



## Industrial Automation Products & Solutions



### Phoenix Contact Straight Male 8 way M12 to Straight Female 8 way M12 Sensor Actuator Cable, 3m

ผู้ผลิต : Phoenix Contact

รหัสสินค้า : 1522707

## Overview

สาย M12 แบบ Male 8 ขั้ว ถึง Female 8 ขั้ว แบบตรง ความยาว 3 เมตรจาก Phoenix Contact ออกแบบสำหรับการเชื่อมต่อเซ็นเซอร์และแอคชูเอเตอร์ในระบบอัตโนมัติและภาคสนาม

## Features

- M12 to M12 8 ขั้ว (A-coding)
- ขั้วต่อเพศผู้และเพศเมียแบบตรง
- ความยาวสาย 3 m
- วัสดุปกสายเป็น PUR
- Unshielded (ระบุเป็น Unshielded)
- ระดับการป้องกัน IP65, IP67, IP68
- รองรับแรงดัน 30 V และกระแส 2 A
- มีความทนทานต่อการใช้งาน (Oil Resistant: Yes)
- Operating Temperature Range: -25 - +90 °C
- ขนาดหน้าตัด 0.25 mm<sup>2</sup> (24 AWG), ตัวนำเป็น Bare Cu litz wires

## Applications

- เชื่อมต่อระหว่างเซ็นเซอร์/แอคชูเอเตอร์กับ I/O ในระบบอัตโนมัติ
- การเชื่อมต่อภาคสนามที่ต้องการหลายสัญญาณผ่านขั้วต่อเดียว

## Specifications

| คุณลักษณะ | รายละเอียด   |
|-----------|--------------|
| Series    | SAC-8P-M12MS |
|           |              |



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Number of Cores                | 8                    |
| Cross Sectional Area           | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Length                         | 3m                   |
| Sheath Colour                  | Black/Grey           |
| Sheath Material                | PUR                  |
| Connector 1 Number of Contacts | 8                    |
| Connector 1 Gender             | Male                 |
| Connector 1 Orientation        | Straight             |
| Connector 1                    | M12                  |
| Connector 2 Number of Contacts | 8                    |
| Connector 2                    | M12                  |
| Connector 2 Housing Gender     | Female               |
| Connector 2 Orientation        | Straight             |
| Connector 2 Gender             | Female               |
| Coding                         | A                    |
| Shielded/Unshielded            | Unshielded           |
| Voltage Rating                 | 30 V                 |
| Current Rating                 | 2 A                  |
| IP Rating                      | IP65, IP67, IP68     |
| Standards Met                  | cUL, cULus, EAC, UL  |
| Minimum Operating Temperature  | -25°C                |
| Insulation Material            | PP                   |
| Conductor Resistance           | = 78 Î©/km           |
| American Wire Gauge            | 24 AWG               |
| Outer Diameter                 | 5.9mm                |
| Connector 1 Housing Gender     | Male                 |
| Cable Shape                    | Twisted Pair         |
| Operating Temperature Range    | -25 - +90 °C         |
|                                |                      |



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Maximum Operating Temperature | +90°C                            |
| Conductor Material            | Bare Cu litz wires               |
| Oil Resistant                 | Yes                              |
| Minimum Bend Radius           | 8 x D (Fixed), 10 x D (Flexible) |



**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