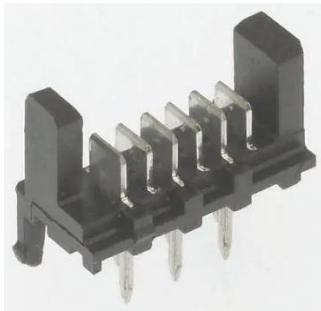




## Industrial Automation Products & Solutions



### Molex 20-Way IDC Connector Plug for Surface Mount, 1-Row

ผู้ผลิต : Molex

รหัสสินค้า : 90814-0820

## Overview

Molex Picoflex 20 ช่อง แบบ 1 แถว รุ่น 90814-0820 เป็นหัวต่อแบบ Low profile ระยะ Pitch 1.27 มม. สำหรับใช้งานร่วมกับ housings ซีรีส์ 90327 (ตัวอย่างรหัสคีย์: 324-8047) ติดตั้งแบบ Surface Mount และใช้การเชื่อมต่อแบบ IDC

ออกแบบความสูงต่ำ (low profile) เพื่อช่วยลดโปรไฟล์รวมบนบอร์ดและให้ความยืดหยุ่นในการจัดวางชิ้นประกอบเมื่อใช้ร่วมกับ housings 90327 การเชื่อมต่อแบบ IDC ช่วยลดระยะเวลาประกอบ ขณะที่เกรตต์สุดและการชุบ (ทองแดงอบชุบกับนิกเกิล, ตัวนำเป็นทองเหลือง, ตัวเรือนในลอน) รวมกับค่ากระแสและแรงดันที่ระบุ ทำให้ชิ้นส่วนเหมาะกับการใช้งานอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการโปรไฟล์ต่ำภายในช่วงอุณหภูมิและพิกัดไฟฟ้าที่กำหนด

## Features

- จำนวนขา 20 ช่อง
- 1 แถว (1-Row)
- Pitch 1.27 มม.
- Mounting Type: Surface Mount
- Body Orientation: Straight
- Termination Method: IDC
- Series: Picoflex
- Contact Material: Brass
- Contact Plating: Tin over Nickel
- Housing Material: Nylon
- Current Rating: 1.2 A
- Voltage Rating: 250 V dc / 250 V ac
- Operating Temperature: -40.0°C ถึง 105.0°C

## Applications



- ใช้งานร่วมกับ 90327 Series housings
- การออกแบบบอร์ดที่ต้องการโปรไฟล์ต่ำและการจัดวางส่วนประกอบให้แน่นขึ้น

## Specifications

| คุณลักษณะ                     | รายละเอียด         |
|-------------------------------|--------------------|
| Number of Contacts            | 20                 |
| Number of Rows                | 1                  |
| Gender                        | Male               |
| Pitch                         | 1.27mm             |
| Mounting Type                 | Surface Mount      |
| Body Orientation              | Straight           |
| Termination Method            | IDC                |
| Current Rating                | 1.2A               |
| Contact Plating               | Tin over Nickel    |
| Series                        | Picoflex           |
| Minimum Operating Temperature | -40.0°C            |
| Maximum Operating Temperature | 105.0°C            |
| Voltage Rating                | 250 V dc, 250 V ac |
| Housing Material              | Nylon              |
| Contact Material              | Brass              |



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