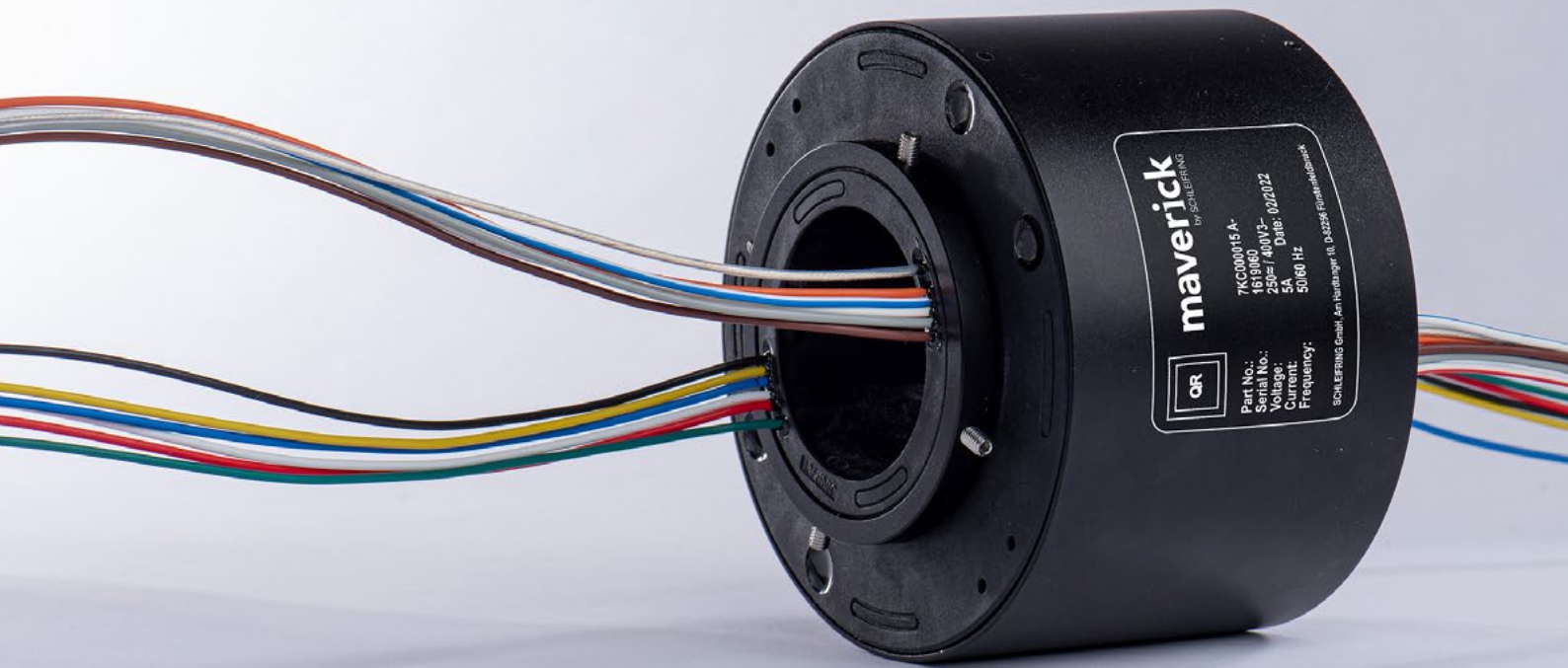


# Unsere Marken Unsere Produkte



**SCHLEIFRING**



**maverick**  
by SCHLEIFRING

Part No.: 7KCC00015 A-  
Serial No.: 18191860  
Voltage: 230V / 400V3-  
Current: 5A  
Frequency: 50/60 Hz

SCHLEIFRING GmbH, Am Hartenberg 61, D-42256 Fuchsbauwerk

**SCHLEIFRING**



**SCHLEIFRING**



# SCHLEIFRING

## Unsere Marken – Unsere Produkte

### SCHLEIFRING



### SCHLEIFRING

Die Firma Schleifring existiert seit 1974 und hat sich in dieser Zeit als starker Partner für die Industrie in allen Bereichen der Daten, Energie, Licht oder Medienübertragung zwischen zueinander beweglichen Bauteilen entwickelt. Unter unseren oben gezeigten Marken bieten wir Ihnen Maschinen und Baugruppen, insbesondere zur Übertragung von festen, flüssigen und gasförmigen Stoffen zwischen gegeneinander beweglichen und insbesondere drehbaren Teilen. Natürlich erhalten Sie unter diesen Marken auch entsprechende Serviceteile, wie Schleifbürsten, Kollektoren oder Dynamobürsten.

