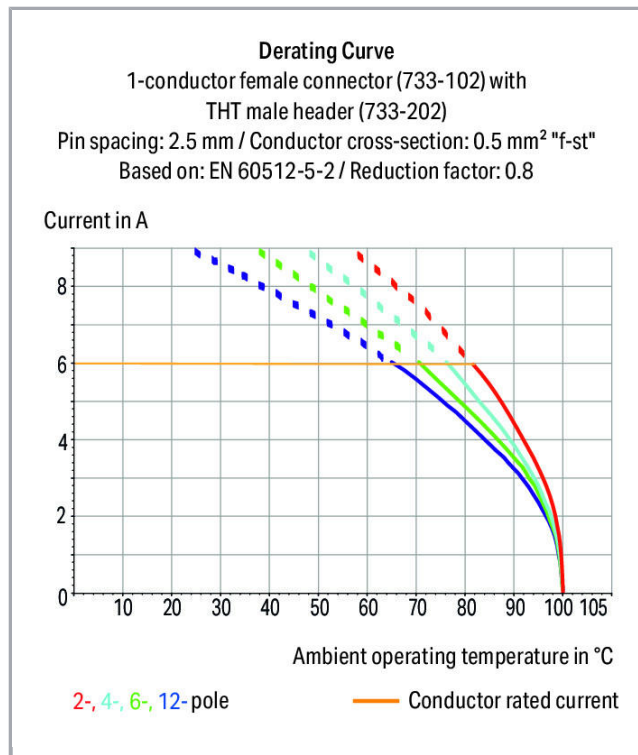


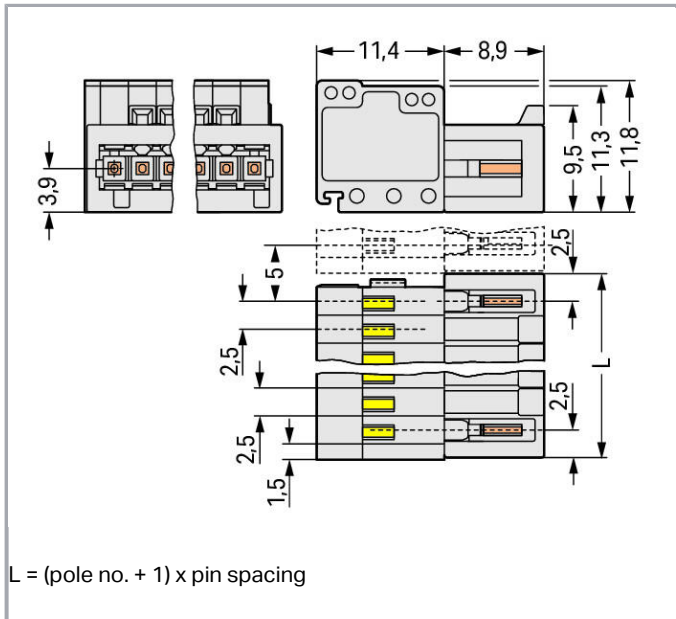
Datový list | Objednací číslo: 733-208

1 vodičový konektor s pájecími piny; 100% ochrana proti chybnému zapojení;
0,5 mm²; Rozteč 2,5 mm; 8pól.; 0,50 mm²; Světle šedá



www.wago.com/733-208





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 ² / 28 ... 20 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 0,5 mm ² / 28 ... 20 AWG
Jemně laněný vodič s dutinkou s plastovým límcem	0,25 ... 0,34 mm ²
Jemně laněný vodič s dutinkou bez plastového límce	0,25 ... 0,34 mm ²
Délka odizolování	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palec
Počet pólů	8
Celkový počet kontaktních míst	8
Celkový počet potenciálů	8
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1
Směr připojení vodiče ke směru spojení	0°

Geometrické údaje

Rozteč	2,5 mm / 0.098 inch
Šířka	22,5 mm / 0.886 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	0.08 MJ
Hmotnost	4.002 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	4044918849593
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

Strain relief plate



Obj. č.: 734-128
Podložka pro odlehčení tahu; Šířka 12,5 mm; Světle šedá

www.wago.com/734-128

check



Obj. č.: 735-500
Zkušební hrot; Ø 1 mm; Zkušební vodič k připájení

www.wago.com/735-500

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

ferrule



Obj. č.: 216-131
Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

www.wago.com/216-131



Obj. č.: 216-132
Dutinka; Objímka na 0,34 mm² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

www.wago.com/216-132



Obj. č.: 216-151
Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

www.wago.com/216-151



Obj. č.: 216-152
Dutinka; Objímka na 0,34 mm² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

www.wago.com/216-152

Obj. č.: 216-301

Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá

www.wago.com/216-301



Obj. č.: 216-302

Ferrule; Sleeve for 0.34 mm² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green

www.wago.com/216-302

Obj. č.: 216-321

Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá

www.wago.com/216-321



Obj. č.: 216-322

Ferrule; Sleeve for 0.34 mm² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green

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



Obj. č.: 210-719

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

www.wago.com/210-719



Obj. č.: 233-331

Ovládací nástroj; Izolováno; Žlutá

www.wago.com/233-331



Obj. č.: 233-332

Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu

www.wago.com/233-332



Obj. č.: 233-335

Ovládací nástroj

www.wago.com/233-335



Obj. č.: 733-130

Ovládací nástroj; Volný; Přírodní

www.wago.com/733-130



Obj. č.: 733-191

Ovládací nástroj; Volný; Žlutá

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 733-208

URL

Stáhnout

CAE data

EPLAN Data Portal 733-208

Stáhnout

Handling Instructions



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, wago-cz@wago.com

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