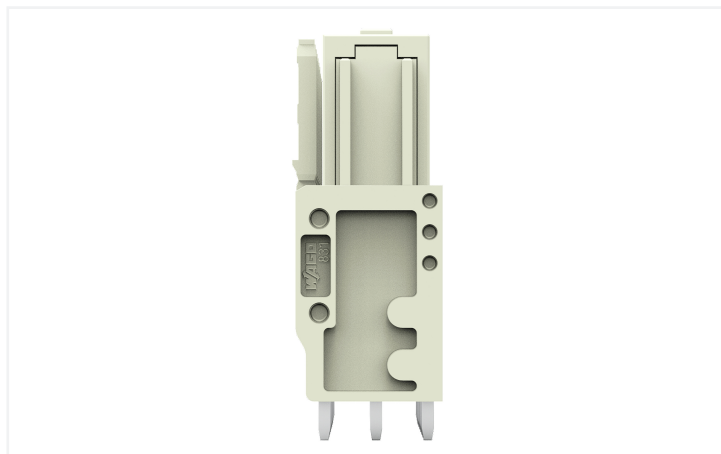
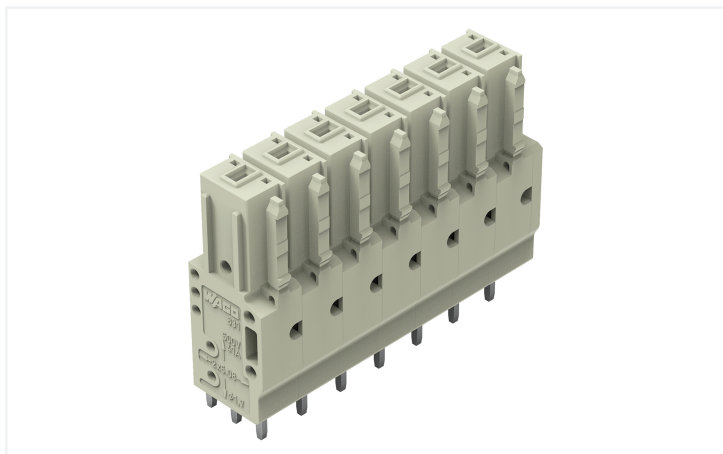


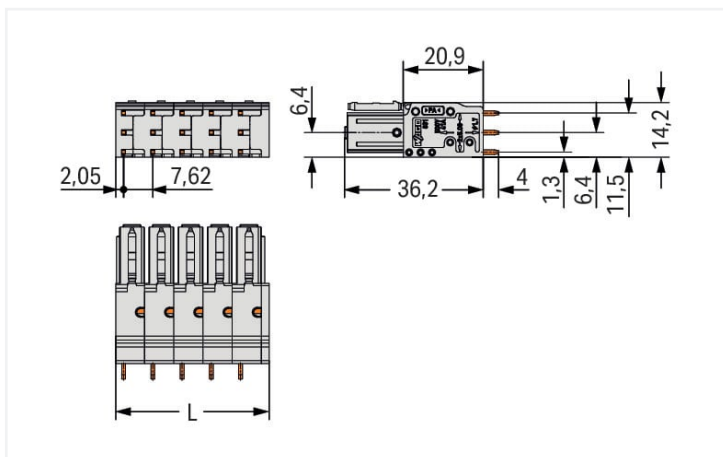
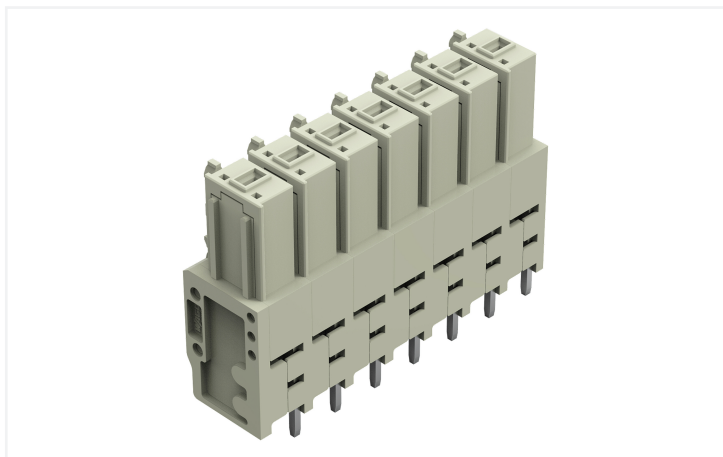
Datový list | Obj. č.: 831-3507

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

<https://www.wago.com/831-3507>



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	7	Připojení 1	
Celkový počet potenciálů	7		Počet pólů
Počet typů připojení	1		7

Geometrické údaje

Rozteč	7,62 mm / 0.3 palců
Šířka	55,2 mm / 2.175 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	0,018 MJ
Hmotnost	36,7 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)	12 ks
Země původu	PL
GTIN	4066966086904
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 831-3507	



Documentation

Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2010.85 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 831-3507	

CAE data	
ZUKEN Portal 831-3507	