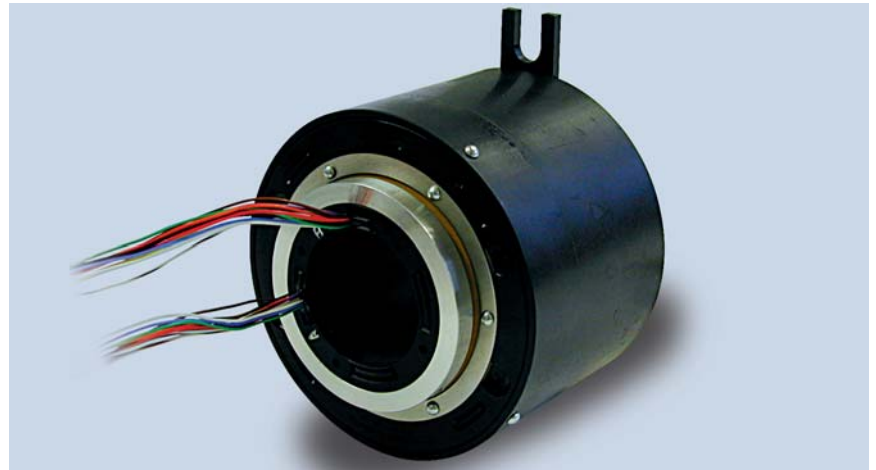


AC6200

Hohlwellen-Schleifring

mit 38.1 mm (1.5") Hohlwelle in vielfältigen Ausführungen

- Schnell lieferbare Standard-Ausführung
- Geeignet zur Übertragung von hohen digitalen Datenraten, analogen Signalen und elektrischen Leistungen
- Modulares Design garantiert schnelle Lieferbarkeit für kundenspezifische Ausführungen
- Fiberbürsten-Technologie garantiert eine lange Lebensdauer und einen wartungsfreien Betrieb
- Hohe Zuverlässigkeit
- Niedriges Drehmoment



Elektrische Daten

Anzahl Ringe:	12, 24, 36 oder 48
Stromstärke:	2 A pro Ring (mit 10 A Ringen kombinierbar)
Spannung:	240 VAC
Spannungsfestigkeit:	500 VAC bei 60 Hz, zwischen jedem und allen anderen Ringen
Isolationswiderstand:	min. 500 MOhm bei 500 VDC
Rauschen:	< 100 mOhm bei 6 VDC, 50 mA, 250 U/min. pro Ring-Paar

Mechanische Daten

Drehzahl:	bis zu to 250 U/min. endlos drehend
Schutzart:	IP 50; IP 64 mit Dichtung
Temperaturbereich:	- 20 °C ...+ 80 °C
Drehmoment:	ca. 36.00 cm-g pro Ring plus ca. 720 cm-g für Dichtung
Litzen-Länge:	min. 300 mm Standard (andere auf Anfrage)
Litzen-Ausführung:	2 A: AWG 26 (0.14 mm ²) 10 A: AWG 16 (1.23 mm ²)
Befestigung:	auf Welle mit Madenschrauben oder Flansch

Optionen:

- Flansch mit Ø 127 mm und 4 Befestigungslöcher
- Längere Anschlusslitzen
- Diverse axiale und radiale Litzenabgänge
- Höhere Drehzahl mit Stahlkugellager
- weitere auf Anfrage

