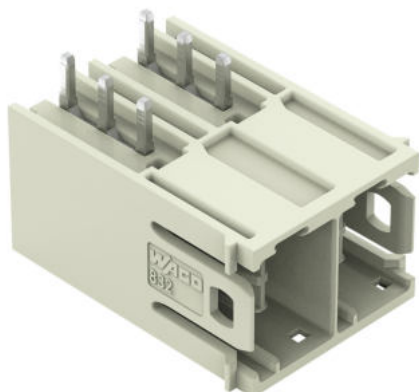


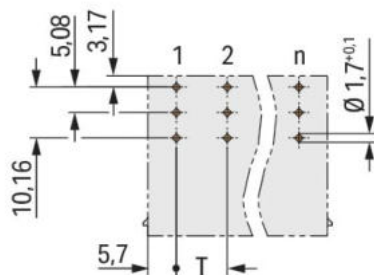
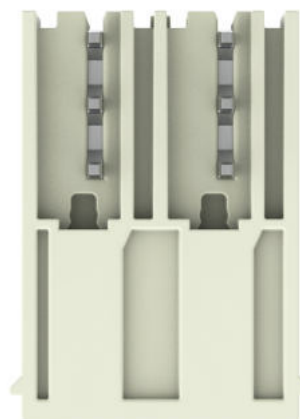
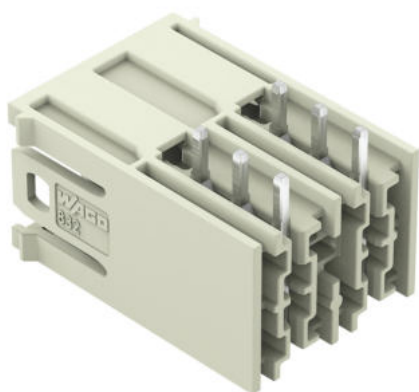
Datový list | Obj. č.: 832-3642

Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt $1,2 \times 1,2$ mm; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Postříbřené kontakty; Rozteč 10,16 mm; 2pól.; Světle šedá

<https://www.wago.com/832-3642>

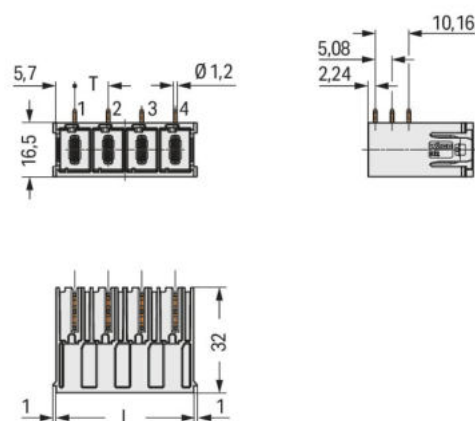


Barva: ■ Světle šedá



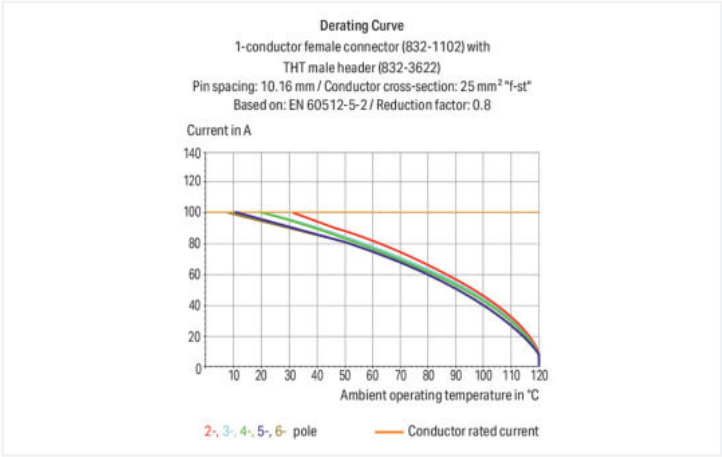
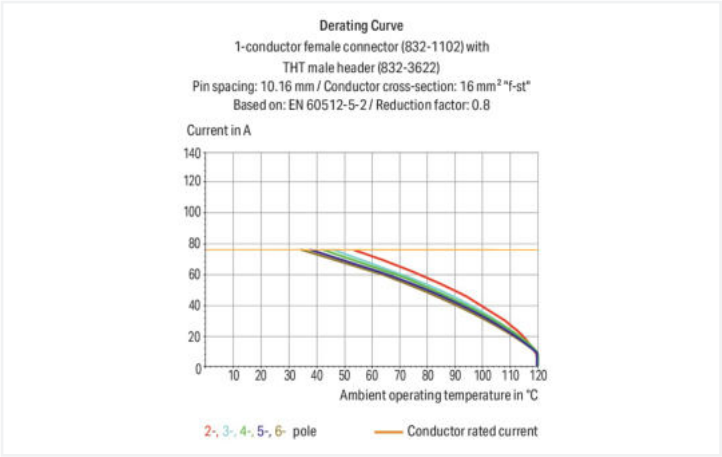
Rozměry v mm

