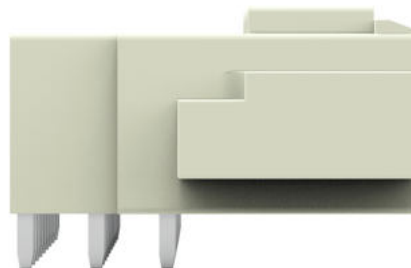
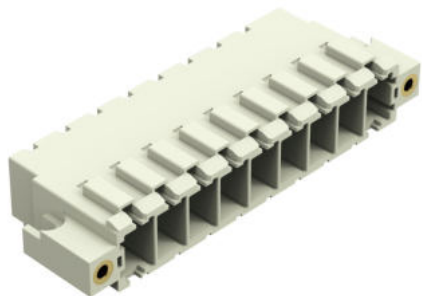


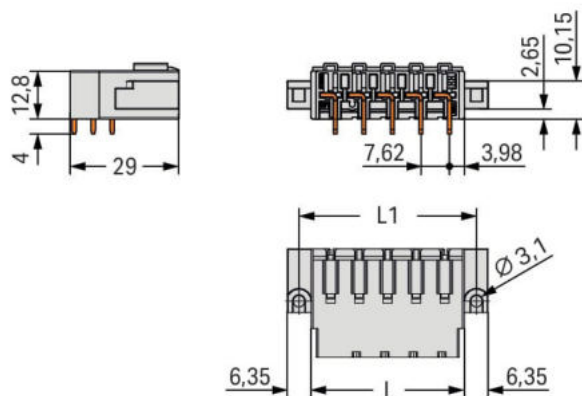
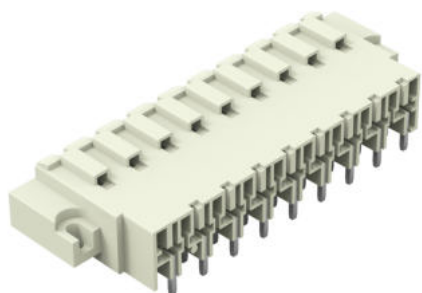
Datový list | Obj. č.: 831-3629/108-000

Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt $1,0 \times 1,2$ mm; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Závitová příruba; Rozteč 7,62 mm; 9pól.; Světle šedá

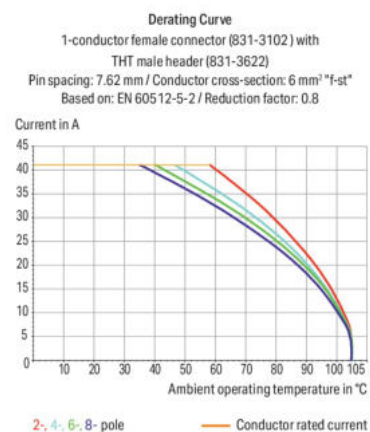
<https://www.wago.com/831-3629/108-000>



Barva: ■ Světle šedá



Rozměry v mm
 $L = \text{počet pólů} \times \text{rozteč} + 2,9 \text{ mm}$
 $L1 = L + 6,5 \text{ mm}$







Stiftleiste Serie 831, lichtgrau

Die Stiftleiste hat die Artikelnummer 831-3629/108-000 und bietet eine fehlerfreie Elektroinstallation. Unsere Leiterplatten-Steckverbinder gewähren Ihnen die größtmögliche Flexibilität bei verschiedenen Montagearten. Dieser Leiterplatten-Steckverbinder mit einer Bemessungsspannung von 630 V findet Verwendung bei elektrischen Strömen bis 41 A. Das Produkt eignet sich somit auch für leistungsstarke Verbraucher. Die Maße betragen in Breite x Höhe x Tiefe 84,2 x 18,8 x 29 mm. Die Kontakte bestehen aus Elektrolytkupfer (ECu) und das lichtgraue Gehäuse aus Polyamid (PA66) sorgt für die Isolierung. Die Oberfläche der Kontakte ist aus Zinn. Das MCS – "Multi Connection System" von WAGO ist ein vielfältiges Steckverbindersystem für Ihre durchgängige Systemverdrahtung. Es ermöglicht Ihnen eine vereinfachte Verdrahtung in der Kabelvorkonfektionierung und auf Geräten durch zwei Betätigungsrichtungen für die CAGE CLAMP®-Varianten. Der Leiterplatten-Steckverbinder wird mittels THT auf die Platine gelötet. Die Lötstifte, mit den Abmessungen 1 x 1,2 mm sowie einer Länge von 4 mm, sind über die gesamte Stiftleiste in Reihe ausgerichtet. Es gibt drei Lötstifte pro Potenzial.

