

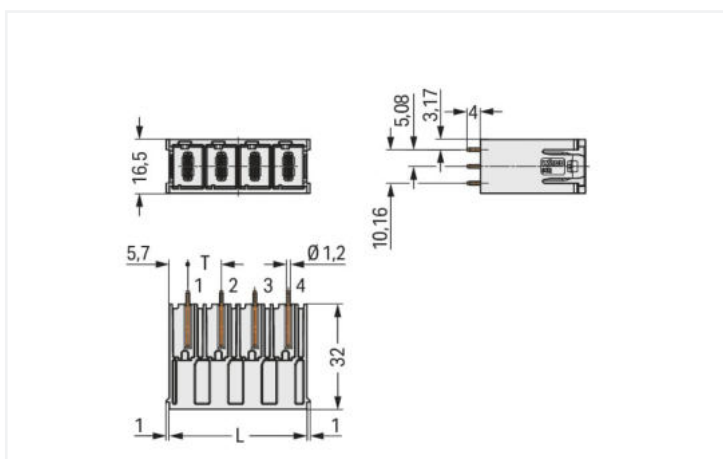
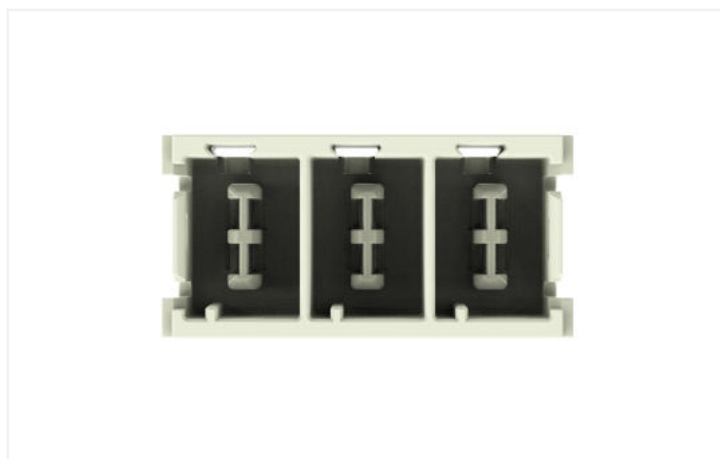
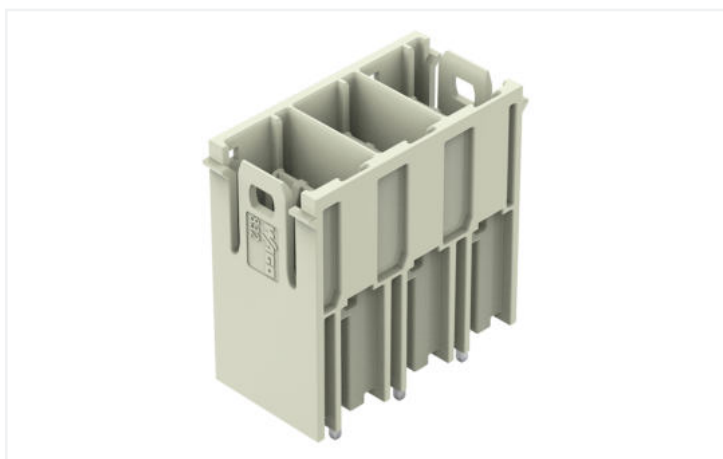
Datový list | Obj. č.: 832-3603/101-000

Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt $1,2 \times 1,2$ mm; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Postříbřené kontakty; S orientační špičkou; Rozteč 10,16 mm; 3pól.; Světle šedá

