



# IML Spider







L'IML Spider est une électrode polyvalente pour une charge directe dans les applications IML. Elle se compose d'un boîtier IML Spider avec des résistances intégrées pour éviter tout risque d'étincelle. Le bloc IML Spider dispose de 8 ports de sortie, avec des résistances à chaque port, pour y raccorder jusqu'à 8 électrodes de charges. Un port de sortie additionnel est prévu pour brancher un second bloc IML Spider. Tous les ports sont équipés de prises de connexion rapide.

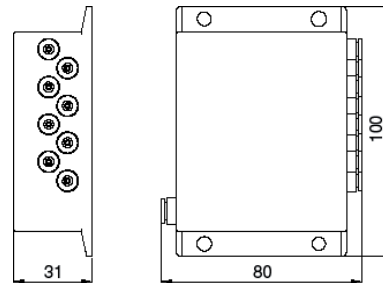
Les électrodes sont disponibles en longueur 300 et 500mm, et une spéciale de 500mm qui peut être adaptée pendant l'installation en utilisant un outil spécifique. Les câbles d'interconnexions sont disponibles en longueur 0,5, 1, 2 et 3 mètres. Les câbles de connexion utilisés avec le chargeur type CM 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 électrodes Spider.

## Caractéristiques

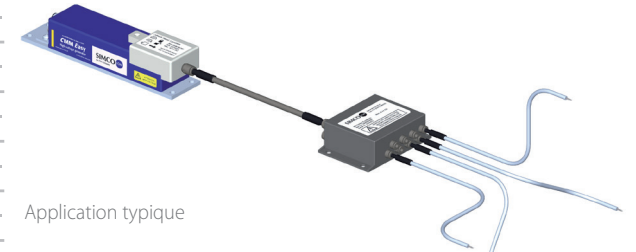
- +  Bloc IML Spider avec 8 ports de sortie
- +  Chaque port limité par une résistance
- +  Câbles et ports à connexion rapide
- +  Connexion en série possible
- +  Electrodes de tailles personnalisées
- +  Combinaisons illimitées avec tous les chargeurs IML



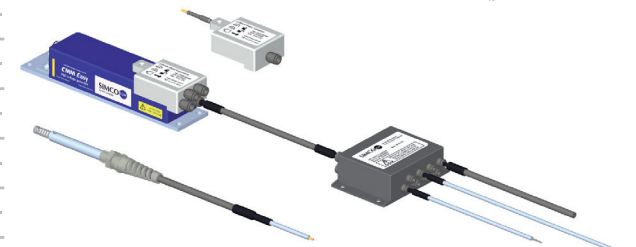
Plan IML Spider

## Spécifications techniques

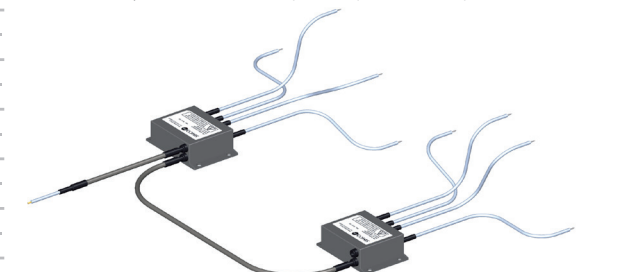
Tension d'alimentation	Max. 18 kV DC
Courant de sortie	IML Spider (Tête) max. 0,7 mA (@duty cycle 20%, cycle 5 s)
Environnement d'exploitation	Industriel, utilisation interne
Température	0 - 55°C
Humidité relative	Max. 90% sans condensation
Étanchéité	IP-54
Résistance par sortie	Oui
Dimensions (Lxlxh)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



