

Art. Nr.	Bauart	Matchcode
XX	Hohlwellen Schleifring	MSHT38109-6S-8000-IP51-AI
Eigenschaft		
High Speed 8000 U/min Super Long life		
38109	Baugröße (InnenAußen Ø)	
0-8000 U/min	Drehzahl	
6	Signalspuren 5A	
IP51	Schutzart	
AI	Gehäuse	
Metall	Ausführung	
Artikel Nr	Artikel Bezeichnung	



### Beschreibung

High Speed Hohlwellen Schleifring in Super Long Life Ausführung. Hohe Stabilität und Genauigkeit durch Ganzmetall Aufbau mit beidseitiger Kugellagerung. Spezielle Multikontakt Abgreifer mit hochwertiger Gold-Gold Beschichtung für unterbrechungsfreie Übertragung von Leistung, Signal und Daten. Einfache Wellenmontage durch präzise Hohlwelle mit Verdrehsicherung. Durch den modularen Aufbau erhältlich in verschiedenen Ausführungen und mit vielen Standard Optionen.

Elektrische Daten		Mechanische Daten	
Leistungsspuren	0	Drehzahl	0 - 8000 U/min
Strom / Spannung	10A / 690 V	Schutzart	IP51
Signalspuren	6	Temperatur	-30°C - +80°C
Strom / Spannung	5A / 440 V	Lagerung	Kugellager beidseitig
Durchschlagsfestigkeit	500 VAC@60Hz, 60s	Gehäuse	Alu
Isolationsfestigkeit	> 1000MΩ/500VDC	Lebensdauer	300 Millionen U
Leistungskabel	AWG 16 PTFE	Kabellänge	300 mm
Signalkabel	AWG22 PTFE	Reibmoment	ca. 0,1Nm
Ripple	< 0,03 Ω	Luftfeuchtigkeit	0 - 85%
		Gewicht	

### Abmessungen

