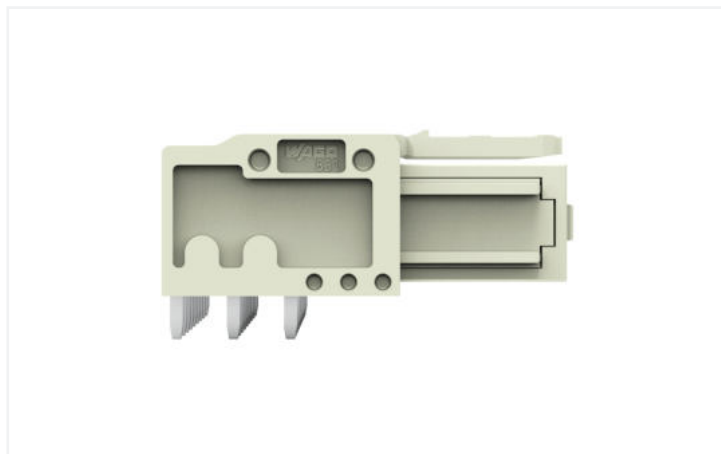


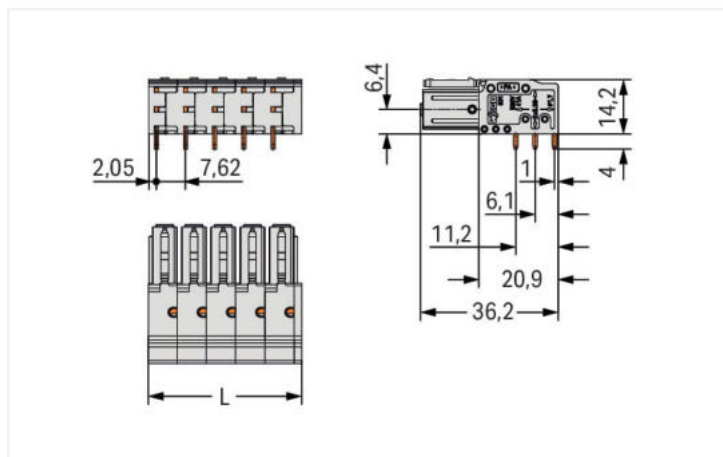
Datový list | Obj. č.: 831-3529

Pružinová svorkovnice THT; Úhlové provedení; Rozteč 7,62 mm; 9pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Pájecí kontakt 1,0 × 1,2 mm; Světle šedá

<https://www.wago.com/831-3529>



Barva: ■ Světle šedá



Rozměry v mm

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

Federleiste/Buchse Serie 831 mit Rastermaß 7,62 mm

Die Federleiste/Buchse hat die Artikelnummer 831-3529 und bietet eine fehlerfreie Elektroinstallation. Unsere Leiterplatten-Steckverbinder gewähren Ihnen die größtmögliche Flexibilität bei unterschiedlichen Montagearten. Bemessungsstrom und -spannung sind wichtige Kriterien bei der Auswahl eines Leiterplatten-Steckverbinders: Sie geben Auskunft über die möglichen Einsatzbereiche und Anwendungen. Bei diesem Produkt beträgt die Bemessungsspannung 630 V und der Bemessungsstrom 41 A. Die Abmessungen sind in Breite x Höhe x Tiefe 70,5 x 18,2 x 36,2 mm. Über die 9 Klemmstellen können 9 Potenziale / 9 Pol angebunden werden. Die Kontakte sind aus Elektrolytkupfer (ECu) und das lichtgraue Gehäuse aus Polyamid (PA66) sorgt für die Isolierung. Die Oberfläche der Kontakte besteht aus Zinn. Das MCS – "Multi Connection System" von WAGO umfasst insgesamt 7 Familien in den Rastermaßen 2,5 mm bis 10,16 mm und bietet mit dem Leiterquerschnittsbereich von 0,08 bis 25 mm² ein großes Portfolio an Einsatzmöglichkeiten. Der Leiterplatten-Steckverbinder wird mittels THT verlötet. Die Lötstifte haben die Maße 1 x 1,2 mm sowie eine Länge von 4 mm und sind über die gesamte Federleiste in Reihe gesetzt.



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	
Připojovací body	9
Celkový počet potenciálů	9
Počet typů připojení	1

Připojení 1	
Počet pólů	9

Fyzické údaje	
Rozteč	7,62 mm / 0.3 palců
Šířka	70,5 mm / 2.775 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 otočení	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 (údaje 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	0,024 MJ
Hmotnost	47,2 g

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

Obchodní údaje	
ETIM 9.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637
PU (SPU)	12 ks
Druh balení	Box
Země původu	PL
GTIN	4066966087079
Číslo celního tarifu	85366990990

Soulad produktů s ekologickými standardy	
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 831-3529	



Documentation

Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 831-3529	

CAE data	
ZUKEN Portal 831-3529	

Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

Aktuální adresy najdete na: www.wago.com