

Datový list | Objednací číslo: 733-372/105-604

Konektor s pájecími piny THR; 0.8 x 0.8 mm solder pin; Úhlové provedení;
100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 2,5 mm; 12pól.; Černá

www.wago.com/733-372/105-604



RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Barva: ■

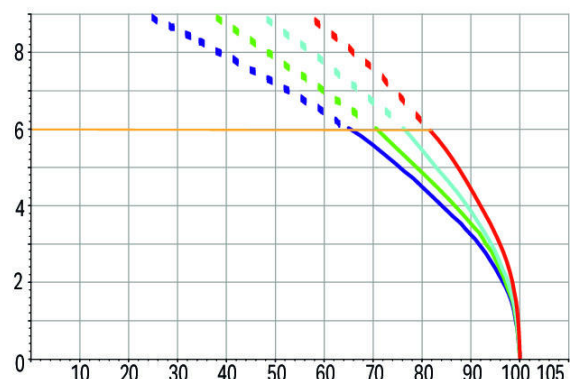
Derating Curve

1-conductor female connector (733-102) with
THR male header (733-332/105-604)

Pin spacing: 2.5 mm / Conductor cross-section: 0.5 mm² "f-st"

Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 0.8

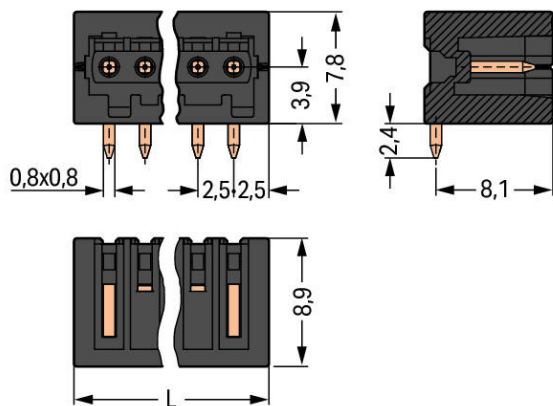
Current in A



Ambient operating temperature in °C

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

— Conductor rated current



L = (pole no. + 1) x pin spacing

Popis položky

- Konektory do plošného spoje (vidlice) THR pro pájení přetavením v aplikacích SMT



- Balení „Tape-and-Reel“ pro automatické osazování komponent na desku plošných spojů
- Optimální přístup tepla k pájenému spoji díky optimalizovanému designu kontaktů umožňuje používat nižší pájecí teplotu
- 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)	80 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

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

Geometrické údaje

Rozteč	2,5 mm / 0.098 inch
Šířka	32,5 mm / 1.28 inch



Výška	10,2 mm / 0.402 inch
Výška od povrchu	7,8 mm / 0.307 inch
Hloubka	8,9 mm / 0.35 inch
Délka pájecího kontaktu	2.4 mm
Rozměry pájecího kontaktu	0,8 x 0,8 mm

Plug connection

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (vidlice) / zástrčka
Typ připojení konektoru	na desky plošných spojů
Ochrana proti chybnému zapojení	Yes
Směr zapojení vůči desce plošných spojů	0°

PCB contact

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

Údaje o materiálu

barva	Černá
materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyftalamid (PPA GF)
Třída hořlavosti dle UL94	V0
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (Ecu)
Povrch kontaktů	pocínované provedení
Požární zatížení	0.033 MJ
Hmotnost	1.95 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	4045454676285
Customs Tariff No.	85366990990

Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států

Název

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	certifikátu
	CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-31141
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2169534.01
	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

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

Coding

	Obj. č.: 733-331 Kódovací prvek; Možnost naklapnutí; Černá	www.wago.com/733-331
--	---	--

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf
3,6 MB

Stáhnout

CAD/CAE-Data

CAD data

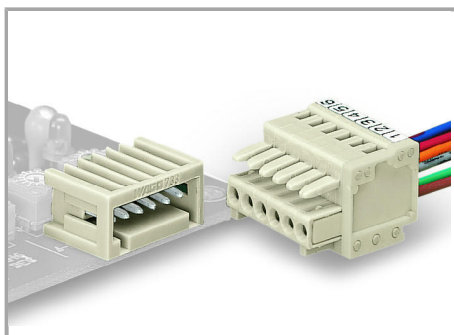
2D/3D Models 733-372/105-604

URL

Stáhnout

Handling Instructions

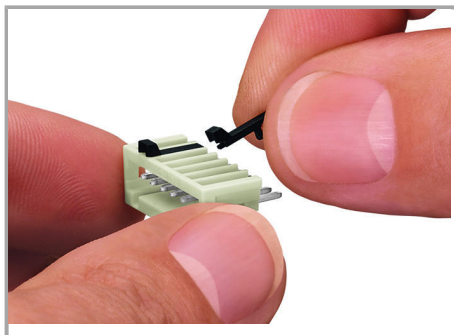
Protected Against Mismatching



Male headers and female connectors are
100 % protected against mismatching.

Only mating halves with the same pole
number can be connected.

Coding



Coding a male header – fitting coding key(s).

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.