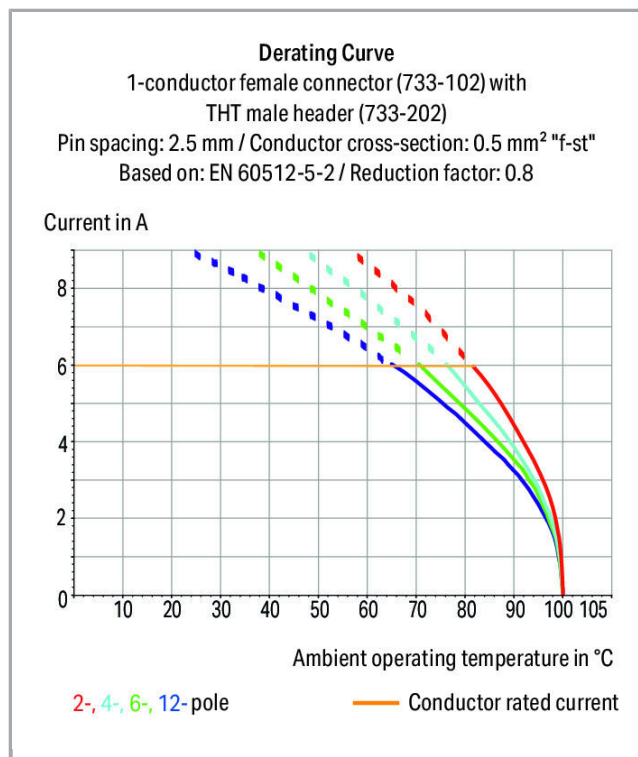


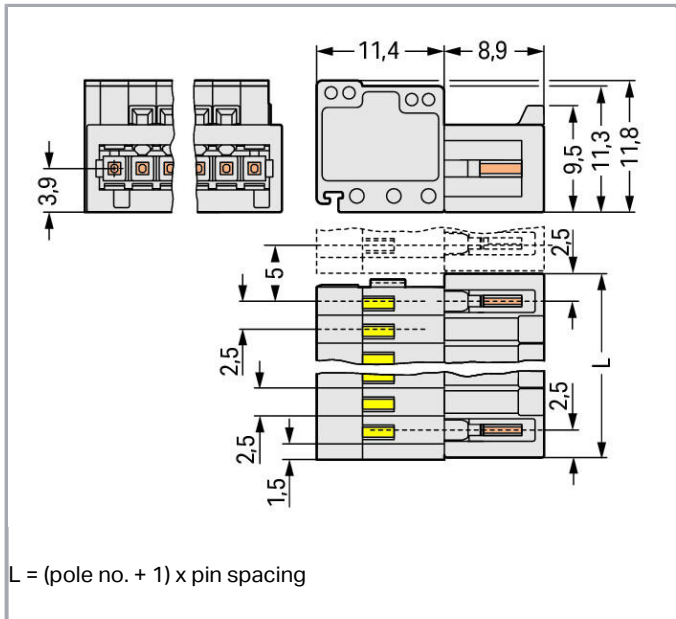
## Datový list | Objednací číslo: 733-207

1 vodičový konektor s pájecími piny; 100% ochrana proti chybnému zapojení;  
0,5 mm<sup>2</sup>; Rozteč 2,5 mm; 7pól.; 0,50 mm<sup>2</sup>; Světle šedá



[www.wago.com/733-207](http://www.wago.com/733-207)





## 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	7
Celkový počet kontaktních míst	7
Celkový počet potenciálů	7
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1
Směr připojení vodiče ke směru spojení	0°

## Geometrické údaje

Rozteč	2,5 mm / 0.098 inch
Šířka	20 mm / 0.787 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	0.07 MJ
Hmotnost	3.531 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	4044918849586
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	<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>

## Strain relief plate

	Obj. č.: 734-128 Podložka pro odlehčení tahu; Šířka 12,5 mm; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/734-128">www.wago.com/734-128</a>
--	---	--

## check

	Obj. č.: 735-500 Zkušební hrot; Ø 1 mm; Zkušební vodič k připájení	<a href="http://www.wago.com/735-500">www.wago.com/735-500</a>
--	---	--

## ferrule

	Obj. č.: 216-131 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>
	Obj. č.: 216-132 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>
	Obj. č.: 216-151 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>
	Obj. č.: 216-152 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>
	Obj. č.: 216-301	

Dutinka; Objímka na 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá

[www.wago.com/216-301](http://www.wago.com/216-301)



**Obj. č.: 216-302**

Ferrule; Sleeve for 0.34 mm<sup>2</sup> / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green

[www.wago.com/216-302](http://www.wago.com/216-302)

**Obj. č.: 216-321**

Dutinka; Objímka na 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá

[www.wago.com/216-321](http://www.wago.com/216-321)



**Obj. č.: 216-322**

Ferrule; Sleeve for 0.34 mm<sup>2</sup> / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green

[www.wago.com/216-322](http://www.wago.com/216-322)

#### tools



**Obj. č.: 210-251**

Ovládací nástroj; Pro MCS MICRO a MINI s připojením CAGE CLAMP®; Žlutá

[www.wago.com/210-251](http://www.wago.com/210-251)



**Obj. č.: 210-719**

Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí

[www.wago.com/210-719](http://www.wago.com/210-719)



**Obj. č.: 233-331**

Ovládací nástroj; Izolováno; Žlutá

[www.wago.com/233-331](http://www.wago.com/233-331)



**Obj. č.: 233-332**

Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu

[www.wago.com/233-332](http://www.wago.com/233-332)



**Obj. č.: 233-335**

Ovládací nástroj

[www.wago.com/233-335](http://www.wago.com/233-335)



**Obj. č.: 733-130**

Ovládací nástroj; Volný; Přírodní

[www.wago.com/733-130](http://www.wago.com/733-130)



**Obj. č.: 733-191**

Ovládací nástroj; Volný; Žlutá

[www.wago.com/733-191](http://www.wago.com/733-191)

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf  
3,6 MB

Stáhnout

### CAD/CAE-Data

#### CAD data

2D/3D Models 733-207

URL

Stáhnout

#### CAE data

EPLAN Data Portal 733-207

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.