



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Straight Female 8 way M12 to Unterminated Sensor Actuator Cable, 5m

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 154-7729

Overview

สายเซนเซอร์/แอคชูเอเตอร์ M12 แบบหัวตรงเพศเมีย ยาว 5 เมตร จาก RS PRO ออกแบบสำหรับสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม

สายนี้เน้นการใช้งานที่ต้องการความสะอาดและความน่าเชื่อถือสูง เหมาะกับการเชื่อมต่อเซนเซอร์และแอคชูเอเตอร์ในสายการผลิตอาหารและเครื่องดื่ม โดยให้การป้องกันระดับ IP สูงและวัสดุเปลือก PUR ที่ทนต่อน้ำมันและอุณหภูมิการใช้งานที่กว้าง

Features

- จำนวนแกน (Number of Cores): 8
- พื้นที่หน้าตัด: 0.25 mm²
- วัสดุเปลือก (Sheath Material): PUR
- ความยาว: 5m
- สีเปลือก: Grey
- หัวต่อด้านหนึ่ง: M12 แบบตรง (Straight) เพศเมีย, 8 ขา
- ปลายอีกด้าน: Unterminated (ปลายไม่ต่อหัว)
- Shielded/Unshielded: Unshielded
- กระแส/แรงดัน: 2 A / 30 V ac/dc
- ระดับการป้องกัน: IP65, IP66K, IP67, IP68
- เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก: 6mm
- ขนาดสาย (AWG): 24 AWG
- วัสดุนำ: Copper
- ความต้านทานตัวนำ: 60 Ω/km
- วัสดุฉนวน: PVC
- พฤติกรรมไฟ: Flame Retardant
- แกนสายเป็นเส้นย่อย 32 เส้น (32/0.1 mm)
- ทนอุณหภูมิสูงสุด: +85°C; ช่วงการใช้งาน: -25 ถึง +85 °C
- ทนน้ำมัน: Yes
- รูปทรงสาย: Multicore



- มาตรฐานที่สอดคล้อง: CE, CSA, EN 60529, IEC 60332-2-2, UL (AWM-Style 20233/10493), UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1

Applications

- การเชื่อมต่อเซ็นเซอร์และแอคชูเอเตอร์ในสายการผลิตอาหารและเครื่องดื่ม
- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการการเชื่อมต่อที่ทนทานและกันน้ำ/กันฝุ่น
- ระบบอัตโนมัติที่ต้องการสายหลายแกน (multicore) ความยาวกลาง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Cross Sectional Area	0.25 mm ²
Number of Cores	8
Sheath Material	PUR
Length	5m
Sheath Colour	Grey
Connector 1 Orientation	Straight
Connector 1 Number of Contacts	8
Connector 1	M12
Connector 1 Gender	Female
Connector 2	Unterminated
Shielded/Unshielded	Unshielded
Current Rating	2 A
Voltage Rating	30 V ac/dc
IP Rating	IP65, IP66K, IP67, IP68
Outer Diameter	6mm
American Wire Gauge	24 AWG
Conductor Material	Copper
Conductor Resistance	60 Ω /km
Minimum Bend Radius	10 x 6 mm, 5 x 6 mm
Insulation Material	PVC



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Fire Behaviour	Flame Retardant
Number of Strands	32
Core Strands	32/0.1 mm
Maximum Operating Temperature	+85°C
Operating Temperature Range	-25 - +85 °C
Connector 1 Housing Gender	Female
Minimum Operating Temperature	-25°C
Oil Resistant	Yes
Size of Strands	0.1 mm
Cable Shape	Multicore
Standards Met	CE, CSA Certified, EN 60529, IEC 60332-2-2, UL (AWM-Style 20233/10493), UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1



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