



## Industrial Automation Products & Solutions



### 3M 3659 Series Round Ribbon Cable, 50-Way, 1.27mm Pitch, 30m Length

ผู้ผลิต : 3M

รหัสสินค้า : 3659-50

## Overview

3M 3659 Series Round Ribbon Cable, 50-way, Pitch 1.27 mm, Length 30 m, Screened/Shielded, 28 AWG stranded (7 strands), Jacketed สีดำ, Voltage Rating 300 V, Operating Temperature Range -20 ถึง +80 °C, RoHS

ข้อมูลระบุว่าสายรุ่น 3659 เป็นสายริบบอนแบบ round screened สำหรับการเดินสายภายในอุปกรณ์ที่ต้องการความยืดหยุ่นและการป้องกันสัญญาณ (screened) มีค่าสัมประสิทธิ์ทางไฟฟ้าหลากหลายสเปคที่ระบุ เช่น characteristic impedance, capacitance และรายละเอียดเส้นลวด (7/36 หรือ core strands) ซึ่งเหมาะกับการใช้งานที่ต้องการความน่าเชื่อถือของการเชื่อมต่อระหว่างบอร์ดหรือโมดูล

## Features

- Ribbon Cable Type: Round
- Pitch: 1.27 mm
- Number of Ways: 50
- Terminated/Unterminated: Unterminated
- Screened/Shielded: Screened (Shielded)
- American Wire Gauge: 28 AWG
- Series: 3659
- Length: 30 m
- Width: 62.2 mm
- Voltage Rating: 300 V
- Conductor Strand Type: Stranded
- Number of Strands: 7
- Sheath Colour: Black
- Maximum Operating Temperature: +80 °C
- Minimum Operating Temperature: -20 °C
- Characteristic Impedance: 106 Ω
- Capacitance: 90.88 pF/m
- Jacketed: Yes
- Size of Strands: 36 AWG



- Core Strands: 7/36
- Standards Met: RoHS

## Applications

- การเดินสายภายในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ต้องการการป้องกันสัญญาณ
- การเชื่อมต่อระหว่างบอร์ดหรือโมดูลภายในอุปกรณ์ (ตามคำอธิบาย)

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Ribbon Cable Type	Round
Pitch	1.27mm
Terminated/Unterminated	Unterminated
Number of Ways	50
Screened/Unscreened	Screened
American Wire Gauge	28 AWG
Series	3659
Length	30m
Width	62.2 mm
Voltage Rating	300 V
Conductor Strand Type	Stranded
Maximum Operating Temperature	+80°C
Sheath Colour	Black
Number of Strands	7
Minimum Operating Temperature	-20°C
Characteristic Impedance	106 Ω
Operating Temperature Range	-20 - +80 °C
Shielded/Unshielded	Shielded
Standards Met	RoHS
Core Strands	7/36



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Capacitance	90.88pF/m
Jacketed	Yes
Size of Strands	36 AWG



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