



## Industrial Automation Products & Solutions



### Turck, 15m Cat5e, Green M12 to Male RJ45 Male, Aluminium foil with a braided tin-plated copper wire screenShielded,

ผู้ผลิต : Turck

รหัสสินค้า : RSSD-RJ45S-4416-15M

## Overview

สาย Turck Cat5e ยาว 15m สีเขียว ปลายด้านหนึ่งเป็น M12 (D-coded) และอีกด้านเป็น RJ45 Male สายที่ผลิตด้วย aluminium foil และ braided tin-plated copper พร้อมแจ็คเก็ต Polyurethane และระดับการป้องกัน IP67

ออกแบบสำหรับการสื่อสาร fieldbus และสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทานต่อสภาพภาคสนาม โดยการshieldแบบฟอยล์และถักโลหะช่วยลดการรบกวน และแจ็คเก็ต Polyurethane กับ IP67 ช่วยให้ใช้งานภายนอกหรือพื้นที่มีฝุ่น/ความชื้นได้ดีขึ้น

## Features

- ความยาว: 15m
- LAN Category: Cat5e
- Terminated: Terminated (M12 Male ↔ RJ45 Male)
- Shield Type: Aluminium foil with braided tin-plated copper wire screen (Shielded)
- Connector 1: M12 (Male), D coding, 4 contacts; Connector 2: RJ45 (Male), 4 contacts
- Outer Sheath Material: Polyurethane, Sheath Colour: Green
- IP Rating: IP67
- AWG: 22 AWG, Cross Sectional Area: 0.32 mm<sup>2</sup>
- Outer Diameter: 6.5mm
- Voltage Rating: 2 kV, Current Rating: 350 mA
- Capacitance: 50 pF/m
- Standards Met: RoHS Compliant, UL

## Applications

- การสื่อสาร fieldbus ในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม
- การเชื่อมต่อภาคสนามที่ต้องการความทนทานและการป้องกัน (ตามข้อมูลต้นฉบับ)



## Specifications

| คุณลักษณะ                      | รายละเอียด                                                  |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Length                         | 15m                                                         |
| LAN Category                   | Cat5e                                                       |
| Terminated/Unterminated        | Terminated                                                  |
| Shield Type                    | Aluminium foil with a braided tin-plated copper wire screen |
| Connector 1 Number of Contacts | 4                                                           |
| Connector 1 Orientation        | Straight                                                    |
| Connector 1 Gender             | Male                                                        |
| Connector 1                    | M12                                                         |
| Connector 2                    | RJ45                                                        |
| Connector 2 Number of Contacts | 4                                                           |
| Connector 2 Gender             | Male                                                        |
| Connector 2 Orientation        | Straight                                                    |
| Shielded/Unshielded            | Shielded                                                    |
| Coding                         | D                                                           |
| Outer Sheath Material          | Polyurethane                                                |
| Sheath Colour                  | Green                                                       |
| IP Rating                      | IP67                                                        |
| Cross Sectional Area           | 0.32 mm <sup>2</sup>                                        |
| American Wire Gauge            | 22 AWG                                                      |
| Voltage Rating                 | 2 kV                                                        |
| Outer Diameter                 | 6.5mm                                                       |
| Current Rating                 | 350 mA                                                      |
| Capacitance                    | 50pF/m                                                      |
| Standards Met                  | RoHS Compliant, UL                                          |

**Need a quotation or technical support?**



## 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

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

**Tel. : 02-066-1996**

**LINE OA : @thsolution**

**Website : www.thsolution.com**