Ethernetleitung Cat. 6A für Torsionsapplikationen

Technische Daten

Typ:	Industrial Ethernet Leitung Cat.6a
Kategorie:	Cat. 6A
Kabelangaben:	
Aderanzahl:	8
Kabeltyp:	S/FTP
Aufbau AWG:	4x2xAWG24/7
Kabel Außendurchmesser:	9,0mm
Ader Außendurchmesser:	1,3mm
Betriebsspitzenspannung:	
(nicht für Starkstromzwecke)	125V
Prüfspannung:	
Ader/Ader:	750V
Ader/Schirm:	750V
Mindestbiegeradius:	
bewegt:	15,0x AD
fest verlegt:	8,0x AD
Temperaturbereich:	
bewegt:	-10°C bis 70°C
fest verlegt:	-40°C bis 80°C
Farbe Außenmantel:	gelbgrün RAL 6018



Anwendungen

- Industrial Ethernet Leitung Cat.6a für Torsionsapplikationen (± 180°).
- Für den Einsatz in trockenen, feuchten und nassen Räumen.

Aufbau

- Litzen aus verzinnten Kupferdrähten
- Mantel aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Feindrähtiger Leiteraufbau
- Aderisolation aus Polyethylen (PE) Foam-Skin
- 2 Adern zu Paar, 4 Paare mit Kerneinlauf verseilt
- Kupfergeflecht, verzinnt, Bedeckung ca. 85%
- Leitfähige Gleitbewicklung Vliesbewicklung