



Industrial Ethernet Leitung Cat.5 für feste Verlegung, für PROFINET- Applikationen Type A; Aufbau 2x2xAWG22/1

- Für PROFINET- Anwendungen Typ A
- CAT.5/5e

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- für industrielle Sekundär- und Tertiärverkabelung nach EN 50173-3 ISO/IEC 24702
- Maschinen-, Geräte- und Schaltschrank-Verdrahtung
- Feste Verlegung
- geeignet für EtherCAT und EtherNet/IP Applikationen
- ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC: Verlegung in offenen Kabeltrassen und ohne Schutzschlauch

Nutzen

- Einsatz in trockenen oder feuchten Räumen
- Geschirmt gegen Störsignale
- Industrieller Einsatz

Aufbau

- Kupfer-Leiter, massiv, blank
- Aderisolation: Polyethylen (PE)
- Sternvierer
- Gesamtschirmung mit Kupfergeflecht und kunststoffkaschierte Aluminiumfolie
- Außenmantel aus PVC
- Farbe: grün (ähnlich RAL 6018)

Norm-Referenzen / Zulassungen

- ETHERLINE® Y FC mit PLTC Zulassung und AWM Style 21694
- ETHERLINE® PN Cat.5e YY mit UL CMG
- ETHERLINE® PN Cat.5e Y mit UL CMX
- ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC mit PLTC ER Zulassung

Produkteigenschaften

- Feste Verlegung
- FC: "Fast Connect" - Kabelaufbau
- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- ETHERLINE® Y FC, ETHERLINE® YY, ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC: Flammwidrig nach CSA FT-4
- CAT.5-Performance

Technische Daten

Betriebsspitzenspannung	(nicht für Starkstromzwecke) 125 V
Mindestbiegeradius	siehe Datenblatt
Prüfspannung	siehe Datenblatt
Temperaturbereich	siehe Datenblatt
Wellenwiderstand	100 Ohm +- 15%