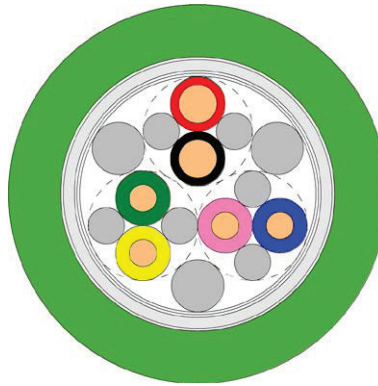


MOTUS-Geberleitung nach Siemens 6FX8008 (Drive Clique) halogenfrei, flammwidrig und geschirmt



Aufbaubeschreibung

Litzenaufbau:	Cu-Litze blank, flexibel
Aderisolation:	Spezial-Polyethylen
Aderkennung:	siehe Artikelliste
Verseilung:	2 Paare 0,15 mm ² und ein Paar 0,34 mm ² mit Füllern gemeinsam verseilt
Bandierung:	Vlies-Folie
Statischer Schirm:	Aluminiumkaschierte Kunststoffolie
Gesamtschirm:	Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
Bandierung:	Vlies-Folie
Mantel:	Spezial-PUR Mantel
Mantelfarbe:	orange, ähnl. RAL 2003

Technische Eigenschaften

Nennspannung:	30 Volt (gemäß UL)
Prüfspannung:	500 Volt
Leiterwiderstand:	nach DIN VDE 0295 Kl. 6
Wellenwiderstand:	100 ± 15 Ω/100m (Paare 0,15 mm²)
Kapazität:	ca. 50 nF/km bei 800 MHz (Paare 0,15 mm²)
Mindestbiegeradius:	7,5x Außendurchmesser
Beschleunigung:	max. 5 m/sec ²
Temperaturbereich:	-20°C bis +80°C (bewegt) -40°C bis +80°C (fest verlegt)

Verwendung

Diese speziell für industrielle Einsätze konzipierte Signalleitung eignet sich hervorragend zur Verwendung an Siemens Simodrive Antrieben bis zu einer Entfernung von circa 50m. Die Adern sind so aufgebaut, dass Sie ideal in einem RJ45 oder M12 Steckverbinder angeschlossen werden können.

Besonderheiten

- ölbeständig nach EN 60811-2-1
- halogenfrei nach IEC 60754
- flammwidrig und selbstverlöschend
- schleppkettenfähig
- sehr gute Wechselbiegefestigkeit
- hohe Reiß-, Abrieb- und Schlagzähigkeit
- DESINA-konform

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)	Siemens-Art.Nr.	Farbcode	Außenø (mm)	Cu-Zahl (kg/km)	Gewicht (kg/km)
K130259	(2x2x0,15+2x0,34)	6FX8008-2DC00	gelb, grün, rosa, blau, rot, schwarz	6,9	40,0	77,0

Siemens Artikelbezeichnungen wie 6FX8008-, 6FX8002- und Drive Clique sind eingetragene Warenzeichen der Siemens AG und dienen nur zu Vergleichszwecken. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.