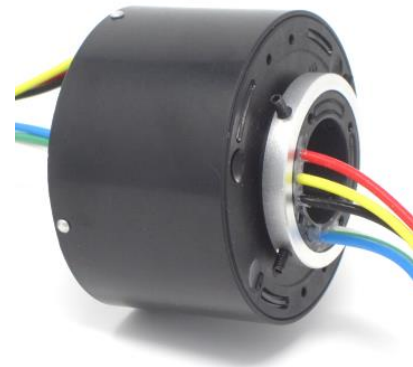


# Hohlwellen Schleifring

# HG 100203

Hohlwellen-Schleifringe SH sind für die Montage auf einer Welle, zur für die Durchführung von Leitungen oder die Integration eines weiteren Drehübertragers vorgesehen. Mit Faserbürstentechnologie und Edelmetall-Multikontaktierung, sind sie auch für die Datenübertragung geeignet.

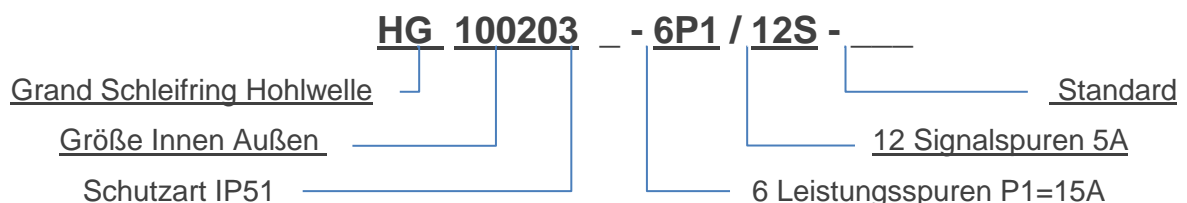
Gehäuse	ABS ,Metall optional
Spuren Anzahl	6 – 96
Leistungsspuren	10 A, 15A, 20A
Innendurchmesser	100 mm
Außendurchmesser	203 mm
6 Baulängen	88,5 – 298,5
Schutzart	IP51, IP65, IP68 optional



## Technische Daten

Nennspannung P	400 VAC / VDC	Nennspannung S	400 VAC / VDC
Stromstärke P	10 A (15A, 20A)	Stromstärke S	5 A
Kabel verzinkt P	AWG 16	Kabel versilbert S	AWG22
Durchschlagsfestigkeit	1000VAC@50Hz, 60s	Durchschlagsfestigkeit	500VAC
Isolations Widerstand	> 1000MΩ @ 1000V	Kabellänge	500 mm
Arbeitstemperatur	-20° bis 80° C	Schutzart	IP51
Vibrationen	MIL-SID-810E	Rel. Luftfeuchtigkeit	0% bis 85%
Drehzahl*	250 U/min	Anzahl Umdrehungen	
Material	Kunststoff / ABS	Zertifizierungen	CE / RoHS

## Typenschlüssel

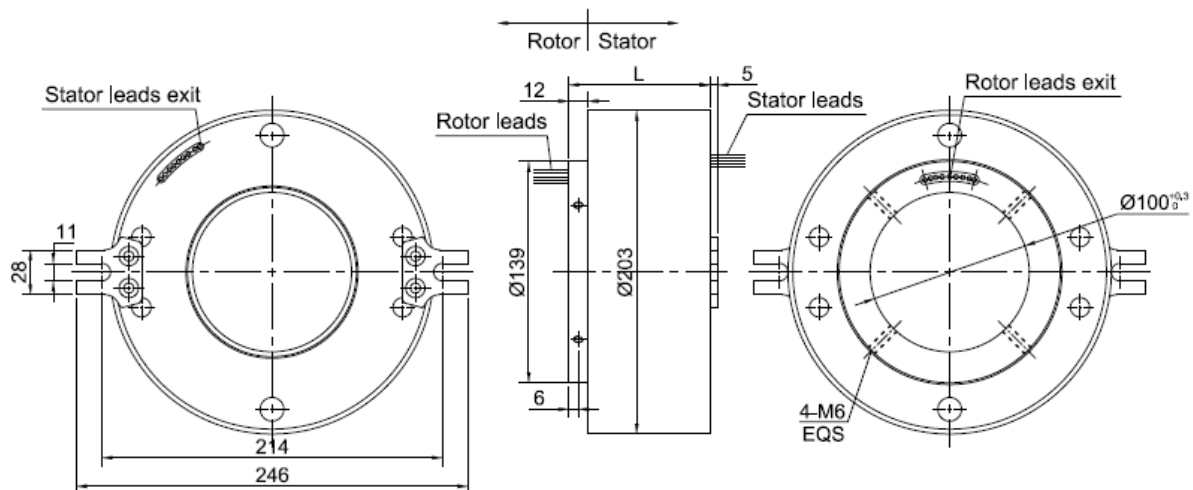


Typen HG 100203

Kurzbezeichnung	Länge (L) mm	Spuren P 10 A / 15A / 20A	Spuren S 5 A	Bezeichnung.
HG100203-6P	88,5	6		
HG100203-12S			12	
HG100203-12P	118,5	12		
HG100203-6P/12S		6	12	
HG100203-24S				24
HG100203-18P	148,5	18		
HG100203-12P/12S		12	12	
HG100203-6P/24S		6	24	
HG100203-36S				36
HG100203-24P	178,5	24		
HG100203-18P/12S		18	12	
HG100203-12P/24S		12	24	
HG100203-6P/36S		6	36	
HG100203-48S				48
HG100203-30P	208,5	30		
HG100203-24P/12S		24	12	
HG100203-18P/24S		18	24	
HG100203-12P/36S		12	36	
HG100203-6P/48S		6	48	
HG100203-60S				60
HG100203-36P	238,5	36		
HG100203-30P/12S		30	12	
HG100203-24P/24S		24	24	
HG100203-18P/36S		18	36	
HG100203-12P/48S		12	48	
HG100203-6P/60S		6	60	
HG100203-72S				72
HG100203-42P	268,5	42		
HG100203-36P/12S		36	12	
HG100203-30P/24S		30	24	
HG100203-24P/36S		24	36	
HG100203-18P/48S		18	48	
HG100203-12P/60S		12	60	
HG100203-6P/72S		6	72	
HG100203-84S				84
HG100203-48P	298,5	48		
HG100203-42P/12S		42	12	
HG100203-36P/24S		36	24	
HG100203-30P/36S		30	36	
HG100203-24P/48S		24	48	
HG100203-18P/60S		18	60	
HG100203-12P/72S		12	72	
HG100203-6P/84S		6	84	
HG100203-96S				96

Leistungsspuren: P = 10 A, P1 = 15A, P2 = 20A

## Abmessungen



### Standard Optionen

- IP65 Schutzart IP65 (AL)
- AL Aluminium Gehäuse
- CAL Kabellänge in 100mm Stufen
- E Ethernet Ausführung

### Sonder Optionen

- IP68 Schutzart IP68 (VA)
- VA Edelstahl Gehäuse
- CAT Kabel nach Vorgabe
- HT Erweiterter Temperaturbereich