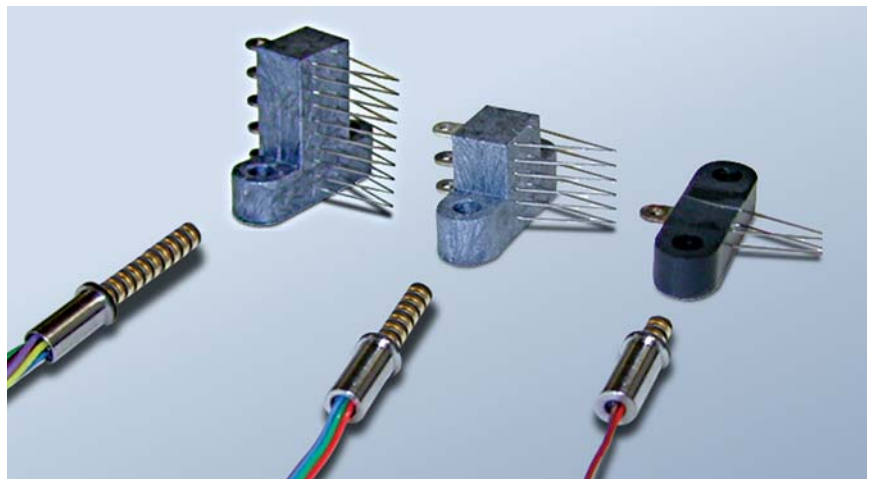


# AC2690 – Schleifringkörper

# AC259 – Bürstenblock

## Modulare Miniatur-Schleifringe

- Schnell lieferbare Standard-Ausführung
- Geeignet zur Übertragung von hohen digitalen Datenraten, analogen Signalen und elektrischen Leistungen
- Hohe Zuverlässigkeit / Lange Lebensdauer
- Kompaktes Design



### Elektrische Daten

Anzahl Ringe:	1 bis 10
Stromstärke:	1 A pro Ring
Spannung:	120 VAC
Spannungsfestigkeit:	1000 VAC bei 60 Hz, zwischen jedem und allen anderen Ringen

### Mechanische Daten

Drehzahl:	bis zu 100 U/min. endlos drehend (höhere Drehzahl auf Anfrage)
Schutzart:	IP 00
Temperaturbereich:	- 20 °C ....+ 80 °C

### AC2690 – Schleifringkörper

Kontaktfläche:	Gold über Nickel
Schaft:	303 rostfreier Stahl
Litzen-Länge:	min. 165 mm
Litzen-Ausführung:	AWG 30 (0.057 mm <sup>2</sup> ), Kupfer versilbert, Teflon®-Isolierung
Dielektrikum:	Plastik (Epoxy mineralgefüllt)

### AC259 – Bürstenblock

Bürsten-Material:	Palladium-Legierung (ASTM B540) (0.178 mm)
Plastik:	Polyester
Lötanschlüsse:	0.38 mm Messing, verzinkt
Bürsten-Anpressdruck:	~5 Gramm bei Positionierung auf einem Ring mit Ø 2.06 mm

### Optionen:

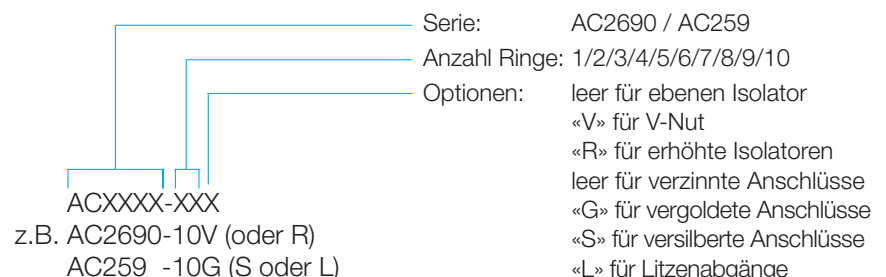
#### AC2690 – Schleifringkörper

- 90° V-Nut
- Erhöhte Isolatoren (Ø 2.79 mm)

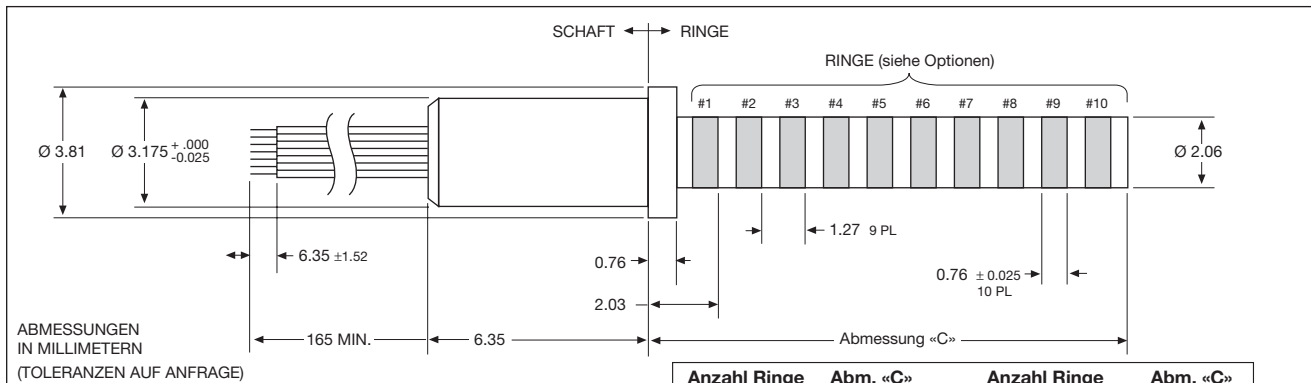
#### AC259 - Bürstenblock

- Litzenabgänge
- Vergoldete oder versilberte Lötanschlüsse

### Bestell-Angaben



## AC2690 Schleifringkörper



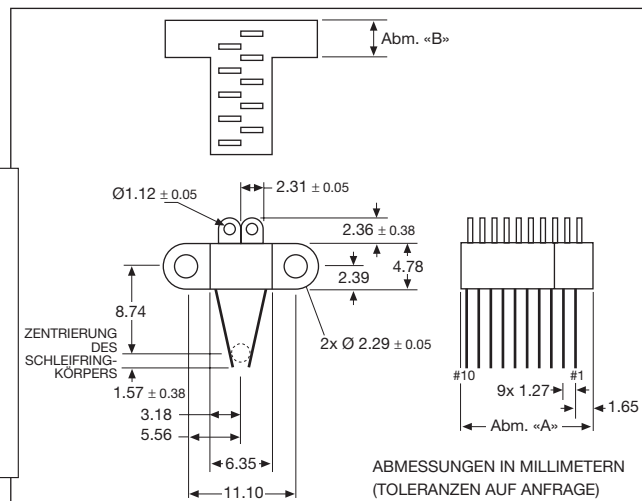
Anzahl Ringe	Abm. «C»	Anzahl Ringe	Abm. «C»
1	2.54	6	8.89
2	3.81	7	10.16
3	5.08	8	11.43
4	6.35	9	12.70
5	7.62	10	13.97

### Farbcode der Anschlusslitzen

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

## AC259 Bürstenblock

Anzahl Ringe	Abmessung «A»	Abmessung «B»
1	2.54	2.54
2	3.56	3.56
3	4.83	3.96
4	6.10	3.96
5	7.37	3.96
6	8.64	3.96
7	9.91	3.96
8	11.18	3.96
9	12.45	3.96
10	13.72	3.96



## 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