



## Industrial Automation Products & Solutions



### 3M 3659 Series Round Ribbon Cable, 25-Way, 1.27mm Pitch, 30m Length

ผู้ผลิต : 3M

รหัสสินค้า : 3659-25

## Overview

3M 3659 Series Round Ribbon Cable 25-way, 1.27mm pitch, ความยาว 30m เป็นสายริบบอนแบบ round screened (shielded/jacketed) ออกแบบเพื่อการจัดการสายภายในอุปกรณ์และเพิ่มความทนทานตามคำอธิบายต้นฉบับ.

สายรุ่น 3659 จาก 3M เป็นสายแบบ round ที่มีการป้องกัน (screened/shielded) และแฉีกเก็ด ซึ่งเน้นการจัดการสายภายในอุปกรณ์และความทนทาน โดยให้ข้อมูลเชิงเทคนิคสำคัญเช่น characteristic impedance 106  $\Omega$ , capacitance 90.88 pF/m, AWG และช่วงอุณหภูมิ -20 ถึง +80 °C รวมถึงเป็นไปตามมาตรฐาน UL ตามข้อมูลที่ให้มา.

## Features

- Ribbon Cable Type: Round
- Pitch: 1.27mm
- Number of Ways: 25
- Terminated/Unterminated: Unterminated
- Screened/Shielded: Shielded
- AWG: ขนาดเส้นลวด 36 AWG (Size of Strands: 36 AWG)
- Core Strands: 7/36
- Number of Strands: 7
- Jacketed: Yes
- Length: 30m
- Width: 30.5 mm
- Voltage Rating: 300 V
- Capacitance: 90.88 pF/m
- Characteristic Impedance: 106  $\Omega$
- Operating Temperature Range: -20 - +80 °C
- Sheath Colour: Black
- Standards Met: UL
- Maximum Operating Temperature: +80°C
- Minimum Operating Temperature: -20°C



## Applications

- การจัดการสายภายในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้
- การใช้งานที่ต้องการสาย screened/shielded และแจ็กเก็ต

## Specifications

| คุณลักษณะ                     | รายละเอียด   |
|-------------------------------|--------------|
| Ribbon Cable Type             | Round        |
| Pitch                         | 1.27mm       |
| Terminated/Unterminated       | Unterminated |
| Number of Ways                | 25           |
| Screened/Unscreened           | Screened     |
| American Wire Gauge           | 28 AWG       |
| Series                        | 3659         |
| Length                        | 30m          |
| Width                         | 30.5 mm      |
| Voltage Rating                | 300 V        |
| Number of Strands             | 7            |
| Maximum Operating Temperature | +80°C        |
| Minimum Operating Temperature | -20°C        |
| Conductor Strand Type         | Stranded     |
| Sheath Colour                 | Black        |
| Operating Temperature Range   | -20 - +80 °C |
| Characteristic Impedance      | 106 Ω        |
| Core Strands                  | 7/36         |
| Shielded/Unshielded           | Shielded     |
| Size of Strands               | 36 AWG       |
| Jacketed                      | Yes          |
| Capacitance                   | 90.88pF/m    |
|                               |              |



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Standards Met

UL



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