



Industrial Ethernet Leitung Cat.5 mit Spannungsversorgungsadern für flexiblen Einsatz; PUR-Außenmantel; Aufbau 2x2xAWG22/7 + 4x1,5; AWM-Zulassung

- HYBRID: Leitung für Datenübertragung und Spannungsversorgung

Versand und Lieferung



## Produktbeschreibung

### Anwendungsgebiete

- Industrial Ethernet-Leitung
- 2 paarig: 10/100 Mbit/s für Industrial Ethernet
- hochwertige, zweifache Abschirmung gewährleistet eine hohe Übertragungssicherheit in elektromagnetisch belasteten Bereichen
- PROFINET Anwendungen Typ B Hybrid
- geeignet für EtherCAT und EtherNet/IP Applikationen

### Nutzen

- Industrieller Einsatz
- Geschirmt gegen Störsignale

## Aufbau

- Adern zur Stromversorgung  
4 x 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG16)
- Datenübertragung: Litzenleiter, 7-drähtig, blank
- Abschirmung Folie und Kupfer-Geflecht
- Verseilung: Datenpaare und Stromversorgungspaare miteinander verseilt
- Plastikband, überlappend
- FRNC Außenmantel
- Farbe: grün (ähnlich RAL 6018)

## Norm-Referenzen / Zulassungen

- UL AWM Style 21282

## Produkteigenschaften

- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- HYBRID: Leitung für Datenübertragung und Spannungsversorgung
- Robuster und halogenfreier Außenmantel
- CAT.5-Performance

## Technische Daten

Mindestbiegeradius

Gelegentlich bewegt: 10 x Außendurchmesser

Fest verlegt: 5 x Außendurchmesser

Prüfspannung

siehe Datenblatt

Temperaturbereich

Betrieb: -20°C bis +70°C

Wellenwiderstand

100 Ohm +- 15%