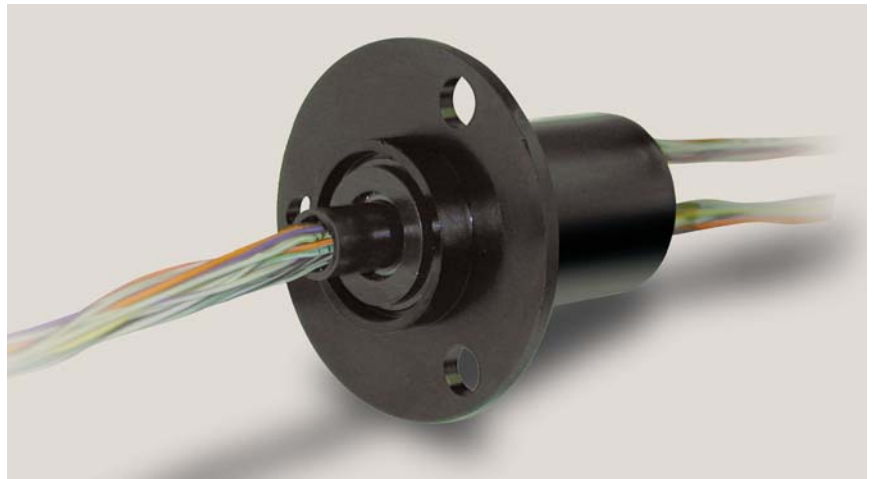


# AC6305 AC6310

## Kompakte Schleifring-Kapsel

in vielfältigen Ausführungen

- Schnell lieferbare Standard-Ausführung
- Geeignet zur Übertragung von hohen digitalen Datenraten, analogen Signalen und elektrischen Leistungen
- Bis 10 A pro Ring
- Ringe und Bürsten vergoldet
- Hohe Zuverlässigkeit / Lange Lebensdauer
- Kompaktes Design
- 90° V-Nut Design
- Niedriges Drehmoment



| Elektrische Daten | AC6305                          | AC6310                      |
|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Anzahl Ringe:     | 9, 12 oder 15                   | 6 oder 9                    |
| Stromstärke:      | 3 x 5 A und 6, 9, oder 12 x 2 A | 3 x 10 A und 3 oder 6 x 2 A |
| Spannung:         | 120 VAC                         | 120 VAC                     |

### Allgemeine elektrische Daten

|                      |  |  |
|----------------------|--|--|
| Spannungsfestigkeit: | 500 VAC bei 60 Hz, zwischen jedem und allen anderen Ringen |  |
| Isolationwiderstand: | 1000 MOhm bei 500 VDC                                      |  |
| Rauschen:            | < 100 mOhm @ 6 VDC, 50 mA, 5 U/min. pro Ring-Paar          |  |
| Gesamtwiderstand:    | 200 mOhm w/12" (~300 mm) Litzen                            |  |

| Mechanische Daten  | AC6305   | AC6310  |
|--------------------|--|---|
| Litzen-Ausführung: | 2 A: AWG 26 (0.14 mm <sup>2</sup> )<br>5 A: AWG 20 (0.56 mm <sup>2</sup> ) | 2 A: AWG 26 (0.14 mm <sup>2</sup> )<br>10 A: AWG 16 (1.23 mm <sup>2</sup> ) |

### Allgemeine mechanische Daten

|                    |   |
|--------------------|---|
| Drehzahl:          | bis zu 250 U/min. endlos drehend  |
| Schutzart:         | IP 40; IP 64 mit Dichtung   |
| Temperaturbereich: | - 20 °C ....+ 80 °C   |
| Litzen-Länge:      | min. 300 mm, 600 mm, 900 mm, 1200 mm als Standards (andere auf Anfrage) |
| Litzen-Ausführung: | Kupfer versilbert, Teflon®-Isolierung                                   |
| Befestigung:       | Flansch (andere auf Anfrage)  |

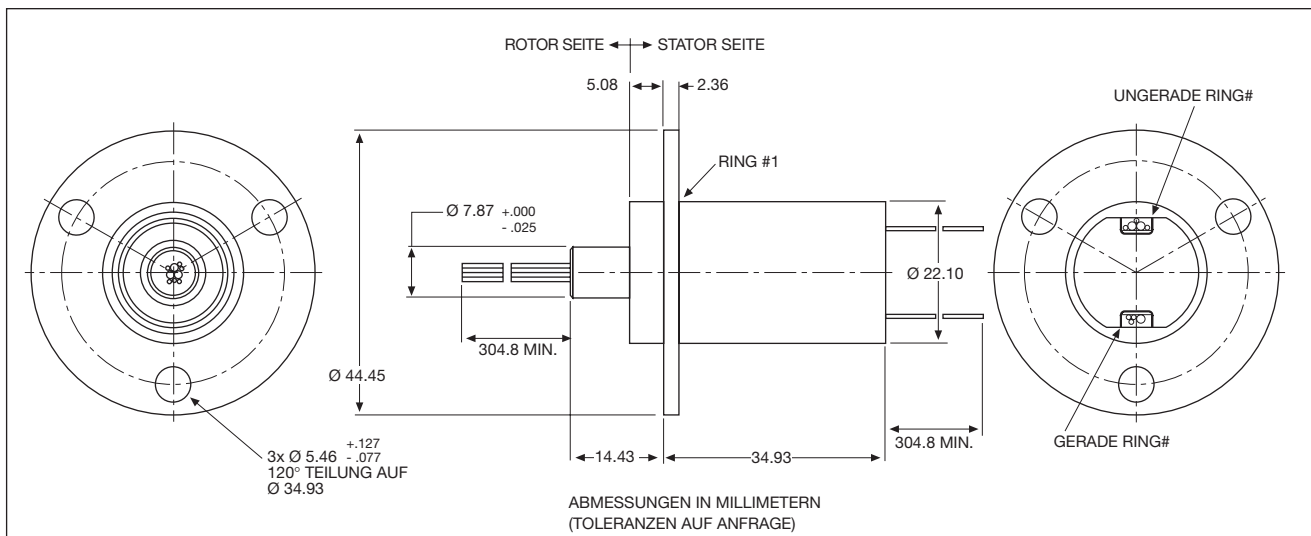
### Bestell-Angaben

|                      |  |
|----------------------|--|
| Serie:               | AC6305 / AC6310  |
| Anzahl Signal Ringe: | 3/6/9/12   |
| Litzen-Länge:        | leer für 300 mm<br>«A» für 600 mm<br>«B» für 900 mm<br>«C» for 1200 mm |
| Schutzart:           | leer für IP 40<br>«S» für IP 64 (optional)                             |

ACXXXX-XXXX  
z.B. AC6305-12AS



## AC6305/AC6310 Kompakte Schleifring-Kapsel



### Farbcode für Anschluslitzen

| Ring # | Farbcode | Ring # | Farbcode |
|--------|----------|--------|----------|
| #1     | SW       | #9     | GN       |
| #2     | SW       | #10    | BL       |
| #3     | SW       | #11    | VIO      |
| #4     | SW       | #12    | GR       |
| #5     | BN       | #13    | WS       |
| #6     | RT       | #14    | WS-SW    |
| #7     | OR       | #15    | WS-BRN   |
| #8     | GE       |        |          |

Ringe # 1, 2 und 3 für 5 A/10 A  
Litzen sind gekennzeichnet

### 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