



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Right Angle Female 4 way M8 to Straight Male 4 way M12 Sensor Actuator Cable, 2m

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 154-7769

Overview

สายเคเบิลตัวต่อสำหรับเซนเซอร์-แอคชูเอเตอร์จาก RS PRO ความยาว 2m เป็น M8 แบบปลั๊กเมียมุมฉากไปยัง M12 แบบปลั๊กผู้ชายแบบตรง ออกแบบมาสำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม

สายมี 4 คอร์ ขนาดหน้าตัด 0.25 mm² (24 AWG) หุ้มด้วย PUR และฉนวน PVC ทนอุณหภูมิ -25°C ถึง +85°C มีการกันน้ำระดับ IP65/IP67 และทนต่อน้ำมัน เหมาะสำหรับการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์ M8 กับ M12 ในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทานต่อสารและสภาพแวดล้อมเปียก แต่สายเป็นแบบไม่ชีลด์ (Unshielded) จึงต้องพิจารณาสิ่งรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้าในสภาพแวดล้อมที่มีสัญญาณรบกวนสูง

Features

- จำนวนคอร์: 4
- ความยาวสาย: 2m
- คอนเนคเตอร์ 1: M8, เพศ Female, แนว Right Angle, 4 พิน
- คอนเนคเตอร์ 2: M12, เพศ Male, แนว Straight, 4 พิน
- เปลือกสาย: PUR (สีเทา)
- ฉนวน: PVC
- ไม่ชีลด์ (Unshielded)
- กระแสไฟฟ้าสูงสุด: 4 A
- แรงดันไฟฟ้าสูงสุด: 30 V ac/dc
- การป้องกันน้ำ/ฝุ่น: IP65, IP67
- ช่วงอุณหภูมิในการใช้งาน: -25°C ถึง +85°C
- ทนต่อน้ำมัน: Yes
- พฤติกรรมการลุกลามไฟ: Flame Retardant
- มาตรฐานที่เป็นไปตาม: CSA, UL
- เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก: 4.8 mm
- รัศมีการดัดขั้นต่ำ: 10 x 4.8 mm
- AWG: 24 AWG



Applications

- สายเชื่อมต่อเซนเซอร์-แอกชูเอเตอร์ (Sensor/Actuator cable)
- การใช้งานในสายการผลิตอาหารและเครื่องดื่มตามคำอธิบาย
- การเชื่อมต่ออุปกรณ์ M8 กับ M12 ในระบบอุตสาหกรรม

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Cross Sectional Area	0.25 mm ²
Number of Cores	4
Sheath Material	PUR
Length	2m
Sheath Colour	Grey
Connector 1	M8
Connector 1 Gender	Female
Connector 1 Orientation	Right Angle
Connector 1 Number of Contacts	4
Connector 2 Number of Contacts	4
Connector 2 Orientation	Straight
Connector 2 Gender	Male
Connector 2 Housing Gender	Male
Connector 2	M12
Shielded/Unshielded	Unshielded
Current Rating	4 A
Voltage Rating	30 V ac/dc
IP Rating	IP65, IP67
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Operating Temperature	+85°C
Fire Behaviour	Flame Retardant
Standards Met	CSA, UL



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Outer Diameter	4.8mm
Minimum Bend Radius	10 x 4.8 mm
Insulation Material	PVC
American Wire Gauge	24 AWG
Oil Resistant	Yes
Cable Shape	Multicore
Operating Temperature Range	-25 - +85 °C
Connector 1 Housing Gender	Female



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