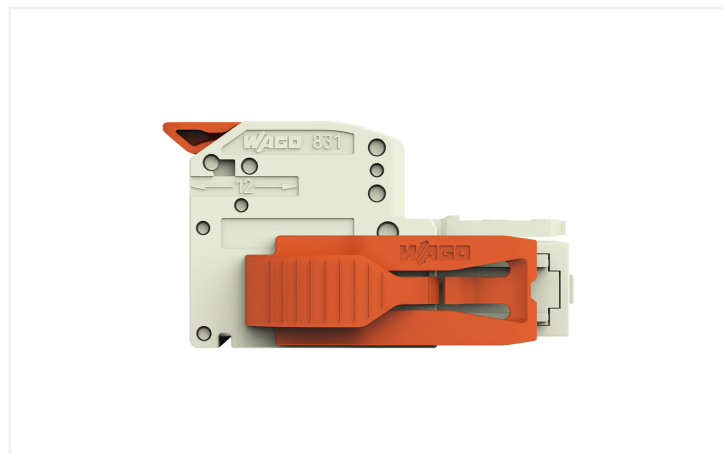
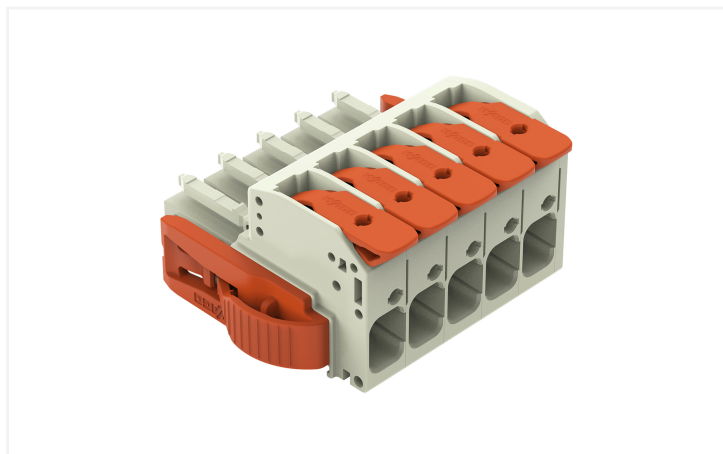


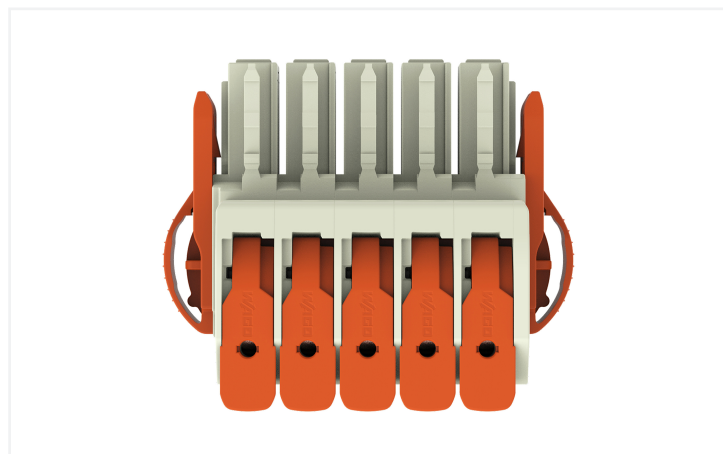
Datový list | Obj. č.: 831-1105/038-000

1 vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 10 mm²; Rozteč 7,62 mm; 5pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Boční blokovací západky; 10,00 mm²; Světle šedá

<https://www.wago.com/831-1105/038-000>



Barva: ■ Světle šedá



Female connector, 831 Series, lever

Our female connector (item number 831-1105/038-000) ensures effortless electrical installations. Conductors can only be connected to this female connector if their strip length is between 11 and 13 mm. This product features one conductor terminal and utilizes Push-in CAGE CLAMP®. Push-in CAGE CLAMP® technology provides a universal connection solution for any type of conductor. It allows both solid and fine-stranded conductors with ferrules to be inserted directly into the clamping point without the need for tools. The item's dimensions are (64 x 25 x 45.7) mm (width x height x depth). Depending on the conductor type, this female connector is suitable for conductor cross sections ranging from 0.5 mm² to 10 mm².

Tin is used for coating the contact surfaces.



Elektrické údaje						
Návrhové hodnoty dle			IEC/EN 60664-1			
Overvoltage category	III	III	II			
Pollution degree	3	2	2			
Návrhové napětí	800 V	1000 V	1000 V			
Návrhové rázové napětí	8 kV	8 kV	8 kV			
Jmenovitý proud	41 A	41 A	41 A			

Atesty dle			UL 1059			
Use group	B	C	D			
Jmenovité napětí dle	-	600 V	600 V			
Jmenovitý proud dle	-	37 A	5 A			

Atesty dle			CSA			
Use group	B	C	D			
Jmenovité napětí dle	-	600 V	600 V			
Jmenovitý proud dle	-	35 A	5 A			

Údaje o připojení						
Připojovací body	5					
Celkový počet potenciálů	5					
Počet typů připojení	1					
Počet úrovní	1					

Připojení 1		
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®	
Způsob ovládání	Páčka	
Plný vodič	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG	
Jemně laněný vodič	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG	
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,5 ... 6 mm²	
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou	0,5 ... 6 mm²	
Délka odizolování	11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 palců	
Počet pólů	5	
Směr připojení vodiče ke směru spojení	0°	

Fyzické údaje	
Rozteč	7,62 mm / 0.3 palců
Šířka	64 mm / 2.52 palců
Výška	25 mm / 0.984 palců
Hloubka	45,7 mm / 1.799 palců

Atesty/certifikáty	
General approvals	



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-61360/M1
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-116057
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	UL-US-2426356-0

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
831-1105/038-000



Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

2027.26 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

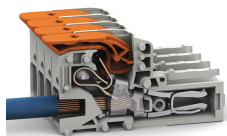
2D/3D Models

831-1105/038-000



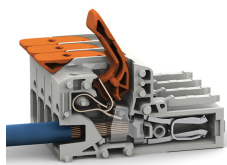
Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Připojení plných vodičů nebo vodičů s dutinkou přímým zasunutím.

Uvolnění vodiče



Připojování jemně laněných vodičů a odpojování všech druhů vodičů pomocí páčky