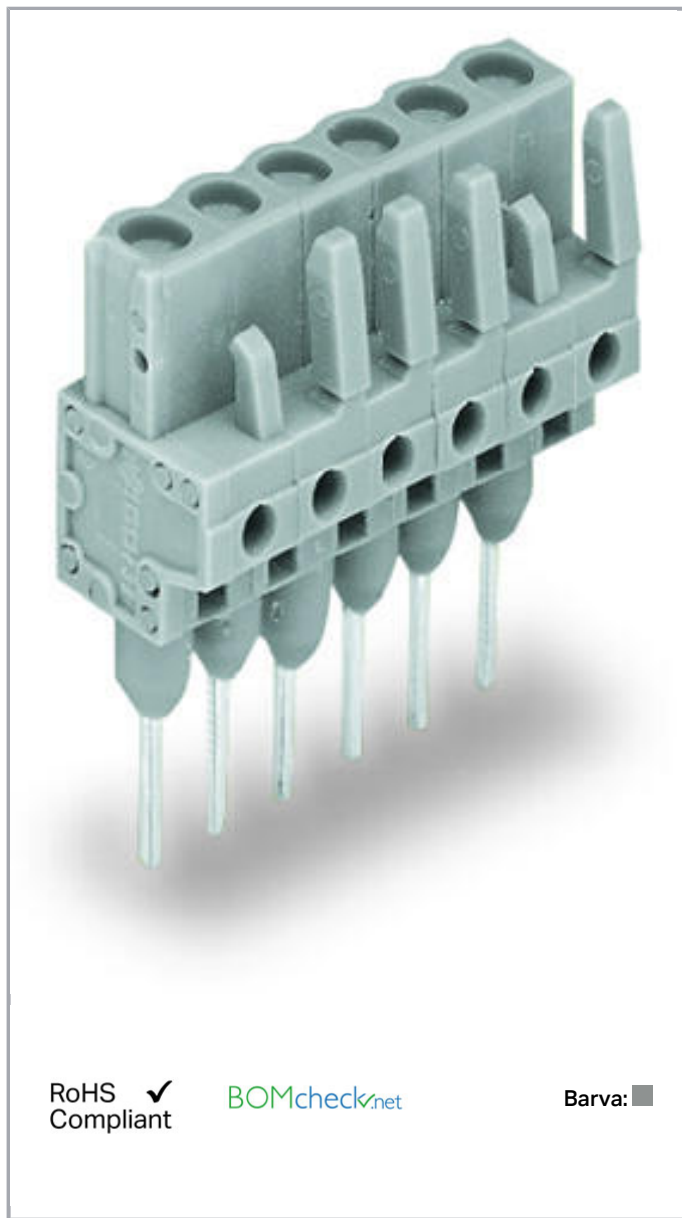


Datový list | Objednací číslo: 232-149/005-000

Female connector for rail-mount terminal blocks; straight; Pin spacing 5 mm;  
19-pole; gray



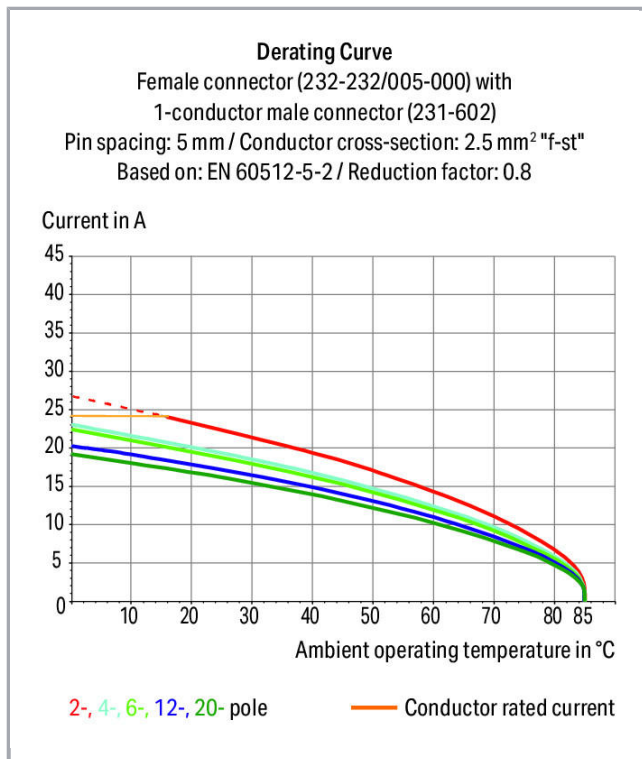
[www.wago.com/232-149/005-000](http://www.wago.com/232-149/005-000)

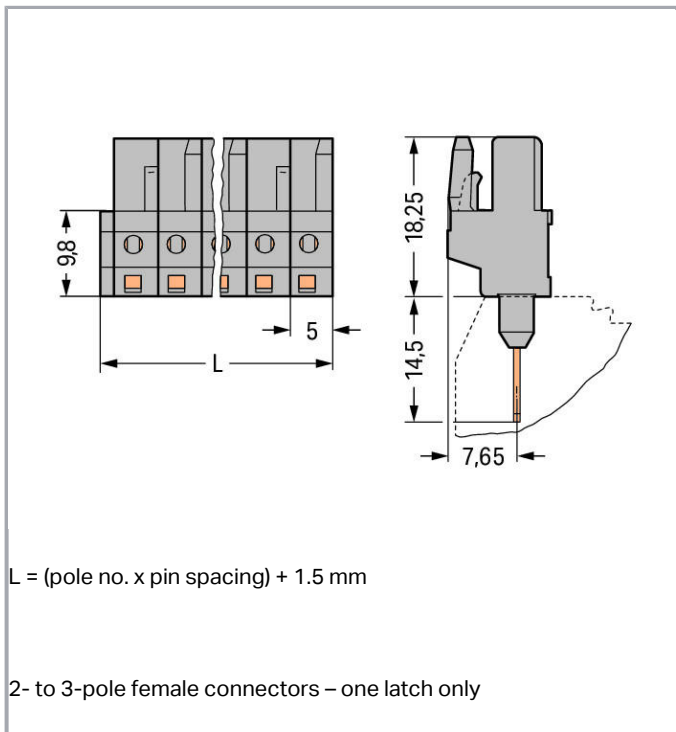


RoHS Compliant

[BOMcheck.net](http://BOMcheck.net)

Barva:





## 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
- 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	19
Celkový počet potenciálů	19
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1

### Geometrické údaje

Rozteč	5 mm / 0.197 inch
Šířka	96,5 mm / 3.799 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	No
Steckrichtung zur Reihenklemme	90°

### Údaje o materiálu

barva	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	0.352 MJ
Hmotnost	15.912 g

### Okolní podmínky



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

### Obchodní údaje



Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4055143031462
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 UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>UL</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
	<b>UL</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172- 19911118

## Kompatibilní produkty

check



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)

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf  
3,6 MB

Stáhnout

## Handling Instructions

## Produktová rodina

*MCS* MIDI Classic

[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.