

## Collecteur tournant SC104

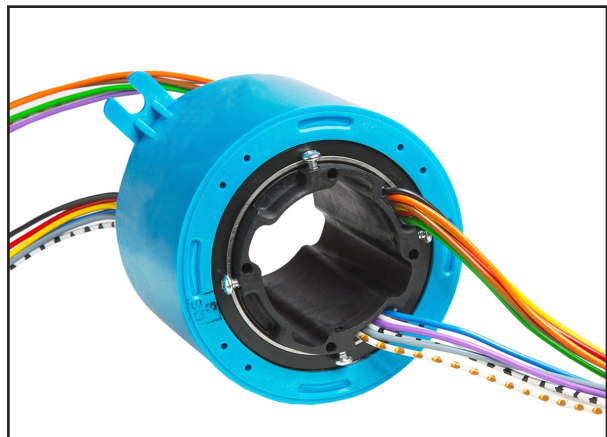
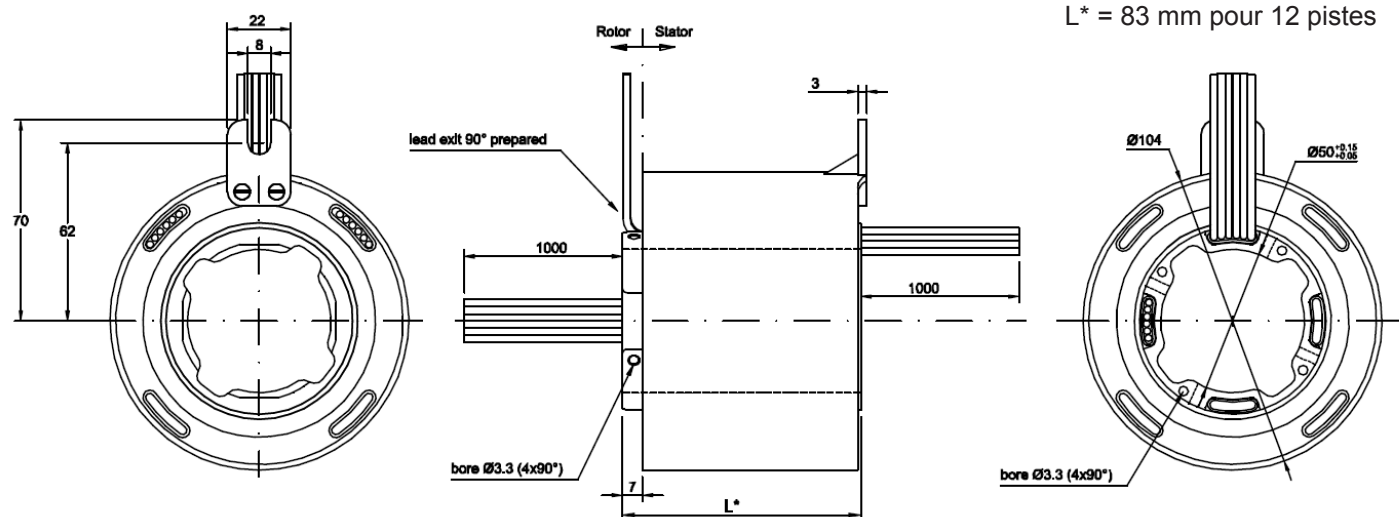


fig.: SC104-12

- 6 ou 12 pistes, 10 A max.
- 18 et 24 pistes possibles avec un adaptateur
- Diamètre extérieur 104 mm
- Diamètre intérieur max. 50 mm
- 500 V AC



### Données électriques

Nombre de pistes:	6 ou 12 pistes
Courant:	10 A max.
Tension:	500 V AC
Résistance diélectrique:	1500 V AC (60Hz)
Résistance d'isolement:	1000MΩ à 500 V DC
Bruit:	20 MΩ à 5 tr/min et 6 VDC, 50 mA
Contacts:	Technologie fibre




### Données mécanique

Vitesse de rotation:	500 tr/min max.
Indice de protection:	IP54
Température:	-40°C ... +80°C (-5°F ... +175°F)
Connexion Rotor:	1000 mm de câbles; AWG 16 (1,23 mm <sup>2</sup> )
Connexion Stator:	1000 mm de câbles; AWG 16 (1,23 mm <sup>2</sup> )
Roulements:	Roulements à billes étanche
Corps:	Plastique

La durée de vie du collecteur tournant dépend du nombre de tours ainsi que des conditions d'utilisations.

LTN Servotechnik GmbH

### Code couleur Fils (DIN 47100 compliant)

Piste #1	Piste #2	Piste #3	Piste #4	Piste #5	Piste #6
Noir 	Marron 	Rouge 	Orange 	Jaune 	Vert 
Piste #7	Piste #8	Piste #9	Piste #10	Piste #11	Piste #12
Bleu 	Violet 	Gris 	Blanc 	Blanc-Noir 	Blanc-Marron 

### Accessoires sur demande

- Bride pour interface individuelle
- Adaptateur (diamètre intérieur: Ø 38.1 mm)

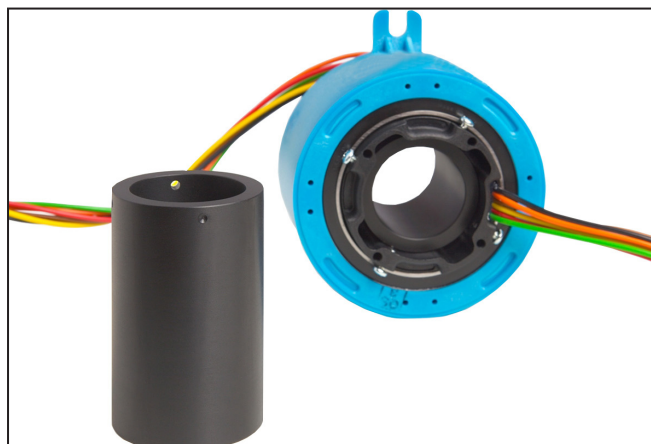


fig.: Adapter 38.1 mm SC104-12

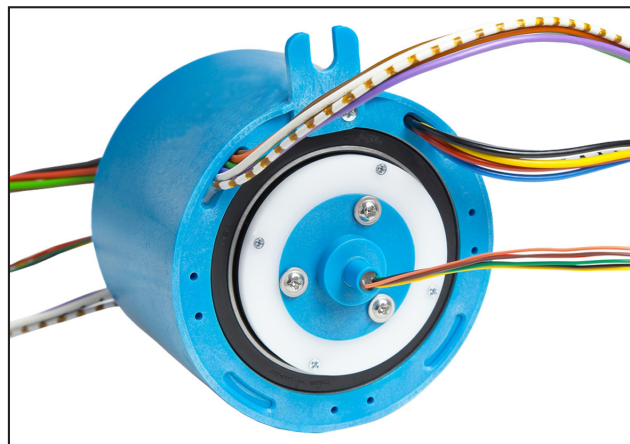


fig.: Adapter SC020

### Demande d'information

#### Standard

SC104 — — LTN

Type de collecteur tournant

Nb de pistes avec max. 10A:

6 ou 12 pistes

LTN herewith declares that this product is manufactured RoHS conformal.

#### SERVOTECHNICS

9, Avenue Alexandre Maistrasse

92500 Rueil-Malmaison

France

Tél. 01 47 08 22 79

Fax 01 47 08 67 25

E-Mail: [igiliberti@servotechnics.com](mailto:igiliberti@servotechnics.com)

Internet: [www.servotechnics.com](http://www.servotechnics.com)