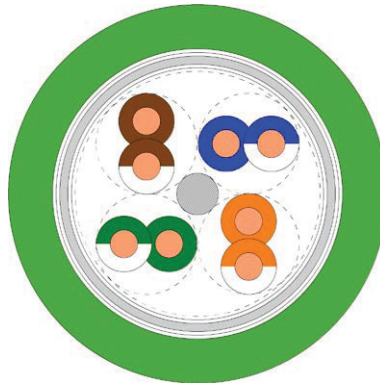


MOTUS-Industrial Ethernet für Schleppketteneinsatz halogenfrei, flammwidrig und geschirmt



Aufbaubeschreibung

Litzenaufbau:	Cu-Litze blank, 7/19drähtig
Aderisolation:	Spezial-Polyolefin
Aderkennung:	siehe Artikelliste
Verseilung:	Alle Elemente gemeinsam um einen zentralen Füller verseilt
Bandierung:	Spezial Trennfolie
Statischer Schirm:	aluminiumkaschierte Spezialfolie
Gesamtschirm:	Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
Bandierung:	Spezial Trennfolie
Mantel:	Spezial-PUR
Mantelfarbe:	grün, ähnl. RAL 6018

Technische Eigenschaften

Nennspannung:	30 Volt
Prüfspannung:	500 Volt
Wellenwiderstand:	100 ± 15 Ω (1-100 MHz)
Betriebskapazität:	nom. 52 nF/km
Dämpfung:	auf Anfrage
Mindestbiegeradius:	10x Außendurchm. (bewegt) 8x Außendurchm. (fest verlegt)
Temperaturbereich:	-10°C bis +70°C (bewegt) -30°C bis +80°C (fest verlegt)

Verwendung

Diese speziell für industrielle Einsätze (Industrial Ethernet) konzipierte Kupferdatenkabel eignet sich hervorragend für die Konfektionierung von RJ45, M12 und D-Sub Steckverbindern. Diese Leitungen sind aufgrund Ihres Aufbaus bestens für den Einsatz in Energieführungsketten geeignet.

Besonderheiten

- ölbeständig nach EN 60811-2-1, halogenfrei nach IEC 60754 und flammwidrig nach IEC 60332-1
- schleppkettenfähig
- hohe Reiß-, Abrieb- und Schlagzähigkeit
- cULus 80°C 30V
- **Kategorie 5e geeignet**

Hinweis: Auf Wunsch erhalten Sie auch gerne ein detailliertes Datenblatt für jeden Artikel. Bitte beachten Sie unsere Hinweise für die Verwendung von Schleppkettenleitungen.

Art.Nr.	Aderzahl & Querschnitt (mm²)	Farbcode	Außendurchm. (mm)	Cu-Zahl (kg/km)	Gewicht (kg/km)
K220651	(4x1xAWG26)	wsor, or, wsbl, bl	6,5	17,0	30,0
K220652	(4x2xAWG26)	wsor, or, wsbl, bl, wsgn, gn, wsbn, bn	5,0	31,0	58,0
K220653	(2x2xAWG22)	IEC 60708	6,5	35,0	64,0

Andere Abmessungen auf Anfrage. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.