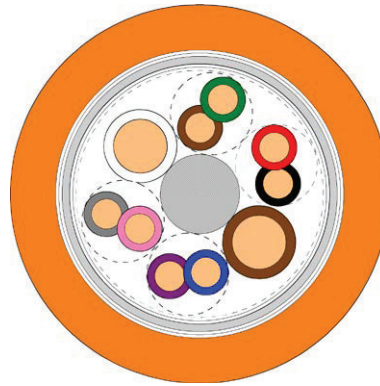


# MOTUS-Geberleitung nach INDRAMAT INK halogenfrei, flammwidrig und geschirmt



## Aufbaubeschreibung

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

## Technische Eigenschaften

Nennspannung:	30 Volt (gemäß UL)
Prüfspannung:	500 Volt
Leiterwiderstand:	nach DIN VDE 0295 Kl. 6
Mindestbiegeradius:	7,5x Außendurchmesser
Beschleunigung:	max. 5 m/sec <sup>2</sup>
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 der INDRAMAT INK 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> )	Siemens-Art.Nr.	Farbcode	Außendurchmesser (mm)	Cu-Zahl (kg/km)	Gewicht (kg/km)
K140271	(4x2x0,25+2X0,5)	INK-0448	gn, bn, sw, rt, gr, rs, bl, vio, ws, bn	9,0	70,0	95,0
K140272	(4x2x0,25+2x1)	INK-0209	gn, bn, sw, rt, gr, rs, bl, vio, ws, bn	9,1	93,0	118,0
K140273	(9x0,5)	INK-0208	DIN 47100	9,1	81,0	119,0
K140274	[4x1+4x2x0,14+(4x0,14)]	INK-0532	gesw, blsw, gns, rtsw, bn, gn, ge, vio, gr, rs, rt, sw, ws, bl, wsgn, bngn	9,7	92,0	142,0
K140275	[3x0,25+3x(2x0,25)D+2x1]	INK-0280	nach INK - Farbcode	10,0	95,0	143,0
K140276	(2x2x0,25+2x0,5)	INK-0750	nach INK - Farbcode	7,6	53,0	84,0

INDRAMAT Artikelbezeichnungen wie INK- sind eingetragene Warenzeichen der Bosch-Rexroth AG und dienen nur zu Vergleichszwecken.. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.