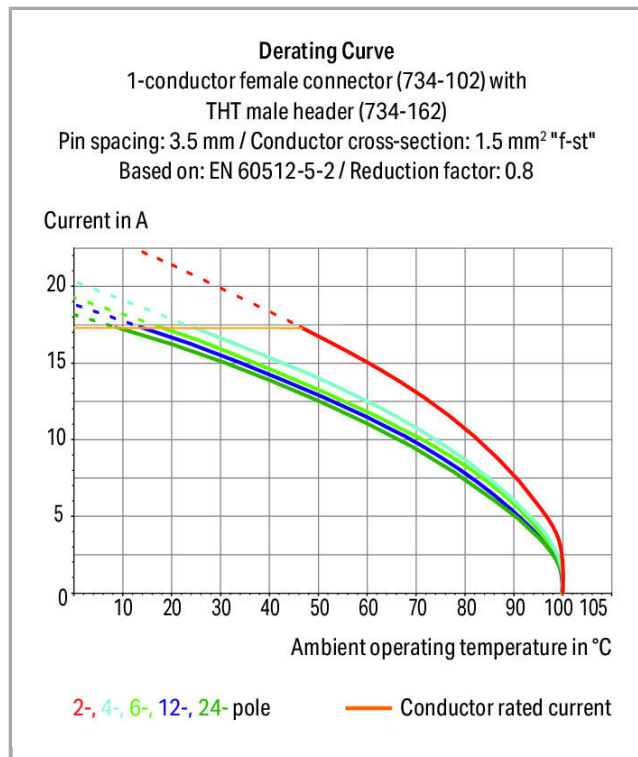


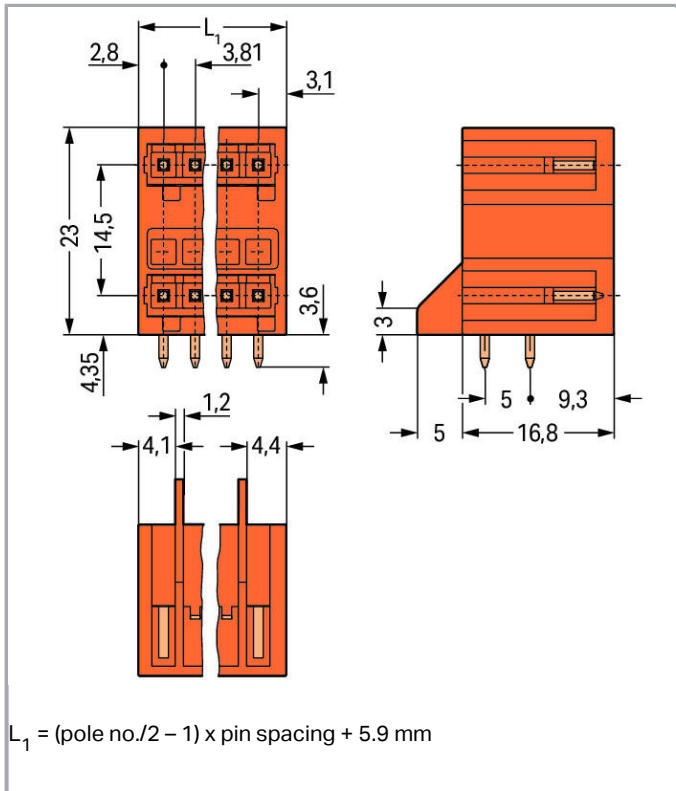
**Datový list | Objednáací číslo: 734-442/001-000**

Dvoupatrový konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 3,81 mm; 24pól.; Oranžová



[www.wago.com/734-442/001-000](http://www.wago.com/734-442/001-000)





### 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	24
Celkový počet potenciálů	24
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	2

**Geometrické údaje**

Rozteč	3,81 mm / 0.15 inch
Šířka	47,81 mm / 1.882 inch
Výška	26,6 mm / 1.047 inch
Výška od povrchu	23 mm / 0.906 inch
Hloubka	21,8 mm / 0.858 inch
Délka pájecího kontaktu	3.6 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	0°

**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	Oranžová
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	0.253 MJ
Hmotnost	13.974 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	4044918873482
Customs Tariff No.	85366990990

### Atesty/certifikáty

#### Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>CB</b> DEKRA Certification B.V.	EN 61984	NL-54190
	<b>CSA</b> DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035
	<b>KEMA/KEUR</b> DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71- 105522

#### Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>UL</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	20150318- E45171






UL  
Underwriters Laboratories Inc.

UL 1059

20190122-  
E45172

## Kompatibilní produkty

### Coding

	<b>Obj. č.: 734-130</b> Kódovací prvek; Možnost naklapnutí na horní úroveň; Bílá	<a href="http://www.wago.com/734-130">www.wago.com/734-130</a>
	<b>Obj. č.: 734-159</b> Kódovací prvek; Možnost naklapnutí na horní úroveň; Černá	<a href="http://www.wago.com/734-159">www.wago.com/734-159</a>
	<b>Obj. č.: 734-400</b> Kódovací prvek; Možnost naklapnutí na dolní úroveň; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/734-400">www.wago.com/734-400</a>

### Ke stažení

#### Documentation

##### Additional Information

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

#### CAD/CAE-Data

##### CAD data

2D/3D Models 734-442/001-000	URL	Stáhnout
------------------------------	-----	----------

##### CAE data

EPLAN Data Portal 734-442/001-000	Stáhnout
-----------------------------------	----------

#### Handling Instructions



## 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.