



## Industrial Automation Products & Solutions



# Sick Straight Female 3 way M12 to Straight Male 3 way M12 Connector & Cable, 1m

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : YF2A13-010VB1M2A13

## Overview

สายเชื่อมต่อ Sick รุ่น YF2A13 ยาว 1m พร้อมหัว M12 แบบเมียที่หัว A (3 พิน, ตรง, A-coded) และหัว M12 แบบผู้ชายที่อีกด้านหนึ่ง เหมาะสำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์มาตรฐาน M12 3 พิน ในงานอุตสาหกรรมทั่วไป.

สายเป็นแบบ Unshielded ทำจากวัสดุ sheath เป็น Polyurethane (PUR) สีเทา ขนาด 3 คอร์ (0.34 mm<sup>2</sup>) ให้การเชื่อมต่อที่เป็นมาตรฐานสำหรับเซนเซอร์และอุปกรณ์อุตสาหกรรม พร้อมระดับการป้องกันน้ำและฝุ่น IP65/IP66K/IP67 และการรับกระแสสูงสุด 4 A ซึ่งเหมาะกับงานสนามทั่วไปที่ต้องการความทนทานต่อน้ำมันและอุณหภูมิใช้งาน -5 ถึง +80°C.

## Features

- Series: YF2A13
- Number of Cores: 3
- Cross Sectional Area: 0.34 mm<sup>2</sup>
- Length: 1m
- Sheath Material: Polyurethane (PUR)
- Sheath Colour: Grey
- Connector 1: M12, Female, 3 contacts, Straight, A-coded
- Connector 2: M12, Male, 3 contacts, Straight
- Shielded/Unshielded: Unshielded
- Current Rating: 4 A
- Voltage Rating: 2.5 kV
- IP Rating: IP65, IP66K, IP67
- Operating Temperature Range: -5 - 80 °C
- Outer Diameter: 4.1 mm
- Minimum Bend Radius: 46 mm
- Standards Met: UL
- Oil Resistant: Yes
- Fire Behaviour: Flame Retardant
- American Wire Gauge: 22
- Cable Shape: Round



## Applications

- เชื่อมต่อเซนเซอร์และอุปกรณ์อุตสาหกรรมที่ใช้หัว M12 3 พิน
- ระบบอัตโนมัติในโรงงานที่ต้องการสายแบบ Plug-In และการป้องกันระดับ IP
- งานที่ต้องการความทนทานต่อสภาพแวดล้อม เช่น การสัมผัสน้ำมันหรือการทำความสะอาด

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Series	YF2A13
Number of Cores	3
Cross Sectional Area	0.34 mm <sup>2</sup>
Length	1m
Sheath Material	Polyurethane PUR
Sheath Colour	Grey
Connector 1 Gender	Female
Connector 1 Number of Contacts	3
Connector 1 Orientation	Straight
Connector 1	M12
Connector 2 Orientation	Straight
Connector 2 Gender	Male
Connector 2	M12
Connector 2 Number of Contacts	3
Connector 2 Housing Gender	Male
Coding	A
Mounting Type	Plug-In
Shielded/Unshielded	Unshielded
Shielding	Unshielded
Current Rating	4 A
Voltage Rating	2.5 kV
IP Rating	IP65, IP66K, IP67



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Minimum Operating Temperature	-5°C
American Wire Gauge	22
Connector 1 Housing Gender	Female
Cable Shape	Round
Operating Temperature Range	-5 - 80 °C
Maximum Operating Temperature	+80°C
Standards Met	UL
Oil Resistant	Yes
Fire Behaviour	Flame Retardant
Outer Diameter	4.1mm
Minimum Bend Radius	46 mm



**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