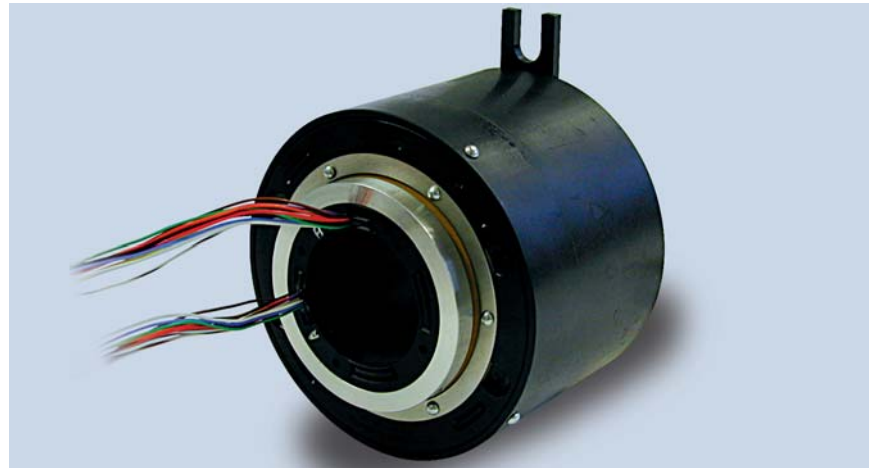


# AC4598

## Hohlwellen-Schleifring

mit 38.1 mm (1.5") Hohlwelle

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



### Elektrische Daten

Anzahl Ringe:	6, 12, 18 oder 24
Stromstärke:	10 A pro Ring
Spannung:	600 VAC
Spannungsfestigkeit:	1000 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

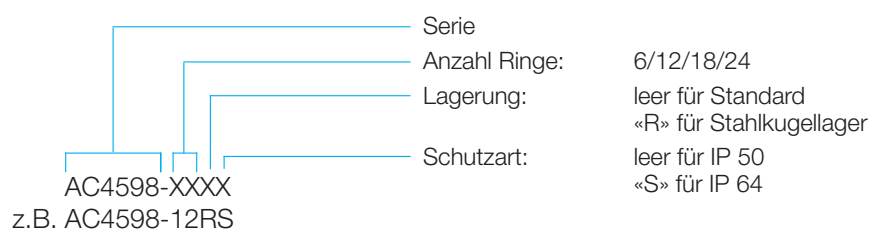
### Mechanische Daten

Drehzahl:	bis zu 250 U/min. endlos drehend
PSchutzart:	IP 50; IP 64 mit Dichtung
Temperaturbereich:	- 40 °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:	AWG 16 (1.23 mm <sup>2</sup> )
Befestigung:	auf Welle mit Madenschrauben oder Flansch

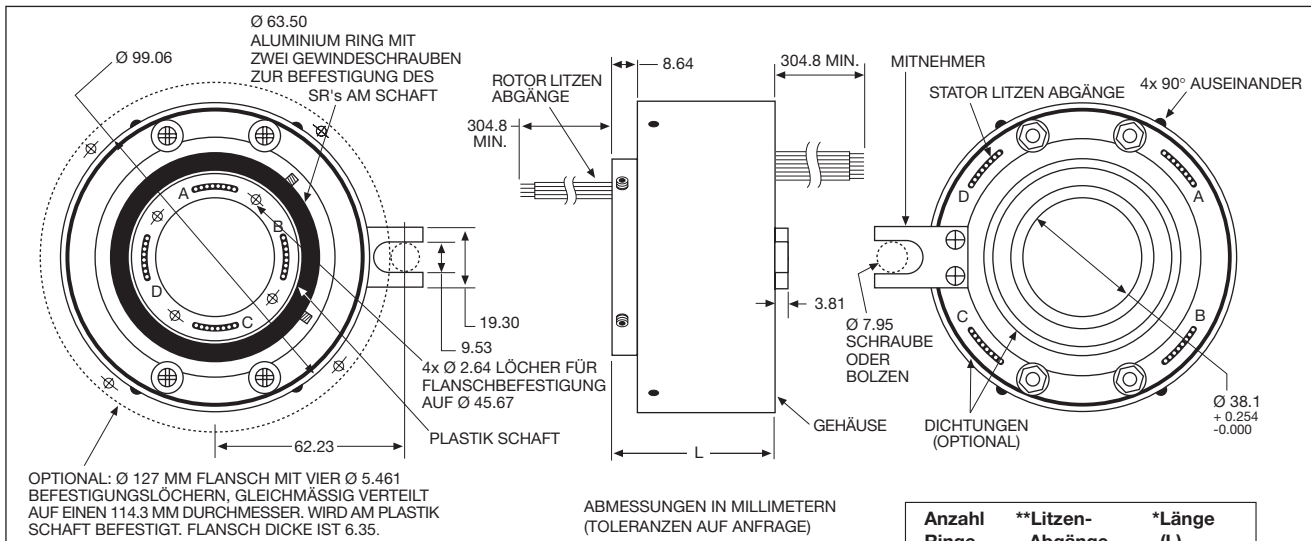
### Optionen:

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

### Bestell-Angaben



## AC4598 Hohlwellen-Schleifring



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

\* Für Flanschmontage addiere man 4.78 mm zur Länge

\*\* Rotor und Stator Litzenabgänge liegen 90° auseinander, 6 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
#13	WS-RT	#19	WS-GR
#14	WS-OR	#20	WS-SW-BN
#15	WS-GE	#21	WS-SW-RT
#16	WS-GN	#22	WS-SW-OR
#17	WS-BL	#23	WS-SW-GE
#18	WS-VIO	#24	WS-SW-GN

### 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