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.
Varianty:	Jiný počet pólů Ochrana proti chybné montáži DPS Další verze (nebo varianty) si můžete vyžádat od oddělení prodeje společnosti WAGO nebo konfigurovat na adrese https://configurator.wago.com/ .



Elektrické údaje

Návrhové hodnoty dle IEC/EN 60664-1				Atesty dle UL 1059			
Overvoltage category	III	III	II	Use group	B	C	D
Pollution degree	3	2	2	Jmenovité napětí dle	-	300 V	600 V
Návrhové napětí	500 V	630 V	1000 V	Jmenovitý proud dle	-	42 A	5 A
Návrhové rázové napětí	6 kV	6 kV	6 kV				
Jmenovitý proud	41 A	41 A	41 A				

Atesty dle CSA			
Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	-	300 V	600 V
Jmenovitý proud dle	-	41 A	5 A

Údaje o připojení

Celkový počet potenciálů	9	Připojení 1	
Počet typů připojení	1	Počet pólů	9
Počet úrovní	1		

Fyzické údaje

Rozteč	7,62 mm / 0.3 palců
Šířka	84,2 mm / 3.314 palců
Výška	18,8 mm / 0.74 palců
Výška od povrchu	14,8 mm / 0.583 palců
Hloubka	29 mm / 1.142 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

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (vidlice) / zástrčka
Konektor (typ připojení)	Na DPS
Ochrana proti chybnému zapojení	Ano
Směr zapojení vůči desce plošných spojů	0 °
Aretace zásuvného připojení	Závitová příruba

Kontakt na desku plošných spojů

Kontakt na desku plošných spojů	THT
Uspořádání pájecích kontaktů	Přes celý konektor (vidlici) (v řadě)
Počet pájecích kontaktů na každém potenciálu	3



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 MJ
Hmotnost	26 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	4066966089721
Číslo celního tarifu	85366930000

Soulad produktů s ekologickými standardy	
CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Austria)	918c4740-0e42-4cac-bfe1-a7b65bffb62
SCIP notification number (Belgium)	1a0d964b-de74-4da6-a900-91ef8cf5b4bf
SCIP notification number (Bulgaria)	41f241c1-a468-45bd-a9cc-3e7ca8db0d05
SCIP notification number (Czech Republic)	3c0f3526-f0e3-4db5-8a6f-6d8ddbfa7bc5
SCIP notification number (Denmark)	c8c41cb2-6c24-47c7-aad0-a3739036ff7e
SCIP notification number (Finland)	dcfbf3d1-5287-47b9-ada3-00705e689fb6
SCIP notification number (France)	e8d82958-e6e0-4edb-8355-25bce3535376
SCIP notification number (Germany)	71a00584-bb36-4da1-9b89-66c09f0afb0a
SCIP notification number (Hungary)	535cefcf-2105-4700-83be-f3b21bccd0e6
SCIP notification number (Italy)	184fd4b7-feb4-46a6-820a-ff0497c13548
SCIP notification number (Netherlands)	d3731b3f-fc20-4fda-9272-f7a6949be670
SCIP notification number (Poland)	db29d84a-ea79-4399-a5c1-8fd58f8d88c8
SCIP notification number (Romania)	7ae0b2b1-779c-4fe4-b2fe-288cd11ddc70
SCIP notification number (Sweden)	9ade7e11-71bc-487f-82a1-b6daf6856ee1

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-61360/M1
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-116057

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 831-3629/108-000



Documentation

Additional Information
Technical Section 03.04.2019 pdf 2027.26 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 831-3629/108-000



CAE data
ZUKEN Portal 831-3629/108-000



PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys 831-3629/108-000
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 831-3629/108-000

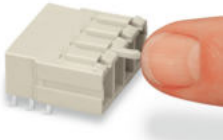


Pokyny k instalaci

Kódování



Vylomte nebo odřízněte kódovací kolík na konektoru (zásuvce).



Špičkou napřed zasuňte kódovací kolík do konektoru (vidlice) natolik, aby se zaji-
stil.



Kódování konektoru do plošného spoje
(vidlice) THT zasunutím kódovacího kolíku.

