



Industrial Ethernet Leitung Cat.6A oder Cat.7 für feste Verlegung, Außenmantel: PVC, halogenfreie Ausführung oder PUR; Aufbau 4x2xAWG22/1

- Industrial Ethernet-Leitung
- Für PROFINET Anwendungen 4-paarig
- CAT.6A und Cat.7 qualifiziert für 10Gbit/s

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- für industrielle Sekundär- und Tertiärverkabelung nach EN 50173-3 ISO/IEC 24702
- Feste Verlegung
- Einsatz in trockenen oder feuchten Räumen
- Für PROFINET- Anwendungen Typ A

Nutzen

- Geschirmt gegen Störsignale
- Industrieller Einsatz
- Einsatz für Industrial Ethernet in rauer industrieller Umgebung

Aufbau

- Massiver blanker Kupferdraht AWG22
- Aderisolation aus Polyethylen (PE)
- S/FTP: Kupfergeflecht als Gesamtschirmung und Paarschirmung mit Aluverbundfolie
- Farbe: grün (ähnlich RAL 6018)

Produkteigenschaften

- PUR-Außenmantel ist weitgehend beständig gegen mineralische Öle und gegen Abrieb
- Robuster und halogenfreier Außenmantel
- Der ölbeständige PVC-Mantel erlaubt den Einsatz speziell in industrieller Umgebung
- hochwertige, zweifache Abschirmung gewährleistet eine hohe Übertragungssicherheit in elektromagnetisch belasteten Bereichen

Technische Daten

| | |
|-------------------------|---|
| Betriebsspitzenspannung | (nicht für Starkstromzwecke) 125 V |
| Mindestbiegeradius | Fest verlegt: 10 x Außendurchmesser |
| Temperaturbereich | fest verlegt PVC: -30°C bis +80°C PUR: -40°C bis +80°C Leitung halogenfreies Compound Fest verlegt: -25°C bis +80°C |
| Wellenwiderstand | 100 Ohm bei 1 - 100 MHz |