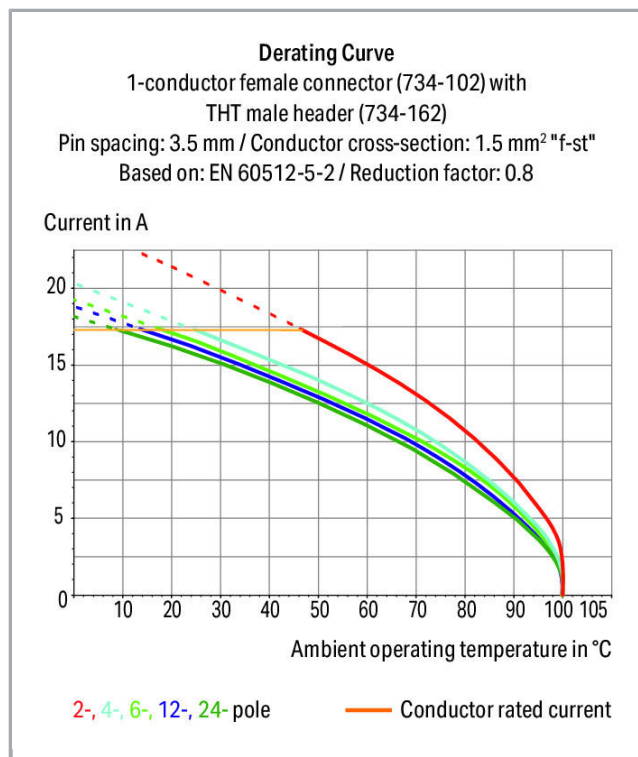


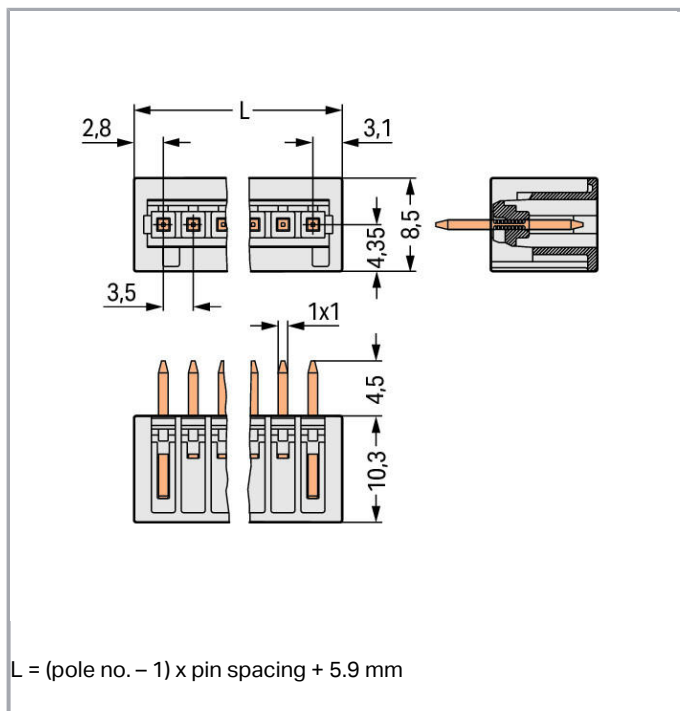
## Datový list | Objednáací číslo: 734-132

Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení;  
100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 3,5 mm; 2pól.; Světle šedá



[www.wago.com/734-132](http://www.wago.com/734-132)





## Popis položky

- Průřez kontaktů 1 × 1 mm umožňuje používat jmenovitý proud až 10 A
- 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	2
Celkový počet potenciálů	2
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1

### Geometrické údaje

Rozteč	3,5 mm / 0.138 inch
Šířka	9,4 mm / 0.37 inch
Výška	14,8 mm / 0.583 inch
Výška od povrchu	10,3 mm / 0.406 inch
Hloubka	8,5 mm / 0.335 inch
Délka pájecího kontaktu	4.5 mm
Rozměry pájecího kontaktu	1 x 1 mm
Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí	1,4 <sup>(-...+0,1)</sup> 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	THT
Uspořádání pájecích kontaktů	přes celý konektor (vidlici), v řadě
Počet pájecích kontaktů na každém potenciálu	1

## Údaje o materiálu

barva	Světle šedá
materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Třída hořlavosti dle UL94	V0
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (Ecu)
Povrch kontaktů	pocínované provedení
Požární zatížení	0.011 MJ
Hmotnost	0.56 g

## Okolní podmínky



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

## Obchodní údaje


Product Group	3 (Multi Conn. System)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4044918847490
Customs Tariff No.	85366990990

## Atesty/certifikáty

### Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2169534.02
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	nl-54190
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035

### Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1869876- PDA
	DNV GL	-	TAE000016Z





Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

LR  
Lloyds Register

IEC 61984



96/20035  
(E5)

## Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL UL International Germany GmbH	UL 1977	20150318- E45171
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	20190122- E45172

## Kompatibilní produkty

## Coding

	Obj. č.: 734-130 Kódovací prvek; Možnost naklapnutí na horní úroveň; Bílá	<a href="http://www.wago.com/734-130">www.wago.com/734-130</a>
	Obj. č.: 734-159 Kódovací prvek; Možnost naklapnutí na horní úroveň; Černá	<a href="http://www.wago.com/734-159">www.wago.com/734-159</a>

## Ke stažení

## Documentation

## Additional Information

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

## CAD/CAE-Data

## CAD data

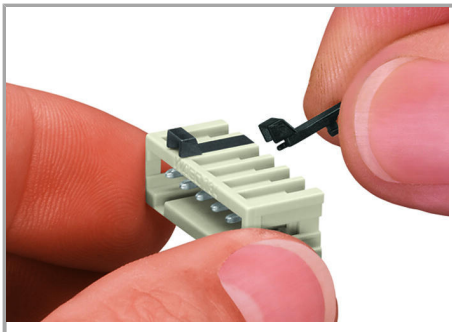
2D/3D Models 734-132	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

## CAE data

EPLAN Data Portal 734-132	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.