Beispiele für solche Maschinen sind Drehübertrager, die als Geräte, Baugruppen oder Bauteil zur Übertragung von elektrischer Leistung oder zur Datenübertragung zwischen gegeneinander beweglichen Einheiten dienen.

Unsere Drehübertrager sorgen beispielsweise in Tausenden von Krankenhäusern dafür, dass die Daten der Computertomographen sofort auf dem Bildschirm des behandelnden Arztes angezeigt werden können.

#### 5. Enhance your supply chain with fast and direct communication

- State-of-the-art supply chain processes
- Tailored to the customer's needs
- Cost-oriented

The correct number of parts delivered at the right time to the right place – we are the right partner.

#### 4. Rely on our support – including after-sales support

- Technical support worldwide
- EMC testing

Our team is equipped to solve unexpected issues as fast as possible worldwide.



#### 1. Be the first to implement competitive technology

- Over 40 years of experience
- Highly skilled engineers
- In-house development
- Customized solutions

Our business principle is cutting-edge technology – the basis on which our projects are started.

#### 2. Overcome engineering challenges

- Power, signal and data transmission
- Bearings and drive trains
- Individual product or fully integrated package

Based on the extensive experience of our engineers, we will develop a solution tailored to meet your individual requirements.

#### 3. Count on high-quality production

- In-house manufacturing
- Innovative industrial processes
- Specialist engineering know-how

Rely on the highest quality and efficient production processes of the largest slip ring factory in the world.

### ► Kunden- und applikationsspezifische Dienstleistungen der Schleifring GmbH

Mit den Marken

### SCHLEIFRING



### SCHLEIFRING

kennzeichnen wir auch unsere elektronischen Baugruppen zum Schalten, Leiten, Umwandeln, Speichern, Regeln und Kontrollieren der Elektrizität, die u.a. in diesen Geräten zu Einsatz kommen und als separate Produkte oder voll-integriert in unsere Drehübertrager angeboten werden.

Unsere Produkte sind modernste Datenverarbeitungsgeräte, die über integrierte Mess- und Anzeigefunktionen verfügen. Beispiele sind eine integrierte Bitfehlerüberwachung, Übertragungsleistungsmessung oder die Messung von Umgebungsvariablen.

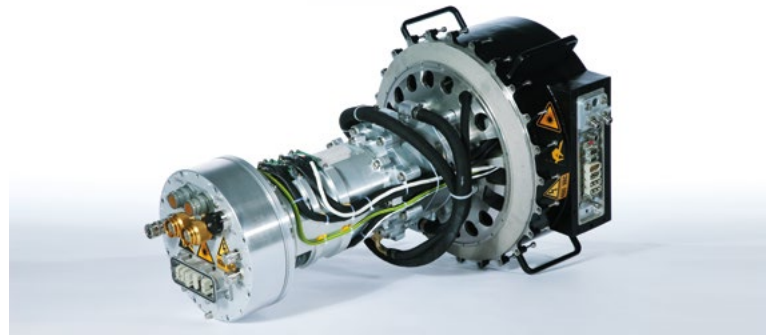
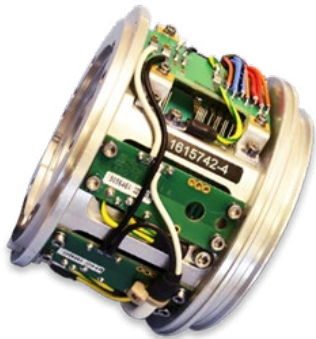


# SCHLEIFRING

## Unsere Marken – Unsere Produkte

Solche Messungen sind kein Selbstzweck, sondern ermöglichen eine Funktionsüberwachung und Signalisation von Fehlerzuständen. Mediendrehübertrager zur Übertragung von Gasen oder Flüssigkeiten zwischen gegeneinander beweglichen Einheiten sind ebenso Markenprodukte, wie Hochfrequenzdrehübertrager zur Übertragung von hochbitratigen Daten oder hochfrequenter Leistung, optische Drehübertrager zur Übertragung von optischen Signalen, berührungslose Drehübertrager als kapazitiv oder induktiv gekoppelte Übertrager zur Übertragung von Signalen oder Leistung.

