



Industrial Automation Products & Solutions



Belden8471 Series 2 Core, 1.3 mm² CSA, 6.96mm od, 152m, Chrome

ผู้ผลิต : Belden

รหัสสินค้า : 8471.00U152

Overview

สายมัลติคอร์ instrument cable Belden รุ่น 8471 ความยาว 152m แจ็คเก็ต PVC ทนแรงกระแทก แกนเป็นแบบ stranded เหมาะสำหรับการใช้งานทั่วๆไปและการติดตั้งที่ต้องการความทนทาน

สายรุ่นนี้ออกแบบมาเพื่อตอบโจทย์การเดินสายในสภาพแวดล้อมที่ท้าทาย โดยมีแจ็คเก็ต PVC ที่ทนต่อแรงกระแทกและแกนตีเกลียว (stranded) ให้ความยืดหยุ่นในการเดินสายรอบมุมหรือผ่านช่องแคบ สเปคด้านกระแสไฟและแรงดัน (6.1 A, 300 V)

ระบุการใช้งานสำหรับสัญญาณ/งานที่ต้องการความทนทานมากกว่าการใช้งานแรงดันสูง

Features

- จำนวนแกน 2 Core
- พื้นที่หน้าตัด 1.3 mm²
- วัสดุฉนวน/แจ็คเก็ต: PVC (Polyvinyl Chloride)
- เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 6.96 mm
- ความยาว 152 m
- CPR Certification: Eca
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน -20°C ถึง +80°C
- ทนไฟ (Flame Retardant)
- สีแจ็คเก็ต: Chrome
- ขนาด AWG: 16 AWG
- ไม่ป้องกันสัญญาณ (Unshielded)
- ตัวนำเป็นทองแดงตีบุก (Tinned Copper) แบบ stranded
- จำนวนเส้นสายในแกน: 19 / Core strands 19/29
- รูปทรงสาย: Twisted Pair
- ความจุ (Capacitance) ระหว่างแกน 33 pF/ft
- กระแสไฟฟ้าที่ให้ได้ 6.1 A
- ความต้านทานตัวนำ 19.22 Ω
- มาตรฐานที่เป็นไปตาม: RoHS



Applications

- การส่งสัญญาณในสภาพแวดล้อมการทำงานที่ท้าทาย
- งานทัวร์ (tour)
- งานติดตั้งที่ต้องการความทนทานและความยืดหยุ่นในการเดินสาย

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Number of Cores	2
Cross Sectional Area	1.3 mm ²
Insulation Material	PVC
Outer Diameter	6.96mm
Length	152m
CPR Certification	Eca
Minimum Operating Temperature	-20°C
Maximum Operating Temperature	+80°C
Fire Behaviour	Flame Retardant
Sheath Colour	Chrome
American Wire Gauge	16 AWG
Sheath Material	Polyvinyl Chloride PVC
Voltage Rating	300 V
Series	8471
Shielded/Unshielded	Unshielded
Number of Strands	19
Core Strands	19/29
Conductor Strand Type	Stranded
Cable Shape	Twisted Pair
Conductor Material	Tinned Copper
Size of Strands	29 AWG
Capacitance Core To Core	33pF/ft



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Current Rating	6.1 A
Conductor Resistance	19.22 Î©
Standards Met	RoHS



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