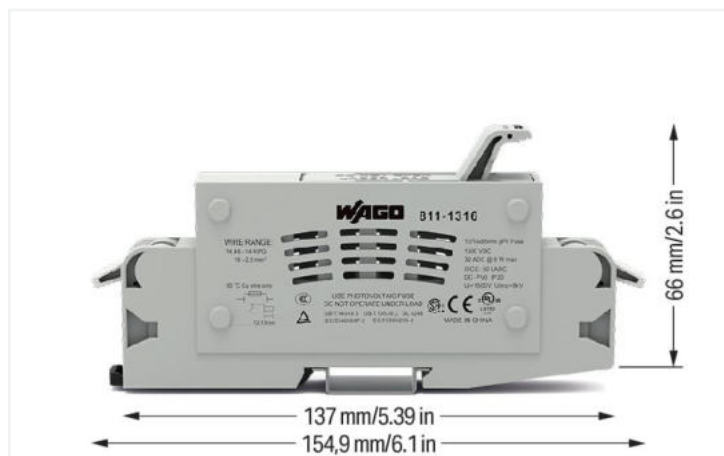


Datový list | Obj. č.: 811-1316

2vodičový držák pojistky ; S výklopným držákem pojistek; S možností zkoušení;
Pro kulaté pojistky 10/14 × 85 mm; Pro fotovoltaické aplikace; 1pól.; 1500 V DC; Na
DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 16 mm²; CAGE CLAMP®; 16,00 mm²; Světle šedá

<https://www.wago.com/811-1316>



Barva: ■ Světle šedá







Fuse terminal block, 811 Series, light gray

Our fuse terminal block (item number 811-1316) simplifies electrical installations. Strip lengths must be between 12 mm and 13 mm when connecting conductors to this fuse terminal block. Featuring conductor terminals along with CAGE CLAMP®, this connector is highly versatile. Our CAGE CLAMP® connection provides a safe and maintenance-free way to connect all types of conductors. You do not need to prepare the conductor in any way, such as crimping ferrules. Depending on the conductor type, this fuse terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 2.5 mm² to 16 mm². Up to one potential / one pole can be connected to this terminal block using two clamping points on one level. 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.
Bezpečnostní informace 2	Nezakrývejte ventilační otvory.

Elektrické údaje				
Návrhové hodnoty podle		IEC/HD 60269-2		
Kategorie přepětí	III	III	II	
Stupeň znečištění	3	2	2	
Jmenovité napětí	1500 V	-	-	
Jmenovité rázové napětí	8 kV	-	-	
Jmenovitý proud	32 A	-	-	
Atesty podle		UL 4248-19		
Skupina použití	B	C	D	
Jmenovité napětí	-	-	-	
Výkonová ztráta				
Ztrátový výkon P _I (max.)	6 W			
Výkonová ztráta P _p , max. ochrana proti přetížení a zkratu (jednotlivé uspořádání)	3 W			
Výkonová ztráta P _p , max. ochrana proti přetížení a zkratu (sdružené uspořádání)	3 W			
Výkonová ztráta P _p , max. ochrana proti zkratu (jednotlivé uspořádání)	3 W			
Výkonová ztráta P _p , max. ochrana proti zkratu (sdružené uspořádání)	3 W			
Údaje o připojení				
Připojovací body	2			
Celkový počet potenciálů	1			
Počet úrovní	1			
Připojení 1				
Připojovací technika	CAGE CLAMP®			
Způsob ovládání	Páčka			
Materiály připojitelných vodičů	Měď			
Plný vodič	2,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG			
Vicedrátový vodič	2,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG			
Jemně laněný vodič	2,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG			
Délka odizolování	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 palců			
Počet pólů	1			
Směr zapojení	Boční zapojení			
Fyzické údaje				
Šířka	22,3 mm / 0.878 palců			
Výška	154,9 mm / 6.098 palců			
Hloubka od horní hrany DIN lišty	66 mm / 2.598 palců			
Mechanické údaje				
Konstrukční řešení	Vodorovné provedení			
Způsob montáže	Lišta DIN 35			
Upevnění (upozornění)	Pevná patka pojistkové svorky musí směřovat vzhůru, aby pojistka nemohla vypadnout.			
Stupeň krytí	IP20			



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	78,4 g

Požadavky na prostředí	
Teplota pro zpracování	-35 ... +85 °C
Trvalá provozní teplota	-40 ... +125 °C

Obchodní údaje	
ETIM 9.0	EC002705
ETIM 8.0	EC002705
PU (SPU)	12 ks
Druh balení	Box
Země původu	CN
GTIN	4055144071092
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 811-1316	

Documentation

Additional Information		
Technical Section	pdf 2246.92 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data		
2D/3D Models 811-1316		

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Dutinka

1.1.1.1 Dutinka

Obj. č.: 216-109 Dutinka; Objímka na 10 mm ² / AWG 8; Bez plastového límcem; Galvanicky pocínováno	Obj. č.: 216-209 Dutinka; Objímka na 10 mm ² / AWG 8; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená	Obj. č.: 216-108 Dutinka; Objímka na 6 mm ² / AWG 10; Bez plastového límcem; Galvanicky pocínováno; Stříbrná	Obj. č.: 216-208 Dutinka; Objímka na 6 mm ² / AWG 10; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Žlutá
Obj. č.: 216-545 Dvojité dutinka jen pro řadu 811; Objímka na 2 × 2,5 mm ² / AWG 14; Izolováno; Jmenovitý proud 63 A; Modrá	Obj. č.: 216-546 Dvojité dutinka jen pro řadu 811; Objímka na 2 × 4 mm ² / AWG 12; Izolováno; Jmenovitý proud 63 A; Šedá	Obj. č.: 216-547 Dvojité dutinka jen pro řadu 811; Objímka na 2 × 6 mm ² / AWG 10; Izolováno; Jmenovitý proud 63 A; Žlutá	

1.1.2 Zkoušení a měření

1.1.2.1 Příslušenství pro zkoušení

Obj. č.: 206-912 Zkušební hroty WAGO; Ø 2 mm; 1000 V; CAT IV; 10 A

1.1.3 Značení

1.1.3.1 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

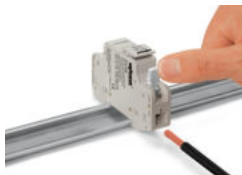


Demontáž svorky z DIN lišty.

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).



Vložení pojistky.