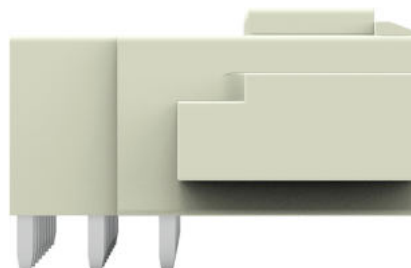
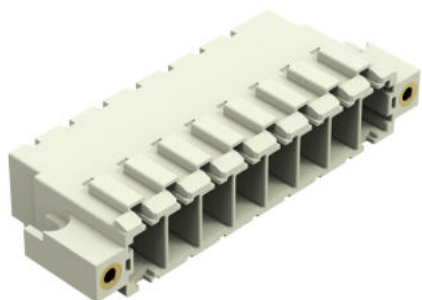


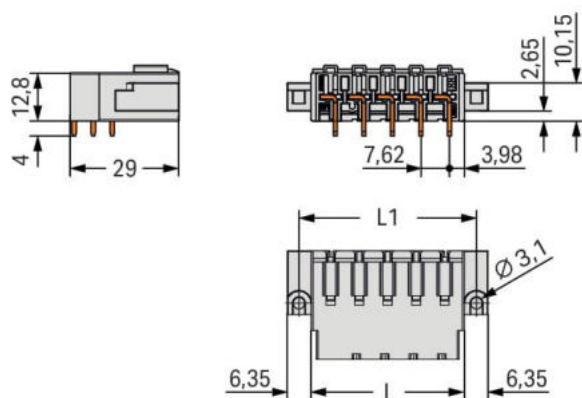
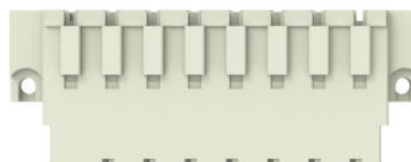
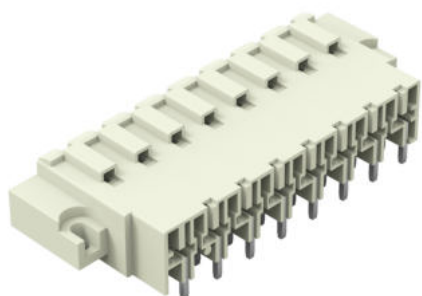
Datový list | Obj. č.: 831-3628/108-000

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; 8pól.; Světle šedá

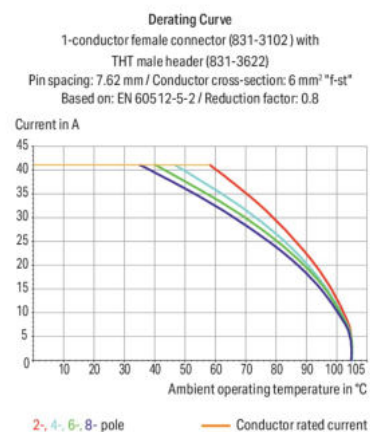
<https://www.wago.com/831-3628/108-000>

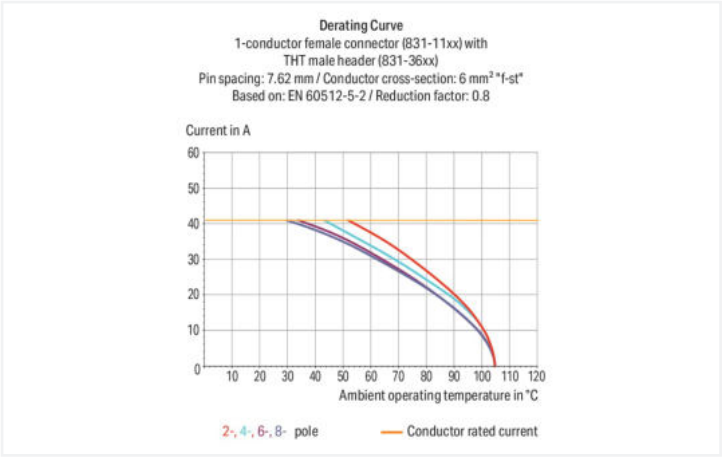


Barva: ■ Světle šedá



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







Stiftleiste Serie 831 mit Rastermaß 7,62 mm

Die Stiftleiste (Artikelnummer 831-3628/108-000) ermöglicht eine saubere Elektroinstallation. Unsere Leiterplatten-Steckverbinder gewähren Ihnen die größtmögliche Flexibilität bei verschiedenen Montagearten. Die Leiterplatten-Steckverbinder mit einer Bemessungsspannung von 630 V sind für einen Bemessungsstrom bis 41 A ausgelegt. Sie können deshalb auch für leistungsstarke Verbraucher verwendet werden. Die Maße sind in Breite x Höhe x Tiefe 76,6 x 18,8 x 29 mm. Die Kontakte sind gemacht aus Elektrolytkupfer (ECu) und das lichtgraue Gehäuse aus Polyamid (PA66) sorgt für die Isolierung. Für die Oberfläche der Kontakte wurde Zinn eingesetzt. Das MCS – "Multi Connection System" von WAGO ist ein vielfältiges Steckverbinder-system 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 sind über die gesamte Stiftleiste in Reihe gesetzt und haben die Abmessungen 1 x 1,2 mm sowie eine Länge von 4 mm. Jedes Potenzial hat drei Lötstifte.

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	8	Připojení 1	
Počet typů připojení	1	Počet pólů	8
Počet úrovní	1		

Fyzické údaje

Rozteč	7,62 mm / 0.3 palců
Šířka	76,6 mm / 3.014 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	23,5 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	4066966090048
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)	259ca493-a413-46a3-a9c7-b6482e0b1684
SCIP notification number (Belgium)	a9fa609a-22e7-4e37-8ab6-93ebdd3564c7
SCIP notification number (Bulgaria)	c290ccbe-9a73-4ade-a63c-1e3ba15e9c2a
SCIP notification number (Czech Republic)	9e2a90d6-9f54-4529-a09d-e9fd4e90c56f
SCIP notification number (Denmark)	695d8c45-4006-4f34-b8ff-d16a7457d8bc
SCIP notification number (Finland)	03024c6c-c453-48df-a350-7a89f3ead878
SCIP notification number (France)	998259af-3c6e-4c55-9481-82aec1034401
SCIP notification number (Germany)	496cebec-50e3-4618-92dc-58b0d41bef28
SCIP notification number (Hungary)	28a5f991-930e-4271-9ad7-0e67b20259ae
SCIP notification number (Italy)	85ac0dbb-3f0d-4243-a179-667ac3cb4528
SCIP notification number (Netherlands)	be2fc1d5-125a-43c6-ad1b-2d5b10dd9ef0
SCIP notification number (Poland)	f19b71b5-c5c3-4979-a78d-d067b07b92a0
SCIP notification number (Romania)	f4c65343-d6f0-4d52-bd1b-785909aec411
SCIP notification number (Sweden)	4bf5febe-1a0c-4914-94e0-ffde7fa2a601

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 831-3628/108-000



Documentation

Additional Information
Technical Section 03.04.2019 pdf 2027.26 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 831-3628/108-000



CAE data
ZUKEN Portal 831-3628/108-000



PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys 831-3628/108-000
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 831-3628/108-000



Pokyny k instalaci

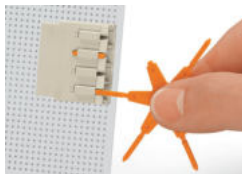
Kódování



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.

