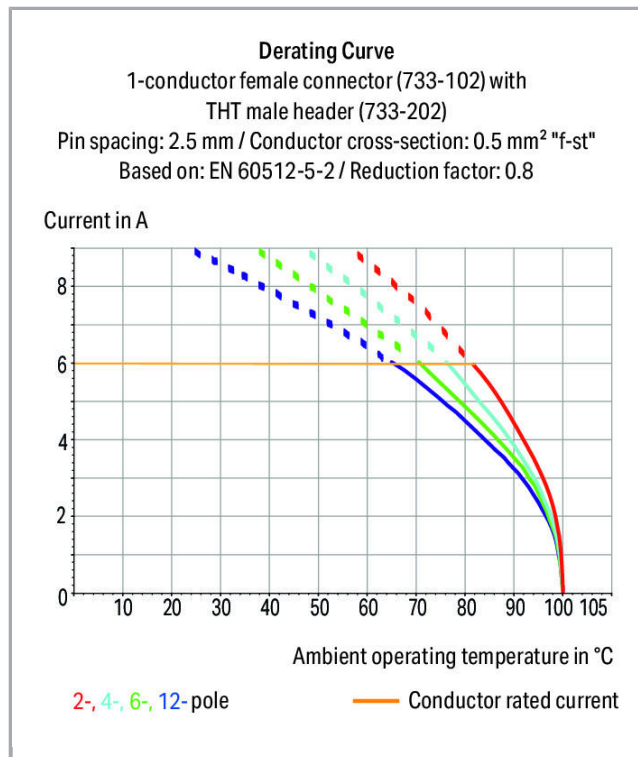


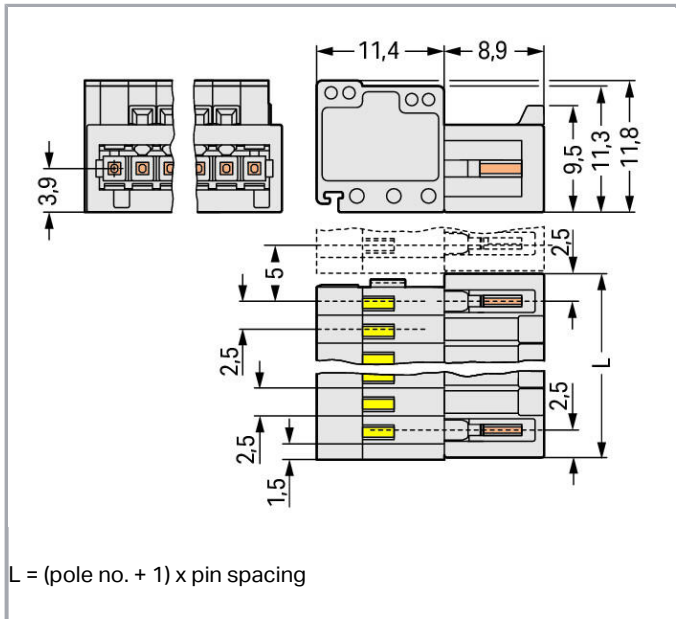
## Datový list | Objednací číslo: 733-203

1 vodičový konektor s pájecími piny; 100% ochrana proti chybnému zapojení;  
0,5 mm<sup>2</sup>; Rozteč 2,5 mm; 3pól.; 0,50 mm<sup>2</sup>; Světle šedá



[www.wago.com/733-203](http://www.wago.com/733-203)





## Popis položky

- Univerzální připojení všech druhů vodičů
- Snadné osazování kabelů v předstihu i zapojování na přístrojích díky ovládnutí přípojek CAGE CLAMP® ve svislém i vodorovném směru
- Pro spojení Wire-to-Wire
- 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)	100 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

Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Plný vodič	0,08 ... 0,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 20 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 0,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 20 AWG
Jemně laněný vodič s dutinkou s plastovým límcem	0,25 ... 0,34 mm <sup>2</sup>
Jemně laněný vodič s dutinkou bez plastového límce	0,25 ... 0,34 mm <sup>2</sup>
Délka odizolování	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palec
Počet pólů	3
Celkový počet kontaktních míst	3
Celkový počet potenciálů	3
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1
Směr připojení vodiče ke směru spojení	0°

