

Datový list | Objednáací číslo: 734-405

Dvoupatrový konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 3,5 mm; 10pól.; Světle šedá

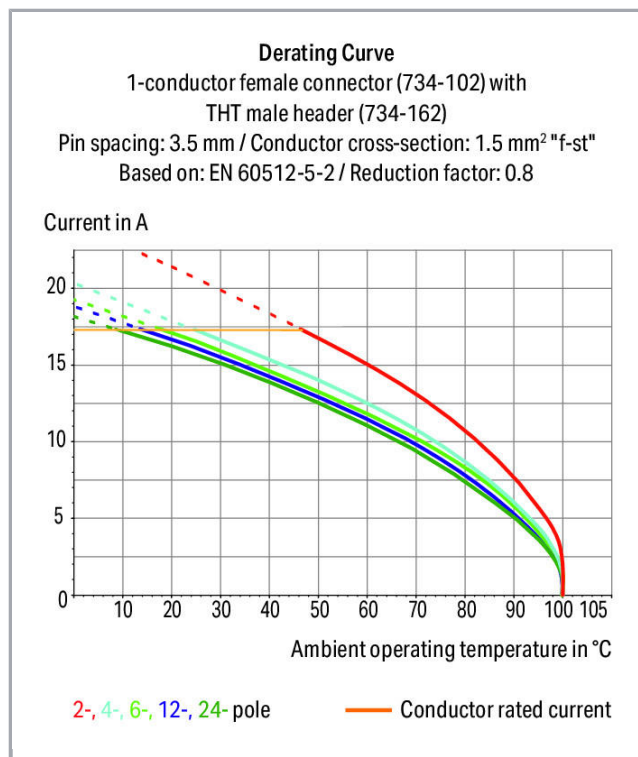
www.wago.com/734-405

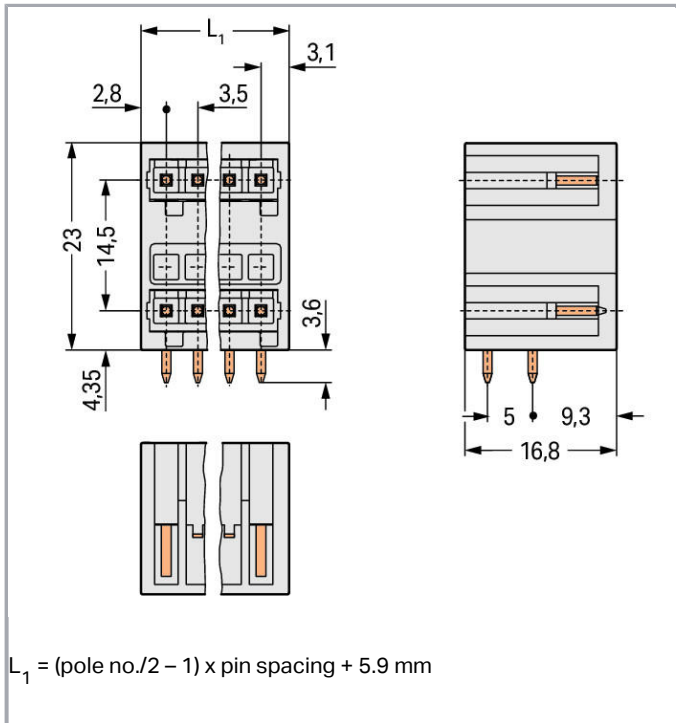


RoHS Compliant

BOMcheck.net

Barva:





Popis položky

- Průřez kontaktů $1 \times 1 \text{ mm}$ umožňuje používat jmenovitý proud až 10 A
- 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	10
Celkový počet potenciálů	10
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	2

Geometrické údaje

Rozteč	3,5 mm / 0.138 inch
Šířka	19,9 mm / 0.783 inch
Výška	26,6 mm / 1.047 inch
Výška od povrchu	23 mm / 0.906 inch
Hloubka	16,8 mm / 0.661 inch
Délka pájecího kontaktu	3.6 mm
Rozměry pájecího kontaktu	1 x 1 mm
Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí	1,4 ^(-... +0,1) 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	THT
Uspořádání pájecích kontaktů	přes celý konektor (vidlici), 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	Elektrolytická měď (Ecu)
Povrch kontaktů	pocínované provedení
Požární zatížení	0.105 MJ
Hmotnost	5.82 g

Okolní podmínky


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

Obchodní údaje



Product Group	3 (Multi Conn. System)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4044918872898
Customs Tariff No.	85366990990

Atesty/certifikáty


Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2169534.02
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	nl-54190

Atesty pro použití v loďním průmyslu



Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1869876- PDA
	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

Kompatibilní produkty

Coding

	Obj. č.: 734-130 Kódovací prvek; Možnost naklapnutí na horní úroveň; Bílá	www.wago.com/734-130
	Obj. č.: 734-159 Kódovací prvek; Možnost naklapnutí na horní úroveň; Černá	www.wago.com/734-159
	Obj. č.: 734-400 Kódovací prvek; Možnost naklapnutí na dolní úroveň; Světle šedá	www.wago.com/734-400

Ke stažení

Documentation

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

CAD data

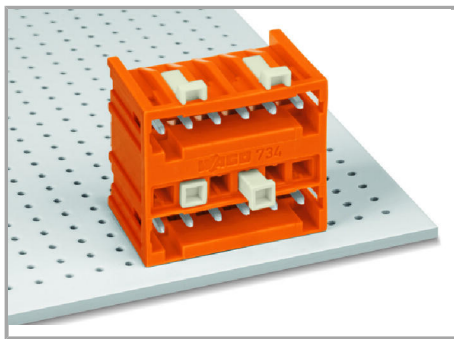
2D/3D Models 734-405	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

CAE data

EPLAN Data Portal 734-405	Stáhnout
---------------------------	----------

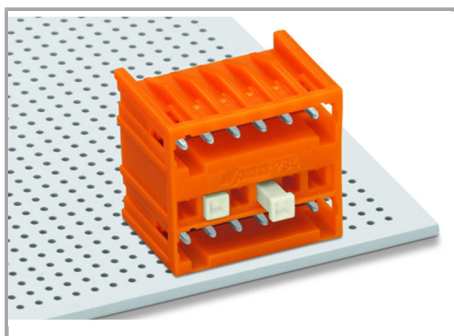
Handling Instructions

Coding



Coding a THT double-deck male header

Coding



Coding a THT double-deck male header –
lower level.

Produktová rodina

MCS 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.