



Collecteur tournant pour la transmission de puissance électrique et ou de signaux électriques intervenant dans des environnements exigeants.

## Feature

SVTS D 02-U-A-42/12	
Circuits	12 x 2A, 42 x 15A
Diamètre extérieur	87.00 mm mm
Longueur totale (L)	225.00 mm mm
Indice de protection	IP 65
Data Transfert	<=100Mbit/s
Montage	Bride / Capsule

## Caractéristiques mécaniques

Vitesse nominale	250-400 rpm
Plage de températures	-20°C to +80°C (-40°C en option)
Contact	(alliage) or-or
Roulements	Roulements à billes miniatures en acier inoxydable de haute précision
Connecteur	-
Montage	Al

## Caractéristiques électriques

Voltage	240 VDC/VAC
Cables	Argent plaqué / PTFE isolé / code couleur
Longueur des cables	250 mm standard (autre longueur sur demande)
Rigidité diélectrique	500VAC @ 60Hz @ 60 sec
Résistance d'isolation	>500MΩ/500VDC
Résistance de contact dynamique	10mΩ @ 6VDC et 500mA (@ 5t/min)
Durée de vie estimée	10 <sup>7</sup> révolutions (en fonction de la vitesse, des conditions environnementales et de la taille)

**Notice :** Les données techniques fournies sont les limites supérieures recommandées en condition statique. Pour obtenir le dimensionnement correct du produit, il faut tenir compte de toutes les forces dynamiques applicables, y compris l'inertie du manipulateur, la configuration de l'outillage et les forces externes appliquées.

## Avantages

Indice de protection élevé

Débit binaire élevé, jusqu'à 100 Mbits/s

Robuste, environnements extrêmes

Couple de friction faible

Grande durée de vie et haute fiabilité

Conformité CE et ROHS

## Bénéfices

Construction mécanique robuste et durable/|>

Transmission d'énergie électrique/signaux et bus en une seule unité

Conçu pour une maintenance réduite

## Personnalisations

- Cables
- Matériaux
- Design mécanique

- Bride



product  
engineering  
services

Zoning de la Rivière, 65  
7330 Saint-Ghislain (Belgium)

T : +32 (0)65 76 40 40  
E : [service@pes-sa.com](mailto:service@pes-sa.com)