



IML Spider

L'IML Spider è un elettrodo versatile per la carica diretta nelle applicazioni IML. È composto da un blocco IML Spider con una resistenza interna per prevenire scariche accidentali. Il blocco IML Spider ha 8 uscite, con resistenze per ogni porta, per connettere fino a 8 elettrodi flessibili di carica. È prevista una uscita aggiuntiva per collegare in serie altri blocchi IML Spider. Tutte le uscite sono previste di prese di connessione rapida.

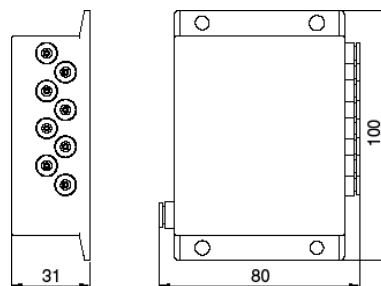
Gli elettrodi sono di lunghezza variabile di 300 mm e 500 mm e di uno speciale da 500 mm che può essere personalizzato durante l'installazione con uno strumento apposito. I cavi di interconnessione sono disponibili in lunghezze di 0,5 , 1 , 2 e 3 metri.

I cavi di connessione per utilizzo con il generatore CM lite sono lunghi standard 2, 5 e 10 metri. L'IML Spider può essere utilizzato per applicazioni IML insieme a generatori IML con un'uscita massima di 18 kV.

Grazie alle teste speciali di connessione per il CM Micro Easy è possibile utilizzare l'IML Spider con il CM Micro Easy o utilizzare il CM Micro Easy direttamente come IML Spider con un massimo di 4 Elettrodi Spider.

Caratteristiche

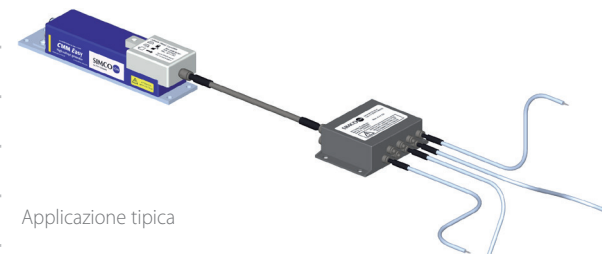
- + Blocco IML Spider con 8 posizioni
- + Ogni uscita limitata con resistenza
- + Cavi ed elettrodo con connessione rapida
- + Possibile montaggio in serie
- + Elettrodi costruiti su misura
- + Combinazioni illimitate con tutti i generatori IML



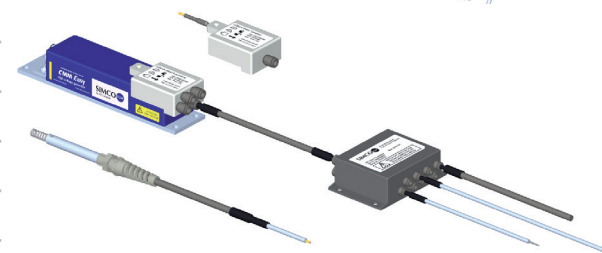
Disegno tecnico IML Spider

Dati tecnici

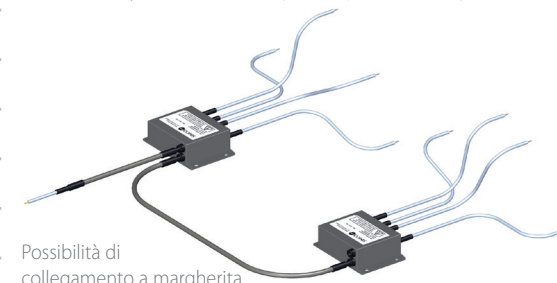
Tensione operativa	Max. 18 kV DC
Uscita corrente	ML Spider (testa) max. 0,7 mA (@ utilizzo ciclo 20%, ciclo s)
Ambiente di utilizzo	Industriale, uso interno
Temperatura	0 - 55°C
Umidità relativa	Max. 90% senza condensa
Protezione	IP-54
Resistenza per uscita	Si
Dimensioni (lxwxh)	99,3 x 67,5 x 31 mm
Resistenza a vibrazioni	≤ 6 G, ≤ 7 m/s
Connettori ingresso/serie	2 x Ø 6 mm
Connettori uscita	8 x Ø 4 mm