Application typique



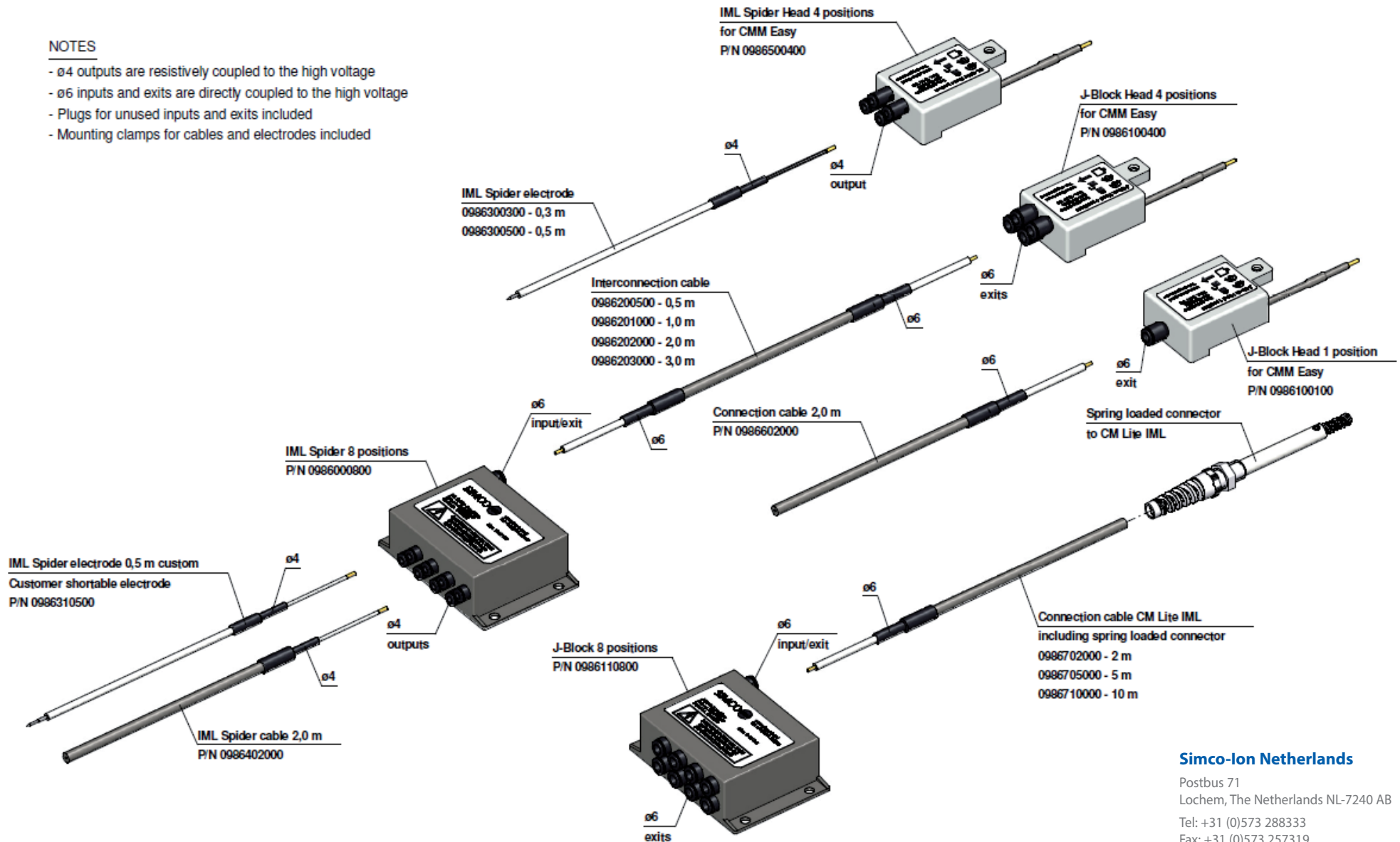
CM Micro Easy avec Tête et IML Spider, 1 position et 4 positions



Guirlande de pâquerettes possible

**NOTES**

- ø4 outputs are resistively coupled to the high voltage
- ø6 inputs and exits are directly coupled to the high voltage
- Plugs for unused inputs and exits included
- Mounting clamps for cables and electrodes included



**Simco-Ion Netherlands**

Postbus 71  
Lochem, The Netherlands NL-7240 AB  
Tel: +31 (0)573 288333  
Fax: +31 (0)573 257319  
general@simco-ion.nl  
www.simco-ion.nl

Vue d'ensemble IML Spider et Junction Block