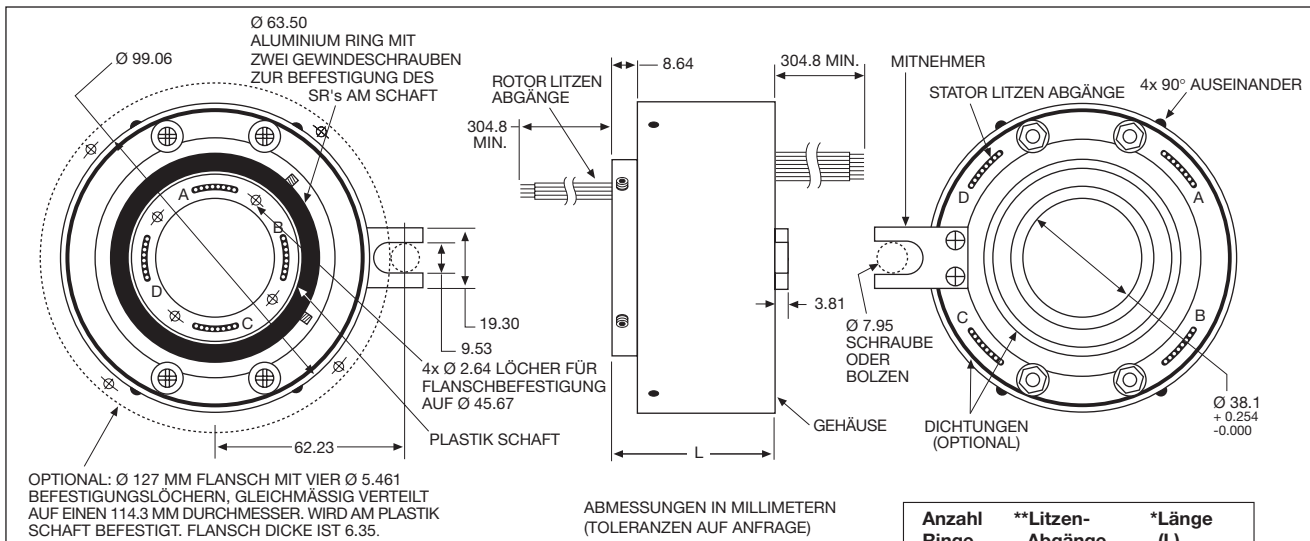
Bestell-Angaben

AC6200-XXXX	Serie	
z.B. AC6200-12RS	Anzahl Ringe:	12/24/36/48
	Lagerung:	leer für Standard «R» für Stahlkugellager
	Schutzart:	leer für IP 50 «S» für IP 64



Für Kombinationen mit Leistungsringen kontaktieren Sie Ihre lokale Litton Vertretung. Regel: Signal Ringe können gegen Leistungsringe ausgetauscht werden. Für jedes 10 A Modul (6 Ringe) muss die Anzahl Signallinge um das doppelte reduziert werden (z.B. plus 12 Leistungsring = minus 24 Signallinge).

AC6200 Hohlwellen-Schleifring



Anzahl Ringe	**Litzen-Abgänge	*Länge (L)
12	A	54.10
24	A+B	77.98
36	A+B+C	101.85
48	A+B+C+D	125.48

* Für Flanschmontage addiere man 4.78 mm zur Länge
 ** Rotor und Stator Litzenabgänge liegen 90° auseinander, 12 Litzen pro Abgang. Anzahl Abgänge ist abhängig von der Anzahl Ringe

Farbcode der Anschlusslitzen

A		B	
Ring #	Farbcode	Ring #	Farbcode
#1	SW	#7	BL
#2	BN	#8	VIO
#3	RT	#9	GR
#4	OR	#10	WS
#5	GE	#11	WS-SW
#6	GN	#12	WS-BN

C		D	
Ring #	Farbcode	Ring #	Farbcode
#25	SW	#31	BL
#26	BN	#32	VIO
#27	RT	#33	GR
#28	OR	#34	WS
#29	GE	#35	WS-SW
#30	GN	#36	WS-BN

Kontaktadresse:

Peromatic GmbH

Gubelstrasse 28
 CH-8050 Zürich
 Fon +41-(0)43 300 60 60
 Fax +41-(0)43 300 60 79

info@peromatic.ch
 www.peromatic.ch

Peromatic GmbH

rue Confédération 29
 CH-2300 La Chaux-de-Fonds
 Fon +41-(0)32 927 37 20
 Fax +41-(0)32 927 37 22