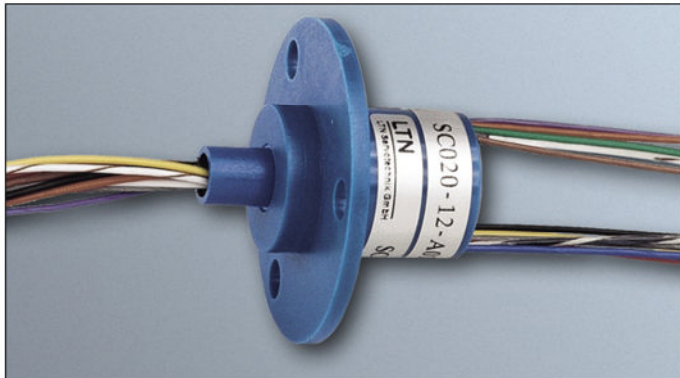
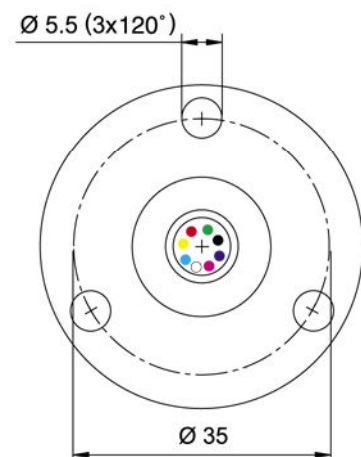
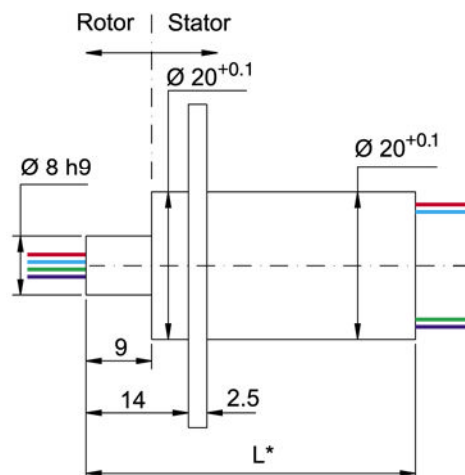
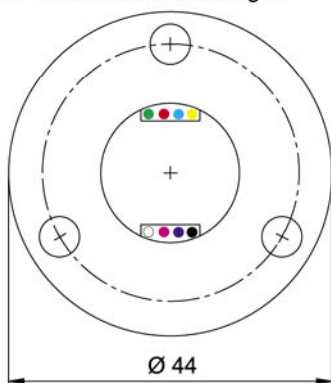


Schleifring SC 020



- 6, 12, 18, 24 oder 36 Ringe für je max. 2 A
- 2 verbundene Ringe für 4 A bzw.
3 verbundene Ringe für 6 A
- Außendurchmesser 20 mm
- 48 Vdc; 240 Vac auf Anfrage

L* = 27 mm bei 6 Ringen
 L* = 36 mm bei 12 Ringen
 L* = 45 mm bei 18 Ringen
 L* = 54 mm bei 24 Ringen
 L* = 72 mm bei 36 Ringen



Elektrische Daten

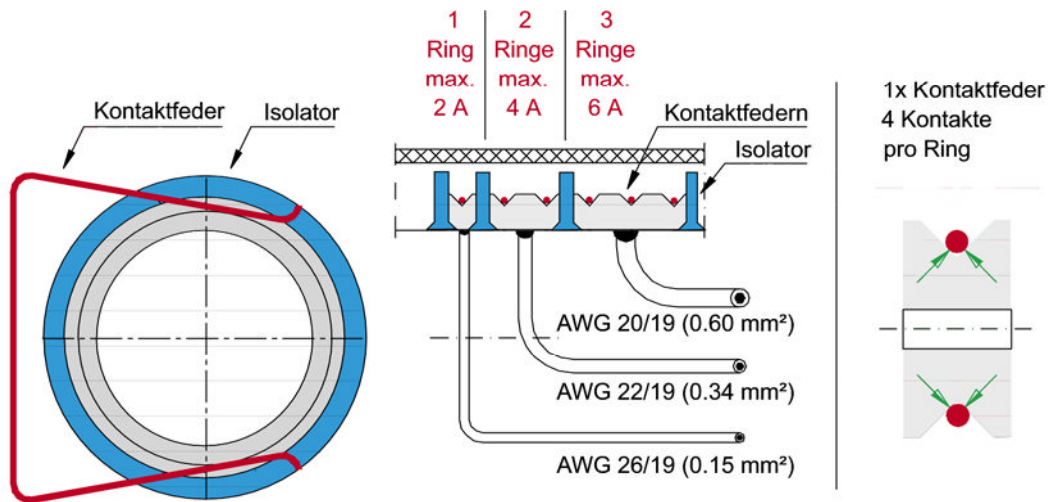
Anzahl Ringe : 6, 12, 18, 24 oder 36
 Stromstärke : 2 A max. pro Ring; 4 A mit 2 verbundenen Ringen; 6 A mit 3 verbundenen Ringen
 Spannung : 48 Vdc; 240 Vac auf Anfrage
 Spannungsfestigkeit : 500 Vac
 Isolationswiderstand : 1000 MΩ bei 500Vdc
 Rauschen : 20 mΩ bei 5 min⁻¹, 6 Vdc und 50 mA
 Kontakte / Litzen : Gold-Gold / Kupfer versilbert mit Teflonisolierung

Mechanische Daten

Drehzahl : 250 min⁻¹ max.
 Schutzart : IP 51; IP 68 auf Anfrage
 Arbeitstemperatur : -20 °C ... +80 °C
 Rotor-Anschluß : 300 / 600 / 1000 mm Litzen; AWG 26/19 (0,15mm²); 36 Ringe AWG 28; andere auf Anfrage
 Stator-Anschluß : 300 / 600 / 1000 mm Litzen; AWG 26/19 (0,15mm²); 36 Ringe AWG 28; andere auf Anfrage
 Lagerung : Miniaturkugellager aus Stahl
 Gehäuse : mit Flansch aus PC; andere auf Anfrage

LTN Servotechnik GmbH

Funktions-Prinzip



Bestell-Angaben

Schleifring Typ :

S	C	0	2	0
---	---	---	---	---

Anzahl Ringe mit :

max. 2 A
max. 4 A
max. 6 A

Standard : 6 / 12 / 18 / 24 / 36

Länge der Litzen in mm : Rotor
Stator

Standard : 300 mm
Standard : 300 mm

LTN Servotechnik GmbH

Georg-Hardt-Straße 4
D-83624 Otterfing
Germany

Tel.: +49 - (0) 8024 - 6080 -0

Fax.: +49 - (0) 8024 - 6080 -100

E-Mail: LTN@LTN.de

Internet: www.LTN.de