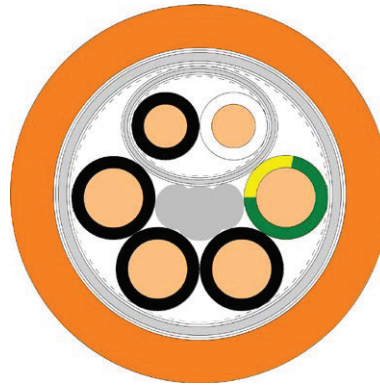


# MOTUS-Servoleitung nach Lenze Standard

halogenfrei, flammwidrig und geschirmt



## Aufbaubeschreibung

Litzenaufbau:	Cu-Litze blank, nach DIN VDE 0295 Kl. 6
Aderisolation:	Spezial Thermoplast
Aderkennung:	<b>bitte fordern Sie hierzu ein detailliertes Produktblatt für den jeweiligen Artikel an.</b>
Verseilung:	
Bandierung:	
Gesamtschirm:	Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
Bandierung:	Vlies-Folie
Mantel:	Spezial-PUR Mantel
Mantelfarbe:	orange, ähnl. RAL 2003

## 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 Energieführungsnetzen. Die Fertigung erfolgt in Anlehnung an den LENZE 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 <sup>2</sup> )	Außend (mm)	Cu-Zahl (kg/km)	Gewicht (kg/km)
K120201	[4G1,0+(2x0,50)]	10,5	85,0	155,0
K120202	[4G1,5+(2x0,5)]	12,1	109,0	195,0
K120203	[4G2,5+(2x0,5)]	13,2	157,0	275,0
K120204	[4G4,0+(2x1,0)]	14,6	239,0	375,0
K120205	[4G6,0+(2x1,0)]	16,8	321,0	481,0
K120206	[4G10+(2x1,0)]	20,1	520,0	715,0
K120207	[4G16+(2x1,0)]	23,8	715,0	1022,0

Lenze Artikelbezeichnungen (EWLM\_, EWLR\_, EWLE\_, EWLL\_, EYL und EYP) sind eingetragene Warenzeichen der Lenze AG und dienen nur zu Vergleichszwecken. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.