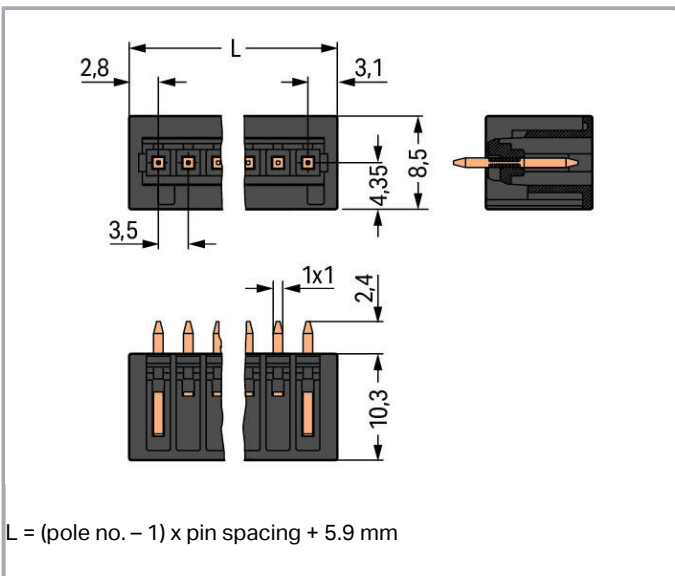
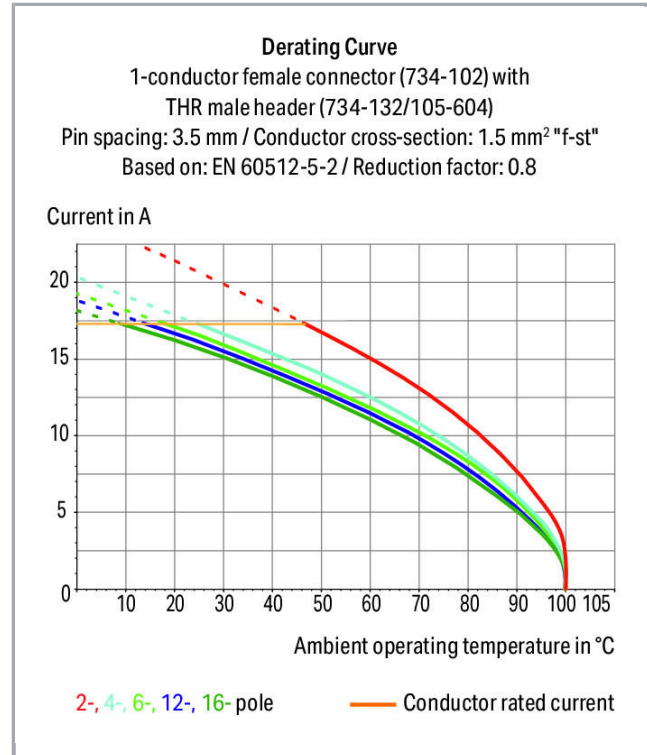
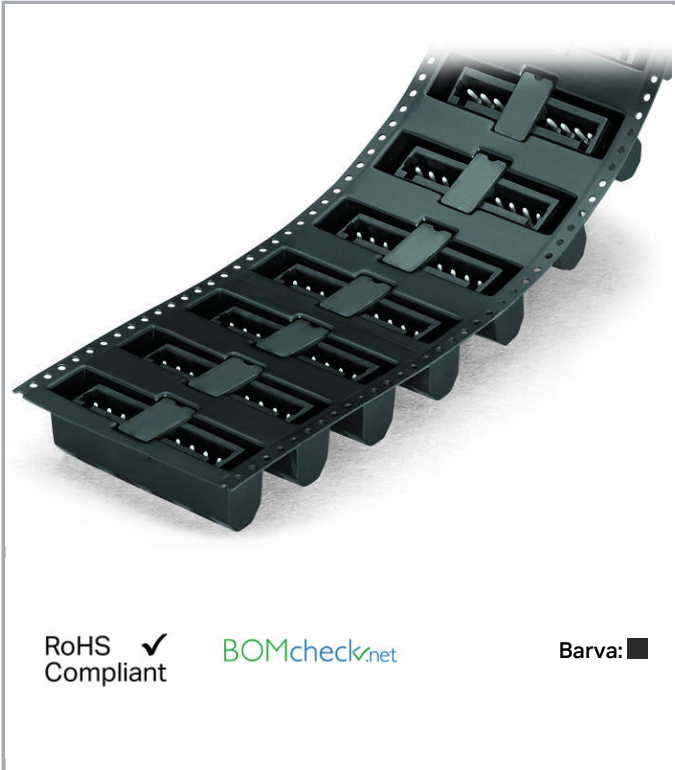


Datový list | Objednací číslo: 734-133/105-604/997-405

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; 3pól.; Černá



www.wago.com/734-133/105-604/997-405



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	3
Celkový počet potenciálů	3
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1



Geometrické údaje

Rozteč	3,5 mm / 0.138 inch
Šířka	12,9 mm / 0.508 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	32 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	0.026 MJ
Hmotnost	0.864 g

Okolní podmínky

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

Obchodní údaje

Druh balení	bag
Country of origin	DE
GTIN	4044918944946

Customs Tariff No.

85366990990

Kompatibilní produkty

Coding



Obj. č.: 734-159

Kódovací prvek; Možnost naklapnutí na horní úroveň; Černá

www.wago.com/734-159

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf
3,6 MB

[Stáhnout](#)

CAD/CAE-Data

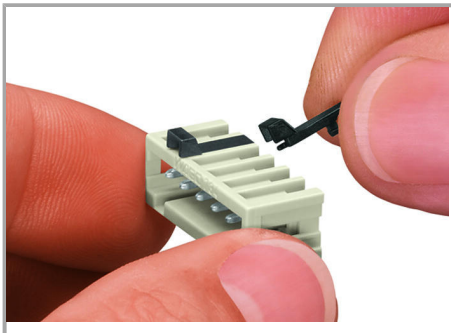
CAE data

EPLAN Data Portal 734-133/105-604/997-405

[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, wago-cz@wago.com

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