



Industrial Automation Products & Solutions



Phoenix Contact Straight Male 5 way M12 to Straight Female 5 way M12 Sensor Actuator Cable, 600mm

ผู้ผลิต : Phoenix Contact

รหัสสินค้า : 1681596

Overview

Phoenix Contact สาย Sensor/Actuator รุ่น 1681596 (SAC) แบบ M12 เพศผู้ 5 ขา ถึง M12 เพศเมีย 5 ขา ความยาว 600mm เคเบิลรอบ (round) ผิว PUR สีดำ ไม่ชีลด์ (unshielded) เหมาะสำหรับการเชื่อมต่อในระบบอัตโนมัติ

สายรุ่นนี้มีสเปกตรัมสำหรับการใช้งานในงานอัตโนมัติที่ต้องการความเชื่อถือได้ของผู้ผลิต โดยมีการกำหนดค่าทางไฟฟ้า อุณหภูมิ และการป้องกันน้ำ/ฝุ่น (IP65, IP67, IP68) รวมทั้งวัสดุเส้นลวดและฉนวน PUR ที่ทนต่อน้ำมันและเป็นแบบ flame retardant ตามสเปกที่นำมา

Features

- Series: SAC
- Cross Sectional Area (Signal Line): 5 x 0.34 mm²
- Number of Cores: 5
- Sheath Material: PUR (ฉนวน/แฉกเกิด PUR)
- Length: 600 mm
- Sheath Colour: Black
- Connector 1: M12 เพศผู้ 5 ขา แบบตรง (Straight)
- Connector 2: M12 เพศเมีย 5 ขา แบบตรง (Straight)
- Coding: A
- Shielding: Unshielded
- Voltage Rating: 48 V, 60 V
- Current Rating: 4 A
- IP Rating: IP65, IP67, IP68
- Temperature Range: -25°C ถึง +90°C
- Oil Resistant: Yes
- Fire Behaviour: Flame Retardant
- American Wire Gauge: 22 AWG
- Outer Diameter: 4.55 ±0.15 mm



- Conductor Material: Bare Cu litz wires
- Conductor Resistance: 58 Ω /km
- Minimum Bend Radius: 46 mm (Flexible), 23 mm (Fixed)
- Armoured: No
- Shielded: No
- Standards Met: EAC

Applications

- การเชื่อมต่อเซ็นเซอร์และแอคชูเอเตอร์ในสายการผลิตและระบบอัตโนมัติ
- การใช้งานที่ต้องการความทนทานต่อสารเคมี/น้ำมันและการป้องกันระดับ IP สูง
- การติดตั้งที่ต้องการสายความยาว 600 mm ระหว่างอุปกรณ์และโมดูล

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Series	SAC
Cross Sectional Area	(Signal Line) 5x 0.34 mm ²
Number of Cores	5
Sheath Material	PUR
Length	600mm
Sheath Colour	Black
Connector 1 Orientation	Straight
Connector 1 Gender	Male
Connector 1 Number of Contacts	5
Connector 1	M12
Connector 2	M12
Connector 2 Gender	Female
Connector 2 Housing Gender	Male
Connector 2 Number of Contacts	5
Connector 2 Orientation	Straight
Coding	A
Shielding	Unshielded



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Armoured	No
Voltage Rating	48 V, 60 V
Current Rating	4 A
IP Rating	IP65, IP67, IP68
Maximum Operating Temperature	+90°C
Conductor Resistance	58 O/km
American Wire Gauge	22 AWG
Outer Diameter	4.55 $\pm$ 0.15mm
Oil Resistant	Yes
Standards Met	EAC
Minimum Operating Temperature	-25°C
Fire Behaviour	Flame Retardant
Insulation Material	PUR
Cable Shape	Round
Operating Temperature Range	-25 - +90 °C
Connector 1 Housing Gender	Female
Conductor Material	Bare Cu litz wires
Minimum Bend Radius	46 mm (Flexible) 23 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