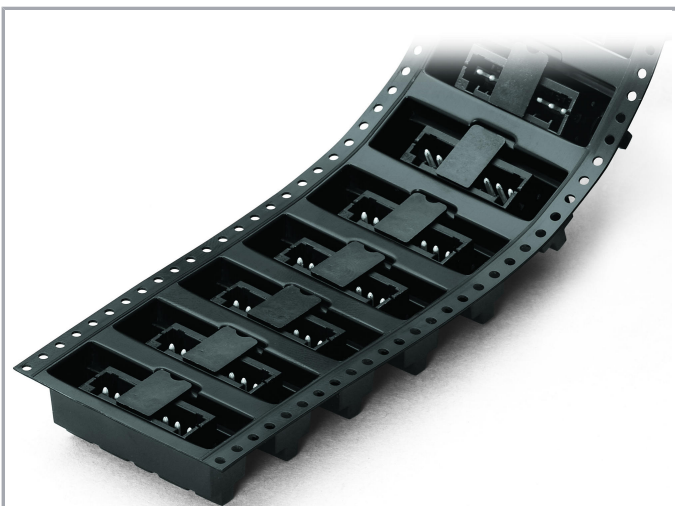


Datový list | Objednací číslo: 733-342/105-604/997-446

Konektor s pájecími piny THR; 0.8 x 0.8 mm solder pin; Rovné provedení;
100% ochrana proti chybnému zapojení; V pásu; Rozteč 2,5 mm; 12pól.;
Černá



www.wago.com/733-342/105-604/997-446



RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Barva: ■

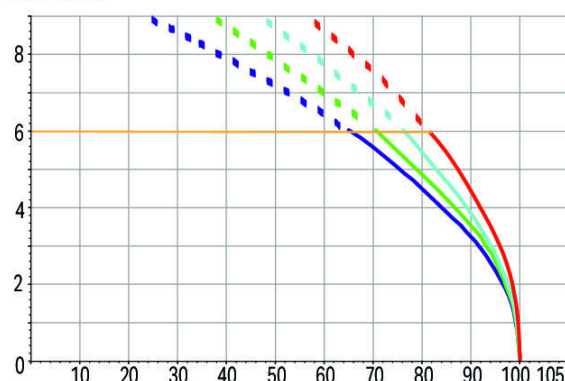
Derating Curve

1-conductor female connector (733-102) with
THR male header (733-332/105-604)

Pin spacing: 2.5 mm / Conductor cross-section: 0.5 mm² "f-st"

Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 0.8

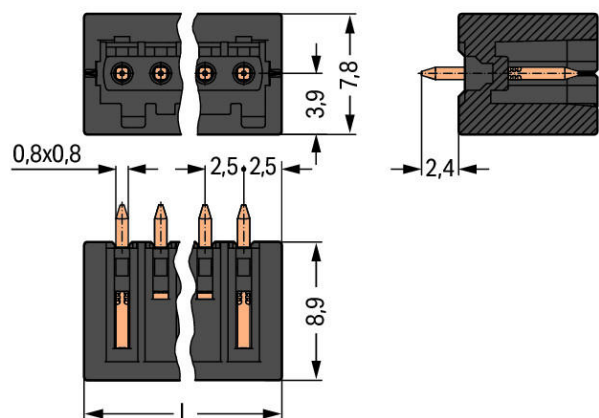
Current in A



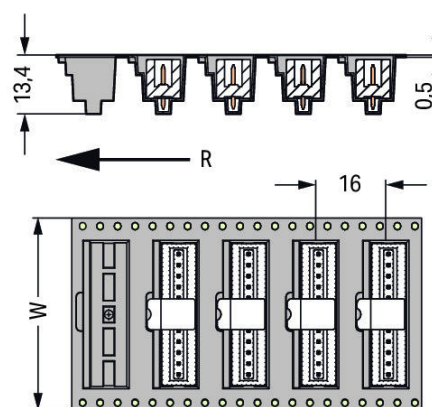
Ambient operating temperature in °C

2-, 4-, 6-, 12-pole

— Conductor rated current

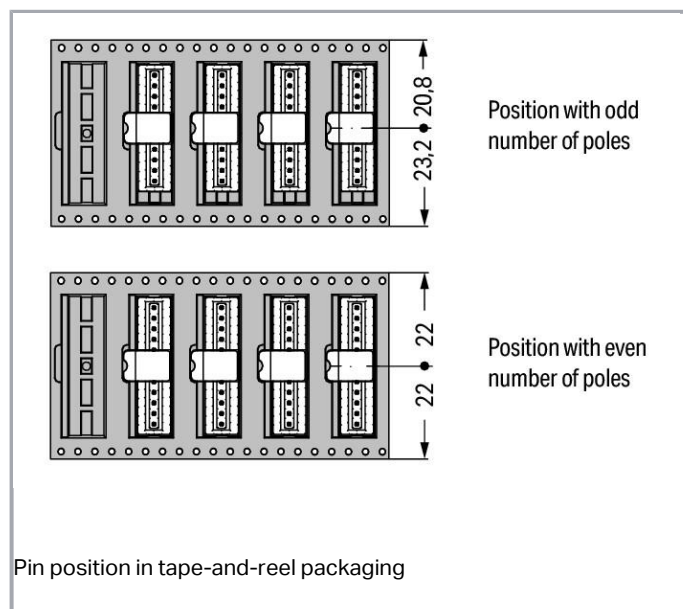


$L = (\text{pole no.} + 1) \times \text{pin spacing}$



W= Tape width

R = Feed direction



Popis položky

- Konektory do plošného spoje (vidlice) THR pro pájení přetavením v aplikacích SMT
- Balení „Tape-and-Reel“ pro automatické osazování komponent na desku plošných spojů
- Optimální přístup tepla k pájenému spoji díky optimalizovanému designu kontaktů umožňuje používat nižší pájecí teplotu
- 100% ochrana proti chybnému zapojení
- Možnost kódování

Bezpečnostní upozornění 1:

The *MULTI CONNECTION SYSTEM (MCS)* is designed without breaking capacity for compliance with DIN EN 61984. When used as intended, MCS Connectors shall not be connected/disconnected when live or under load. The circuit design should ensure header pins, which can be touched, are not live when unmated.

Data

Elektrické parametry

Ratings per IEC/EN 60664-1

Návrhové napětí (III / 3)	80 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	2.5 kV
Návrhové napětí (III/2)	160 V
Návrhové rázové napětí (III / 2)	2.5 kV
Návrhové napětí (II / 2)	320 V
Návrhové rázové napětí (II / 2)	2.5 kV
Jmenovitý proud	6 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 2) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 2

Approvals per UL 1059

Jmenovité napětí dle UL (skupina použití B)	150 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití B)	4 A

Approvals per CSA

Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití B)	150 V
Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití B)	4 A

Údaje o připojení

Počet pólů	12
Celkový počet potenciálů	12
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1

Geometrické údaje

Rozteč	2,5 mm / 0.098 inch
Šířka	32,5 mm / 1.28 inch
Výška	11,3 mm / 0.445 inch
Výška od povrchu	8,9 mm / 0.35 inch
Hloubka	7,8 mm / 0.307 inch
Délka pájecího kontaktu	2.4 mm
Rozměry pájecího kontaktu	0,8 x 0,8 mm
Průměr cívky balení Tape-and-Reel	330 mm
Šířka pásy	44 mm

Plug connection

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (vidlice) / zástrčka
Typ připojení konektoru	na desky plošných spojů
Ochrana proti chybnému zapojení	Yes
Směr zapojení vůči desce plošných spojů	90°

PCB contact

Kontakt na desku plošných spojů	THR
Uspořádání pájecích kontaktů	přes celý konektor (vidlici), v řadě
Počet pájecích kontaktů na každém potenciálu	1

Údaje o materiálu

barva	Černá
materiálová skupina	I



Izolační materiál	Polyftalamid (PPA GF)
Třída hořlavosti dle UL94	V0
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (Ecu)
Povrch kontaktů	pocínované provedení
Požární zatížení	0.037 MJ
Hmotnost	1.8 g

Okolní podmínky

Mezní rozsah teplot	-60 ... +100 °C
---------------------	-----------------

Obchodní údaje

Druh balení	bag
Country of origin	DE
GTIN	4045454814540
Customs Tariff No.	85366990990

Kompatibilní produkty

Coding



Obj. č.: 733-331
Kódovací prvek; Možnost naklapnutí; Černá

www.wago.com/733-331

Ke stažení

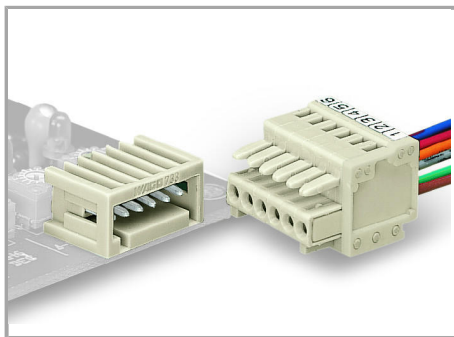
Documentation

Additional Information

Technical explanations	03-Apr-2019	pdf 3,6 MB	Stáhnout
------------------------	-------------	---------------	----------

Handling Instructions

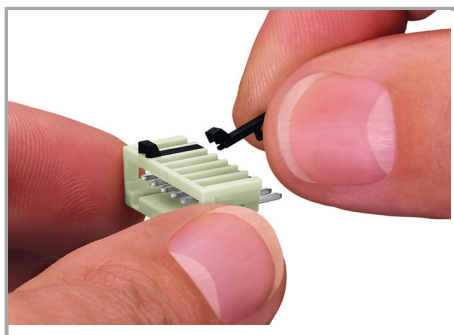
Protected Against Mismatching



Male headers and female connectors are 100 % protected against mismatching.

Only mating halves with the same pole number can be connected.

Coding



Coding a male header – fitting coding key(s).

Produktová rodina

<i>MCS</i> MICRO

[Zobrazit všechny produkty z rodiny](#)

Změny vyhrazeny.