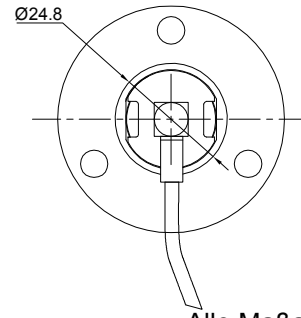
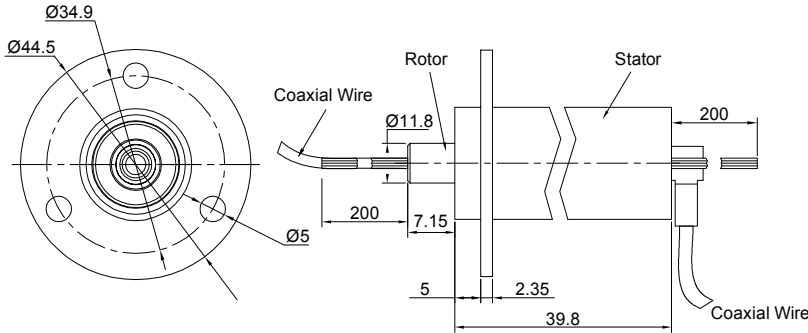


12 Ringe zu je 240V / 2A  
25mm Gehäusedurchmesser

- Analoge und digitale Signalübertragung
- Gold zu Gold Kontaktierung
- Präzisionskugellager
- Vollmetallgehäuse mit Flansch
- Minimales Stromrauschen



Alle Maßangaben in mm

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ringanzahl	12
Stromstärke	240 VAC/DC
Spannung	2A pro Ring
Spannungsfestigkeit	500 VAC (60 Hz) Ring gegen Ring
Isolationswiderstand	500 MΩ bei 500 VDC
Rauschen	≥20 mΩ
Schutzart	IP54

## MATERIAL

Stator	Aluminium
Rotor	Kunststoff
Kontakte	Gold zu Gold
Anschluss	AWG28, Kupfer, versilbert Teflon™ ummantelt

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KOAXLEITER

Spezifische Impedanz	50Ω
Bandbreite	50MHz - 3GHz
Übergangswiderstand Schirmung	<100 mΩ
Übergangswiderstand Innenleiter	<50 mΩ
Übergangsverlust	≥0,5 dB bei 3GHz
Isolationswiderstand	1000 MΩ bei 500 VDC
Kabelart	RJ316/U
Kontaktverbinder	SMA/BNC/TNC/SMB

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Mechanischer Drehwinkel	360° drehend
Drehzahl	250 U/min
Lebensdauer (Rotorbewegungen)	anwendungsabhängig
Lagertyp	Präzisionskugellager
Arbeitstemperaturbereich (°C)	-20°C bis +60°C

**Anwendungsbereich:** Robotertechnik, Rotative Sensorik, Luftfahrt, Militärtechnik, Medizinische Geräte, Elektrische Mess- und Testeinrichtungen, Rundtaktmaschinen, Videosysteme.

## FARBCODES RING - LITZE

ja nach Bauausführung Farbcode oder numerische Kodierung

**Beschreibung:** Schleifringe werden in elektromechanischen Systemen eingesetzt, bei denen eine unterbrechungsfreie Strom- oder Datenübertragung von einem starren zu einem rotierenden Objekt erfolgt. Die Schleifringe sind gekapselt, in einem Metallgehäuse integriert, das Gehäuse wirkt zusätzlich abschirmend gegen Störsignale. Runde Schleifer gleiten in einer speziell ausgeformten Ringbahn. Diese Konstruktion vergrößert die Kontaktfläche, verringert das Eigenrauschen und erhöht die Lebensdauer.

## OPTIONEN AUF ANFRAGE

Spezielle Ringe für 5 oder 10A
Adapterplatten, Kunststoffgehäuse
Koax- oder Datenbus Kabel
Geänderte Kabellänge
Stecker

## BESTELLINFORMATIONEN

CA12X4CAL

Bezeichnung

Ausführliche Informationen: [www.megauto.de/slipring](http://www.megauto.de/slipring)

Kabellänge 250 mm/250 mm

Optionen