



Industrial Automation Products & Solutions



Alpha Wire Alpha Essentials Communication & Control Cable, 2 Cores, 0.5 mm², DEF STAN, Screened, 100ft, Grey

ผู้ผลิต : Alpha Wire

รหัสสินค้า : 3231 SL005

Overview

Alpha Wire 3231-SL005 เป็นสายสัญญาณและสายควบคุม (Communication and Control Cable) แบบมีชีลด์ป้องกันสัญญาณรบกวน ออกแบบสำหรับงานส่งข้อมูลและสัญญาณควบคุมในระบบอุตสาหกรรม ใช้ตัวนำทองแดงชุบดีบุกขนาด 20 AWG จำนวน 2 แกนแบบ Twisted Pair พร้อมชั้นป้องกันสัญญาณรบกวนแบบถัก (Braid Shield) ช่วยรักษาความสมบูรณ์ของสัญญาณในสภาพแวดล้อมที่มี EMI สูง และรองรับแรงดันใช้งานสูงสุด 600 V เหมาะสำหรับงานระบบควบคุม เครื่องจักร และการสื่อสารข้อมูลในโรงงานอุตสาหกรรม

Features

- สายสัญญาณและสายควบคุมแบบ Shielded Communication Cable
- ตัวนำทองแดงชุบดีบุก (Tinned Copper)
- ขนาดสาย 20 AWG
- จำนวน 2 ตัวนำ (1 Twisted Pair)
- โครงสร้างสายแบบ Twisted Pair เพื่อเพิ่มความเสถียรของสัญญาณ
- ชั้นป้องกันสัญญาณรบกวนแบบถัก (Tinned Copper Braid Shield)
- ความครอบคลุมของชีลด์ประมาณ 90%
- ฉนวน PVC พร้อมชั้น Nylon
- เปลือกนอก PVC สี Slate Gray
- รองรับแรงดันไฟฟ้าสูงสุด 600 V
- ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน -55°C ถึง +105°C
- ความยาวม้วน 100 ฟุต (30.5 เมตร)
- ออกแบบสำหรับงาน Communication และ Control
- มีค่าความจุต่ำ (Low Capacitance) เพื่อคุณภาพสัญญาณที่ดีขึ้น

Applications

- ระบบควบคุมเครื่องจักรอุตสาหกรรม
- ระบบ PLC และ Automation



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

- ระบบ Data Communication
- การสื่อสาร RS-232, RS-422 และ RS-485
- ระบบ Instrumentation
- ระบบ Security เช่น Alarm, Camera และ Sensor
- ระบบควบคุมกระบวนการผลิต
- Computer Peripheral และ Business Machine
- ระบบ CAD/CAM
- งานหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (Robotics)
- ระบบเซมิคอนดักเตอร์
- ระบบเสียง ไมโครโฟน และอินเตอร์คอม

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Series	Alpha Essentials Communication & Control
Number of Cores	2
Cross Sectional Area	0.5 mm ²
Screened/Unscreened	Screened
Length	100ft
Control Cable Type	DEF STAN
Sheath Colour	Grey
American Wire Gauge	20 AWG
Sheath Material	Polyvinyl Chloride PVC



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