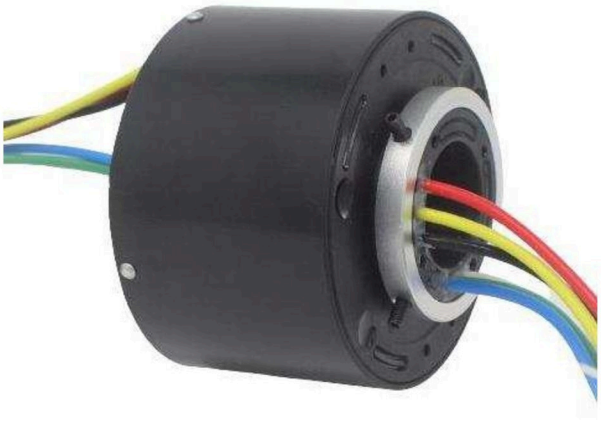
lfd-NR	Bauart	Matchcode
42.	**Hohlwellen Schleifring**	**GSH2578-6P-12S-IP54-AL**

Eigenschaft



Innen Ø25 mm, Außen Ø78 mm
6 Leistungsspuren 10A / 380 VAC/VDC
12 Signalspuren 5A - 240VAC/VDC
Schutzart IP54, Drehzahl 0-500 U/min
Aluminium Aufbau

Artikel Nr. **HG2578-6P/12S-I3**

Beschreibung

Hohlwellen Schleifring der Größe 2578 in hochwertiger Metallausführung mit beidseitiger Kugellagerung. Merkmal dieser Ausführung sind die höhere Drehzahl und Schutzart IP54. In Kombination mit speziellen Federbüschel Abgreifern und Gold/Gold Beschichtung wird beste Übertragungsqualität sichergestellt und die Lebensdauer erhöht. Selbst für die Übertragung hoher Datenraten eignet sich diese modulare Baureihe. PTFE Kabel mit versilberten Litzen erlauben kompakte Abmessungen und sichern Temperatur-festigkeit. Durch die Bohrung lassen sich Hohlwellen Schleifringe einfach auf einer Welle montieren oder die Bohrung für die Durchführung von Leitungen bis hin zum Einbau von Drehübertragern nutzen.

Elektrische Daten		Mechanische Daten	
Leistungsspuren	6	Drehzahl	0-~ 500 U/min
Strom / Spannung	10A / 380 VAC/VDC	Schutzart	IP54
Signalspuren	12	Temperatur	-20°C - +80°C
Strom / Spannung	5A / 240VAC/VDC	Lagerung	Kugellager beidseitig
Durchschlagsfestigkeit	1000 / 500 VAC@50Hz, 60s	Gehäuse	Aluminium eloxiert
Isolationsfestigkeit	> 1000/500MΩ/500VDC	Lebensdauer	10^8 Umdrehungen
Kabel	AWG 16/22 PTFE, versilbert	Kabellänge	500 mm
Ripple	< 10 mΩ	Gewicht	0,4 kg

Abmessungen

