

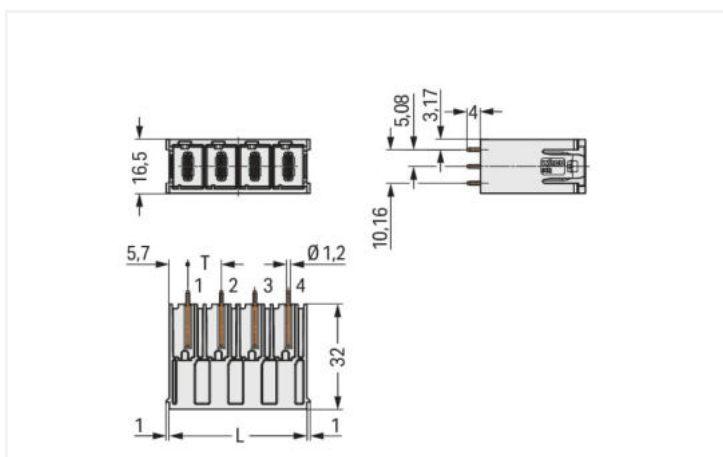
Datový list | Obj. č.: 832-3604/101-000

Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt 1,2 × 1,2 mm; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Postříbřené kontakty; S orientační špičkou; Rozteč 10,16 mm; 4pól.; Světle šedá

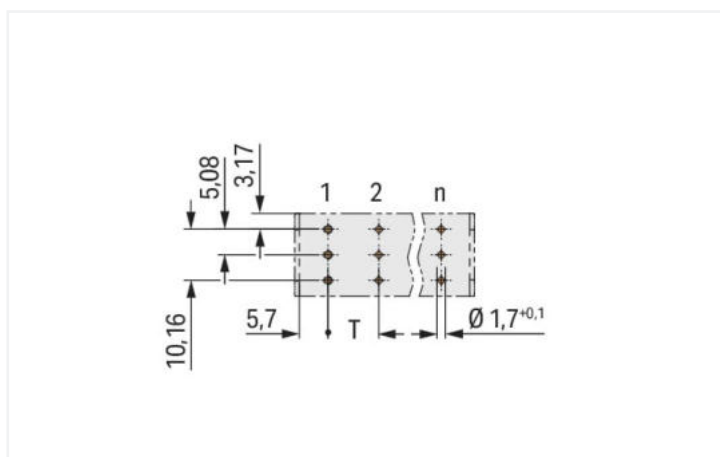
<https://www.wago.com/832-3604/101-000>



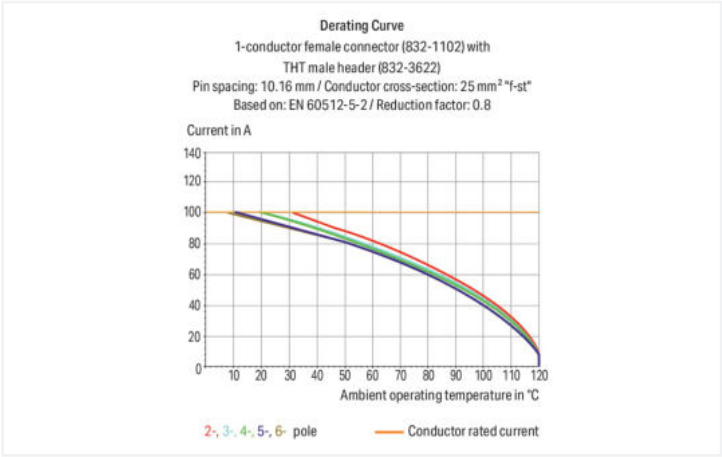
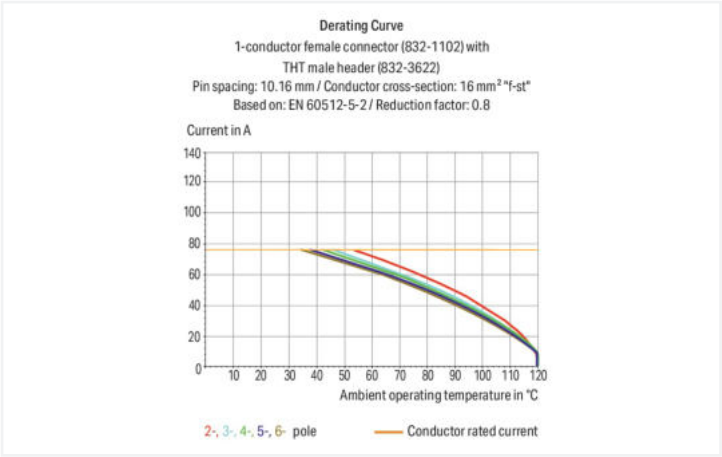
Barva: Světle šedá



Rozměry v mm

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


Rozměry v mm





Stiftleiste Serie 832 mit Lötstiftabmessungen 1,2 x 1,2 mm

Bei dieser Stiftleiste mit der Artikelnummer 832-3604/101-000 ist eine ordentliche 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. In Breite x Höhe x Tiefe betragen die Maße 41,94 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 Kontaktfläche besteht 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. Der Leiterplatten-Steckverbinder wird mittels THT auf die Platine gelötet. Die Lötstifte, mit den Maßen 1,2 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 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	4
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1

Připojení 1	
Počet pólů	4

Fyzické údaje

Rozteč	10,16 mm / 0.4 palců
Šířka	41,94 mm / 1.651 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		0,377 MJ
Hmotnost		21,3 g
Požadavky na prostředí		
Mezní rozsah teplot		-60 ... +120 °C
Teplota pro zpracování		-35 ... +60 °C
Obchodní údaje		
PU (SPU)		20 ks
Druh balení		Box
Země původu		PL
GTIN		4066966608892
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 832-3604/101-000

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.: 832-1104
1 vodičová pružinová svorkovnice; Páčka;
Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč
10,16 mm; 4pól.; 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.