

## static control made Easy!

## **Spécification produit**

### Liaison électrostatique **Electrodes chargeantes**



# IML Spider

L'IML Spider est une electrode polyvalente pour une charge directe dans les applications IML. Elle se compose d'un boitier IML Spider avec des resistances intégrées pour éviter tout risqué d'étincelle. Le bloc IML Spider dispose de 8 ports de sortie, avec des resistances à chaque port, pour y raccorder jusqu'à 8 electrodes de charges. Un port de sortie additionnel est prévu pour brancher un second bloc IML Spider. Tous les ports sont equipés de prises de

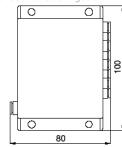
Les electrodes sont disponibles en longueur 300 et 500mm, et une speciale de 500mm qui peut être adaptée pendant l'installation en utilisant un outil spécifique. Les cables d'interconnexions sont disponibles en longueur 0.5, 1 2 et 3 mètres. Les cables de connexion utilisés avec le chargeur type CM lite sont standard 2, 5 ou 10 mètres.

Le IML Spider peut être utilisé pour les applications IML en collaboration avec les chargeurs CMME ou CM lite avec une sortie maximale de 18 kV. Les têtes de raccordement du CM Micro Easy permettent d'utiliser le IML Spider avec le CM Micro Easy, ou d'utiliser directement le CM Micro Easy comme un IML Spider avec un maximum de 4 electrodes Spider.



- Bloc IML Spider avec 8 ports de sortie
- Chaque port limité par une resistance
- Cables et ports à connexion rapide
- Connexion en série possible
- Electrodes de tailles personnalisées
- Combinaisons illimitées avec tous les chargeurs IML

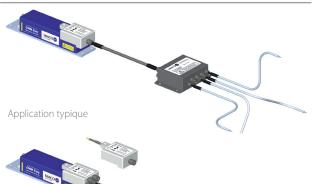




Plan IML Spider

### **Spécifications techniques**

Tension d'alimentation	Max. 18 kV DC
Courant de sortie	IML Spider (Tête) max. 0,7 mA (@duty
	cycle 20%, cycle 5 s)
Environnement d'exploitation	Industriel, utilisation interne
Température	0 -55°C
Humidité relative	Max. 90% sans condensation
Etanchéité	IP-54
Resistance par sortie	Oui
Dimensions (Lxlxh)	99,3 x 67,5 x 31 mm
Resistance aux vibrations	≤ 6 G, ≤ 7 m/s
Entrée/Connexions en série	2 x Ø 6 mm
Connecteurs de sortie	8 x Ø 4 mm



CM Micro Easy avec Tête et IML Spider, 1 position et 4 positions







Fax: +31 (0)573 257319 general@simco-ion.nl

#### IML Spider Head 4 positions for CMM Easy NOTES P/N 0986500400 - ø4 outputs are resistively coupled to the high voltage - ø6 inputs and exits are directly coupled to the high voltage J-Block Head 4 positions for CMM Easy - Plugs for unused inputs and exits included P/N 0986100400 - Mounting clamps for cables and electrodes included IML Spider electrode 0986300300 - 0,3 m 0986300500 - 0.5 m Interconnection cable 0986200500 - 0,5 m 0986201000 - 1,0 m 0986202000 - 2,0 m J-Block Head 1 position 0986203000 - 3,0 m for CMM Easy P/N 0986100100 Connection cable 2,0 m Spring loaded connector input/exit P/N 0986602000 to CM Lite IML IML Spider 8 positions P/N 0986000800 IML Spider electrode 0,5 m custom Customer shortable electrode P/N 0986310500 Connection cable CM Lite IML including spring loaded connector outputs input/exit J-Block 8 positions 0986702000 - 2 m P/N 0986110800 0986705000 - 5 m 0986710000 - 10 m IML Spider cable 2,0 m P/N 0986402000 **Simco-Ion Netherlands** Postbus 71 Lochem, The Netherlands NL-7240 AB Tel: +31 (0)573 288333

Vue d'ensemble IML Spider et Junction Block