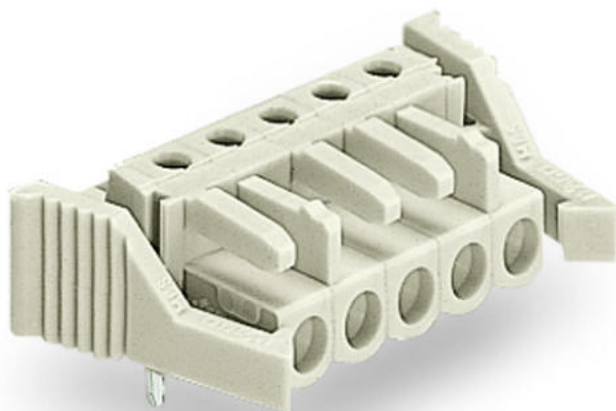


Datový list | Objednací číslo: 722-241/039-000

THT female header; 0.6 x 1.0 mm solder pin; straight; 100% protected against mismatching; Locking lever; Pin spacing 5 mm; 11-pole; light gray

www.wago.com/722-241/039-000



RoHS
Compliant

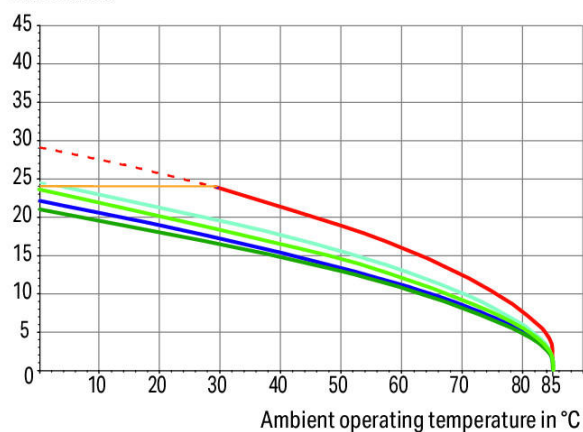
BOMcheck.net

Barva: ■

Derating Curve

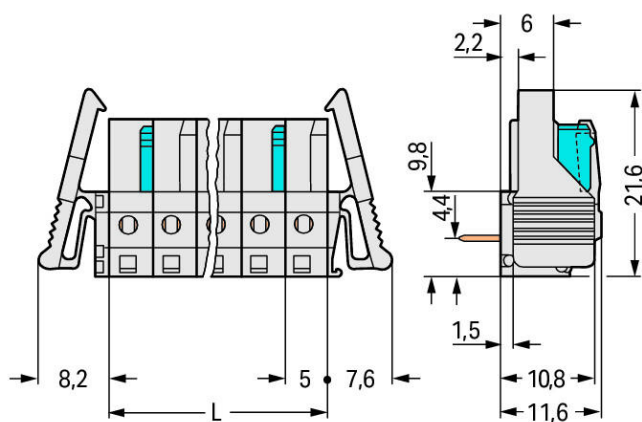
THT female header (722-232) with
1-conductor male connector (721-602)
Pin spacing: 5 mm / Conductor cross-section: 2.5 mm² "f-st"
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 0.8

Current in A



2-, 4-, 6-, 12-, 20- pole

Conductor rated current



L = pole no. x pin spacing

2-pole female connectors – one latch only

Popis položky



- Integrované zkušební otvory pro zkušební zástrčky Ø 2 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)	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	11
Celkový počet potenciálů	11
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1

Geometrické údaje

Rozteč	5 mm / 0.197 inch
Šířka	70,8 mm / 2.787 inch
Výška	16,6 mm / 0.654 inch
Výška od povrchu	11,6 mm / 0.457 inch
Hloubka	18,25 mm / 0.719 inch
Délka pájecího kontaktu	5 mm
Rozměry pájecího kontaktu	0,6 x 1 mm
Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí	1,3 ^(- ... +0,1) mm

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	0°
Aretace zásuvného připojení	Blokovací západka

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	0.194 MJ
Hmotnost	11.08 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	4045454938031
Customs Tariff No.	85366990990

Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354

Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
	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
	Obj. č.: 210-137 Zkušební hrot; Ø 2,3 mm; S 500mm vedením; Žlutá	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

Marking accessories



Obj. č.: 210-833

Popisovací páska; Na cívce; Šířka 6 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

www.wago.com/210-833



Obj. č.: 210-834

Popisovací páska; Na cívce; Šířka 5 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

www.wago.com/210-834

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical explanations	03-Apr-2019	pdf 3,6 MB	Stáhnout
------------------------	-------------	---------------	----------

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 722-241/039-000	URL	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, wago-cz@wago.com

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