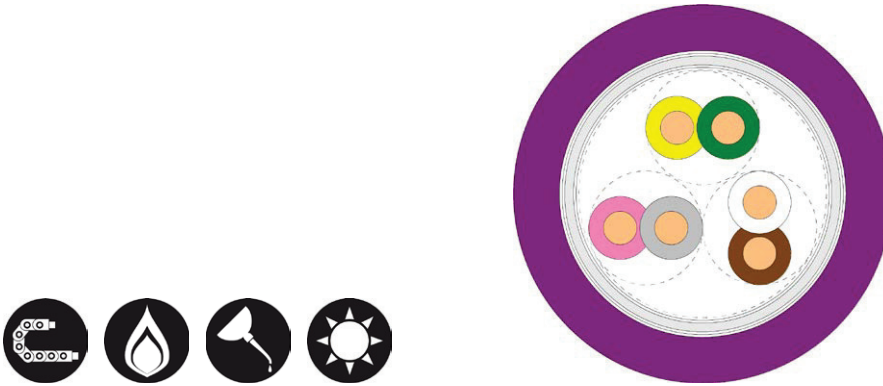


MOTUS-INTERBUS für Schleppketteneinsatz halogenfrei, flammwidrig und geschirmt



Aufbaubeschreibung

Litzenaufbau:	Cu-Litze blank, feindrätig
Aderisolation:	Spezial PE
Aderkennung:	siehe Artikelliste
Verseilung:	Paare/Elemente gemeinsam verseilt
Bandierung:	Spezial Trennfolie
Gesamtschirm:	Geflecht aus verzinnnten/blanken Kupferdrähten
Mantel:	Spezial-PUR
Mantelfarbe:	vorzugsweise violett, ähnl. RAL 4001

Technische Eigenschaften

Nennspannung:	250 Volt
Prüfspannung:	1000 Volt (Ader/Ader)
Wellenwiderstand:	100 ± 15 Ω
Betriebskapazität:	nom. 60 nF/km
Dämpfung:	auf Anfrage
Mindestbiegeradius:	12x Außendurchm. (bewegt) 10x Außendurchm. (fest verlegt)
Temperaturbereich:	-10°C bis +70°C (bewegt) -30°C bis +80°C (fest verlegt)

Verwendung

Dieses Bus-System ersetzt in den unteren Ebenen der Automatisierungstechnik die aufwendige Parallelverkabelung für die verschiedenen Signalarten und fasst diese zu einem einzigen Buskabel zusammen. Interbus-Komponenten werden durch diese Buskabel miteinander verbunden. Die hier dargestellten Leitungen sind im Speziellen für den Schleppketteneinsatz konzipiert.

Besonderheiten

- schleppkettenfähig
- hohe Reiß-, Abrieb- und Schlagzähigkeit
- wahlweise mit und ohne cULus Approbation
- Interbus-Richtlinie V2.0, IEC61158

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 (mm ²)	Außendurchm. (mm)	Cu-Zahl (kg/km)	Gewicht (kg/km)
K240676	(3x2x0,25)	7,6	36,0	63,0
K240677	(3x2x0,25+3x1)	8,6	70,0	92,0

Andere Abmessungen auf Anfrage. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.