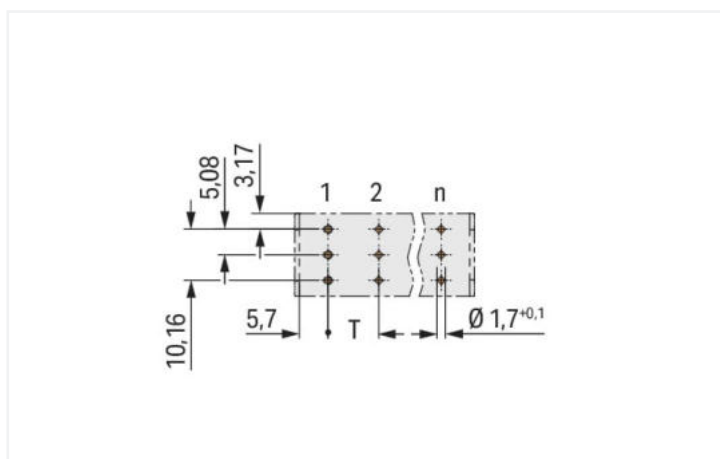
<https://www.wago.com/832-3603/101-000>



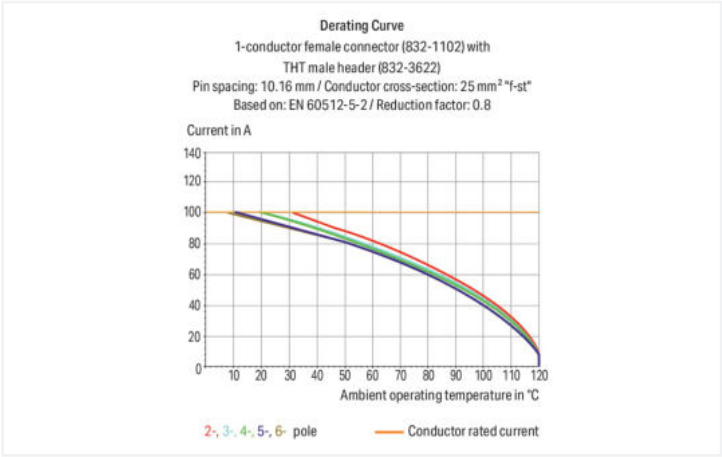
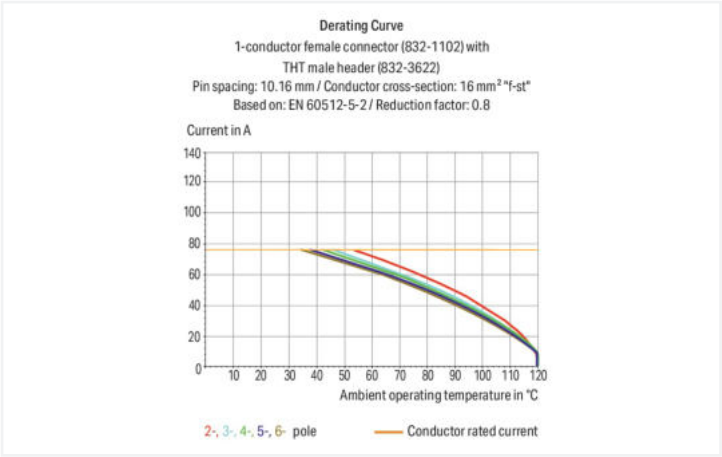
Barva: ■ Světle šedá



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



Rozměry v mm





Stiftleiste Serie 832, lichtgrau

Bei dieser Stiftleiste (Artikelnummer 832-3603/101-000) ist eine fehlerfreie Elektroinstallation das Hauptaugenmerk. Unsere Leiterplatten-Steckverbinder ermöglichen Ihnen die größtmögliche Flexibilität bei verschiedenen Montagearten. Die Leiterplatten-Steckverbinder mit einer Bemessungsspannung von 1000 V sind für einen Bemessungsstrom bis 76 A ausgelegt. Sie können deshalb auch für leistungsstarke Verbraucher verwendet werden. Die Maße sind in Breite x Höhe x Tiefe 31,78 x 36 x 16,5 mm. Das lichtgraue Gehäuse aus Polybutylenterephthalat (PBT) sorgt für die Isolierung und die Kontakte sind produziert aus Elektrolytkupfer (ECu). Die Kontaktoberfläche ist aus Silber. Das "Multi Connection System" – MCS von WAGO ist das vielfältige Steckverbindersystem mit überzeugenden Lösungen für Ihre Anwendungen. Die Verlötung des Leiterplatten-Steckverbinders erfolgt mittels THT. Die Lötstifte haben die Abmessungen 1,2 x 1,2 mm sowie eine Länge von 4 mm und sind über die gesamte Stiftleiste in Reihe angeordnet. 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 podle IEC/EN	
Návrhové hodnoty podle	IEC/EN 60664-1
Jmenovité napětí (III/3)	800 V
Návrhové rázové napětí (III/3)	8 kV
Návrhové napětí (III/2)	1000 V
Návrhové rázové napětí (III/2)	8 kV
Jmenovité napětí (II/2)	1000 V
Jmenovité rázové napětí (II/2)	8 kV
Jmenovitý proud	76 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 2) Δ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 2

Návrhové hodnoty podle UL	
Atesty podle	UL 1059
Jmenovité napětí podle UL (skupina použití B)	300 V
Jmenovitý proud podle UL (skupina použití B)	66 A
Jmenovité napětí podle UL (skupina použití C)	300 V
Jmenovitý proud podle UL (skupina použití C)	66 A
Jmenovité napětí podle UL (skupina použití D)	600 V
Jmenovitý proud podle UL (skupina použití D)	5 A

Návrhové hodnoty podle UL 1977	
Jmenovité napětí (UL 1977)	600 V
Jmenovitý proud UL 1977	85 A

Návrhové hodnoty podle CSA	
Atesty podle	CSA
Jmenovité napětí podle CSA (skupina použití B)	300 V
Jmenovitý proud podle CSA (skupina použití B)	66 A
Jmenovité napětí podle CSA (skupina použití C)	300 V
Jmenovitý proud podle CSA (skupina použití C)	66 A
Jmenovité napětí podle CSA (skupina použití D)	600 V
Jmenovitý proud podle CSA (skupina použití D)	5 A

Údaje o připojení

Celkový počet potenciálů	3
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1

Připojení 1	
Počet pólů	3

Fyzické údaje

Rozteč	10,16 mm / 0.4 palců
Šířka	31,78 mm / 1.251 palců
Výška	36 mm / 1.417 palců
Výška od povrchu	32 mm / 1.26 palců
Hloubka	16,5 mm / 0.65 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		90 °
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		0,302 MJ
Hmotnost		16,2 g
Požadavky na prostředí		
Mezní rozsah teplot		-60 ... +120 °C
Teplota pro zpracování		-35 ... +60 °C
Obchodní údaje		
PU (SPU)		45 ks
Druh balení		Box
Země původu		PL
GTIN		4066966608922
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
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	UL-US- L45172-6187180-82608102-1

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 832-3603/101-000



Documentation

Additional Information
Technical Section
03.04.2019
pdf 2027.26 KB



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 832-1103
1 vodičová pružinová svorkovnice; Páčka;
Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč
10,16 mm; 3pól.; 100% ochrana proti
chybnému zapojení; 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.