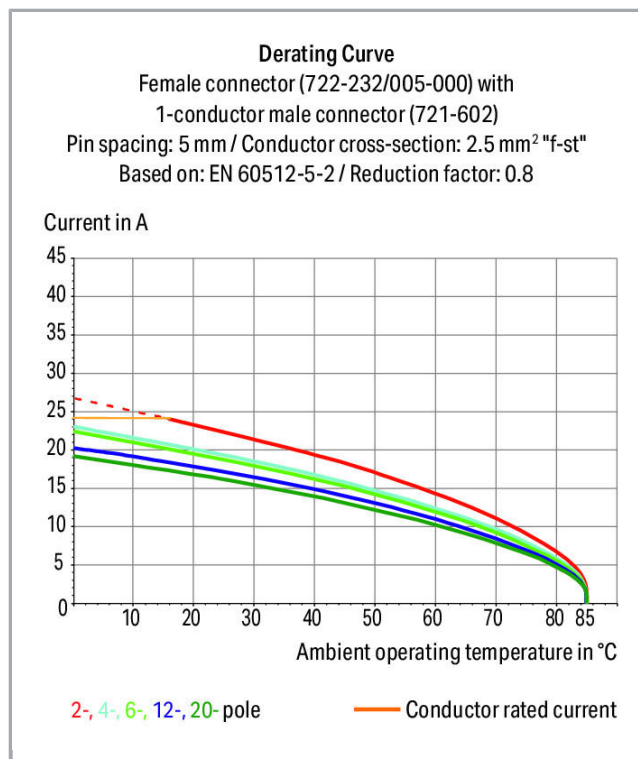
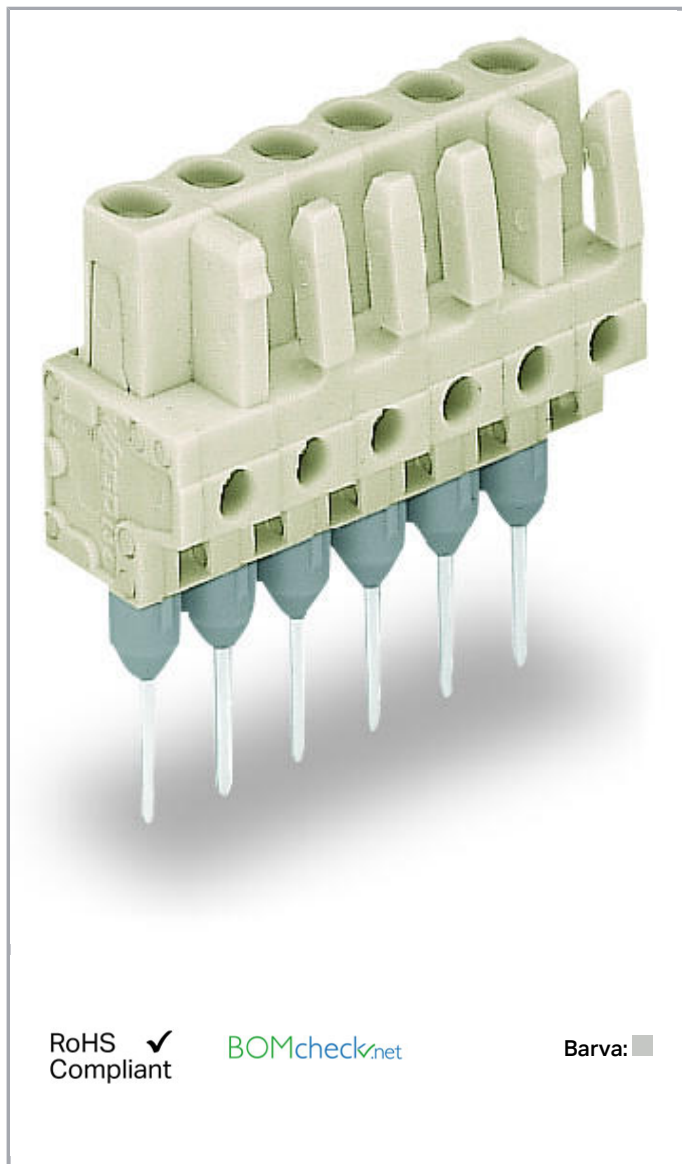


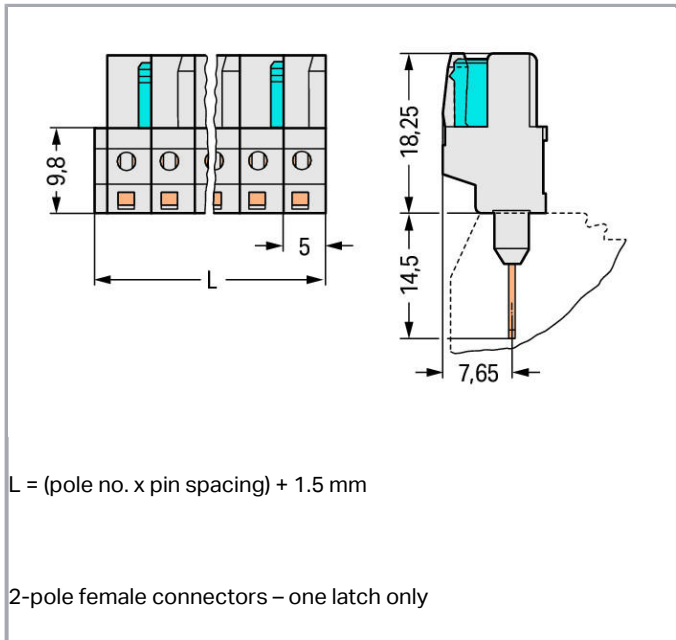
Datový list | Objednací číslo: 722-142/005-000

Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 12pól.; Světle šedá



[www.wago.com/722-142/005-000](http://www.wago.com/722-142/005-000)





## Popis položky

- Konektory pro řadové svorky s připojením CAGE CLAMP®
- Konektory (zásuvky) s dlouhými přípojnými kontakty umožňují vytvořit kontakt v přívodu vodiče řadových svorek řady 280
- Konektory (zásuvky) nabízejí v nezapojeném stavu ochranu proti nebezpečnému dotyku a nabízejí zásuvný výstup vedoucí napětí
- 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)	320 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	4 kV
Návrhové napětí (III/2)	320 V
Návrhové rázové napětí (III / 2)	4 kV
Návrhové napětí (II / 2)	630 V
Návrhové rázové napětí (II / 2)	4 kV
Jmenovitý proud	12 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 2) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 2

### Approvals per UL 1059

Jmenovité napětí dle UL (skupina použití B)	300 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití B)	15 A
Jmenovité napětí dle UL (skupina použití D)	300 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití D)	10 A

### Approvals per UL 1977

Jmenovité napětí dle UL 1977 (jen pro zapojení z výroby)	600 V
Jmenovitý proud dle UL 1977 (jen pro zapojení z výroby)	15 A

### Approvals per CSA

Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití B)	300 V
Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití B)	15 A
Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití D)	300 V
Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití D)	10 A

### Údaje o připojení

Počet pólů	12
Celkový počet potenciálů	12
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1

### Geometrické údaje

Rozteč	5 mm / 0.197 inch
Šířka	61,5 mm / 2.421 inch
Výška	32,75 mm / 1.289 inch
Výška od povrchu	18,25 mm / 0.719 inch
Hloubka	11,6 mm / 0.457 inch

### Plug connection

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (zásuvka) / zdířka
Typ připojení konektoru	pro svorku s čelním zapojením
Ochrana proti chybnému zapojení	Yes
Steckrichtung zur Reihenklemme	90°

### Údaje o materiálu

barva	Světle šedá
materiálová skupina	I

Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Třída hořlavosti dle UL94	V0
Materiál kontaktů	Slitina mědi
Povrch kontaktů	pocínované provedení
Požární zatížení	0.213 MJ
Hmotnost	12.6 g

### Okolní podmínky



Mezní rozsah teplot	-60 ... +85 °C
---------------------	----------------

### Obchodní údaje


Product Group	3 (Multi Conn. System)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4044918570411
Customs Tariff No.	85366990990

### Atesty/certifikáty

#### Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>CB</b> DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-39756
	<b>CSA</b> DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354
	<b>KEMA/KEUR</b> DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2190761.01

#### Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	-	19-HG1869876-PDA

#### Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>UL</b>	UL 1059	E45172-



Underwriters Laboratories Inc.

19911118

UR  
UL International Germany GmbH

UL 1977

E45171

## Kompatibilní produkty

### check



**Obj. č.: 210-136**  
Zkušební hrot; Ø 2 mm; S 500mm vedením; Červená

[www.wago.com/210-136](http://www.wago.com/210-136)

**Obj. č.: 210-137**  
Zkušební hrot; Ø 2,3 mm; S 500mm vedením; Žlutá

[www.wago.com/210-137](http://www.wago.com/210-137)

**Obj. č.: 231-661**  
Test plugs for female connectors; for 5 mm and 5.08 mm pin spacing

[www.wago.com/231-661](http://www.wago.com/231-661)

### General accessories



**Obj. č.: 280-650/056-000**  
Distanční pouzdro se stejnou konturou; Vhodné k 3vodičovým svorkám ve vodorovném provedení;  
Oranžová

[www.wago.com/280-650/056-000](http://www.wago.com/280-650/056-000)

**Obj. č.: 280-654/056-000**  
Distanční pouzdro se stejnou konturou; Vhodné k 3- a 4vodičovým svorkám v úhlovém provedení;  
Oranžová

[www.wago.com/280-654/056-000](http://www.wago.com/280-654/056-000)

**Obj. č.: 280-835/056-000**  
Distanční pouzdro se stejnou konturou; Vhodné k 4vodičovým svorkám ve vodorovném provedení;  
Oranžová

[www.wago.com/280-835/056-000](http://www.wago.com/280-835/056-000)

**Obj. č.: 280-902/056-000**  
Distanční pouzdro se stejnou konturou; Vhodné ke 2vodičovým svorkám ve vodorovném provedení;  
Oranžová

[www.wago.com/280-902/056-000](http://www.wago.com/280-902/056-000)

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf  
3,6 MB

Stáhnout

## CAD/CAE-Data

### CAD data

2D/3D Models 722-142/005-000



URL

Stáhnout

---

#### CAE data

EPLAN Data Portal 722-142/005-000

Stáhnout

---

#### Handling Instructions

#### Produktová rodina

<i>MCS</i> MIDI

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.