



## Industrial Automation Products & Solutions



### RS PRO Control Cable, 5 Cores, 6 mm<sup>2</sup>, YY, Unscreened, 50m, Grey PVC Sheath, 9 AWG

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 827-4284

## Overview

RS PRO Control Cable (Model 827-4284) สายควบคุม YY 5 คอร์ ขนาด 6 mm<sup>2</sup> (9 AWG) แบบ Unscreened ยาว 50 m เปลือก PVC สีเทา มีสายดิน (Earth Cable) ตัวนำเป็นทองแดงเปลือย รองรับแรงดัน 300/500 V กระแสไฟฟ้า 44 A

สาย YY ขนาดหน้าตัด 6 mm<sup>2</sup> ของ RS PRO เหมาะกับการติดตั้งแบบคงที่ในตู้หรือรางสายตามที่ระบุ มอบกระแสได้ถึง 44 A โดยออกแบบมาให้เส้นผ่านศูนย์กลางก่อนข้างกะทัดรัด (Outer Diameter 14.5 mm) และมีคุณสมบัติกันน้ำมัน เหมาะสำหรับงานจ่ายพลังงานและการเดินสายควบคุมแบบคงที่

## Features

- Number of Cores: 5
- Cross Sectional Area: 6 mm<sup>2</sup>
- Screened/Unscreened: Unscreened
- Length: 50 m
- Control Cable Type: YY
- Sheath Material: PVC
- Sheath Colour: Grey
- American Wire Gauge: 9 AWG
- Earth Cable: Yes
- Voltage Rating: 300/500 V
- Conductor Material: Bare Copper
- Minimum Bend Radius: Fixed - 4 x D, Occasional Flexing - 15 x D
- Core Strands: 84/0.3 mm
- Current Rating: 44 A
- Maximum Operating Temperature: +80°C
- Minimum Operating Temperature: -40°C
- Conductor Resistance: 3.3 Ω/km
- Filler Material: Non-Wicking Filler
- Oil Resistant: Yes
- Outer Diameter: 14.5 mm



## Applications

- การเดินสายคงที่ภายในตู้ควบคุมและรางสาย
- การจ่ายพลังงานและสัญญาณควบคุมในระบบอุตสาหกรรมที่ติดตั้งแบบถาวร

## Specifications

| คุณลักษณะ                     | รายละเอียด                                 |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Number of Cores               | 5                                          |
| Cross Sectional Area          | 6 mm <sup>2</sup>                          |
| Screened/Unscreened           | Unscreened                                 |
| Length                        | 50m                                        |
| Control Cable Type            | YY                                         |
| Sheath Colour                 | Grey                                       |
| American Wire Gauge           | 9 AWG                                      |
| CPR Certification             | Eca                                        |
| Outer Diameter                | 14.5mm                                     |
| Sheath Material               | PVC                                        |
| Earth Cable                   | Yes                                        |
| Voltage Rating                | 300/500 V                                  |
| Conductor Material            | Bare Copper                                |
| Minimum Bend Radius           | Fixed - 4 x D, Occasional Flexing - 15 x D |
| Core Strands                  | 84/0.3 mm                                  |
| Current Rating                | 44 A                                       |
| Maximum Operating Temperature | +80°C                                      |
| Conductor Resistance          | 3.3 Î©/km                                  |
| Insulation Material           | PVC                                        |
| Minimum Operating Temperature | -40°C                                      |
| Filler Material               | Non-Wicking Filler                         |
| Oil Resistant                 | Yes                                        |



## 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

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

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

**LINE OA :** @thsolution

**Website :** www.thsolution.com