

# Kabeltrommel F 5947

Ergonomische und kompakte  
Kabeltrommel mit Schleifring  
powered by Moog



Der Wunsch eines langjährigen Kunden nach einer hochqualitativen Kabeltrommel mit integriertem Schleifring veranlasste Moog Rekofa zum Einstieg in den Kabeltrommelmarkt. Unser Team hat sich der Herausforderung gestellt und ein innovatives und robustes Produkt entwickelt, das in Sachen Preis, Leistung und Qualität überzeugt.

Ein besonderes Augenmerk wurde dabei auf die Flexibilität des Produktes gelegt, um neben den Standardanforderungen auch jederzeit individuell auf spezielle Kundenwünsche reagieren und eine Produktfamilie für eine breite Kundschaft anbieten zu können.



## VORTEILE

- Wartungsfrei, für mehr als 10 Millionen Umdrehungen (Deutlich mehr als 100.000 Zyklen)
- Gehäuseteile sind für diffizile Umgebungsbedingungen ausgelegt
- Meerwasser-, UV- und ölbeständig. Salznebeltest nach DIN EN 60068-2-52
- Kompatibel mit weiteren Sensoren, z.B. Winkelcodierer, Resolver
- Datentransfer
  - Bis zu 400 Mbit/s mit Schleifringübertragern
  - Bis zu 2 GBit/s mit kontaktlosen Schleifringübertragern
- Kundenspezifische Befestigungsflansche oder Drehmomentstützen
- Kabeltrommeln mit kundenspezifischen Steckern

## ANWENDUNGEN

- Mobilkrane
- Ladekrane
- Hafenkrane
- LKW-Krane
- Viele weitere industrielle Anwendungen

## TECHNISCHE DATEN

Stromübertragung:	Stromkreise: max. 50 Amp. Signale: mA & Datenübertragung (z.B. Ethernet, Profinet, CAN)
Bemessungsspannung:	Max. 500 V AC / 750 V DC
Temperaturspanne:	- 40 °C bis zu 80 °C
Kontaktmaterial:	Beschichtetes Metall
Schutzklasse:	Schleifring bis zu IP67/ IP69K
Kompatibel:	Mit Winkelcodierer analog oder digital CANopen oder Resolver



Moog bietet eine breite Produktpalette für den Markt der mobilen Geräte.

Wir liefern eine große Auswahl an Standard-Kabeltrommeln mit verschiedenen Außenabmessungen, Kabellängen, Kabeln, Steckern oder Montageflanschen und können noch mehr / fast alles anpassen. Unsere Vertriebsingenieure freuen sich darauf, die richtige Moog Kabeltrommel für Ihre Anwendung zu finden, also zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.

Moog has offices around the world.  
For more information or the office  
nearest to you, contact us online.

Email: [rekofa.info@moog.com](mailto:rekofa.info@moog.com)

[www.moog.com](http://www.moog.com)

Moog and Rekofa are registered trademarks of Moog Inc. and its subsidiaries. All trademarks as indicated herein are the property of Moog Inc. and its subsidiaries. ©2023 Moog Inc. All rights reserved. All changes are reserved. F 5947 Kabeltrommel Technical Data Sheet MR, Rev.B, 11/23

This technical data is based on current available information and is subject to change at any time. Specifications for specific systems or applications may vary.

**MOOG**