



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 verzinnnten 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-Approbatation 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)<br>125 V                                |
| Mindestbiegeradius      | Fest verlegt: 3 x Außendurchmesser<br>Bewegt: 7,5 x Außendurchmesser |
| Temperaturbereich       | Betrieb: -25°C bis +70°C<br>Bei Verlegung: 0°C bis +50°C             |
| Wellenwiderstand        | 100 Ohm +- 15%   |