



Industrial Automation Products & Solutions



TE Connectivity Circular Connector, 4 Contacts, Rear Mount, M12 Connector, Plug, Female, IP67, M12 Series

ผู้ผลิต : TE Connectivity

รหัสสินค้า : T4141512041-000

Overview

TE Connectivity M12 rear mount connector แบบ Plug ขนาด M12 มี 4 contacts, แบบติดตั้งด้านหลังบน PCB, Contact gender ระบุเป็น Female, ระดับการป้องกัน IP67

คอนเนคเตอร์ M12 รุ่นนี้จาก TE Connectivity ออกแบบสำหรับการติดตั้งแบบ rear mount เข้ากับ PCB เหมาะกับการเชื่อมต่อระหว่างบอร์ดและส่วนประกอบภายนอก สเปคให้ข้อมูลครบทั้งการติดตั้ง (Rear Mount), รูปแบบการยู่ติ (Solder), กระแสไฟ (4.0 A), แรงดัน (250.0 V), อุณหภูมิการใช้งาน และวัสดุ/ชุบสัมผัส ทำให้ง่ายแก่การประเมินความเหมาะสมกับระบบไฟฟ้าและการทำงานเชิงอุตสาหกรรม

Features

- Number of Contacts: 4
- Mounting Type: Rear Mount (สำหรับ PCB)
- Connector Size: M12
- Plug/Socket: Plug
- Contact Gender: Female
- Termination Method: Solder
- IP Rating: IP67
- Current Rating: 4.0A
- Voltage Rating: 250.0 V
- Body Orientation: Straight
- Coding: D
- Mating Type: Threaded
- Housing Material: Nylon
- Contact Plating: Gold
- Operating Temp Range: -40°C ถึง +85°C (จากสเปค)
- Contact Material: Copper



Applications

- การเชื่อมต่อระหว่าง PCB กับอุปกรณ์ภายนอก
- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการคอนเนคเตอร์ M12 ที่ทนทานและมีการซีล
- ระบบที่ต้องการการเชื่อมต่อแบบ threaded mating

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Number of Contacts	4
Mounting Type	Rear Mount
Connector Size	M12
Plug/Socket	Plug
Contact Gender	Female
Termination Method	Solder
IP Rating	IP67
Current Rating	4.0A
Series	M12
Body Orientation	Straight
Coding	D
Voltage Rating	250.0 V
Mating Type	Threaded
Shell Size	18
Housing Material	Nylon
Pole Format	4P
Contact Plating	Gold
Maximum Operating Temperature	+85°C
Minimum Operating Temperature	-40°C
Contact Material	Copper
Series Number	T4141512



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



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