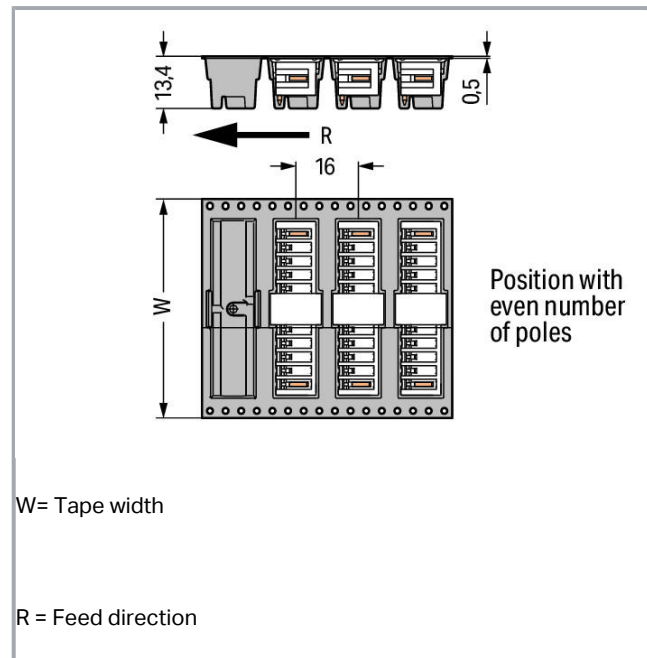
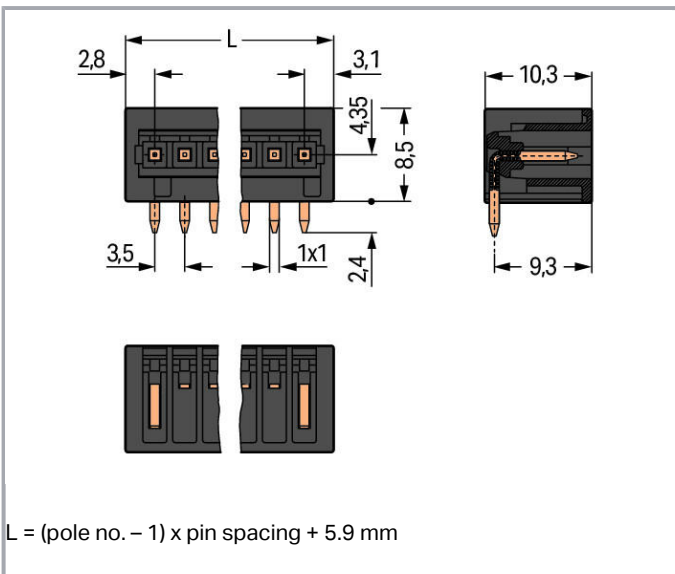
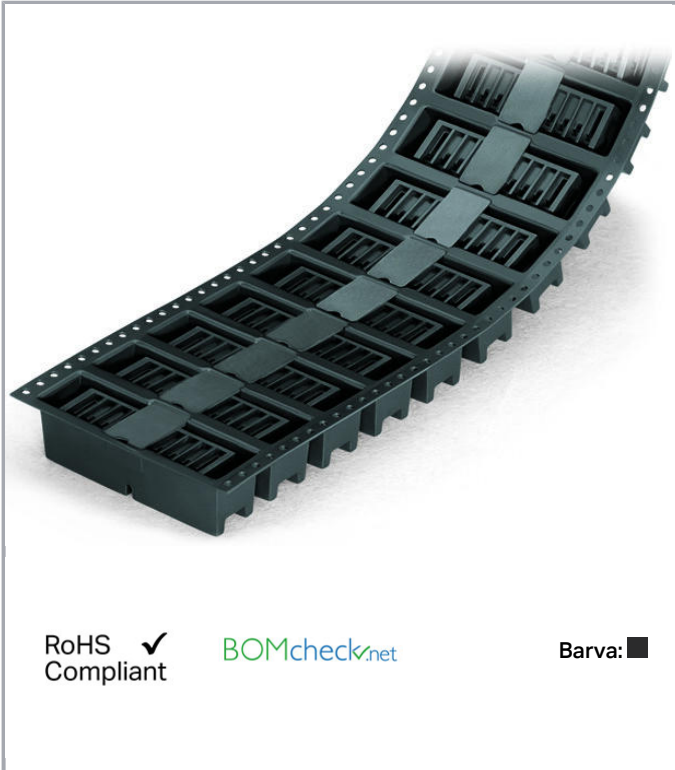


