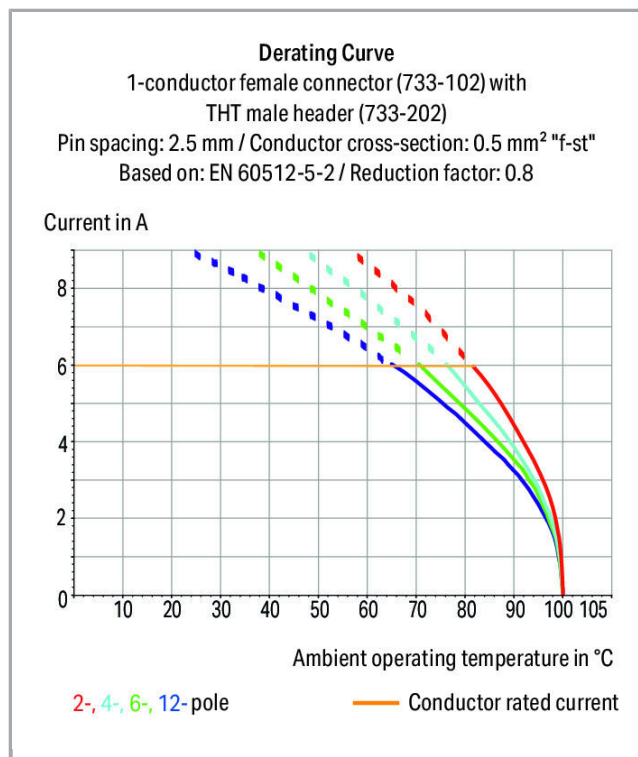


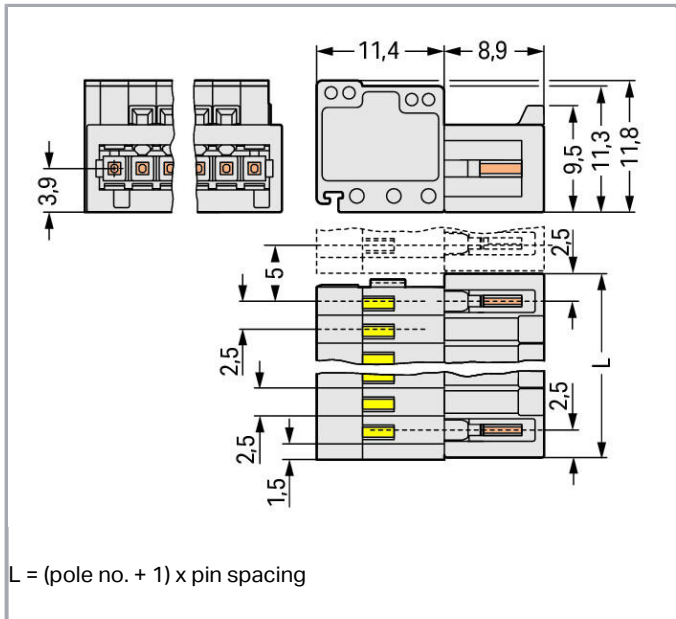
Datový list | Objednací číslo: 733-206

1 vodičový konektor s pájecími piny; 100% ochrana proti chybnému zapojení;
0,5 mm²; Rozteč 2,5 mm; 6pól.; 0,50 mm²; Světle šedá



www.wago.com/733-206





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 | 6 |
| Celkový počet kontaktních míst | 6 |
| Celkový počet potenciálů | 6 |
| Počet typů připojení | 1 |
| Počet úrovní | 1 |
| Směr připojení vodiče ke směru spojení | 0° |

Geometrické údaje

| | |
|---------|----------------------|
| Rozteč | 2,5 mm / 0.098 inch |
| Šířka | 17,5 mm / 0.689 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 | 0.061 MJ |
| Hmotnost | 3.063 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 | 4044918849562 |
| 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

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

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

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 733-206 | URL | Stáhnout |
|----------------------|-----|----------|

CAE data

| | |
|---------------------------|----------|
| EPLAN Data Portal 733-206 | 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, wago-cz@wago.com

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