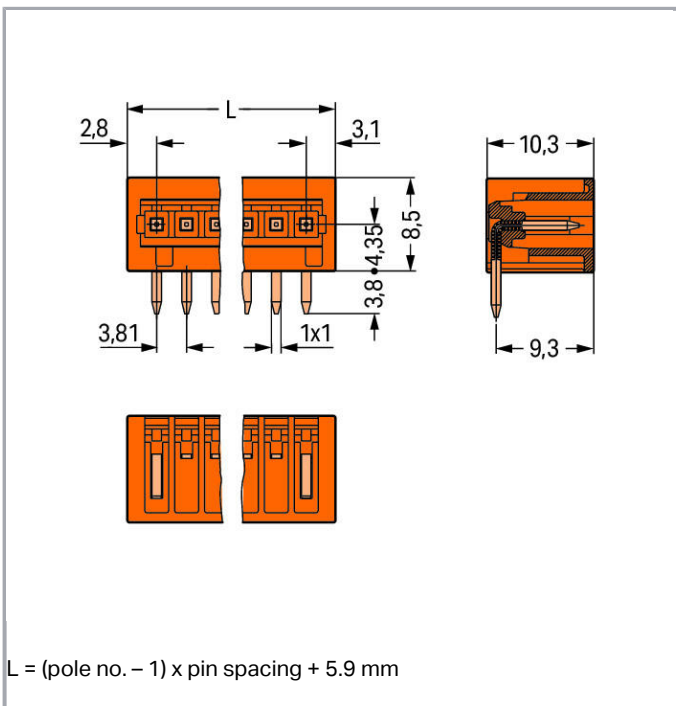


Datový list | Objednací číslo: 734-274

Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Úhlové provedení;
100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 3,81 mm; 14pól.; Oranžová



www.wago.com/734-274





Popis položky

- Průřez kontaktů 1 × 1 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	14
Celkový počet potenciálů	14
Počet typů připojení	1



Počet úrovní	1
--------------	---

Geometrické údaje

Rozteč	3,81 mm / 0.15 inch
Šířka	55,43 mm / 2.182 inch
Výška	12,3 mm / 0.484 inch
Výška od povrchu	8,5 mm / 0.335 inch
Hloubka	10,3 mm / 0.406 inch
Délka pájecího kontaktu	3.8 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	oranžová
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	0.057 MJ
Hmotnost	3.748 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	4044918872683
Customs Tariff No.	85366990990

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

Ke stažení

Documentation

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

CAD data

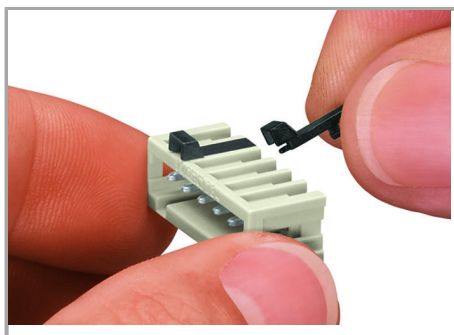
2D/3D Models 734-274	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

CAE data

EPLAN Data Portal 734-274	Stáhnout
---------------------------	----------

Handling Instructions

Coding



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

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.