Auch hybride Drehübertrager die mehrere der genannten Technologien kombinieren werden unter den genannten Marken angeboten. Gleiches gilt für einzelne Komponenten der genannten Übertrager wie Schleifbürsten, Bürstenblöcke sowie Halbzeuge und Module.



- Hybride Drehübertrager mit Bürstenblöcken, integrierten Datenverarbeitungsmodulen, Hochfrequenz- und optischen sowie kapazitiven Drehübertragern zur bidirektionalen Leistungs- und Datenübertragung.

Anwendung finden unsere Produkte in allen Bereichen der Wissenschaft, Schifffahrt, Vermessungswesen, Bilderfassung und Verarbeitung, Optik, Rettungswesen, um nur einige Einsatzmöglichkeiten zu nennen.

**Eine dauerhafte Ersatzteilversorgung z.B. mit Schleifbürsten, Bürstenblöcken oder Kollektoren ist unter den SCHLEIFRING -Marken selbstverständlich.**

SCHLEIFRING



SCHLEIFRING

Wir stehen nicht nur für Standardlösungen, sondern auch für wissenschaftliche und technologische Dienstleistungen sowie Forschungsarbeiten. Wir analysieren ein technisches Übertragungsproblem ganzheitlich, d.h. wir berücksichtigen mechanische Problemstellungen ebenso, wie optische und elektrotechnische, oder fluiddynamische Probleme. Unsere Entwicklungsdienstleistungen auf dem Bereich der Übertragung elektrischer und optischer Signale bzw. Energie sowie zur Datenübertragung zwischen gegeneinander beweglichen Einheiten, z.B. zu Drehübertragern, werden auch Sie überzeugen.

**Die Schleifring GmbH forscht an neuen Technologien zur Übertragung zwischen beweglichen Teilen. Gerne auch in Ihrem Auftrag!**

Kundenspezifische oder applikationsspezifische

- Entwicklung • Auslegung • Spezifikation • Konstruktion • Design • Konfiguration • Fertigung • Montage • Prüfung
- Dokumentation • Vertrieb • Verkauf • Lieferung • Wartung • Service • Installation • Demontage • Fehleranalyse • Diagnose und Reparatur von Drehübertragern und der dazugehörigen Peripherie sind unsere Stärken.

**Sie wollen Daten, Energie, Licht oder Fluide zwischen sich gegeneinander drehenden Teile zuverlässig übertragen?** Kontaktieren Sie uns. – Kontaktdaten finden Sie am Ende der Broschüre.

[www.schleifring.de](http://www.schleifring.de)

[Onlineshop](#)



# SCHLEIFRING

## Unsere Marken – Unsere Produkte

### LubeLife – Mehr als nur Schmierung!

**LubeLife** ist die Marke aus dem Hause SCHLEIFRING für hochwertige Beschichtungsmittel und Reinigungsmittel. Egal ob Schmieren oder Reinigen, Sprühen oder Wischen, unsere **LubeLife**-Öle und Beschichtungsmittel bieten zuverlässigen Korrosionsschutz und reduzieren den Abrieb.



► LubeLife-Kontaktöl in der Sprühflasche

**LubeLife** -Produkte sind speziell auf die Kontaktflächen von Drehübertragern unserer Marken abgestimmt:



Die **LubeLife**-Produkte werden in ihrer Qualität geprüft und **LubeLife** für spezielle Anforderungen weiterentwickelt. Gerne übernehmen wir die Wartung und Reparatur Ihrer Drehübertrager und Schleifringe mit unseren **LubeLife**-Produkten: auch dafür steht **LubeLife** von SCHLEIFRING.