$L = (\text{počet pólů} \times \text{rozteč}) + 1,3 \text{ mm}$



Rozměry v mm

$L = (\text{počet pólů} \times \text{rozteč}) + 1,3 \text{ mm}$





Stiftleiste Serie 832 mit Rastermaß 10,16 mm

Bei dieser Stiftleiste (Artikelnummer 832-3642) ist eine ordentliche Elektroinstallation das Hauptaugenmerk. Unsere Leiterplatten-Steckverbinder ermöglichen Ihnen die größtmögliche Flexibilität bei unterschiedlichen Montagearten. Dieser Leiterplatten-Steckverbinder mit einer Bemessungsspannung von 1000 V findet Verwendung bei elektrischen Strömen bis 76 A. Das Produkt eignet sich somit auch für leistungsstarke Verbraucher. In Breite x Höhe x Tiefe sind die Maße 21,62 x 20,5 x 32 mm. Das lichtgraue Gehäuse aus Polybutylenterephthalat (PBT) sorgt für die Isolierung und die Kontakte sind gemacht aus Elektrolytkupfer (ECu). Die Kontaktfläche ist aus Silber. 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. Die Verlötlung des Leiterplatten-Steckverbinders erfolgt mittels THT. Die Lötstifte haben die Maße 1,2 x 1,2 mm sowie eine Länge von 4 mm und sind über die gesamte Stiftleiste in Reihe. Pro Potenzial gibt es 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	300 V	600 V
Návrhové napětí	800 V	1000 V	1000 V	Jmenovitý proud dle	66 A	66 A	5 A
Návrhové rázové napětí	8 kV	8 kV	8 kV				
Jmenovitý proud	76 A	76 A	76 A				

Atesty dle UL 1977				Atesty dle CSA			
Jmenovité napětí dle	600 V			Use group	B	C	D
Jmenovitý proud dle	85 A			Jmenovité napětí dle	300 V	300 V	600 V
				Jmenovitý proud dle	66 A	66 A	5 A

Údaje o připojení				Připojení 1			
Celkový počet potenciálů	2			Počet pólů	2		
Počet typů připojení	1						
Počet úrovní	1						

Fyzické údaje	
Rozteč	10,16 mm / 0.4 palců
Šířka	21,62 mm / 0.851 palců
Výška	20,5 mm / 0.807 palců
Výška od povrchu	16,5 mm / 0.65 palců
Hloubka	32 mm / 1.26 palců
Délka pájecích kolíků	4 mm
Rozměry pájecího kontaktu	1,2 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	180 °

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	Polybutylentereftalát (PBT)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E _{Cu})
Povrch kontaktů	Stříbro
Požární zatížení	0,226 MJ
Hmotnost	11,1 g

Požadavky na prostředí	
Mezní rozsah teplot	-60 ... +120 °C
Teplota pro zpracování	-35 ... +60 °C

Obchodní údaje	
eCl@ss 10.0	27-44-04-02
eCl@ss 9.0	27-44-04-02
ETIM 9.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637
PU (SPU)	60 ks
Druh balení	Box
Země původu	PL
GTIN	4055143920780
Číslo celního tarifu	85366930000

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty		
General approvals		
		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-87399
CSA CSA Group	C22.2	70180346
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-128114
UL Underwriters Laboratories Inc.	C22.2 No. 158	E45172

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 832-3642

↓

Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

2027.26 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 832-3642

↓

CAE data

ZUKEN Portal 832-3642

↓

PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys 832-3642

↓

Symbol and Footprint via Ultra Librarian 832-3642

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Konektor (zásuvka) / zdiřka

 Obj. č.: 832-1102/312-000 1vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 2pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Boční blokovací západky; Podložka pro odlehčení tahu; Postříbřené kontakty; 16,00 mm²; Světle šedá	 Obj. č.: 832-1102/037-000 1vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 2pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Boční blokovací západky; Postříbřené kontakty; 16,00 mm²; Světle šedá	 Obj. č.: 832-1102/037-9037 1vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 2pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Boční blokovací západky; Postříbřené kontakty; Přímý potisk; 16,00 mm²; Světle šedá	 Obj. č.: 832-1102/332-000 1vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 2pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Podložka pro odlehčení tahu; Postříbřené kontakty; 16,00 mm²; Světle šedá
 Obj. č.: 832-1102 1vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 2pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Postříbřené kontakty; 16,00 mm²; Světle šedá	 Obj. č.: 832-1102/000-9037 1vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 2pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Postříbřené kontakty; Přímý potisk; 16,00 mm²; Světle šedá	 Obj. č.: 832-1102/342-000 1vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 2pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Středová blokovací západka; Podložka pro odlehčení tahu; Postříbřené kontakty; 16,00 mm²; Světle šedá	 Obj. č.: 832-1102/320-000 1vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 2pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Středová blokovací západka; Postříbřené kontakty; 16,00 mm²; Světle šedá

1.1.1 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 832-1102/322-000

1vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 2pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Středová blokovací západka; Postříbřené kontakty; 16,00 mm²; Světle šedá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Kódování

1.2.1.1 Kódování



Obj. č.: 832-500

Nosič kódovacího kolíku; Oranžová

Pokyny k instalaci

Kódování



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