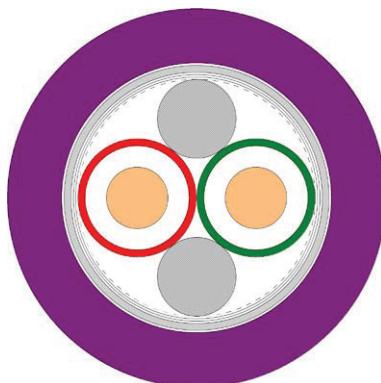


MOTUS-PROFIBUS für Schleppketteneinsatz

halogenfrei, flammwidrig und geschirmt



Aufbaubeschreibung

Litzenaufbau:	Cu-Litze blank, feindrätig
Aderisolation:	Spezial Foam-Skin PE
Aderkennung:	rot, grün
Verseilung:	2 Adern mit 2 Füllern verseilt
Bandierung:	Spezial Trennfolie
Statischer Schirm:	aluminiumkaschierte Spezialfolie
Gesamtschirm:	Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
Statischer Schirm:	aluminiumkaschierte Spezialfolie
Mantel:	Spezial-PUR
Mantelfarbe:	vorzugsweise violett, ähnl. RAL 4001

Technische Eigenschaften

Nennspannung:	250 Volt
Prüfspannung:	1500 Volt (Ader/Ader)
Wellenwiderstand:	150 ± 15 Ω (3-20 MHz)
Betriebskapazität:	nom. 30 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

PROFIBUS ist ein international genormter Feldbusstandard für universelle Anwendung in der Fertigungs- und Prozessautomation.

Besonderheiten

- schleppkettenfähig
- Aufbau gemäß DIN EN 61 158
- hohe Reiß-, Abrieb- und Schlagzähigkeit
- wahlweise mit und ohne cULus Approbation
- Profibus nach DIN 19245 T3 und EN50170

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)	Verwendung	Außendurchm. (mm)	Cu-Zahl (kg/km)	Gewicht (kg/km)
K220651	1x2x0,64	Schleppkette, innen und außen, violett	8,0	31,0	64,0
K220652	1x2x0,64	Fast Connect, Schleppkette, UL/CSA, violett	8,0	31,0	74,0
K220653	1x2x0,64 +4x1,5	Schleppkette, innen (-20 - +60 °C), violett, violett	11,3	110,0	149,0
K220654	1x2x0,64+2x1,5	FRNC, Schleppkette UL/CSA, UV-beständig, schwarz	11,3	90,0	140,0

Andere Abmessungen auf Anfrage. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.