

# Datový list | Objednací číslo: 733-366

Konektor s pájecími piny THT; 0.8 x 0.8 mm solder pin; Úhlové provedení;  
100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 2,5 mm; 6pól.; Světle šedá



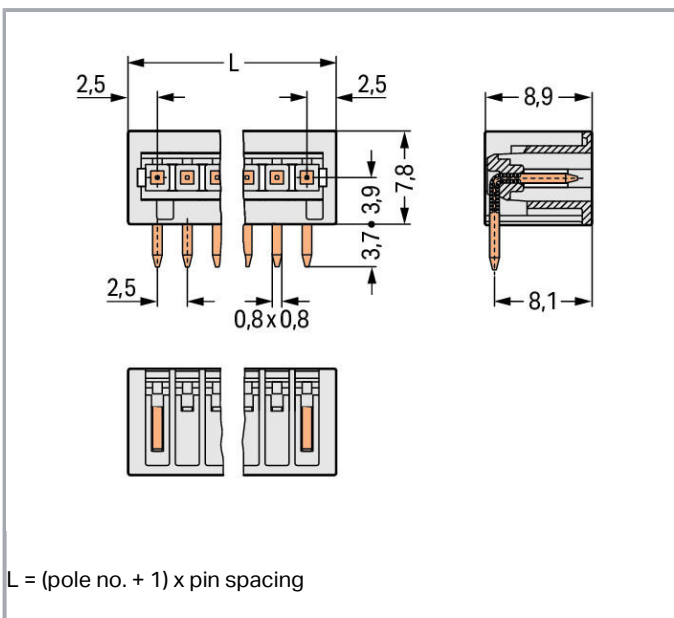
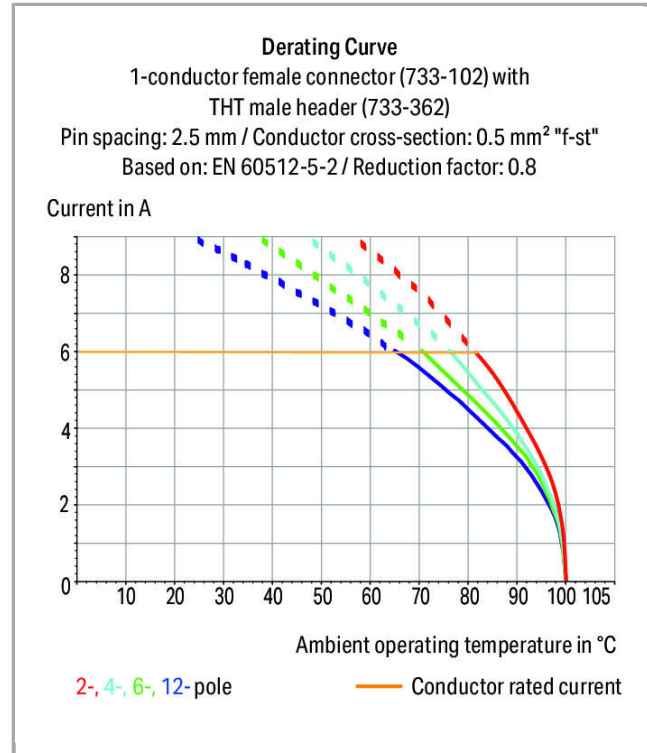
[www.wago.com/733-366](http://www.wago.com/733-366)



RoHS  Compliant

BOMcheck.net

Barva: ■



## Popis položky

- 100% ochrana proti chybnému zapojení, spojovat lze pouze vidlicové a pružinové svorkovnice se stejným počtem pólů



- 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)	80 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	6 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 2) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 2

#### Approvals per UL 1059

Jmenovité napětí dle UL (skupina použití B)	150 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití B)	4 A

#### Approvals per CSA

Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití B)	150 V
Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití B)	4 A

#### Údaje o připojení

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

#### Geometrické údaje

Rozteč	2,5 mm / 0.098 inch
Šířka	17,5 mm / 0.689 inch
Výška	11,5 mm / 0.453 inch
Výška od povrchu	7,8 mm / 0.307 inch
Hloubka	8,9 mm / 0.35 inch



Délka pájecího kontaktu	3.7 mm
Rozměry pájecího kontaktu	0,8 x 0,8 mm
Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí	1,1 <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	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	0.015 MJ
Hmotnost	0.98 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	4044918974400
Customs Tariff No.	85366990990


### Atesty/certifikáty

#### Specifické atesty jednotlivých států




Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA	EN 61984	2169534.01

DEKRA Certification B.V.





	CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-31141
	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 Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z
	LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)

#### Atesty UL

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

#### Kompatibilní produkty

##### Coding

	Obj. č.: 733-330 Kódovací prvek; Možnost naklapnutí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/733-330">www.wago.com/733-330</a>
	Obj. č.: 733-331 Kódovací prvek; Možnost naklapnutí; Černá	<a href="http://www.wago.com/733-331">www.wago.com/733-331</a>

## Ke stažení Documentation

### Additional Information

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

---

## CAD/CAE-Data

### CAD data

2D/3D Models 733-366	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

---

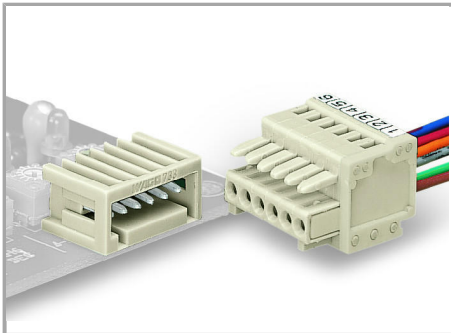
### CAE data

EPLAN Data Portal 733-366	Stáhnout
---------------------------	----------

---

## Handling Instructions

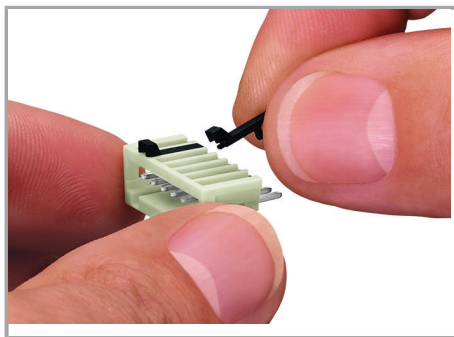
### Protected Against Mismatching



Male headers and female connectors are 100 % protected against mismatching.

Only mating halves with the same pole number can be connected.

### Coding



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

## Produktová rodina

*MCS* MICRO

[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.