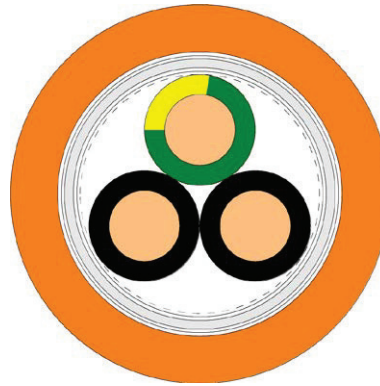


MOTUS-Servoleitung nach Fanuc Standard halogenfrei, flammwidrig und geschirmt



Aufbaubeschreibung

Litzenaufbau:	Cu-Litze blank, nach DIN VDE 0295 Kl. 6
Aderisolation:	Spezial Thermoplast / Spezial PVC
Aderkennung:	bitte fordern Sie hierzu ein detailliertes Produktblatt für den jeweiligen Artikel an.
Verseilung:	
Bandierung:	
	Vlies-Folie
Gesamtschirm:	Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
Bandierung:	Vlies-Folie
Mantel:	Spezial-PUR Mantel
Mantelfarbe:	siehe Artikelliste

Technische Eigenschaften

Nennspannung:	600/1000 Volt
Prüfspannung:	3000 Volt
Leiterwiderstand:	nach DIN VDE 0295 Kl. 6
Mindestbiegeradius:	7,5x Außendurchmesser
Temperaturbereich:	-20°C bis +80°C (bewegt) -40°C bis +80°C (fest verlegt)

Verwendung

Hochflexible Servoleitung mit geschirmtm Paar als Bremse oder Thermofüller für den ständig bewegten Einsatz unter Produktionsbedingungen bei speziellen Anforderungen an die EMV. Die Leitungen sind speziell konzipiert für den Einsatz in Energieführungsketten. Die Fertigung erfolgt in Anlehnung an den Fanuc Standard, sowie nach diversen VDE-, UL- und CSA-Normen.

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)	Mantelfarbe	Außend \varnothing (mm)	Cu-Zahl (kg/km)	Gewicht (kg/km)
K230664	(3 x AWG19)	orange	6,2	44,0	65,0
K230665	(4 x AWG18)	orange	9,5	66,0	129,0
K230666	(6 x AWG18)	orange	9,5	87,0	135,0
K230667	(4 x AWG16)	orange	9,0	84,0	138,0
K230668	(4 x AWG14)	orange	10,5	124,0	191,0
K230669	(4 x AWG12)	orange	12,2	199,0	271,0
K230670	(4 x AWG 9)	gelb	15,4	414,0	497,0
K230671	(4 x AWG12)	gelb	13,5	212,0	325,0

Fanuc® Artikelbezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen der Fanuc® AG und dienen nur zu Vergleichszwecken. Andere Abmessungen auf Anfrage. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.