



Industrial Ethernet Leitung Cat.5 für flexiblen Einsatz, für PROFINET- Applikationen Type B; Aufbau 2x2xAWG22/7; für Dauertemperatur bis 105°C

- Für PROFINET Anwendungen
- Erweiterter Temperaturbereich

Versand und Lieferung



## Produktbeschreibung

### Anwendungsgebiete

- für Verlegung in der Hohlwelle zwischen Getriebe und Pitchsystem
- geeignet für feste Verlegung und bedingt flexiblen Einsatz in Hochtemperaturbereichen
- Für PROFINET- Anwendungen Typ B
- geeignet für EtherCAT und EtherNet/IP Applikationen

### Nutzen

- Einsparen von zusätzlichem Schutz der Leitung vor hohen Temperaturen
- Erhöht temperaturbeständig
- Industrieller Einsatz
- Hochwertige Abschirmung, für elektromagnetisch belastete Bereiche

## Aufbau

- Litzenleiter, 7-drähtig, blank
- Aderisolation: Polyethylen (PE)
- Farbcodierung gemäß PROFINET für Cat.5 Anwendungen
- Gesamtschirmung mit Kupfergeflecht und kunststoffkaschierte Aluminiumfolie
- Außenmantel auf TPE-Basis
- Farbe: grün (ähnlich RAL 6018)

## Norm-Referenzen / Zulassungen

- elektrische Anforderungen gemäß IEC 61156-5

## Produkteigenschaften

- Optimaler EMV-Schutz
- Dauerbelastung bis +105°C, kurzzeitig bis +120°C

## Technische Daten

Mindestbiegeradius

Fest verlegt: 10 x Außendurchmesser

Bewegt: 15 x Außendurchmesser

Temperaturbereich

Fest verlegt: -40°C bis +105°C

Bewegt: -30°C bis +105°C

Wellenwiderstand

100 Ohm +- 15%