## Geometrické údaje

Rozteč	2,5 mm / 0.098 inch
Šířka	10 mm / 0.394 inch
Výška	11,8 mm / 0.465 inch
Hloubka	20,3 mm / 0.799 inch

## Plug connection

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (vidlice) / zástrčka
Typ připojení konektoru	pro vodiče
Ochrana proti chybnému zapojení	Yes

## Údaje o materiálu

barva	Světle šedá
materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Třída hořlavosti dle UL94	V0

Materiál svěracích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (Ecu)
Povrch kontaktů	pocínované provedení
Požární zatížení	0.034 MJ
Hmotnost	1.657 g

### Okolní podmínky



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

### Obchodní údaje



Product Group	3 (Multi Conn. System)
Druh balení	BOX
Country of origin	PL
GTIN	4044918849531
Customs Tariff No.	85366990990

### Atesty/certifikáty

#### Specifické atesty jednotlivých států



Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>CCA</b> DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-31141
	<b>CCA</b> DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2169534.01
	<b>CSA</b> DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035

#### Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	-	19- HG1869876- PDA
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z
	<b>LR</b> 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

## tools

	<b>Obj. č.: 210-251</b> Ovládací nástroj; Pro MCS MICRO a MINI s připojením CAGE CLAMP®; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/210-251">www.wago.com/210-251</a>
	<b>Obj. č.: 210-719</b> Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí	<a href="http://www.wago.com/210-719">www.wago.com/210-719</a>
	<b>Obj. č.: 233-331</b> Ovládací nástroj; Izolováno; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/233-331">www.wago.com/233-331</a>
	<b>Obj. č.: 233-332</b> Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu	<a href="http://www.wago.com/233-332">www.wago.com/233-332</a>
	<b>Obj. č.: 233-335</b> Ovládací nástroj	<a href="http://www.wago.com/233-335">www.wago.com/233-335</a>
	<b>Obj. č.: 733-130</b> Ovládací nástroj; Volný; Přírodní	<a href="http://www.wago.com/733-130">www.wago.com/733-130</a>
	<b>Obj. č.: 733-191</b> Ovládací nástroj; Volný; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/733-191">www.wago.com/733-191</a>

## ferrule

	<b>Obj. č.: 216-131</b> Dutinka; Objímka na 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	<a href="http://www.wago.com/216-131">www.wago.com/216-131</a>
	<b>Obj. č.: 216-132</b> Dutinka; Objímka na 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	<a href="http://www.wago.com/216-132">www.wago.com/216-132</a>

	<b>Obj. č.: 216-151</b> Dutinka; Objímka na 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	<a href="http://www.wago.com/216-151">www.wago.com/216-151</a>
	<b>Obj. č.: 216-152</b> Dutinka; Objímka na 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	<a href="http://www.wago.com/216-152">www.wago.com/216-152</a>
	<b>Obj. č.: 216-301</b> Dutinka; Objímka na 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/216-301">www.wago.com/216-301</a>
	<b>Obj. č.: 216-302</b> Ferrule; Sleeve for 0.34 mm <sup>2</sup> / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green	<a href="http://www.wago.com/216-302">www.wago.com/216-302</a>
	<b>Obj. č.: 216-321</b> Dutinka; Objímka na 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/216-321">www.wago.com/216-321</a>
	<b>Obj. č.: 216-322</b> Ferrule; Sleeve for 0.34 mm <sup>2</sup> / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green	<a href="http://www.wago.com/216-322">www.wago.com/216-322</a>
<b>check</b>		
	<b>Obj. č.: 735-500</b> Zkušební hrot; Ø 1 mm; Zkušební vodič k připájení	<a href="http://www.wago.com/735-500">www.wago.com/735-500</a>
<b>Coding</b>		
	<b>Obj. č.: 733-330</b> Kódovací prvek; Možnost naklapnutí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/733-330">www.wago.com/733-330</a>
	<b>Obj. č.: 733-331</b> Kódovací prvek; Možnost naklapnutí; Černá	<a href="http://www.wago.com/733-331">www.wago.com/733-331</a>
<b>Strain relief plate</b>		
	<b>Obj. č.: 734-127</b> Podložka pro odlehčení tahu; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/734-127">www.wago.com/734-127</a>

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

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

### CAD/CAE-Data

#### CAD data

2D/3D Models 733-203	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

#### CAE data

EPLAN Data Portal 733-203	Stáhnout
---------------------------	----------

### Handling Instructions



## 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](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.