

1. Modbus-ondersteuning

1.1 Modbus RTU

1.1.1 RTU met behulp van LMGS

Voor de verbinding tussen de FlexiObox de omvormer je kan de SFTP-kabel je kan .

Schematisch ziet het er als volgt uit: omvormer - SFTP – LMGS – FlexiObox

Het is de bedoeling om de 2 RJ45-connectoren af te knippen en een paar (bijvoorbeeld blauw en blauw/wit) in de kabel te gebruiken voor de aansluiting.

- **Omvormerzijde:**

Blauw/wit in poort 3

Blauw in poort 4

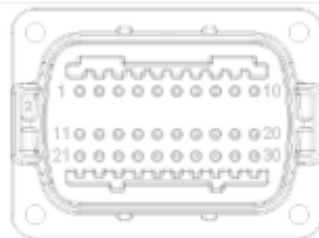


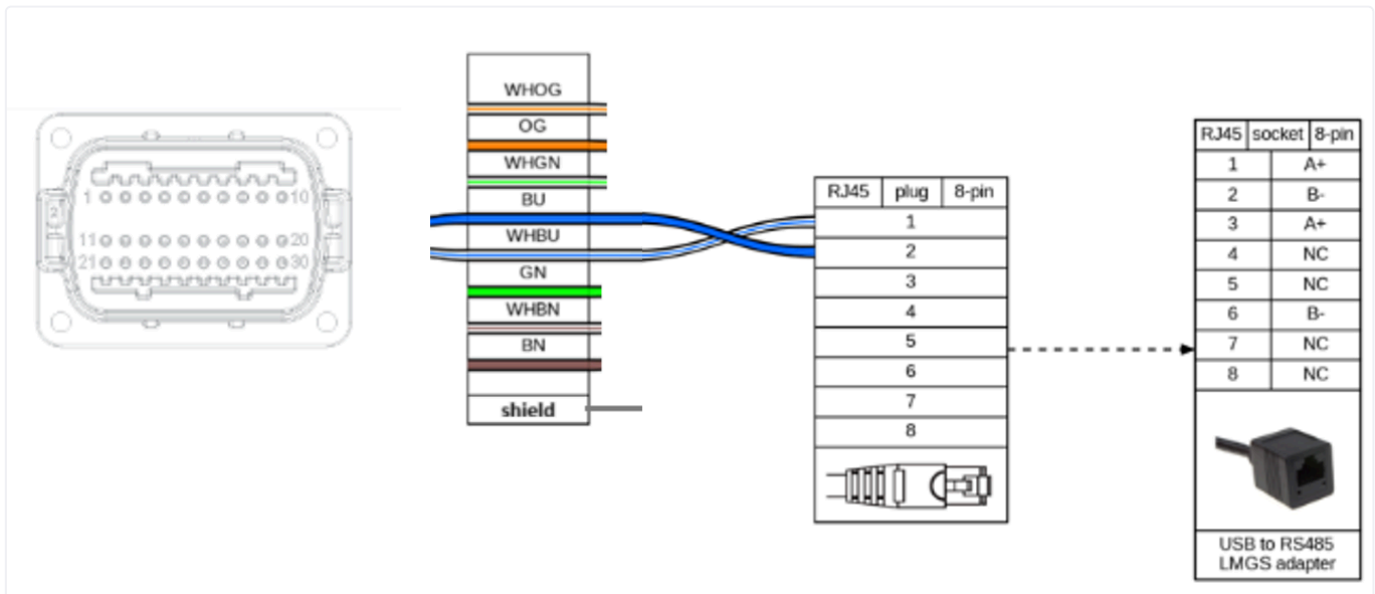
Table 5-3 Pin definition of the COM port

PIN	Definition	Function	PIN	Definition	Function
1	+12V	Dry contact: the power supply should not be greater than 2W	16	DRM0/COM	/
2	COM		17	RS485A4	SYN communication port
3	RS485A1	Parallel communication port	18	RA485B4	
4	RS485B1		19	/	/

- **FlexiObox :**

De andere kant van de SFTP-kabel moet worden doorgeknipt en er moet een nieuwe RJ45-connector worden geplaatst:

- blauw/wit op pin1
- blauw op pin2



De nieuwe RJ45-connector past in de LMGS-adapter.

De USB kan worden aangesloten op een van de 4 poorten in de FlexiObox.