

Datový list | Obj. č.: 811-430
2vodičový držák pojistky ; pro kulaté pojistky třídy CC; 3pól.; Bez indikace poruchy;
600 V AC / V DC; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 16 mm²; CAGE CLAMP®; Světle šedá

<https://www.wago.com/811-430>



Barva: ■ Světle šedá

Ilustrační fotografie



Ilustrační fotografie

Fuse terminal block, 811 Series, light gray

Our fuse terminal block (item number 811-430) makes connections quick and easy. Ensure that the strip lengths are between 12 mm and 13 mm when connecting conductors to this fuse terminal block. This product features conductor terminals and utilizes CAGE CLAMP®. Our highly-rated and maintenance-free CAGE CLAMP® connection makes it easy to connect all conductor types without having to prepare the conductor. For example, you don't need to crimp ferrules. Depending on the type of conductor, this fuse terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 2.5 mm² to 16 mm². It has one level. You can connect three potentials / three poles using the six clamping points. 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		
Kategorie přepětí	III	III	II
Stupeň znečištění	3	2	2
Jmenovité napětí	600 V	-	-
Jmenovité rázové napětí	8 kV	-	-
Jmenovitý proud	30 A	-	-

Ratings per IEC/EN – Notes	
Návrhové hodnoty (upozornění)	Elektrické údaje jsou uvedeny v technických údajích pojistkové svorky a pojistky. Při výběru trubičkových pojistek dávejte pozor, abyste nepřekročili uvedený ztrátový výkon.

Návrhové hodnoty podle IEC/EN 2	
Jmenovité napětí (III/3) 2	600 V

Atesty podle	UL 4248-4		
Skupina použití	B	C	D
Jmenovité napětí	-	-	-

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

Výkonová ztráta	
Výkonová ztráta P _i , max. ochrana proti přetížení a zkratu (jednotlivé uspořádání)	3 W
Výkonová ztráta P _i , max. ochrana proti přetížení a zkratu (sdružené uspořádání)	3 W
Výkonová ztráta P _i , max. ochrana proti zkratu (jednotlivé uspořádání)	3 W
Výkonová ztráta P _i , max. ochrana proti zkratu (sdružené uspořádání)	3 W



Všeobecné informace	
Typ napětí 1	AC
Typ napětí 2	DC
Držák pojistky	Zásuvný
Typ pojistky	Trubičková pojistka; 10 × 38 mm; třída CC

Údaje o připojení																						
Připojovací body	6	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><td></td></tr><tr><td>Délka odizolování</td><td>12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 palců</td><td></td></tr><tr><td>Počet pólů</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td>Směr zapojení</td><td>Boční zapojení</td><td></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	3		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	3																					
Směr zapojení	Boční zapojení																					
Celkový počet potenciálů	3																					
Počet úrovní	1																					

Fyzické údaje		
Šířka	52,5 mm / 2.067 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	1,1 g

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



Obchodní údaje		
Product Group	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)	
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)	4 (1) ks	
Druh balení	Box	
Země původu	CN	
GTIN	4055143102032	
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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 811-430	

Documentation				
Additional Information			Bid Text	
Technical Section	pdf 2246.92 KB		811-430	19.02.2019
			xml 3.50 KB	
			811-430	14.03.2017
			doc 25.00 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data 2D/3D Models 811-430 ↓	CAE data EPLAN Data Portal 811-430 ↓ WSCAD Universe 811-430 ↓ ZUKEN Portal 811-430 ↓

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 límce; 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 límce; 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

1.1.6.2 Označovač



Obj. č.: 2009-115/000-005

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená



Obj. č.: 2009-115/000-024

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová



Obj. č.: 2009-115/000-006

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá



Obj. č.: 2009-115/000-012

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová



Obj. č.: 2009-115/000-007

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá



Obj. č.: 2009-115/000-017

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívce; 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 cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená



Obj. č.: 2009-115/000-002

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívce; 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 pásy