### LubeLife-Kontaktöle

**Kontaktieren Sie uns!** – Kontaktdaten finden Sie am Ende der Broschüre.



► LubeLife-Kontaktöl zur Wartung der Drehübertrager



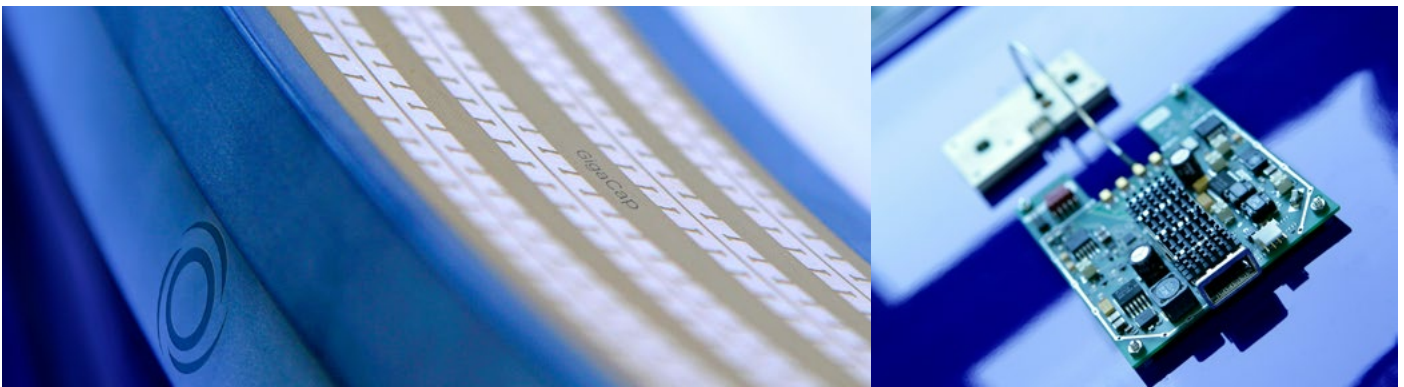
## Unsere Marken – Unsere Produkte

### GigaCAP

**GigaCAP** sind unsere kontaktlosen Drehübertrager, die zur Übertragung von Signalen oder Leistung zwischen gegeneinander beweglichen Einheiten dienen. Wir verwenden dazu je nach Anwendungsfall optische, optoelektronische, kapazitive sowie induktive Daten- und Energieübertragungen.

**GigaCAP**-Drehübertrager ermöglichen auch die Kombination mehrerer Übertragungstechnologien, wodurch beispielsweise eine kontaktlose kapazitive Datenstrecke mit einer induktiven Leistungsübertragung oder auch einer optischen Datenstrecke in einem Drehübertrager möglich ist. Unsere **GigaCAP**-Drehübertrager sind besonders geeignet zur Übertragung von hochbitratigen Datenbussen und zur bidirektionalen Bus-Übertragung.

Als weitere Anwendung haben sich unsere **GigaCAP**-Drehübertrager bei der Übertragung von unidirektionalen Videodaten bewährt. **GigaCAP**-Drehübertrager sind aber nicht auf Übertragung von Daten beschränkt, sondern können als eigenständige Datenverarbeitungsgeräte Aufgaben, wie Datenaufbereitung, Datenflussüberwachung und dergleichen wahrnehmen. Selbstverständlich erfassen unsere **GigaCAP**-Drehübertrager eine Vielzahl von Messgrößen, die über die integrierte Datenverarbeitung ausgewertet werden. Dadurch wird nicht nur ein Verfügbarkeitsmonitoring ermöglicht, sondern sich eventuelle abzeichnende Probleme können rechtzeitig erkannt, signalisiert und behoben werden.



► GigaCAP-Drehübertrager und GigaCAP-Elektronik zur Datenverarbeitung

**GigaCAP**-Drehübertrager haben sich in vielen Bereichen der Wissenschaft und der Technik bewährt: Schifffahrt, Vermessungswesen, Bilderfassung und -verarbeitung, Optik, Medizintechnik und Rettungswesen sind nur einige Anwendungsfälle unserer **GigaCAP**-Apparate.

Die Marke **GigaCAP** steht nicht nur für kontaktlose Drehübertrager und entsprechendes Zubehör, sondern auch für die Entwicklung, Auslegung, Konstruktion, Design, Konfiguration, Fertigung, Montage, Prüfung, Dokumentation, Vertrieb, Verkauf und Lieferung sowie Service, Installation, Demontage, Fehleranalyse, Diagnose und Reparatur dieser kontaktlosen Übertrager.

