



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Straight Female 4 way M12 to Unterminated Connector & Cable, 5m

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : DOL-1204G05MC75KM0

Overview

สายเชื่อมต่อหัวเมีย M12 เป็นสายแบบ Flying leads ความยาว 5m ผลิตโดย Sick (รุ่น DOL-1204G05MC75KM0) ออกแบบเพื่อทนต่อน้ำมันและการใช้งานแบบลากสาย

สายเชื่อมต่อนี้มีหัวต่อ M12 แบบตรง (female) ไปยังสายไม่มีหัวต่อ (unterminated) จำนวน 4 แกน ฉนวนและเปลือกเป็นวัสดุ Polyurethane (PUR) กับตัวหุ้มเป็น TPU ระบุว่าเหมาะกับ Zones ที่มี oils and lubricants และรองรับ Drag chain operation ระดับการป้องกัน IP65/IP67/IP68 ทำให้ป้องกันฝุ่นและน้ำได้ตามมาตรฐานที่ระบุ ข้อจำกัดสำคัญคือเป็นแบบ Unshielded ซึ่งอาจไม่เหมาะในสภาพแวดล้อมที่มีสัญญาณรบกวนไฟฟ้าสูง

Features

- Series: DOL
- 4 cores (4 สาย)
- พื้นที่หน้าตัด 0.75 mm² (19 AWG)
- ความยาว 5 m
- เปลือกสาย Polyurethane (PUR)
- ตัวหุ้มเป็น TPU (ตามคำอธิบาย)
- Connector 1: M12, 4 contacts, Straight, Female
- Connector 2: Unterminated (สายไม่มีหัวจบ)
- Unshielded / ไม่มีการชิลด์
- Voltage rating 250 V
- Current rating 4 A
- IP Rating: IP65, IP67, IP68
- Operating temperature range -5 - +80 °C
- Outer diameter 5.9 mm
- Minimum bend radius 59 mm

Applications



- Zones with oils and lubricants (พื้นที่ที่มีน้ำมันและจาระบี)
- Drag chain operation (ระบบลากสาย)

Specifications

คุณสมบัติ	รายละเอียด
Series	DOL
Number of Cores	4
Cross Sectional Area	0.75 mm ²
Sheath Colour	Black
Length	5m
Sheath Material	Polyurethane PUR
Connector 1 Number of Contacts	4
Connector 1 Orientation	Straight
Connector 1	M12
Connector 1 Gender	Female
Connector 2	Unterminated
Shielded/Unshielded	Unshielded
Shielding	Unshielded
Voltage Rating	250 V
Current Rating	4 A
IP Rating	IP65, IP67, IP68
American Wire Gauge	19 AWG
Maximum Operating Temperature	+80°C
Minimum Bend Radius	59 mm
Minimum Operating Temperature	-5°C
Outer Diameter	5.9mm
Connector 1 Housing Gender	Female
Operating Temperature Range	-5 - 80 °C



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



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