotnost	65 g

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

Obchodní údaje	
eCl@ss 10.0	27-14-11-16
eCl@ss 9.0	27-14-11-16
ETIM 9.0	EC002705
ETIM 8.0	EC002705
PU (SPU)	12 ks
Druh balení	Box
Země původu	CN
GTIN	4050821848998
Číslo celního tarifu	85369095000



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

Atesty/certifikáty

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 811-317

↓

Documentation				
Additional Information		Bid Text		
Technical Section	pdf 2246.92 KB	811-317	19.02.2019	xml 3.79 KB
			14.03.2017	doc 27.00 KB

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 811-317	EPLAN Data Portal 811-317
	WSCAD Universe 811-317
	ZUKEN Portal 811-317

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Dutinka

1.1.1.1 Dutinka



Obj. č.: 216-109

Dutinka; Objímka na 10 mm² / AWG 8; Bez plastového límcem; Galvanicky pocínováno



Obj. č.: 216-209

Dutinka; Objímka na 10 mm² / AWG 8; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená



Obj. č.: 216-108

Dutinka; Objímka na 6 mm² / AWG 10; Bez plastového límcem; Galvanicky pocínováno; Stříbrná



Obj. č.: 216-208

Dutinka; Objímka na 6 mm² / AWG 10; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Žlutá



Obj. č.: 216-545

Dvojitá dutinka jen pro řadu 811; Objímka na 2 × 2,5 mm² / AWG 14; Izolováno; Jmenovitý proud 63 A; Modrá



Obj. č.: 216-546

Dvojitá dutinka jen pro řadu 811; Objímka na 2 × 4 mm² / AWG 12; Izolováno; Jmenovitý proud 63 A; Šedá



Obj. č.: 216-547

Dvojitá dutinka jen pro řadu 811; Objímka na 2 × 6 mm² / AWG 10; Izolováno; Jmenovitý proud 63 A; Žlutá

1.1.2 Instalace

1.1.2.1 Aretační systém



Obj. č.: 811-612

Propojovací sada; Pro 12 pólů; Červená

1.1.3 Můstek

1.1.3.1 Můstek



Obj. č.: 811-480

Můstek; 10×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 811-481

Můstek; 11×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 811-482

Můstek; 12×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 811-472

Můstek; 2×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 811-473

Můstek; 3×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 811-474

Můstek; 4×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 811-475

Můstek; 5×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 811-476

Můstek; 6×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 811-477

Můstek; 7×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 811-478

Můstek; 8×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 811-479

Můstek; 9×; Izolováno; Světle šedá

1.1.4 Napájecí modul

1.1.4.1 Napájecí modul



Obj. č.: 811-471

Napájecí modul; 35 mm²; Pro pojistkové svorky řady 811; Šroubové připojení; 35,00 mm²; Světle šedá

1.1.5 Zkoušení a měření

1.1.5.1 Příslušenství pro zkoušení



Obj. č.: 206-912

Zkušební hroty WAGO; Ø 2 mm; 1000 V;
CAT IV; 10 A

1.1.6 Značení

1.1.6.1 Nosič označení



Obj. č.: 285-442

Adaptér; Šedá

1.1.6.2 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

1.1.6.3 Štítek



Obj. č.: 210-805

Etikety; Pro Smart Printer; Trvale lepicí; 6 × 15 mm; Bílá



Obj. č.: 210-805/000-002

Etikety; Pro Smart Printer; Trvale lepicí; 6 × 15 mm; Žlutá



Obj. č.: 210-806

Etikety; Pro Smart Printer; Trvale lepicí; 9 × 15 mm; Bílá



Obj. č.: 210-806/000-002

Etikety; Pro Smart Printer; Trvale lepicí; 9 × 15 mm; Žlutá



Obj. č.: 210-705

Etikety; Pro tiskárny TP; Trvale lepicí; 6 × 15 mm; Bílá



Obj. č.: 210-705/000-002

Etikety; Pro tiskárny TP; Trvale lepicí; 6 × 15 mm; Žlutá



Obj. č.: 210-706

Etikety; Pro tiskárny TP; Trvale lepicí; 9 × 15 mm; Bílá



Obj. č.: 210-706/000-002

Etikety; Pro tiskárny TP; Trvale lepicí; 9 × 15 mm; Žlutá

Pokyny k instalaci

Instalace



Propojovací sada k sestavení 2- nebo 3pólové pojistkové svorky.

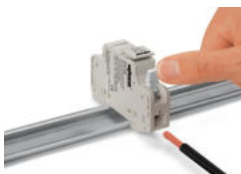


Demontáž svorky z DIN lišty.

Připojení vodiče



Páčka se otevírá a zavírá ovládacím nástrojem.



Připojení CAGE CLAMP®
Připojení vodiče.
Otevření kontaktního místa integrovanou páčkou.



Připojování vodičů s dutinkou do 10 mm² (8 AWG).

Můstkové propojení



Hřebenový můstek zajišťuje rychlé a pohodlné můstkové propojení



Vložení pojistky.

Značení



Držák značení WMB umožňuje pohodlnou identifikaci



Nosiče označení (285-442) pro nepřerušované popisovací pásky