



Einsatz für Industrial Ethernet in rauer industrieller Umgebung; Einsatz in trockenen oder feuchten Räumen;
Geringer Platzbedarf

- Für EtherCAT Anwendungen
- Für hochflexible industrielle Anwendungen

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- geeignet für EtherCAT und EtherNet/IP Applikationen
- Für hochflexible Anwendung (Schleppketten, häufig bewegte Maschinenteile)
- Vielfältige Applikationen mit Industrial Ethernet, z. B. EtherCat, d. h. feste Verlegung, flexibler und hochflexibler Einsatz
- Zur internen Verdrahtung elektrischer und elektronischer Komponenten in Schaltschränken
- Nur für Patchkabel-Anwendungen (max. 60 m)

Nutzen

- Einsatz für Industrial Ethernet in rauer industrieller Umgebung
- Einsatz in trockenen oder feuchten Räumen
- Geringer Platzbedarf

Aufbau

- AWG26 (19-drähtig)
- Aderisolation: Polyethylen (PE)
- Farbcodierung Adern: orange/weiß-orange; grün/weiß-grün
- Sternvierer
- SF/UTP: Kupfergeflecht und Folienschirm als Gesamtschirmung
- Außenmantel aus halogenfreier PUR-Mischung
- Farbe: grün (ähnlich RAL 6018)

Norm-Referenzen / Zulassungen

- UL/CSA Typ CMX nach UL 444 und CSA C22.2 No.214-02

Produkteigenschaften

- PUR Außenmantel, halogenfrei
- Erfüllt die Anforderungen nach CAT.5e, ISO/IEC 11801 und EN 50173, Klasse D
- hochwertige, zweifache Abschirmung gewährleistet eine hohe Übertragungssicherheit in elektromagnetisch belasteten Bereichen

Technische Daten

Mindestbiegeradius

Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser

Bewegt: 8 x Außendurchmesser

Temperaturbereich

Fest verlegt: -40°C bis +80°C

Bewegt: -30°C bis +50°C

Wellenwiderstand

100 Ohm +- 15%