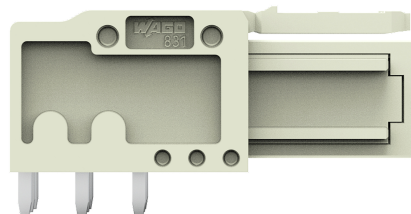
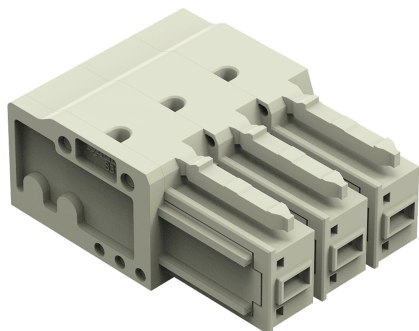


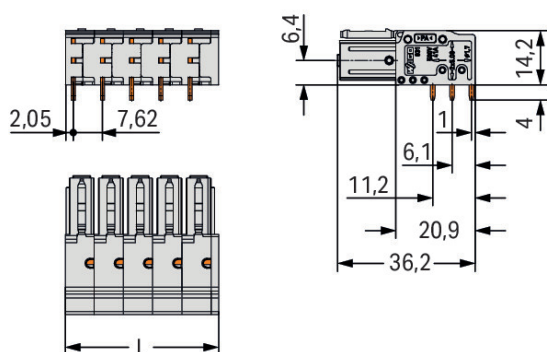
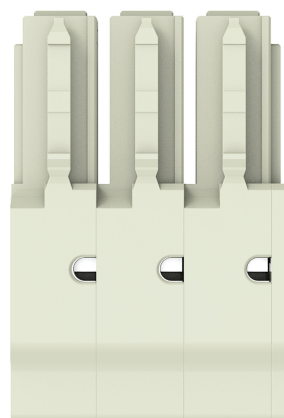
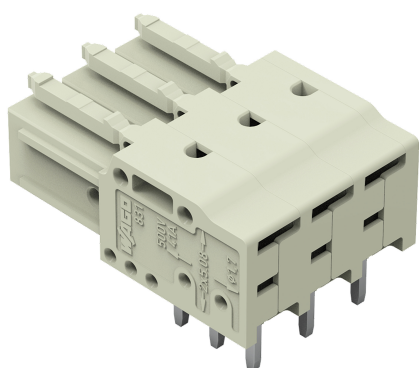
Datový list | Obj. č.: 831-3523

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

<https://www.wago.com/831-3523>



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	18,2 mm / 0.717 palců
Výška od povrchu	14,2 mm / 0.559 palců
Hloubka	36,2 mm / 1.425 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	0 °

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	4066966087017
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 831-3523	



Documentation			
Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2010.85 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 831-3523	ZUKEN Portal 831-3523