



Industrial Automation Products & Solutions



Phoenix Contact Straight Female 5 way M12 to Underminated Bus Cable, 5m

ผู้ผลิต : Phoenix Contact

รหัสสินค้า : 1410494

Overview

สายระบบบัส Phoenix Contact แบบ 5 ตำแหน่ง รองรับ CANopen® และ DeviceNet™ เป็นสายชนิด FRNC ปราศจากฮาโลเจน สีดำ ชิลด์ มีปลายสายแบบ free cable end ต่อกับ Socket แบบตรง M12 (coding A) ยาว 5 เมตร ออกแบบสำหรับงานกลางแจ้ง มาพร้อม knurl เหล็กเกรดสูง

Features

- Series: SAC-5P- 5.0-92X/M12FS SH OD
- รองรับโปรโตคอล: CANopen®, DeviceNet™
- Number of Cores: 4
- Cross Sectional Area: (Signal) 0.25 mm², (Power) 0.34 mm², (Drain Wire) 0.38 mm²
- Sheath Material: Flame Retardant Non-Corrosive (FRNC)
- Length: 5 m
- Sheath Colour: Black
- Connector 1: M12, Straight, Female, 5 contacts, Coding A
- Connector 2: Underminated (free cable end)
- Shielded
- Current Rating: 4 A
- Voltage Rating: 60 V
- IP Rating: IP65, IP67, IP68, IP69K
- Conductor Resistance: 55 Ω/km (Power), 90 Ω/km (Signal)
- Insulation Material: PE
- Characteristic Impedance: 120 Ω
- Outer Diameter: 6.9 mm
- Core Strands: (Signal) 19 x 0.13 mm, (Voltage Supply) 19 x 0.16 mm
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +105°C
- Standards Met: IEC 60332-3-25, IEC 60512-11-4, IEC 61076-2-101
- Oil Resistant: Yes
- Cable Shape: Multicore
- American Wire Gauge: 22 AWG (Power), 24 AWG (Signal)



Applications

- การสื่อสารระบบบัส 5 ขั้ว เช่น CANopen® และ DeviceNet™ ในสภาพแวดล้อมกลางแจ้ง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Series	SAC-5P- 5.0-92X/M12FS SH OD
Number of Cores	4
Cross Sectional Area	(Signal) 0.25 mm ² , (Power) 0.34 mm ² , (Drain Wire) 0.38 mm ²
Sheath Material	Flame Retardant Non-Corrosive FRNC
Length	5m
Sheath Colour	Black
Connector 1 Orientation	Straight
Connector 1 Number of Contacts	5
Connector 1	M12
Connector 1 Gender	Female
Connector 2	Unterminated
Coding	A
Shielded/Unshielded	Shielded
Current Rating	4 A
Voltage Rating	60 V
IP Rating	IP65, IP67, IP68, IP69K
Conductor Resistance	55 (Power) Ω /km, 90 (Signal) Ω /km
Insulation Material	PE
Characteristic Impedance	120 Ω
Outer Diameter	6.9mm
Core Strands	(Signal Line) 19 x 0.13 mm, (Voltage Supply) 19 x 0.16 mm
Connector 1 Housing Gender	Female
Number of Strands	19



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Minimum Bend Radius	10 x D (Flexible), 5 x D (Fixed)
Conductor Material	CuSn
Operating Temperature Range	-40 - +105 °C
Size of Strands	0.13 (Signal) mm, 0.16 (Voltage Supply) mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Operating Temperature	+105°C
Standards Met	IEC 60332-3-25, IEC 60512-11-4, IEC 61076-2-101
Oil Resistant	Yes
Cable Shape	Multicore
American Wire Gauge	22 AWG, 24 AWG



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