



Industrial Automation Products & Solutions



ERNI 42 + 6 Way 2.54mm Pitch, Type M Class C2, 3 Row, Right Angle DIN 41612 Connector, Plug

ผู้ผลิต : ERNI

รหัสสินค้า : 374162 / 374162-E

Overview

ERNI DIN 41612 Type M คอนเนคเตอร์แบบ Plug ขนาด 42+6 ขั้ว, 3 แถว, Pitch 2.54mm, ชนิด Right Angle Class C2 เหมาะสำหรับผสมสัญญาณและพลังงาน/โคแอกเชียล

คอนเนคเตอร์ประเภท DIN 41612 ที่เป็นไฮบริดนี้ออกแบบมาเพื่อรวมหัวสัญญาณและหัวกำลังในชุดเดียว ทำให้สามารถรองรับทั้งสัญญาณ (หัวที่รับได้ถึง 4A ตามคำอธิบาย) และหัวกำลังที่ระบุว่าจะสามารถติดตั้งได้ถึง 40A ในการออกแบบที่ยืดหยุ่น โดยสินค้ามีการชุบทองและวัสดุตัวนำเป็นทองแดงอัลลอย

Features

- Number of Contacts: 42 + 6
- Gender: Male
- Number of Rows: 3
- Body Orientation: Right Angle
- Termination Method: Solder
- Row Loading: a/b/c
- Type: M (DIN 41612)
- Pitch: 2.54mm
- Contact Plating: Gold
- Class Rating: C2
- Current Rating: 5.5A (ระบุในสเปค)
- Contact Material: Copper Alloy
- Maximum Contact Resistance: 20000mΩ
- อุณหภูมิทำงานสูงสุด +125°C, ต่ำสุด -55°C
- Housing Material: PBT

Applications



- การเชื่อมต่อแบบแผงตามมาตรฐาน DIN 41612 สำหรับระบบที่ต้องการสัญญาณและกำลังร่วมกัน
- การออกแบบที่ต้องการการจัดเรียงขั้วแบบผสม (สัญญาณและกำลัง)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Number of Contacts	42 + 6
Gender	Male
Number of Rows	3
Body Orientation	Right Angle
Termination Method	Solder
Row Loading	a/b/c
Type	M
Pitch	2.54mm
Contact Plating	Gold
Class Rating	C2
Current Rating	5.5A
Contact Material	Copper Alloy
Maximum Contact Resistance	20000mΩ@
Maximum Operating Temperature	+125°C
Housing Material	PBT
Minimum Operating Temperature	-55°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