

# Hohlwellen Schleifring

# HG 3899

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 besonders für die Datenübertragung von Feldbussen auch mit hoher Datenrate geeignet.

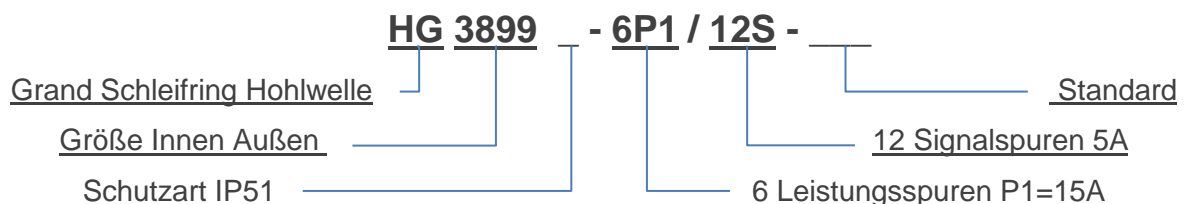
Gehäuse	ABS ,Metall optional
Spuren Anzahl	6 – 48
Leistungsspuren	P = 10 A, P1=15A
Innendurchmesser	38,1 mm
Außendurchmesser	99,0 mm
4 Baulängen	55 – 127
Schutzart	IP51, IP65, IP68 optional



## Technische Daten

Nennspannung P	400 VAC / VDC	Nennspannung S	400 VAC / VDC
Stromstärke	10 A (15A)	Stromstärke	5 A
Kabel verzinkt	AWG 16	Kabel versilbert	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

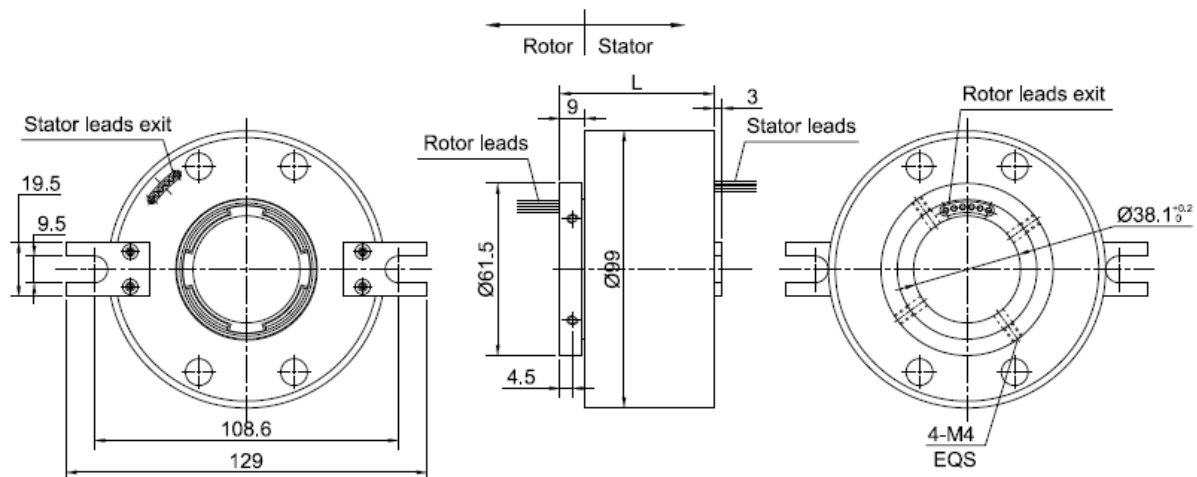


Typen HG 3899

Kurzbezeichnung	Länge (L) mm	Spuren P 10 A	Spuren S 5 A	Bezeichnung.
HG3899-6P	55	6		
HG3899-12S			12	
HG3899-12P	79	12		
HG3899-6P/12S		6	12	
HG3899-24S			24	
HG3899-18P	103	18		
HG3899-12P/12S		12	12	
HG3899-6P/24S		6	24	
HG3899-36S			36	
HG3899-24P	127	24		
HG3899-18P/12S		18	12	
HG3899-12P/24S		12	24	
HG3899-6P/36S		6	36	
HG3899-48S			48	

P = 10A. p1 = 15A, P2 = 20A

Abmessungen



Optionen

- |                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| IP65 Schutzart IP65 (AL)       | IP68 Schutzart IP68 (VA)         |
| AL Aluminium Gehäuse           | VA Edelstahl Gehäuse             |
| CAL Kabellänge in 100mm Stufen | CAT Kabel nach Vorgabe           |
| E Ethernet Ausführung          | HT Erweiterter Temperaturbereich |