Ethernetleitung Cat. 5 für flexible Anwendung

Technische Daten

Typ:	Industrial Ethernet Leitung Cat.5
Kategorie:	Cat. 5
Kabelangaben:	
Aderanzahl:	4
Aufbau AWG:	2x2xAWG22/7
Kabel Außendurchmesser:	6,5mm
Betriebsspitzenspannung:	
(nicht für Starkstromzwecke)	125V
Prüfspannung:	
Ader/Ader:	2000V
Ader/Schirm:	2000V
Mindestbiegeradius:	
bewegt:	7,0x AD
fest verlegt:	3,0x AD
Temperaturbereich:	
bewegt:	-20°C bis 60°C
fest verlegt:	-40°C bis 80°C
Farbe Außenmantel:	gelbgrün RAL 6018



Ähnliche Abbildung

Anwendungen

- Für flexible Anwendung ohne Zwangsführung und ohne Zugbelastung.
- Für industrielle Sekundär- und Tertiärverkabelung.

Aufbau

- Litzen aus blanken Kupferdrähten
- Mantel aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Feindrähtiger Leiteraufbau
- Aderisolation aus Polyethylen (PE)
- Verseilung als Sternvierer
- Innenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Kupfergeflecht, verzinnt, Bedeckung ca. 85%
- Alukaschierte Folie