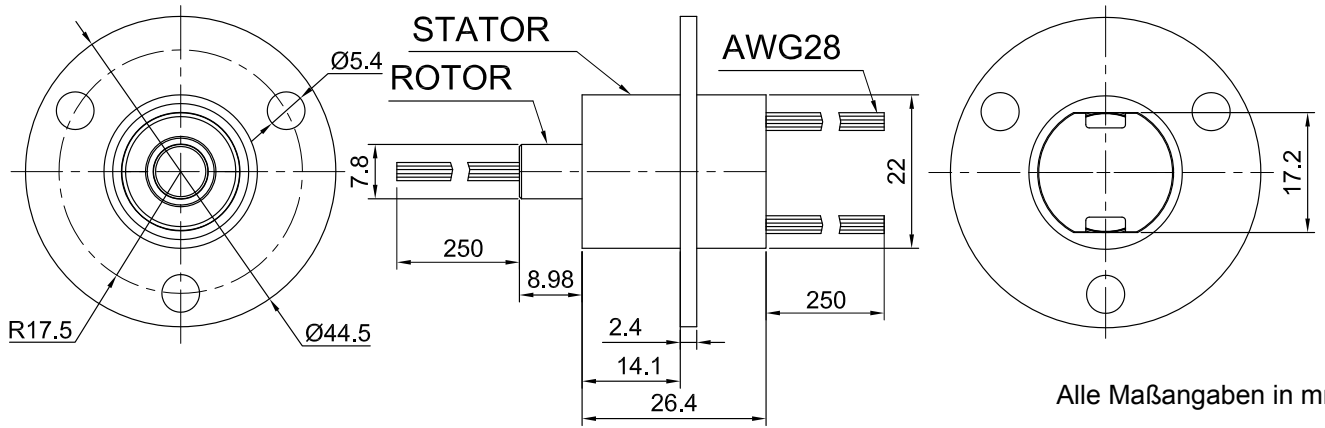
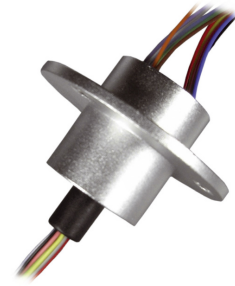


12 Ringe zu je 240V / 2A
22mm Gehäusedurchmesser

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



Alle Maßangaben in mm

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ringanzahl	12
Stromstärke	2A pro Ring
Spannung	240 VAC/DC
Spannungsfestigkeit	500 VAC (60 Hz) Ring gegen Ring
Isolationswiderstand	1000 MΩ bei 500 VDC
Rauschen	≥20 mΩ
Schutzart	IP54

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

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

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.

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

MATERIAL

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

FARB-CODES RING - LITZE

Farbe	Sektionsring
schwarz	Ring 1
braun	Ring 2
rot	Ring 3
orange	Ring 4
gelb	Ring 5
grün	Ring 6
blau	Ring 7
violett	Ring 8
grau	Ring 9
weiß	Ring 10
pink	Ring 11
hellblau	Ring 12

OPTIONEN AUF ANFRAGE

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

BESTELLINFORMATIONEN

CA12X4AL

Bezeichnung

Ausführliche Informationen: www.megauto.de/slipring

Kabellänge 500mm

Optionen