

# Technisches Datenblatt

## Servomotorleitungen für Schleppketten

Nach Bosch Rexroth RKL Standard



### Identifikation

Typ	RKL 4340/10,0M
Art.-Nr.	193271.1000
BOSCH REXROTH Bezeichnung*	RKL4340/010.0
System	Bosch Rexroth

### Produktversion

Datenblatt Version	00
--------------------	----

### Anwendung/Einsatzbereich/Eigenschaften

Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"><li>• Motorleitung für Bosch Rexroth SERVO-Antriebe</li><li>• Durch Voll-PUR-Mantel und TPE-Aderisolation bestens geeignet für Schleppketten, extrem raue Betriebsbedingungen und aggressive Kühl- und Schmiermittel</li></ul>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"><li>• Silikonfrei</li><li>• RoHS-konform</li></ul>

### Technische Daten

Aderzahl/Querschnitt	(4G16+2×(2×1,5))
Aderzahl	8
Außen-Ø	26,8 mm
Leitungslänge	10 m
Nennspannung $U_N$	1000 V 80 °C
Nennspannung $U_0/U$	600/1000 V
Isulationswiderstand bei 20 °C	≥500 MΩ×km
Temperaturbereich fest verlegt	-40 °C ... +80 °C
Temperaturbereich bewegt	-25 °C ... +80 °C
Mindestbiegeradius fest verlegt	6×D

#### Deutschland: Friedrich Lütze GmbH

Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstraße 17-19 • D-71384 Weinstadt  
Tel. +49 (0)7151 6053-0 • Fax +49 (0)7151 6053-277(-288)  
www.luetze.de • info@luetze.de

#### Österreich: LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges. m.b.H.

Niedermoserstraße 18 • A-1220 Wien  
Tel. +43 (0)1 257 52 52-0 • Fax +43 (0)1 257 52 52-20  
www.luetze.at • office@luetze.at

#### Schweiz: LÜTZE AG

Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen  
Tel. +41 (0)55 450 23 23 • Fax +41 (0)55 450 23 13  
www.luetze.com • info@luetze.ch

## Technisches Datenblatt

### Servomotorleitungen für Schleppketten

---

Mindestbiegeradius bewegt	10×D
Produktfoto	Die Produktfotos sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

---

#### Aufbau

---

Aderzahl/Querschnitt	(4G16+2×(2×1,5))
Aderzahl	8
Aderisolation	TPE
Mantelmaterial	PUR
Mantelfarbe	orange RAL 2003
Oberfläche	matt, adhäsionsfrei

---

#### Allgemeine Daten

---

Anmerkung	<p>* Bosch Rexroth Artikelbezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen von Bosch Rexroth und dienen nur als Hinweis</p> <p><b>Bestellhinweis:</b> <b>Die LÜTZE Art.-Nr. besteht aus zwei Blöcken, die durch einen Punkt getrennt sind:</b> <b>6-stellig vor dem Punkt: technische Ausführung</b> <b>4-stellig nach dem Punkt: Längenschlüssel in cm</b> <b>Bsp.: 198360.0500 entspricht einer Länge von 5,0 m</b></p> <p><b>Besonderheiten:</b> Keine Mindestbestellmenge Alle Zwischenlängen in 0,5 m Schritten sind innerhalb kurzer Zeit verfügbar Bei Bestellung bitte Stammnummer und Längenschlüssel angeben Weitere Typen auf Anfrage</p>
-----------	--

---

#### Zertifizierungen/Normen

---

Zertifizierungen	cURus
Brennverhalten nach	IEC 60332-1 DIN EN 50265-2 VDE 0482 Teil 265-2 UL 1581 Teil 1080 VW-1 UL FT1
Halogenfrei nach	EN 50267-2-1