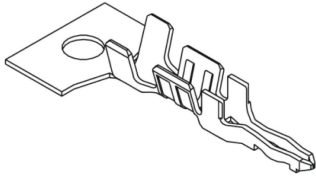




## Industrial Automation Products & Solutions



# Molex Board-In Series Male Crimp Terminal, 24AWG Min, 20AWG Max

ผู้ผลิต : Molex

รหัสสินค้า : 50097-8000

## Overview

Molex 50097-8000 (Board-In Series) เป็นเทอร์มินัลแบบ Male Crimp สำหรับ Board-In Connector ขนาด 2.5 mm ออกแบบเป็นแบบ Spring-fit พร้อม Guide Ridge เพื่อการจัดตำแหน่งบอร์ดและการสัมผัสด้วยแรงดันสูงต่อ PCB

การออกแบบ Spring-fit ให้แรงดันสัมผัสสูงต่อ PCB และ Guide Ridge ช่วยจัดตำแหน่งบอร์ด ทำให้การติดตั้งมีความเสถียรและลดการเลื่อนของบอร์ด ค่า Maximum Contact Resistance ระบุ 5mΩ<sup>©</sup> และช่วงอุณหภูมิการทำงานกว้างถึง -40°C ถึง +105°C

## Features

- Gender: Male
- For Use With: 2.5 mm Board-In Connector Housing
- Series: Board-In
- Minimum Wire Size mm<sup>2</sup>: 0.2mm<sup>2</sup>
- Maximum Wire Size mm<sup>2</sup>: 0.5mm<sup>2</sup>
- Termination Method: Crimp
- Contact Plating: Tin
- Minimum Wire Size AWG: 24AWG
- Contact Material: Phosphor Bronze
- Maximum Wire Size AWG: 20AWG
- Series Number: 50097
- Maximum Contact Resistance: 5mΩ<sup>©</sup>
- Minimum Operating Temperature: -40°C
- Maximum Operating Temperature: +105°C

## Applications

- ใช้งานกับ 2.5 mm Board-In Connector Housing สำหรับการเชื่อมต่อกับ PCB
- ระบบที่ต้องการเทอร์มินัลแบบ Spring-fit และการจัดตำแหน่งบอร์ดที่แม่นยำ



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Gender	Male
For Use With	2.5 mm Board-In Connector Housing
Series	Board-In
Minimum Wire Size mm <sup>2</sup>	0.2mm <sup>2</sup>
Maximum Wire Size mm <sup>2</sup>	0.5mm <sup>2</sup>
Termination Method	Crimp
Contact Plating	Tin
Minimum Wire Size AWG	24AWG
Contact Material	Phosphor Bronze
Maximum Wire Size AWG	20AWG
Series Number	50097
Maximum Contact Resistance	5mΩ
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Operating Temperature	+105°C



LINE OA  
@thsolution

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

**Tel. :** 02-066-1996

**LINE OA :** @thsolution

**Website :** www.thsolution.com