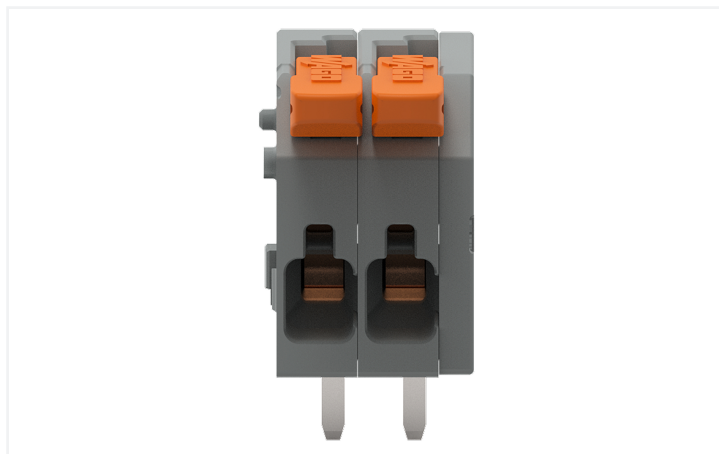


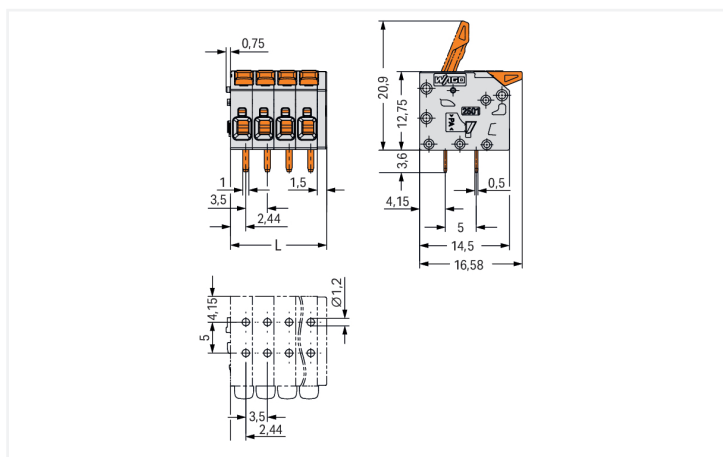
Datový list | Obj. č.: 2601-1102

Svorka na desky plošných spojů; Páčka; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm; 2pól.; Push-in CA-GE CLAMP®; 1,50 mm²; Šedá

<https://www.wago.com/2601-1102>



Barva: ■ Šedá



Rozměry v mm

$L = (\text{počet pólů} - 1) \times \text{rozteč} + 5 \text{ mm}$

PCB terminal block, 2601 Series, with 3.5 mm pin spacing

This PCB terminal block (item number 2601-1102) is designed to connect conductors quickly and easily. It is a universal connector that can be used almost anywhere, for example, as a pluggable PCB connector, panel feedthrough header, connector for rail-mount terminal blocks, or a floating connector for different mounting methods. Strip lengths must be between 8 and 9 mm when connecting conductors to this PCB terminal block. This product fea-

tures one conductor terminal and utilizes Push-in CAGE CLAMP®. Push-in CAGE CLAMP® connection technology is ideal for connecting all conductor types. It allows direct insertion of both solid and fine-stranded conductors with ferrules without the need for tools—all thanks to its pluggable design. Dimensions: (8.5 x 16.35 x 16.58) mm (width x height x depth). Depending on the type of conductor, this PCB terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.14 mm² to 1.5 mm².

Tin is used for coating the contact surfaces. This PCB terminal block is operated with a lever. THT is used to solder the PCB terminal block. The conductor is designed to be inserted into the board at an angle of 0°..

Poznámky	
Varianty:	Jiný počet pólů Přímý potisk Jiné barvy Další verze (nebo varianty) si můžete vyžádat od oddělení prodeje společnosti WAGO nebo konfigurovat na adrese https://configurator.wago.com/ .

Elektrické údaje			
Návrhové hodnoty podle		IEC/EN 60947-7-4	
Kategorie přepětí	III	III	II
Stupeň znečištění	3	2	2
Jmenovité napětí	200 V	500 V	500 V
Jmenovité rázové napětí	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Jmenovitý proud	17,5 A	17,5 A	17,5 A

Atesty podle		UL 1059		
Skupina použití		B	C	D
Jmenovité napětí		300 V	-	300 V
Jmenovitý proud		15 A	-	10 A

Atesty podle		CSA		
Skupina použití	B	C	D	
Jmenovité napětí	300 V	-	300 V	
Jmenovitý proud	10 A	-	10 A	

Údaje o připojení	
Připojovací body	2
Celkový počet potenciálů	2
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1

Připojení 1	
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládní	Páčka
Plný vodič	0,14 ... 1,5 mm² / 26 ... 14 AWG
Plný vodič; připojení přímým zasunutím	0,5 ... 1,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,14 ... 1,5 mm² / 26 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,25 ... 0,75 mm²
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou	0,25 ... 1,5 mm²
Upozornění (průřez vodiče)	V případě nedostatečně pevných vodičů (26 AWG) je nutné kontaktní místo otevřít páčkou.
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců
Směr připojení vodiče k desce plošných spojů	0°
Počet pólů	2



Fyzické údaje	
Rozteč	3,5 mm / 0.138 palců
Šířka	8,5 mm / 0.335 palců
Výška	16,35 mm / 0.644 palců
Výška od povrchu	12,75 mm / 0.502 palců
Hloubka	16,58 mm / 0.653 palců
Délka pájecích kolíků	3,6 mm
Rozměry pájecího kontaktu	1 x 0,5 mm
Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí	1,2 ^(+0,1) mm

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Šedá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál svěracích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E _{CU})
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,047 MJ
Barva akčního členu	Oranžová
Hmotnost	1,7 g

Atesty/certifikáty		
General approvals		
  		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 60947-7-4	NL-86025
CSA CSA Group	C22.2	80120532
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	71-127124
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2601-1102	



Documentation			
Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	PCB Design
2D/3D Models 2601-1102 	Symbol and Footprint via SamacSys 2601-1102 
	Symbol and Footprint via Ultra Librarian 2601-1102 