

Industrial Ethernet Profinet Type C, Patchcord M12/M12, D-code, gerade oder gewinkelt; PUR, UL-Zulassung; Cat.5 2-paarig

- Schleppkettenfähige CAT.6A Leitung qualifiziert für 10Gbit/s

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Für PROFINET- Anwendungen Typ C
- Hochflexible Anwendung
- geeignet für EtherCAT und EtherNet/IP Applikationen
- Geeignet für den Einsatz im industriellen Umfeld
- Für Innenbereich

Nutzen

- Lösbare Verbindungstechnik erlaubt den schnellen Austausch von Komponenten
- Für direkte Verbindung zwischen zwei elektrischen Komponenten
- CAT.6Aqualifiziert für 10Gbit/s
- Für direkte Steckerkonfektion geeignet

Aufbau

- 7-dräftige Litze aus verzinnenden Kupferdrähten
- S/FTP: Kupfergeflecht als Gesamtschirmung und Paarschirmung mit Aluverbundfolie
- Außenmantel aus PUR
- Farbe: grün (ähnlich RAL 6018)
- Vorkonfektionierte Anschlussleitung mit M12 X-codierten Steckverbindern auf freies Leitungsende

Produkteigenschaften

- Schleppkettenfähige CAT.6A Leitung qualifiziert für 10Gbit/s
- min. 2,5 Millionen Wechselbiegezyklen in der Schleppkette
- Erfüllt die Anforderungen nach CAT.6A, ISO/IEC 11801 und EN 50173

Technische Daten

Mindestbiegeradius

Schutzart

Temperaturbereich

Wellenwiderstand

Bewegt: 15 x Außendurchmesser

IP 67

Bewegt: -30°C bis +70°C

Fest verlegt: -40°C bis +80°C

100 Ohm +- 15%