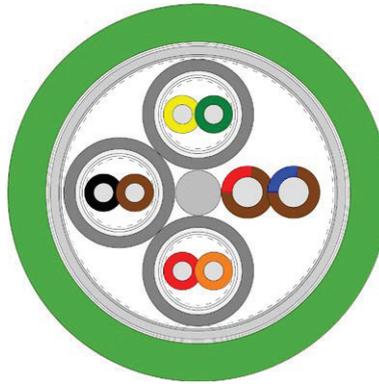


MOTUS-Geberleitung nach diversen Antriebssystemen halogenfrei, flammwidrig und geschirmt



Aufbaubeschreibung

Litzenaufbau:	Cu-Litze verzinkt/blank, nach DIN VDE 0295
Aderisolation:	siehe Artikelliste
Aderkennung:	bitte fordern Sie hierzu ein detailliertes Produktblatt für den jeweiligen Artikel an.
Verseilung:	
Elementschirm:	
Bandierung:	
Gesamtschirm:	
Bandierung:	
Mantel:	Spezial-PUR Mantel
Mantelfarbe:	siehe Artikelliste

Technische Eigenschaften

Nennspannung:	300 Volt (gemäß UL)
Prüfspannung:	1500 Volt
Leiterwiderstand:	nach DIN VDE 0295 Kl. 6
Mindestbiegeradius:	7,5x Außendurchmesser
Verfahrweg:	max. 10 m
Temperaturbereich:	-20°C bis +80°C (bewegt) -40°C bis +80°C (fest verlegt)

Verwendung

Als Verbindungsleitung zwischen Encoder/Resolver und Servoregelung im Maschinen- und Anlagenbau, speziell an Werkzeugmaschinen bei mittleren mechanischen Beanspruchungen. Die Fertigung erfolgt in Anlehnung an die Spezifikation des jeweiligen Antriebsherstellers sowie nach diversen VDE-, UL- und CSA-Normen.

Besonderheiten

- ölbeständig und halogenfrei
- flammwidrig und selbstverlöschend
- schleppkettenfähig
- sehr gute Wechselbiegefestigkeit
- hohe Reiß-, Abrieb- und Schlagzähigkeit

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)	Geberhersteller	Aderisolation	Mantelfarbe	Außendurchmesser (mm)	Cu-Zahl (kg/km)	Gewicht (kg/km)
K150291	(4x2x0,14+4x0,5)	Heidenhain	PP	grün	8,5	55,0	101,0
K150292	[3x(2x0,14)+2x(1,0)]	Heidenhain	PP	grün	9,1	75,0	132,0
K150293	(10x0,14+2x0,50)	Heidenhain	PP	grün	7,2	45,0	83,0
K150294	[4x2x0,14+4x0,50+(4x0,14)]	Heidenhain	PP	grün	8,3	84,0	107,0
K150295	[3x(2x0,14)+2x(0,50)]	Heidenhain	PP	grün	8,4	55,0	109,0
K150297	(6x2x0,34+(1x2x0,34)+(1x2x1))	Control Techniques	TPE	grün	10,9	115,0	183,0
K150298	(5x2x0,5+2x0,5)	Berger Lahr	TPE	grün	8,8	71,0	127,0
K150299	(3x2xAWG24)	B&R	TPE	grün	6,5	33,0	60,0
K150300	(5x2x0,14+2x0,5)	B&R	TPE	grün	8,7	51,0	98,0
K150301	(5x0,50+1x2x0,18)	FANUC	PP	grün	7,4	55,0	81,0
K150302	(5x0,50+2x2x0,18)	FANUC	PP	grün	7,1	58,0	88,0
K150303	(6x0,50+3x2x0,18)	FANUC	PP	grün	8,8	63,0	105,0
K150304	(2x0,50+4x2x0,22)	FANUC	PP	grün	7,8	45,0	82,0
K150305	(6x0,50+5x2x0,18)	FANUC	PP	grün	8,8	73,0	116,0
K150306	10x2xAWG28	FANUC	TPE	violett	5,5	35,0	111,0
K150307	(5x2x0,50)	SEW	TPE	grün	9,6	55,0	114,0
K150307	(6x2x0,50)	SEW	TPE	grün	9,9	62,0	124,0
K150308	[3x(2x0,14)+1x(2x0,5)]	LENZE	PP	grün	9,8	45,0	98,0
K150309	[4x(2x0,14)+1x(2x1,0)]	LENZE	PP	grün	11,3	69,0	144,0
K150310	[3x(2x0,14)+(3x0,14)]	LENZE	PP	grün	10,3	44,0	127,0

Die aufgeführten Antriebssysteme (Heidenhain, Elau, KEB, Control Techniques, Berger Lahr, B & R, Fanuc, SEW, Lenze) sind eingetragene Marken und dienen nur zu Vergleichszwecken. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.