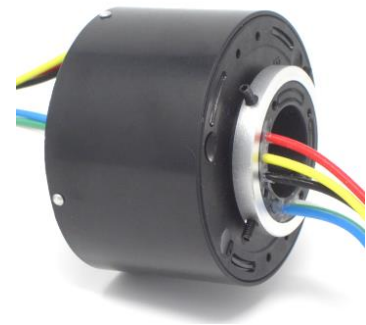


Hohlwellen Schleifring

HG 2578

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 auch von Feldbussen mit hoher Datenrate geeignet.

Gehäuse	ABS Kunststoff hochfest
Spuren Anzahl	6 – 48
Leistungsspuren	P = 10 A, P1=15A
Innendurchmesser	25,4 mm
Außendurchmesser	78 mm
4 Baulängen	55 – 127
Schutzart	IP51, IP65 optional



Technische Daten

Nennspannung P	400 VAC / VDC	Nennspannung S	400 VAC / VDC
Stromstärke P	10 A (15A)	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	-40° 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

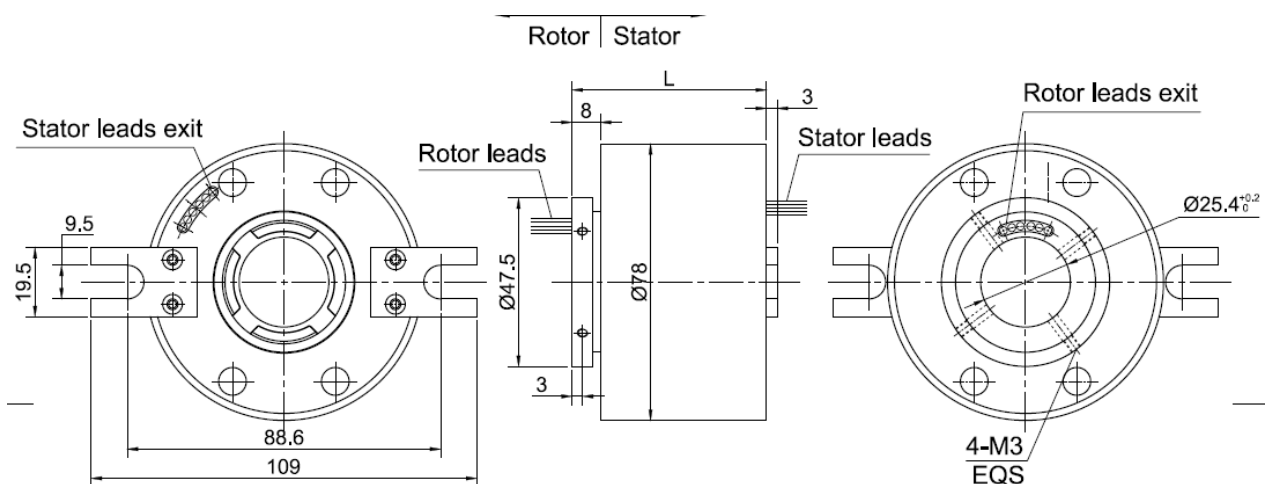


Typen HG2578

Kurzbezeichnung	Länge (L) mm	Spuren P 10 A	Spuren S 5 A	Bezeichnung.
HG2578-6P	55	6		
HG2578-12S			12	
HG2578-12P	79	12		
HG2578-6P/12S		6	12	
HG2578-24S			24	
HG2578-18P	103	18		
HG2578-12P/12S		12	12	
HG2578-6P/24S		6	24	
HG2578-36S			36	
HG2578-24P	127	24		
HG2578-18P/12S		18	12	
HG2578-12P/24S		12	24	
HG2578-6P/36S		6	36	
HG2578-48S			48	

P1 = 15A

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 |