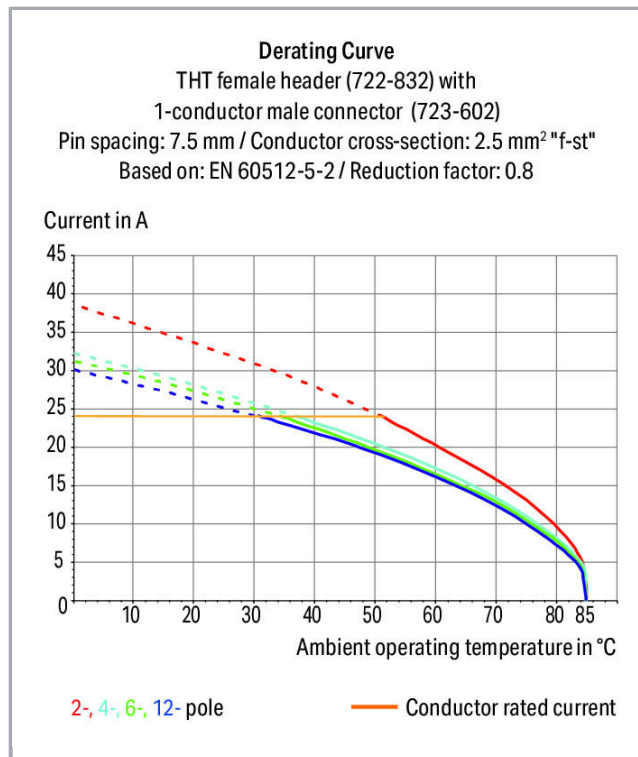


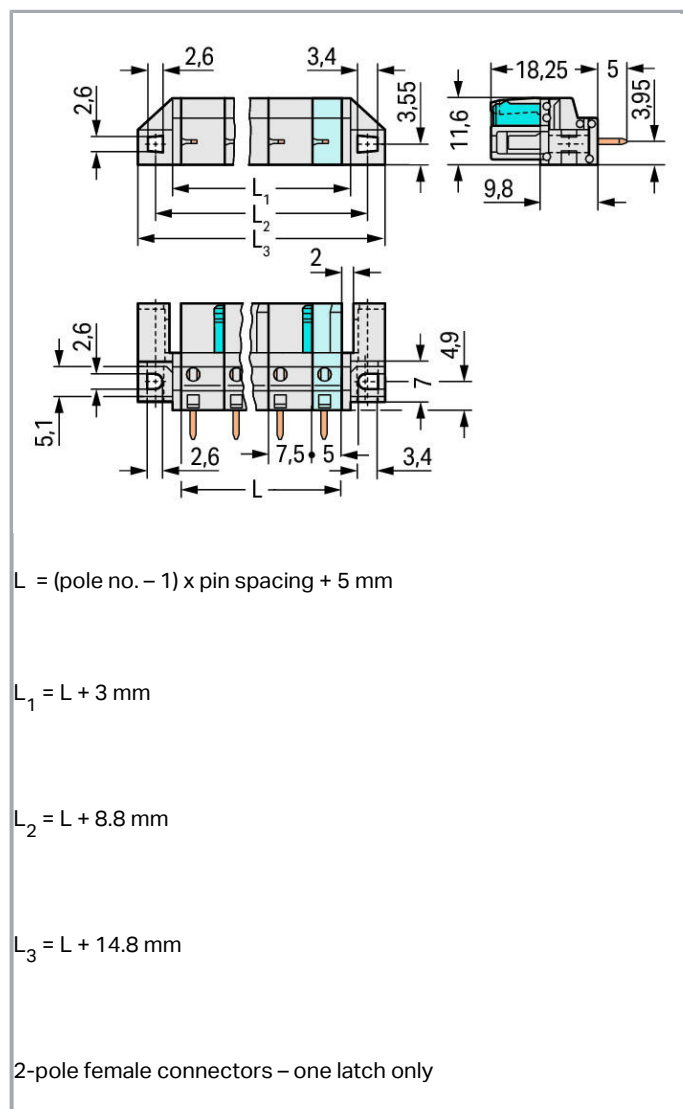
Datový list | Objednací číslo: 722-732/047-000

