



Industrial Ethernet Profinet Type A, Patchcord M12, D-code, gerade oder gewinkelt auf freies Leitungsende; PVC, UL-Zulassung; Cat.5 2-paarig

- Für PROFINET Anwendungen (D-kodiert)

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Für PROFINET- Anwendungen Typ A
- Feste Verlegung
- 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.5-Performance
- Für direkte Steckerkonfektion geeignet

Aufbau

- Kupfer-Leiter, massiv, blank
- Sternvierer
- Gesamtschirmung mit Kupfergeflecht und kunststoffkaschierte Aluminiumfolie
- Außenmantel aus PVC
- Farbe: grün (ähnlich RAL 6018)
- Vorkonfektionierte Anschlussleitung mit M12 Stecker auf freies Leitungsende
- 4 poliger M12 Stecker mit Rüttelsicherung

Norm-Referenzen / Zulassungen

- Leitung ist UL/CSA-approbiert (CMG)
- UL File Number: E249137

Produkteigenschaften

- CAT.5-Performance
- Erfüllt die Anforderungen nach CAT.5e, ISO/IEC 11801 und EN 50173, Klasse D
- 2 paarig: 10/100 Mbit/s für Industrial Ethernet

Technische Daten

Mindestbiegeradius

Bei Installation: 15 x Außendurchmesser

Schutzart

Fest verlegt: 10 x Außendurchmesser

Temperaturbereich

IP 67 / IP 69K

Bei Verlegung: -20°C bis +60°C

Fest verlegt: -40°C bis +80°C

Wellenwiderstand

100 Ohm +- 15%