

# Schleifring Kompakt HM025

Die gekapselten Schleifringe der Größe 25 haben in der Kompakt Ausführung bis zu 47 Spuren. Der Gehäusedurchmesser von 25mm erlaubt die höhere Spurenzahl und gibt bei dem elektrischen Anschluss eine noch größere Flexibilität. Das gute Preis- Leistungsverhältnis die Zuverlässigkeit und die Flexibilität finden sich auch in dieser Größe wieder. Hochwertige Gold / Gold Beschichtung von Schleifbahn und Schleifer stehen für gute Übertragung auch bei hohen Datentaten. Die Standard Ausführung hat ein ABS Gehäuse mit rotorseitig zurückgesetztem Flansch.



## Technische Daten

Nennspannung	240 VAC / VDC	Strombelastbarkeit	2A/Ring
Durchschlagsfestigkeit	500VAC@50Hz, 60s	Kabeltyp Teflon	AWG26
Isolations Widerstand	1000MΩ @ 500 VDC	Rauschen	< 0,01Ω
Arbeitstemperatur	-20° bis 80° C	Rel. Luftfeuchtigkeit	min. 60%
Gehäuse	ABS	Schutzart	IP51
Drehzahl	200 U/min	Lebensdauer U	1,5*10 <sup>6</sup>
		Zertifizierungen	CE RoHS

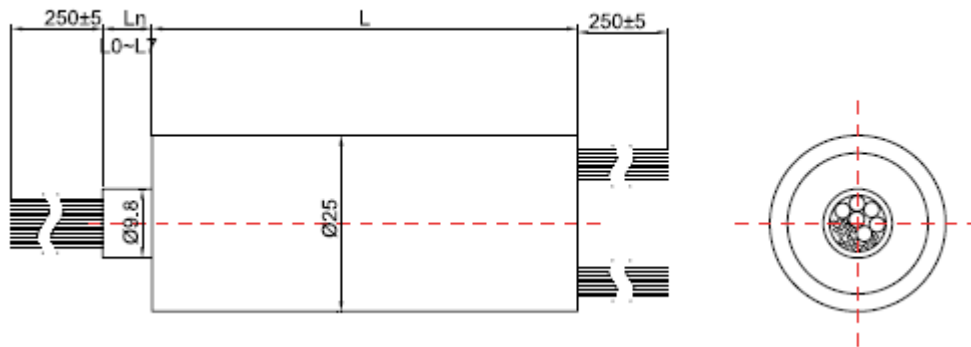
## Ausführungen

Typenbezeichnung	Spuren	Länge L (mm)
HM025-30	30	51,0
HM025-37	37	60,5
HM025-47	47	73,5

## Abmessungen

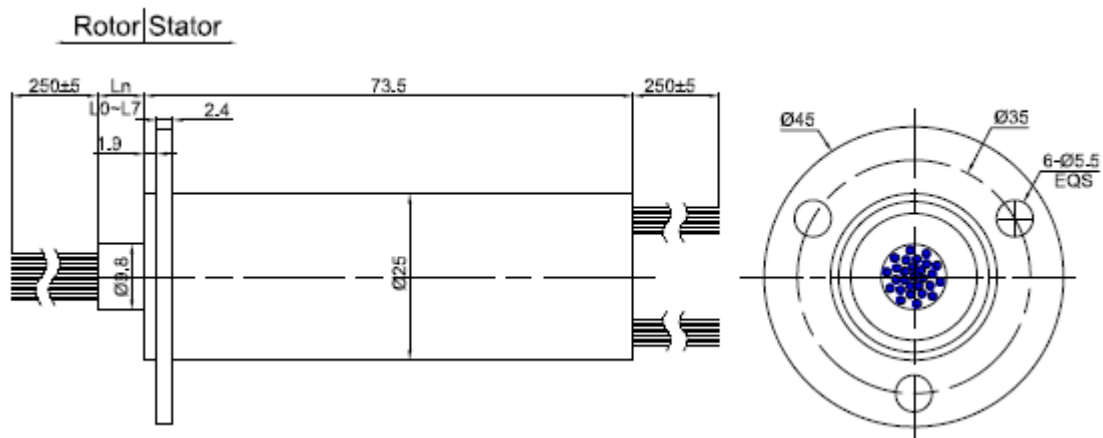
### Q Glattes Gehäuse ohne Flansch

Typenbezeichnung	Spuren	L (mm)
HM025-30 Q	30	51,0
HM025-37 Q	37	60,5
HM025-47 Q	47	73,5



### A Flansch auf Rotorseite

Typenbezeichnung	Spuren	L (mm)
HM025-30 Q	30	51,0
HM025-37 Q	37	60,5
HM025-47 Q	47	73,5



## Weitere Flansch-, Gehäuse und Anschluss Ausführungen

- Flansch Bündig, Flansch auf Statorseite, Sonderflansche
- Metall Gehäuse Schutzart IP54, Gehäuse Ø 21mm
- Längere Kabel, Mehradriges Kabel,

**Lead Color Code**

1.RED	2.BLK	3.WHT	4.YEL	5.GRN	6.BLU
7.PUP	8.GRY	9.BRN	10.ORN	11.DBLU	12.KHK
13.WHT-RED	14.WHT-BLK	15.WHT-BLU	16.WHT-PUP	17.WHT-BRN	18.WHT-GRN
19.WHT-ORN	20.WHT-YEL	21.WHT-GRY	22.BLK-RED	23.BLK-BLU	24.YEL-GRN

Bei einer Spurenzahl größer 24 wird die Farbfolge 1 – 24 bis zu 2mal wiederholt.  
Die Anordnung und Farbcodierung kann auf Anfrage werden.