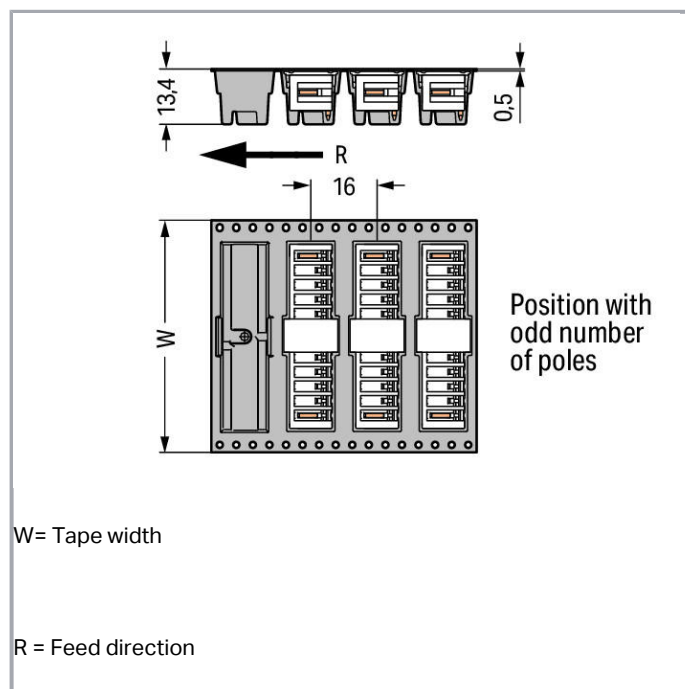
Datový list | Objednací číslo: 734-166/105-604/997-407

Konektor s pájecími piny THR; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Úhlové provedení;  
100% ochrana proti chybnému zapojení; V pásu; Rozteč 3,5 mm; 6pól.; Černá



[www.wago.com/734-166/105-604/997-407](http://www.wago.com/734-166/105-604/997-407)





## 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	6
Celkový počet potenciálů	6
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1

### Geometrické údaje

Rozteč	3,5 mm / 0.138 inch
Šířka	23,4 mm / 0.921 inch
Výška	10,9 mm / 0.429 inch
Výška od povrchu	8,5 mm / 0.335 inch
Hloubka	10,3 mm / 0.406 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	0°

### 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	0.03 MJ
Hmotnost	1.618 g

## Okolní podmínky

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

## Obchodní údaje

Druh balení	bag
Country of origin	DE
GTIN	4044918848992
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
------------------------	-------------	---------------	----------

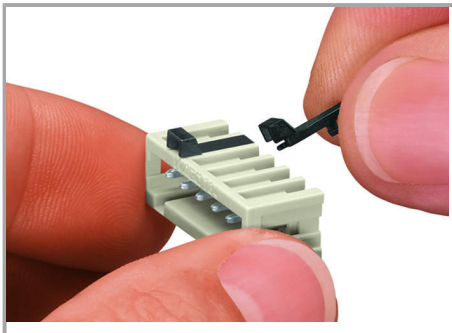
## CAD/CAE-Data

### CAE data

EPLAN Data Portal 734-166/105-604/997-407	Stáhnout
---	----------

## Handling Instructions

### Coding



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

## Produktová rodina

*MCS* 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.