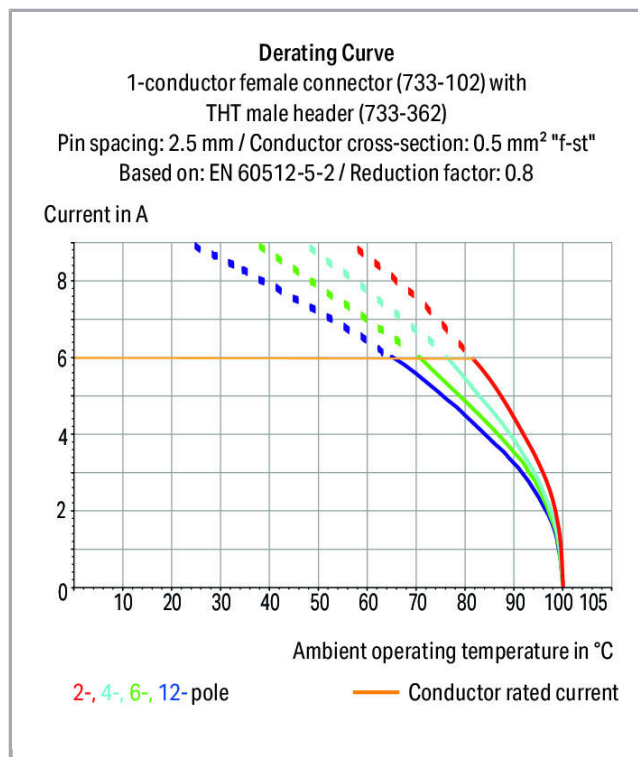


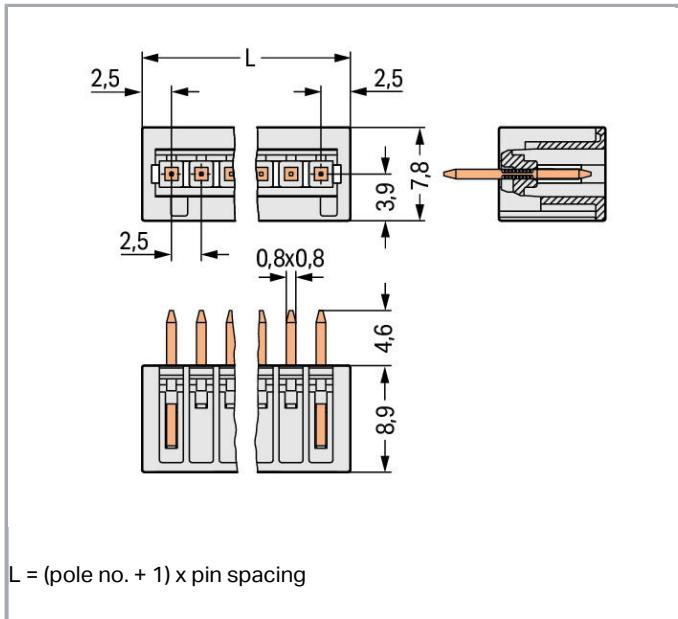
Datový list | Objednáací číslo: 733-333

Konektor s pájecími piny THT; 0.8 x 0.8 mm solder pin; Rovné provedení;
100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 2,5 mm; 3pól.; Světle šedá



www.wago.com/733-333





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

Geometrické údaje

Rozteč	2,5 mm / 0.098 inch
Šířka	10 mm / 0.394 inch
Výška	13,5 mm / 0.531 inch
Výška od povrchu	8,9 mm / 0.35 inch
Hloubka	7,8 mm / 0.307 inch
Délka pájecího kontaktu	4.6 mm
Rozměry pájecího kontaktu	0,8 x 0,8 mm
Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí	1,1 ^(-... +0,1) 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	0.009 MJ
Hmotnost	0.49 g

Okolní podmínky



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

Obchodní údaje




Product Group	3 (Multi Conn. System)
Druh balení	BOX
Country of origin	CN
GTIN	4050821035602
Customs Tariff No.	85366990990

Atesty/certifikáty



Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2169534.01
	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	www.wago.com/733-330
	Obj. č.: 733-331 Kódovací prvek; Možnost naklapnutí; Černá	www.wago.com/733-331

Ke stažení

Documentation

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

CAD data

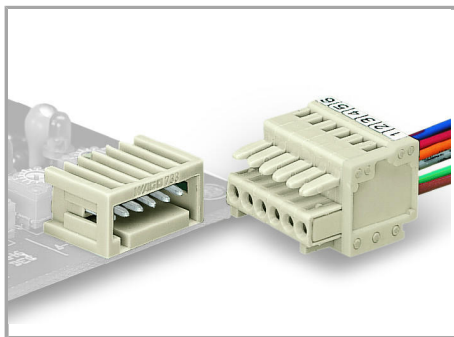
2D/3D Models 733-333	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

CAE data

EPLAN Data Portal 733-333	Stáhnout
---------------------------	----------

Handling Instructions

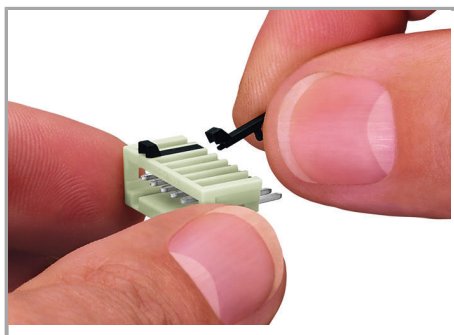
Protected Against Mismatching



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

<i>MCS</i> 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, wago-cz@wago.com

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