



Einsatz für Industrial Ethernet in rauer industrieller Umgebung; Einsatz in trockenen, feuchten und nassen Räumen

- Zertifiziert für maritimen Einsatz

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Schiffsbau
- Für PROFINET- Anwendungen Typ B
- geeignet für EtherCAT und EtherNet/IP Applikationen
- On- und Offshore Anwendungen

Nutzen

- Einsatz für Industrial Ethernet in rauer industrieller Umgebung
- Einsatz in trockenen, feuchten und nassen Räumen

Aufbau

- Feindrähtige Litze aus verzinnenden Kupferdrähten
- Farbcodierung gemäß PROFINET für Cat.5 Anwendungen

- Sternvierer
- Innenmantel: Thermoplastic copolymer (FRNC)
- SF/UTP: Kupfergeflecht und Folienschirm als Gesamtschirmung
- Halogenfreier und schwerbrennbarer FRNC Außenmantel
- Farbe: grün (ähnlich RAL 6018)

Norm-Referenzen / Zulassungen

- CMG UL/CSA-Approbaton 75°C oder PLTC, Sun Res

Produkteigenschaften

- Erhöht flammwidrig nach IEC 60332-3 bzw. FT4
- CAT.5-Performance
- Fast Connect (FC) Kabelaufbau

Technische Daten

Betriebsspitzenspannung	(nicht für Starkstromzwecke) 125 V
Mindestbiegeradius	Fest verlegt: 3 x Außendurchmesser Bewegt: 7,5 x Außendurchmesser
Temperaturbereich	Betrieb: -25°C bis +70°C Bei Verlegung: 0°C bis +50°C
Wellenwiderstand	100 Ohm +- 15%