



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Straight Female 17 way M12 to Straight Male Underterminated Connector & Cable, 5m

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : YF2A2D-050UV2XLEAX

Overview

สายเชื่อมต่อพร้อมคอนเนคเตอร์ M12 แบบตรง 17 ทาง (Female M12) ยาว 5 เมตร พร้อมปลายสายแบบ Male Underterminated ผลิตในซีรีส์ YF2A2D วัสดุผิวเป็น Polyurethane (PUR) และเนื้อดล็อกเป็น Zinc die-cast ชุบ Nickel

สินค้านี้เป็นสายสัญญาณอุตสาหกรรมที่ออกแบบมาสำหรับการเชื่อมต่อแบบหลายขั้ว (17 คอร์) ด้วยการป้องกัน (shielded) และระดับการป้องกัน IP67 ทำให้เหมาะกับการติดตั้งภาคสนามที่ต้องการการกันฝุ่นและน้ำ เครื่องหมายแรงดันและกระแสแสดงขีดจำกัดการใช้งานที่ต้องพิจารณาเมื่อต่อโหลดหรืออุปกรณ์อื่น ๆ

Features

- คอนเนคเตอร์ M12 แบบตรง 17 ขั้ว (Connector 1: Female, Connector 2: Male Underterminated)
- สายหุ้ม Polyurethane (PUR) สีดำ
- ความยาวสาย 5 m
- ป้องกันสัญญาณ (Shielded)
- เนื้อดล็อกทำจาก Zinc die-cast ชุบ Nickel
- การเข้ารหัส A (A-coding)
- แรงดันไฟฟ้าที่ระบุ 30 V ac/dc
- กระแสไฟฟ้า 1.5 A
- ระดับป้องกัน IP67
- เส้นผ่านศูนย์กลางนอก 7.5 mm
- พื้นที่หน้าตัดต่อสาย/คอร์ 0.14 mm² (26 AWG)
- รัศมีการงอขั้นต่ำ 90 mm
- ช่วงอุณหภูมิใช้งาน -20 ถึง +80 °C

Applications

- การเชื่อมต่ออุปกรณ์/เซ็นเซอร์ที่ใช้คอนเนคเตอร์ M12 แบบ A-coding
- การเดินสายในงานอุตสาหกรรมที่ต้องการการป้องกัน IP67
- การใช้งานที่ต้องการสายหลายคอร์ (17 คอร์) และการป้องกันสัญญาณ



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Series	YF2A2D
Cross Sectional Area	0.14 mm ²
Number of Cores	17
Sheath Colour	Black
Sheath Material	Polyurethane PUR
Length	5m
Connector 1 Gender	Female
Connector 1 Orientation	Straight
Connector 1 Number of Contacts	17
Connector 1	M12
Connector 2 Orientation	Straight
Connector 2 Gender	Male
Connector 2	Unterminated
Connector 2 Housing Gender	Male
Coding	A
Shielding	Shielded
Shielded/Unshielded	Shielded
Voltage Rating	30 V ac/dc
Current Rating	1.5 A
IP Rating	IP67
Standards Met	CE
Minimum Operating Temperature	-20°C
Outer Diameter	7.5mm
Connector 1 Housing Gender	Female
American Wire Gauge	26 AWG
Minimum Bend Radius	90 mm



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Operating Temperature Range	-20 - 80 °C
Maximum Operating Temperature	+80°C



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