



# Junction Block

Het Junction Block is een veelzijdig middel voor het verbinden van elektroden voor IML toepassingen. Het Junction Block heeft 8 uitgangspoorten om tot 8 oplaadelectrodes of kabels aan te kunnen sluiten. Een extra uitgangspoort is gemaakt voor het gemakkelijk doorlussen van complementaire Junction Blocks. Alle aansluitpoorten zijn uitgerust met snel te koppelen stekkers.

Een uitgangskabel voor de aansluiting op een kern is beschikbaar in 2 meter lengte en kan op maat geknipt worden.

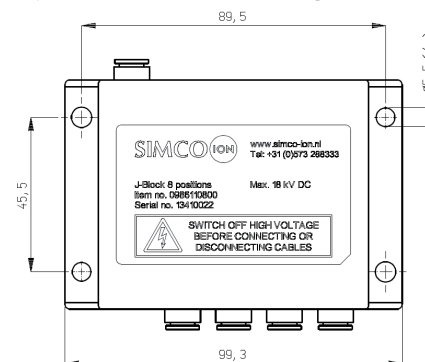
Tussenverbindingskabels zijn beschikbaar in 0,5, 1, 2 en 3 meter lengte. Aansluitkabels om samen met de CM lite generator te gebruiken zijn standaard 2, 5 en 10 meter lang.

Het Junction Block kan gebruikt worden voor IML toepassingen waarbij gebruik gemaakt wordt van IML generators met een maximale uitgangsspanning van 18 kV.

Speciale aansluitkoppels voor de CM Micro Easy maken het mogelijk om de Junction Block samen met de CM Micro Easy te gebruiken.

## Functies

- Junction Block met 8 posities
- Snel aan te sluiten kabels
- Doorlus mogelijkheid
- Onbeperkte combinaties met alle IML generatoren

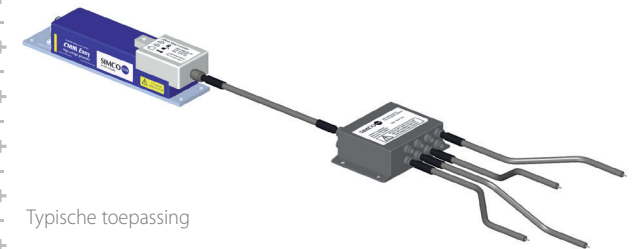


Technische tekening Junction Block



## Technische specificaties

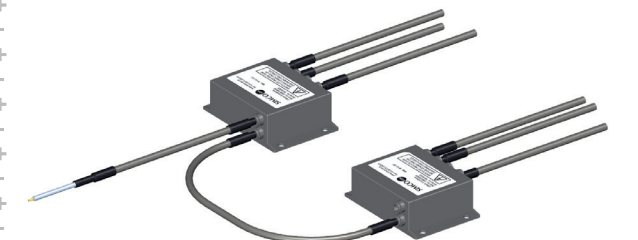
Werkspanning	max. 18 kV DC
Uitgangsstroom	J Block (Head) max. 5 mA continue
Gebruiksomstandigheden	Industrieel, intern gebruik
Temperatuur	0 - 55°C
Relatieve luchtvochtigheid	max. 90% non-condensing
Beschermingsklasse	IP-54
Weerstand per uitgang	Nee
Afmetingen (lxbxh)	99,3 x 67,5 x 31 mm
Trillingsbestendigheid	≤ 6 G, ≤ 7 m/s
Ingang/doorlus connectors	2 x Ø 6 mm
Uitgang connectors	4 x Ø 6 mm



Typische toepassing

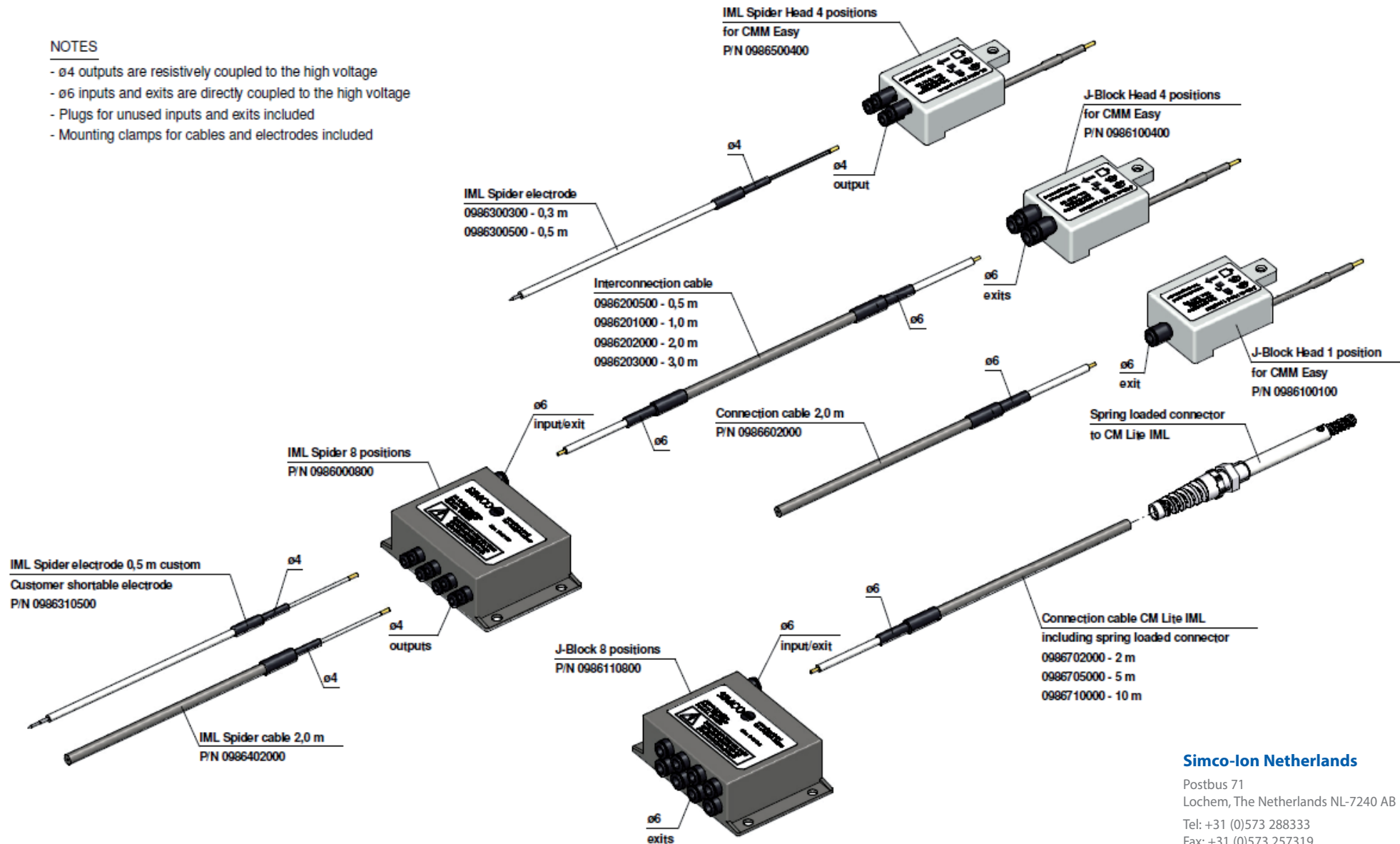


Junction Block opties



**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

Overzicht IML Spider en Junction Block