

Datový list | Objednací číslo: 734-575/037-000

THT female header; 0.9 x 0.9 mm solder pin; angled; 100% protected against mismatching; Pin spacing 3.81 mm; 15-pole; orange

www.wago.com/734-575/037-000



RoHS
Compliant

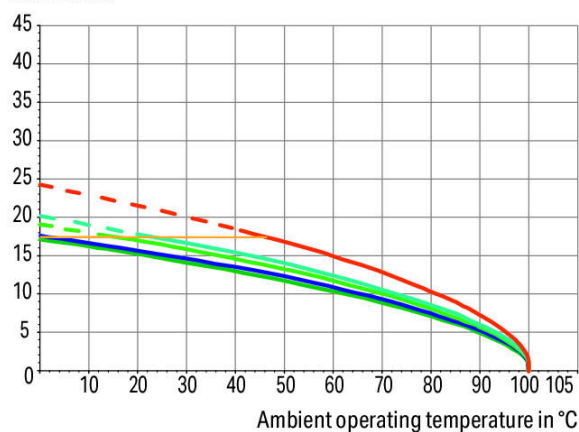
BOMcheck.net

Barva: ■

Derating Curve

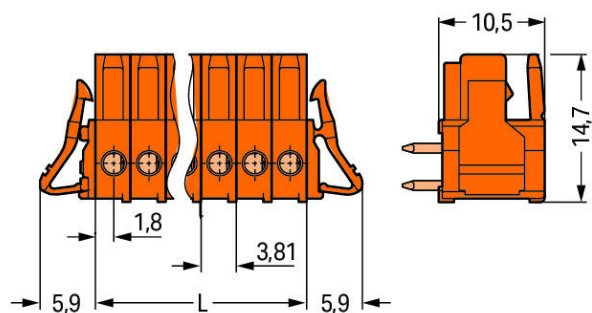
THT female header (734-532) with
1-conductor male connector (734-302)
Pin spacing: 3.5 mm / Conductor cross-section: 1.5 mm² "f-st"
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 0.8

Current in A



2-, 4-, 6-, 12-, 24-pole

— Conductor rated current



L = pole no. x pin spacing

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
- 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)	160 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	10 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)	10 A
Jmenovité napětí dle UL (skupina použití D)	300 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití D)	10 A

Approvals per CSA

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

Údaje o připojení

Počet pólů	15
Celkový počet kontaktních míst	15
Celkový počet potenciálů	15

Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1

Geometrické údaje

Rozteč	3,81 mm / 0.15 inch
Šířka	57,15 mm / 2.25 inch
Výška	14,3 mm / 0.563 inch
Výška od povrchu	10,5 mm / 0.413 inch
Hloubka	14,65 mm / 0.577 inch
Délka pájecího kontaktu	3.8 mm
Rozměry pájecího kontaktu	0,9 x 0,9 mm
Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí	1,4 ^(- ... +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	Oranžová
materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Třída hořlavosti dle UL94	V0
Materiál kontaktů	Slitina mědi
Povrch kontaktů	pocínované provedení
Hmotnost	9.4 g

Okolní podmínky

Mezní rozsah teplot	-60 ... +100 °C
---------------------	-----------------

Obchodní údaje

Druh balení	BOX
-------------	-----

Country of origin	DE
GTIN	4055143510226
Customs Tariff No.	85366990990

Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CB DEKRA Certification B.V.	EN 61984	NL-54190
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-105522

Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z
	LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)

Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL UL International Germany GmbH	UL 1977	20150318-E45171
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	20190122-E45172



Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf
3,6 MB

Stáhnout

Handling Instructions

Produktová rodina

<i>MCS</i> MINI

[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.