



Industrial Ethernet Leitung Cat.5 für hochflexiblen Einsatz in Energieführungsketten, für PROFINET- Applikationen Type C; Aufbau 2x2xAWG22/7; UL- Zulassung

- Hochflexible Anwendung
- Für PROFINET Anwendungen

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Anwendung in Energieführungsketten
- Einsatz für Industrial Ethernet in rauer industrieller Umgebung
- 2 paarig: 10/100 Mbit/s für Industrial Ethernet
- geeignet für EtherCAT und EtherNet/IP Applikationen

Nutzen

- Geschirmt gegen Störsignale
- Für PROFINET- Anwendungen Typ C
- Industrieller Einsatz
- Einsatz in trockenen oder feuchten Räumen

Aufbau

- Feindrähtige Litze aus verzinnenden Kupferdrähten
- Sternvierer
- Farbcodierung gemäß PROFINET für Cat.5 Anwendungen
- Innenmantel: Thermoplastic copolymer (FRNC)
- Gesamtschirmung mit Kupfergeflecht und kunststoffkaschierte Aluminiumfolie
- PUR Außenmantel, halogenfrei
- Farbe: grün (ähnlich RAL 6018)

Norm-Referenzen / Zulassungen

- UL/CSA Typ CMX (UL 444)

Produkteigenschaften

- PUR-Außenmantel ist weitgehend beständig gegen mineralische Öle und gegen Abrieb
- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- CAT.5-Performance
- Erweiterter Einsatz durch Halogenfreiheit

Technische Daten

Betriebsspitzenspannung	(nicht für Starkstromzwecke) 125 V
Mindestbiegeradius	Bewegt: 8 x Außendurchmesser Fest verlegt: einmalig 5 x Leitungsdurchmesser
Prüfspannung	Ader/Ader: 700 V Ader/Schirm: 700 V
Temperaturbereich	Fest verlegt: -30°C bis +70°C Bewegt: -20°C bis +60°C
Wellenwiderstand	100 Ohm +- 15%