Ethernetleitung Cat. 5 für Torsionsapplikationen

Technische Daten

Typ:	Industrial Ethernet Leitung Cat.5
Kategorie:	Cat. 5
Kabelangaben:	
Aderanzahl:	4
Aufbau AWG:	2x2xAWG22/19
Kabel Außendurchmesser:	6,5mm
Ader Außendurchmesser:	1,5mm
Betriebsspitzenspannung:	
(nicht für Starkstromzwecke)	100V
Prüfspannung:	
Ader/Ader:	700V
Ader/Schirm:	700V
Mindestbiegeradius:	
bewegt:	5,0x AD
Temperaturbereich:	
bewegt:	-40°C bis 80°C
Farbe Außenmantel:	gelbgrün RAL 6018



Anwendungen

- Industrial Ethernet Leitung Cat.5 für Torsionsapplikationen (± 180°).
- Für den Einsatz in trockenen, feuchten und nassen Räumen.

Aufbau

- Litzen aus verzinnten Kupferdrähten
- Mantel aus Polyurethan (PUR)
- Feinstdrähtiger Leiteraufbau
- Aderisolation aus Polyethylen (PE) Foam-Skin
- Verseilung als Sternvierer
- Kupfergeflecht, verzinnt, Bedeckung ca. 85%
- Vliesbewicklung