

## 37. Hohlwellen Schleifring



Matchcode

## GSH1254-12S-ABS

---

 Artikel Nr.: HG1254-12-I1
 

---

Leistung, Signal, Daten- Übertragung  
 Hohlwelle  $\varnothing$  12 mm, Außen  $\varnothing$  54 mm  
 ABS Gehäuse Schutzart IP51  
 12 Leistungs/Signal Spuren 5A / 240 V  
 Kabellänge 3m Rotor- und Statorseite

### Beschreibung

Hohlwellen Schleifring für Wellenmontage oder Durchführung von Leitungen. Beidseitige Kugellagerung, Gehäuse mit hochfestem Kunststoff ABS. Kombinierbar mit Drehübertragern

Federbüschel Abgreifer für die zuverlässige Übertragung von Leistung, Signal und hohen Datenraten. Mit Gold / Gold Beschichtung für Langlebigkeit. PTFE Kabel mit versilberten Litzen

### Elektrische Daten

Leistung / Signal Spuren	12
Strom / Spannung	5A - 230 VAC/DC
Signalspuren	s.o.
Strom / Spannung	
Durchschlagsfestigkeit	500 VAC@50Hz, 60s
Isolationsfestigkeit	> 500M $\Omega$ /500VDC
Kabel	AWG 22 PTFE
Ripple	< 100 m $\Omega$

### Mechanische Daten

Drehzahl	$\sim$ 250 U/min
Schutzart	IP51
Temperatur	-20°C - +80°C
Lagerung	Kugellager beidseitig
Gehäuse	Kunststoff ABS
Lebensdauer	10 <sup>8</sup> Umdrehungen
Kabellänge	500 mm
Gewicht	0,195 kg

### Abmessungen

