



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Control Cable, 7 Cores, 0.5 mm², CY, Screened, 50m, Grey PVC Sheath, 20 AWG

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 827-4167

Overview

สายคอนโทรล RS PRO ประเภท CY ขนาด 7 คอร์ ขนาดหน้าตัด 0.5 mm² ยาว 50m มีชีท PVC สีเทา และมีกรรกรองสัญญาณ (screened) ด้วยทินเนดคอปเปอร์บราอิด

สายประเภท CY ของ RS PRO เป็นสายคอนโทรลที่ระบุว่าเป็น number coded และรวมคุณสมบัติของสายจ่ายไฟแบบยึดหยุ่นกับขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเล็ก ทำให้เหมาะกับการติดตั้งทั้งแบบคงที่และแบบที่มีการเคลื่อนย้าย พร้อม screen แบบ tinned copper braid ที่ช่วยด้านการป้องกันสัญญาณรบกวนตามลักษณะสายที่ระบุไว้ นอกจากนี้สเปกให้ข้อมูลด้านอุณหภูมิ แรงดัน และกระแสซึ่งสำคัญต่อการออกแบบระบบควบคุม

Features

- จำนวนคอร์: 7
- ขนาดหน้าตัด: 0.5 mm²
- Screened: Tinned Copper Braid
- ความยาว: 50m
- ประเภทสายคอนโทรล: CY
- สีทิวส์: PVC (สีเทา)
- American Wire Gauge: 20 AWG
- การรับรอง CPR: Eca
- เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก: 7.5mm
- วัสดุตัวนำ: Copper
- แรงดันไฟฟ้า: 300/500 V
- มีสายดิน: Yes
- แกนสายเป็นเส้นฝอย: 16/0.20 mm
- กระแสที่ระบุ: 9 A
- ฉนวน: PVC
- ทนอุณหภูมิสูงสุด: +80°C
- ทนอุณหภูมิต่ำสุด: -40°C
- ทนต่อน้ำมัน: Yes



- ความต้านทานตัวนำ: 39 Ω/km
- ฟิลเลอร์: Non-Wicking Filler
- รัศมีการดัดขั้นต่ำ: Fixed - 6 x D, Occasional Flexing - 20 x D

Applications

- งานคอนโทรลและการเดินสายควบคุม
- การติดตั้งแบบคงที่และแบบที่มีการเคลื่อนไหวเป็นครั้งคราว
- การเดินสายในพื้นที่ที่ต้องการประหยัดพื้นที่

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Number of Cores	7
Cross Sectional Area	0.5 mm ²
Screened/Unscreened	Screened
Length	50m
Control Cable Type	CY
Sheath Colour	Grey
American Wire Gauge	20 AWG
CPR Certification	Eca
Outer Diameter	7.5mm
Sheath Material	PVC
Maximum Operating Temperature	+80°C
Minimum Bend Radius	Fixed - 6 x D Occasional Flexing - 20 x D
Conductor Material	Copper
Voltage Rating	300/500 V
Earth Cable	Yes
Core Strands	16/0.20 mm
Screen Type	Tinned Copper Braid
Minimum Operating Temperature	-40°C
Current Rating	9 A



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Insulation Material	PVC
Oil Resistant	Yes
Conductor Resistance	39 \hat{I} °/km
Filler Material	Non-Wicking Filler



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