Applicazione tipica



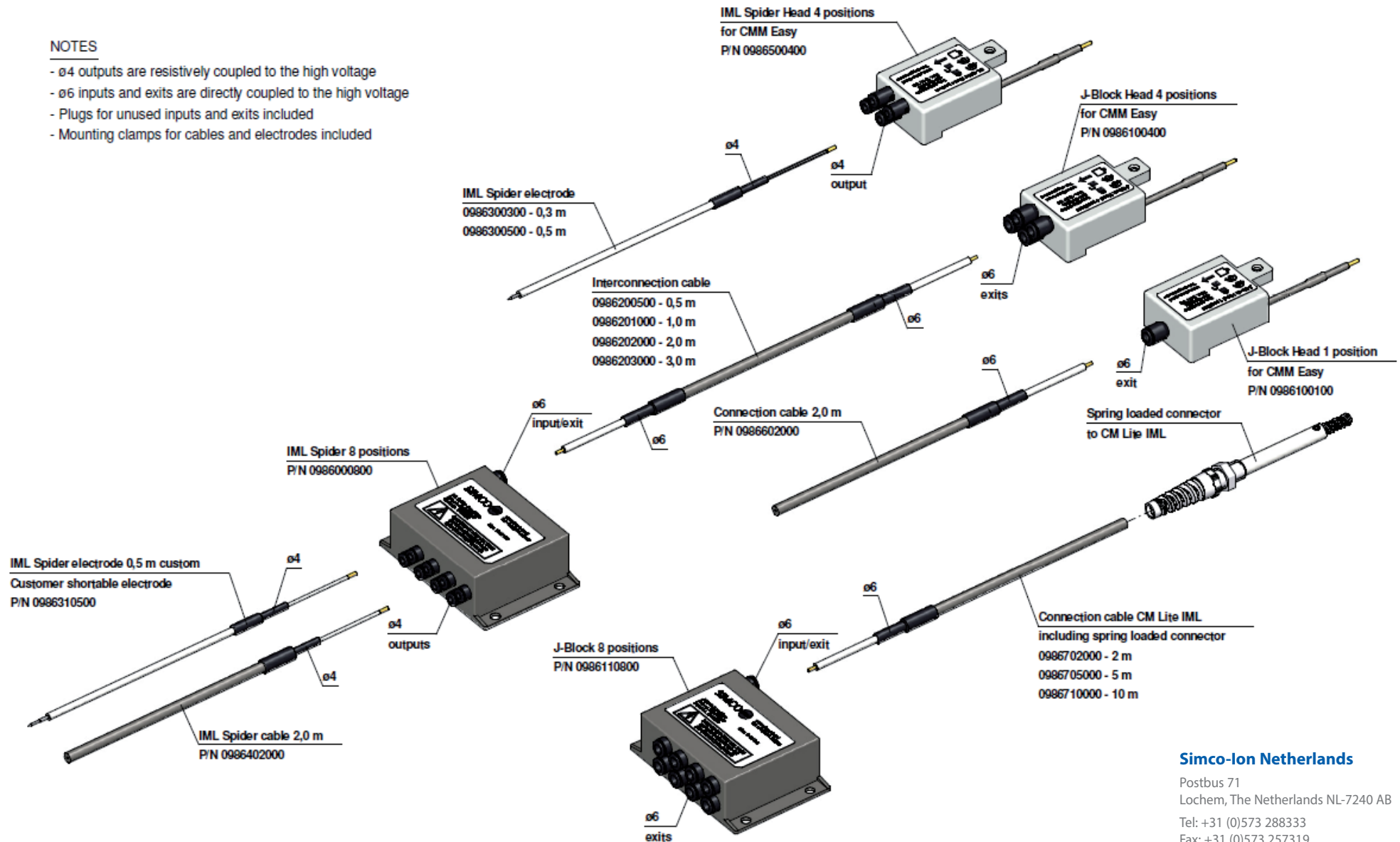
CM Micro Easy con testa e IML Spider, 1 posizione e 4 posizioni



Possibilità di collegamento a margherita

NOTES

- $\varnothing 4$ outputs are resistively coupled to the high voltage
- $\varnothing 6$ 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