THT female header; 0.6 x 1.0 mm solder pin; straight; 100% protected against mismating; Spacer flange; Pin spacing 7.5 mm; 2-pole; light gray



[www.wago.com/722-732/047-000](http://www.wago.com/722-732/047-000)





## Popis položky

- Integrované zkušební otvory pro zkušební zástrčky  $\varnothing 2 \text{ mm}$
- Pro spojení Board-to-Wire a Wire-to-Wire
- Výstupy na desce plošných spojů chráněné proti nebezpečnému dotyku
- Jasně oddělení vstupů a výstupů na desce plošných spojů
- 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)	500 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	6 kV
Návrhové napětí (III/2)	630 V
Návrhové rázové napětí (III / 2)	6 kV
Návrhové napětí (II / 2)	1000 V
Návrhové rázové napětí (II / 2)	6 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	2
Celkový počet potenciálů	2
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1

#### Geometrické údaje

Rozteč	7,5 mm / 0.295 inch
Šířka	27,3 mm / 1.075 inch
Výška	23,25 mm / 0.915 inch



Výška od povrchu	18,25 mm / 0.719 inch
Hloubka	11,6 mm / 0.457 inch
Délka pájecího kontaktu	5 mm
Rozměry pájecího kontaktu	0,6 x 1 mm
Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí	1,3 <sup>(- ... +0,1)</sup> mm

### Mechanické parametry

Způsob upevnění	Upevňovací příruba
Způsob montáže	Flush mounting Montáž na povrch

### Plug connection

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (zásuvka) / zdířka
Typ připojení konektoru	na desky plošných spojů
Ochrana proti chybnému zapojení	Yes
Směr zapojení vůči desce plošných spojů	90°

### PCB contact

Kontakt na desku plošných spojů	THT
Uspořádání pájecích kontaktů	přes celý konektor (zásuvku), v řadě
Počet pájecích kontaktů na každém potenciálu	1

### 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	0.067 MJ
Hmotnost	3.048 g

### Okolní podmínky

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

### Obchodní údaje



Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4050821618027

Customs Tariff No.

85366990990



## Atesty/certifikáty

### Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171-20010419
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

## Kompatibilní produkty

### Marking accessories

	<b>Obj. č.: 210-833</b> Popisovací páska; Na cívce; Šířka 6 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/210-833">www.wago.com/210-833</a>
	<b>Obj. č.: 210-834</b> Popisovací páska; Na cívce; Šířka 5 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/210-834">www.wago.com/210-834</a>

### assembling

	<b>Obj. č.: 209-147</b> Samořezný šroub	<a href="http://www.wago.com/209-147">www.wago.com/209-147</a>
	<b>Obj. č.: 231-194</b> Samořezný šroub; Š 2,2 × 13, upevňovací otvor Ø 1,8 mm	<a href="http://www.wago.com/231-194">www.wago.com/231-194</a>
	<b>Obj. č.: 231-195</b> Šroub s maticí; M2 × 12, pro upevňovací prvek	<a href="http://www.wago.com/231-195">www.wago.com/231-195</a>
	<b>Obj. č.: 231-295</b> Šroub s maticí	<a href="http://www.wago.com/231-295">www.wago.com/231-295</a>

### check

	<b>Obj. č.: 210-136</b> Zkušební hrot; Ø 2 mm; S 500mm vedením; Červená	<a href="http://www.wago.com/210-136">www.wago.com/210-136</a>
	<b>Obj. č.: 210-137</b> Zkušební hrot; Ø 2,3 mm; S 500mm vedením; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/210-137">www.wago.com/210-137</a>
	<b>Obj. č.: 231-662</b> Test plugs for female connectors; for 7.5 mm and 7.62 mm pin spacing	<a href="http://www.wago.com/231-662">www.wago.com/231-662</a>

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf  
3,6 MB

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.