Ethernetleitung Cat. 6 Schleppkettenleitung

Technische Daten

Typ:	Industrial Ethernet Leitung Cat.6
Kategorie:	Cat. 6
Kabelangaben:	
Aderanzahl:	8
Kabeltyp:	SF/UTP
Aufbau AWG:	4x2xAWG26/19
Kabel Außendurchmesser:	7,8mm
Ader Außendurchmesser:	0,98mm
Betriebsspitzenspannung:	
(nicht für Starkstromzwecke)	100V
Prüfspannung:	
Ader/Ader:	700V
Ader/Schirm:	700V
Mindestbiegeradius:	
bewegt:	7,5x AD
fest verlegt:	4,0x AD
Temperaturbereich:	
bewegt:	-30°C bis 70°C
fest verlegt:	-40°C bis 80°C
Farbe Außenmantel:	grün



Ähnliche Abbildung

Anwendungen

- Die Leitung ist für den Einsatz in Energieführungsketten und an dauernd bewegten Maschinenteilen in trockenen und feuchten Räumen geeignet.
- Industrial Ethernet in rauer industrieller Umgebung.

Aufbau

- Litzen aus verzinnten Kupferdrähten
- Mantel aus Polyurethan (PUR)
- Feinstdrähtiger Leiteraufbau
- Aderisolation aus Polypropylen (PP)
- 2 Adern jeweils als Paar verseilt
- Innenmantel aus thermoplastischem Copolymer FRNC
- Kupfergeflecht, verzinnt, Bedeckung ca. 85%
- Alukaschierte Folie
- Plastikband