



Industrial Automation Products & Solutions



Phoenix Contact Male 3 way M12 to Female 3 way M12 Sensor Actuator Cable, 300mm

ผู้ผลิต : Phoenix Contact

รหัสสินค้า : 1500923

Overview

Phoenix Contact 1500923 เป็นสายเชื่อมต่อสัญญาณเซนเซอร์และแอคชูเอเตอร์ (Sensor & Actuator Cable) เกรดอุตสาหกรรม (Industrial Grade) ในซีรีส์ SAC จากแบรนด์ Phoenix Contact ออกแบบมาเพื่อการส่งผ่านสัญญาณทางไฟฟ้าและการควบคุมในระบบอัตโนมัติที่มีความเสถียรและปลอดภัยสูง

Features

- หัวต่อด้านที่ 1 เป็นปลั๊กตัวผู้ทรงตรงมาตรฐาน M12 (Male Straight) จำนวน 3 หัว (3-way)
- หัวต่อด้านที่ 2 เป็นซ็อกเก็ตตัวเมียทรงงอมาตรฐาน M12 (Female Angled) จำนวน 3 หัว (3-way)
- การเข้ารหัสตัวเชื่อมต่อเป็นแบบ A-coding ทั้งสองฝั่ง เพื่อความแม่นยำในการจับคู่หัวสาย
- ตัวสายมีการป้องกันสัญญาณรบกวน (Shielded) ช่วยลดการกวนกันทางไฟฟ้า
- วัสดุเปลือกหุ้มสายผลิตจากโพลียูรีเทน (PUR) สูตรปราศจากสารฮาโลเจน (Halogen-free) สีเทาดำ (Black-gray RAL 7021)
- โครงสร้างภายในประกอบด้วยแกนลวดตัวนำทองแดงเปลือย (Bare Cu litz wires) ขนาด 22 AWG จำนวน 3 แกน

Applications

- ใช้เชื่อมต่อสัญญาณระหว่างตัวเซนเซอร์ (Sensors) และแอคชูเอเตอร์ (Actuators) เข้ากับกล่องพักสายหรือตู้ควบคุม
- เหมาะสำหรับติดตั้งในระบบสายพานลำเลียง ไลน์การผลิตอัตโนมัติ และเครื่องจักรกลอุตสาหกรรมทั่วไป
- ใช้งานในพื้นที่ที่ต้องการสายเคเบิลที่มีความทนทานสูงและต้านทานสัญญาณรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMI)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Series	SAC
Number of Cores	3
Cross Sectional Area	(Signal Line) $3 \times 0.34 \text{ mm}^2$



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Sheath Material	PUR
Sheath Colour	Black/Grey
Length	300mm
Connector 1	M12
Connector 1 Number of Contacts	3
Connector 1 Gender	Male
Connector 2 Gender	Female
Connector 2 Housing Gender	Female
Connector 2 Number of Contacts	3
Connector 2	M12
Coding	A
Current Rating	4 A
Voltage Rating	250 V
IP Rating	IP65, IP67
Connector 1 Housing Gender	Male
Conductor Material	Bare Cu litz wires
American Wire Gauge	22 AWG
Minimum Bend Radius	59 mm (Flexible) 29 mm (Fixed)



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