Die Schleifring GmbH forscht und entwickelt unter der Marke **GigaCAP** diese Technologie der kontaktlosen Daten- und Energieübertragung beständig weiter. Gerne lösen wir auch Ihre technischen Probleme bei der Übertragung von Daten und Energie zwischen sich bewegenden Baugruppen.

### CT Applications

**Kontaktieren Sie uns!** – Kontaktdaten finden Sie am Ende der Broschüre.



## Unsere Marken – Unsere Produkte

### MIA

Die Marke **MIA** steht für kundenspezifische

- Konfiguration • Entwicklung • Auslegung • Spezifikation • Konstruktion • Design • Fertigung • Montage • Prüfung
- Dokumentation • Vertrieb • Verkauf und Lieferung sowie Wartung • Service • Demontage • Fehleranalyse • Diagnose und Reparatur von Drehübertragern.



► MIA – Kundenspezifisch konfigurierte Drehübertrager

**MIA**-Produkte sind state-of-the-art Entwicklungsdienstleistungen für unsere Kunden aus dem Hause SCHLEIFRING und entsprechenden Drehübertragern. **MIA**-Übertrager erlauben je nach Kundenwunsch die Übertragung von festen, flüssigen und gasförmigen Stoffen (Medien) zwischen gegeneinander beweglichen und insbesondere drehbaren Teilen.

Das **MIA**-Sortiment umfasst auch die entsprechend abgestimmten Serviceprodukte, wie Schleifbürsten, Dynamobürsten, Bürstenblöcke, Kollektoren, etc.

[Zum MIA-Konfigurator](#)

### GigaPLUG

Die Marke **GigaPLUG** steht für kontaktlose Stecker, die als Hardware für die Datenverarbeitung kontaktlos-kapazitiv Computer beispielsweise über eine Gigabit-Ethernet-Schnittstelle verbinden können.

**GigaPLUG** dient als Stecker zum drahtlosen Senden und Empfangen von Daten und Meldungen und hat geringe Anforderungen an Positionierung der Gegenseite.

[GigaPLUG](#)

► GigaPLUG – Kontaktloser Stecker zur bidirektionalen Datenübertragung





## Unsere Marken – Unsere Produkte

**maverick**  
by SCHLEIFRING

**Maverick** ist die Produktlinie der Schleifring GmbH, welche über unseren Webshop besonders einfach und schnell abgerufen werden kann.

Egal, ob Baugruppen bzw. Bauteile zur Übertragung elektrischer und optischer Signale bzw. Energie sowie zur Datenübertragung zwischen gegeneinander beweglichen Einheiten, wie z.B. Drehübertrager, Kollektoren, Bürsten und Stromabnehmer sowie Teile davon.



► **Maverick – Standardisierter und applikationspezifisch konfigurierter Drehübertrager**

Standardisierte Lösungen erlauben die Kombination hoher Betriebssicherheit mit moderaten Kosten. Besuchen Sie unseren Webshop und wählen Sie Ihre Problemlösung anhand der verfügbaren technischen Kriterien aus.

### Maverick

**Kontaktieren Sie uns!** – Kontaktdaten finden Sie am Ende der Broschüre.



# SCHLEIFRING

## Unsere Niederlassungen

Wir sind für Sie da:

Onlineshop: <https://shop.schleifring.de/>

Homepage: <https://www.schleifring.de/>

Europa:

[sales@schleifring.com](mailto:sales@schleifring.com)

Tel: +49 8141 403-0

**SCHLEIFRING GmbH**

Am Hardtanger 10

82256 Fürstenfeldbruck

Deutschland

Canada & USA:

[sales@schleifringna.com](mailto:sales@schleifringna.com)

**SCHLEIFRING North America Chelmsford,**

MA 222 Mill Road Chelmsford MA 01824

USA

Asien/China:

[sales@schleifringchina.cn](mailto:sales@schleifringchina.cn)

**SCHLEIFRING Transmission Technology (Tianjin) Co., Ltd. Tianjin**

Wuqing District

Tianjin City 301799

P.R. China

