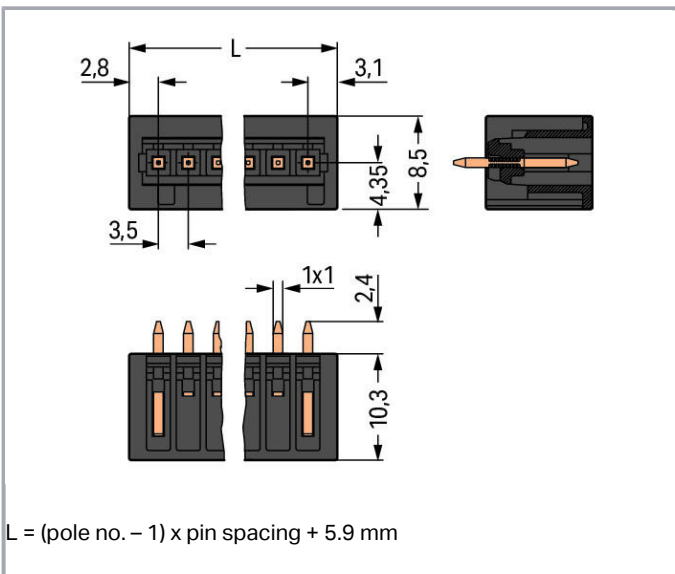
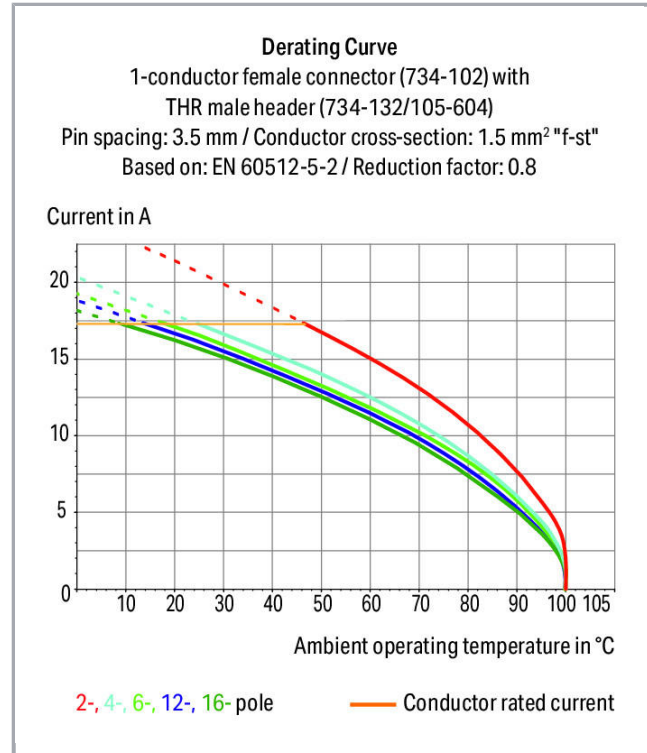
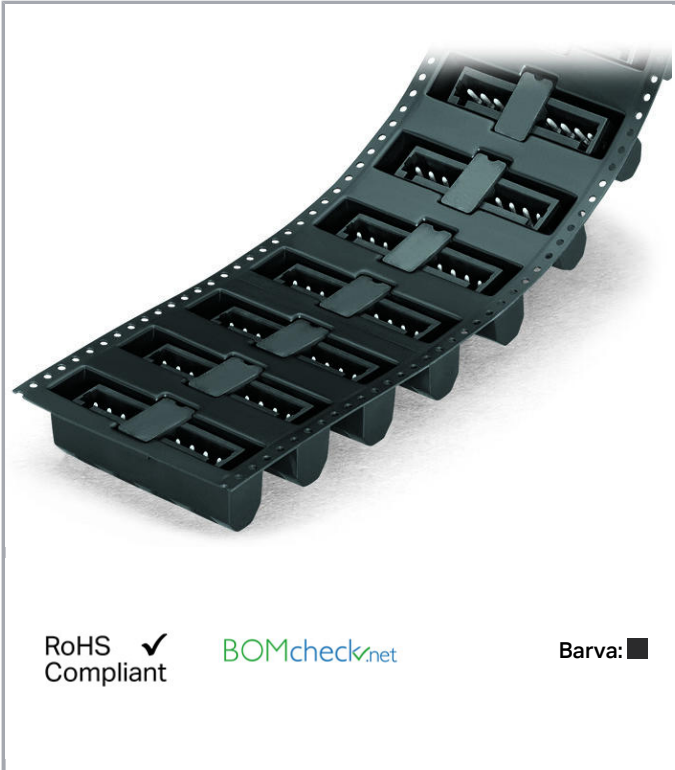


Datový list | Objednací číslo: 734-138/105-604/997-407

Konektor s pájecími piny THR; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení;  
100% ochrana proti chybnému zapojení; V pásu; Rozteč 3,5 mm; 8pól.; Černá



[www.wago.com/734-138/105-604/997-407](http://www.wago.com/734-138/105-604/997-407)



### 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)	160 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	10 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 2) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 2

**Approvals per UL 1059**

Jmenovité napětí dle UL (skupina použití B)	300 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití B)	10 A
Jmenovité napětí dle UL (skupina použití D)	300 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití D)	10 A

**Approvals per CSA**

Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití B)	300 V
Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití B)	10 A
Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití D)	300 V
Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití D)	10 A

**Údaje o připojení**

Počet pólů	8
Celkový počet potenciálů	8
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1



## Geometrické údaje

Rozteč	3,5 mm / 0.138 inch
Šířka	30,4 mm / 1.197 inch
Výška	12,7 mm / 0.5 inch
Výška od povrchu	10,3 mm / 0.406 inch
Hloubka	8,5 mm / 0.335 inch
Délka pájecího kontaktu	2.4 mm
Rozměry pájecího kontaktu	1 x 1 mm
Průměr cívky balení Tape-and-Reel	330 mm
Šířka pásky	56 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	0.054 MJ
Hmotnost	2.294 g

## Okolní podmínky

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

## Obchodní údaje

Druh balení	bag
Country of origin	DE
GTIN	4044918842402

Customs Tariff No.

85366990990

## Kompatibilní produkty

### Coding



Obj. č.: 734-159

Kódovací prvek; Možnost naklapnutí na horní úroveň; Černá

[www.wago.com/734-159](http://www.wago.com/734-159)

### Ke stažení

#### Documentation

##### Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf  
3,6 MB

[Stáhnout](#)

### CAD/CAE-Data

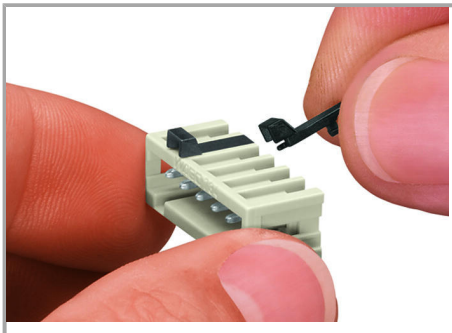
#### CAE data

EPLAN Data Portal 734-138/105-604/997-407

[Stáhnout](#)

## Handling Instructions

### Coding



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

### Produktová rodina

<i>MCS</i> MINI

[Zobrazit všechny produkty z rodiny](#)



Změny vyhrazeny.

---

WAGO Elektro spol. sr. o.  
Rozvodova 1116/36  
143 00 Praha 12 - Modřany  
Tel.: +420 261 090 143  
Email: [info.cz@wago.com](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

Máte otázky ohledně našich produktů?  
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.