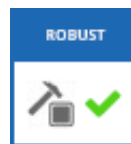




Industrial Ethernet Leitung Cat.5 für direkte Erdverlegung mit Nagetierschutz, für PROFINET- Anwendungen Type C

- Industrial Ethernet-Leitung
- CAT.5-Performance

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Einsatz für Industrial Ethernet in rauer industrieller Umgebung
- 2 paarig: 10/100 Mbit/s für Industrial Ethernet
- Außen verlegbar / UV-beständig
- PROFINET Anwendungen Typ C aber für feste Verlegung
- Geeignet für direkte Erdverlegung

Nutzen

- Durch den Einsatz von Ethernetleitungen wird der Verkabelungsaufwand sehr gering
- EMV optimiertes Design
- mit Armierung zum verbesserten Nagetierschutz
- Geschirmt gegen Störsignale

Aufbau

- Kupfer-Leiter, massiv, blank
- Aderisolation: Polyethylen (PE)
- Plastikband, überlappend
- SF/UTP: Kupfergeflecht und Folienschirm als Gesamtschirmung
- Innenmantel aus PVC (grün RAL6018)
2 Lagen verzinktes Stahlband
- Außenmantel aus Polyethylene (PE) schwarz

Produkteigenschaften

- CAT.5-Performance
- Farbcodierung gemäß PROFINET für Cat.5 Anwendungen

Technische Daten

Betriebsspitzenspannung	(nicht für Starkstromzwecke) 125 V
Mindestbiegeradius	Fest verlegt: 10 x Außendurchmesser Bewegt: 15 x Außendurchmesser
Prüfspannung	Ader/Ader: 2000 V Ader/Schirm: 2000 V
Temperaturbereich	Betrieb: -40°C bis +70°C Bei Verlegung: -20°C bis +60°C
Wellenwiderstand	100 Ohm +- 15%