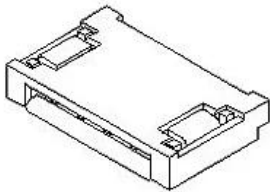




Industrial Automation Products & Solutions



Molex, 51281 0.5mm Pitch 6 Way Right Angle Female FPC Connector, Non-ZIF

ผู้ผลิต : Molex

รหัสสินค้า : 51281-0694

Overview

คอนเนคเตอร์ FFC/FPC แบบ Easy-On ขนาด 0.50mm Pitch, Surface Mount, มุมฉาก (Right-Angle), Non-ZIF, 6 คอนแทค ความสูงเมื่อประกอบ 1.20mm ชูบทอง (Gold) และดีบุก

Molex รุ่น 51281-0694 เป็นคอนเนคเตอร์ความละเอียดสูง (0.5mm pitch) แบบ Right-Angle สำหรับการเชื่อมต่อ FFC/FPC บนบอร์ดที่ต้องการความหนาแน่นสูง ใช้วัสดุ Contact เป็น Phosphor Bronze, Housing เป็น Liquid Crystal Polymer และมีการชุบ Contact ด้วย Gold/Tin ให้ความทนทานต่อการสัมผัสและการนำกระแสที่เสถียร ค่าแรงดันและกระแสที่ระบุคือ 50 V / 500 mA และช่วงอุณหภูมิการใช้งาน -20°C ถึง +85°C (Non-ZIF จึงไม่มีกลไก Zero Insertion Force)

Features

- Pitch 0.5mm
- จำนวนคอนแทค 6 ขา
- รูปแบบการติดตั้ง Surface Mount
- Orientation: Right Angle (มุมฉาก)
- Termination Type: Non-ZIF
- Contact Material: Phosphor Bronze
- Contact Plating: Gold, Tin
- Mated Height: 1.20mm
- Current Rating: 500mA
- Voltage Rating: 50 V
- Housing Material: Liquid Crystal Polymer
- Termination Method: Solder
- Operating Temp: -20°C ถึง +85°C
- Series: 51281, รุ่น 51281-0694
- Dual Contact Style (ตามคำอธิบายสินค้า)

Applications



- การเชื่อมต่อ FFC/FPC บนบอร์ดความหนาแน่นสูง
- การใช้งานที่ต้องการคอนเนคเตอร์มุมฉาก (Right-Angle)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Number of Contacts	6
Contact Material	Phosphor Bronze
Pitch	0.5mm
Mounting Type	Surface Mount
Gender	Female
Termination Type	Non-ZIF
Insertion Force	Non-ZIF
Body Orientation	Right Angle
Current Rating	500mA
Voltage Rating	50 V
Series Number	51281
Number of Rows	1
Contact Plating	Gold, Tin
Termination Method	Solder
Maximum Operating Temperature	+85°C
Housing Material	Liquid Crystal Polymer
Minimum Operating Temperature	-20°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