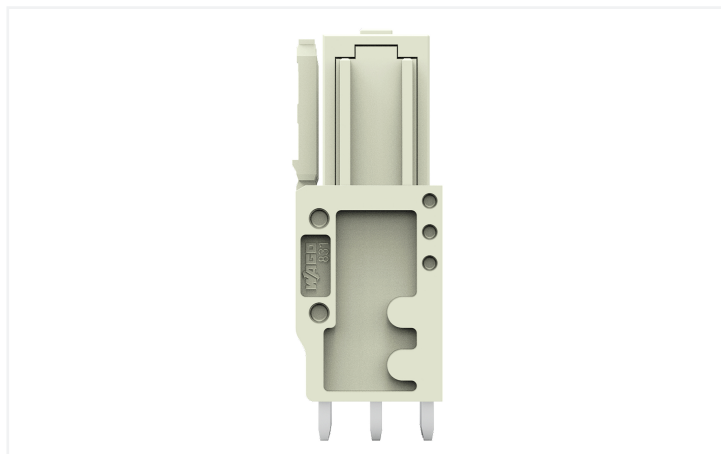
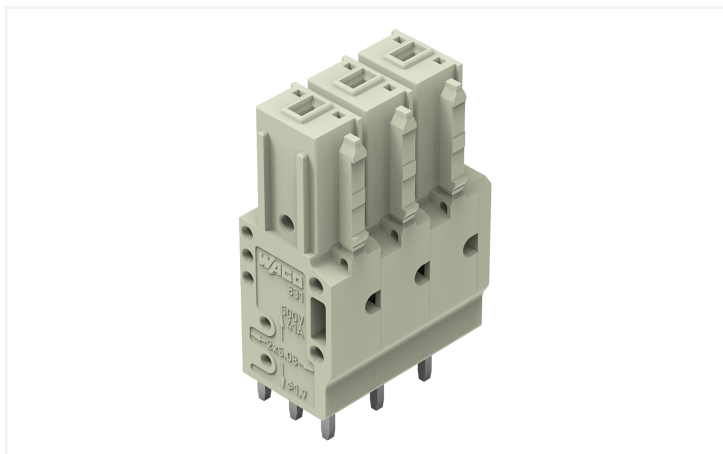


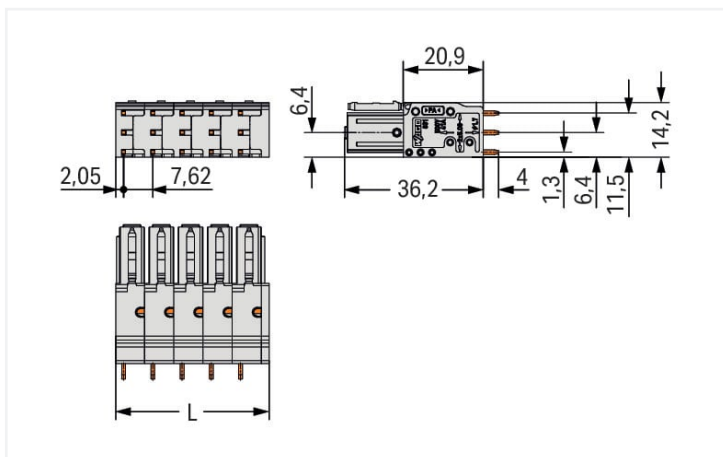
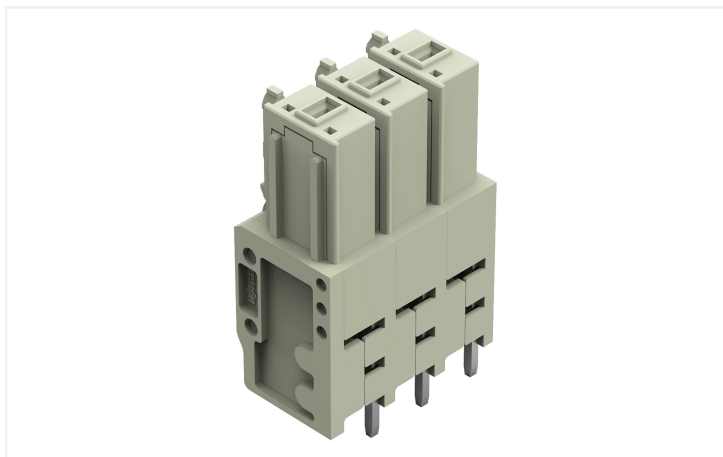
Datový list | Obj. č.: 831-3503

Pružinová svorkovnice THT; Rovné provedení; Rozteč 7,62 mm; 3pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Pájecí kontakt 1,0 × 1,2 mm; Světle šedá

<https://www.wago.com/831-3503>



Barva: ■ Světle šedá



Rozměry v mm

$L = (\text{počet pólů} \times \text{rozteč}) + 1,9 \text{ mm}$

- Konektory do plošného spoje (zásuvky) lze pomocí přímých nebo úhlových pájecích kontaktů osadit kolmo vůči desce plošných spojů nebo souběžně s ní
- Tři pájecí kontakty na každém pólu zajišťují vysokou elektrickou a mechanickou stabilitu
- 100% ochrana proti chybnému zapojení
- Možnost kódování

Poznámky	
Bezpečnostní informace	MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM obsahuje konektory bez spínacího výkonu podle normy DIN EN 61984. Při používání v souladu s určením se tyto konektory nesmějí připojovat/odpojovat pod napětím nebo zátěží! Obvod by měl být řešený tak, aby pájecí kontakty konektoru, kterých se lze dotknout, nebyly v rozpojeném stavu pod napětím.

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	500 V	630 V	1000 V
Návrhové rázové napětí	6 kV	6 kV	6 kV
Jmenovitý proud	41 A	41 A	41 A

Údaje o připojení

Celkový počet připojovacích bodů	3	Připojení 1	
Celkový počet potenciálů	3		Počet pólů
Počet typů připojení	1		3

Geometrické údaje

Rozteč	7,62 mm / 0.3 palců
Šířka	24,8 mm / 0.975 palců
Výška	40,2 mm / 1.583 palců
Výška od povrchu	36,2 mm / 1.425 palců
Hloubka	14,2 mm / 0.559 palců
Délka pájecích kolíků	4 mm
Rozměry pájecího kontaktu	1 x 1,2 mm
Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí	1,7 ^(+0,1) mm

Mechanické údaje

Variabilní kódování	Ano
Ochrana proti pootočení	Ano

Zásuvné připojení

Konektor (typ připojení)	Na DPS
Ochrana proti chybnému zapojení	Ano
Směr zapojení vůči desce plošných spojů	90 °

Kontakt na desku plošných spojů

Kontakt na desku plošných spojů	THT
Uspořádání pájecích kontaktů	Přes celý konektor (zásuvku) (v řadě)

Údaje o materiálu	
Upozornění k údajům o materiálu	
Zde najdete informace o specifikaci materiálu	
Barva	Světle šedá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E _{cu})
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,006 MJ
Hmotnost	16 g

Požadavky na prostředí	
Mezní rozsah teplot	-60 ... +105 °C
Teplota pro zpracování	-35 ... +60 °C

Obchodní údaje	
ETIM 8.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637
PU (SPU)	24 ks
Země původu	PL
GTIN	4066966086850
Číslo celního tarifu	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Atesty/certifikáty		
General approvals		
		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 831-3503	



Documentation

Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2010.85 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 831-3503	

CAE data	
ZUKEN Portal 831-3503	