

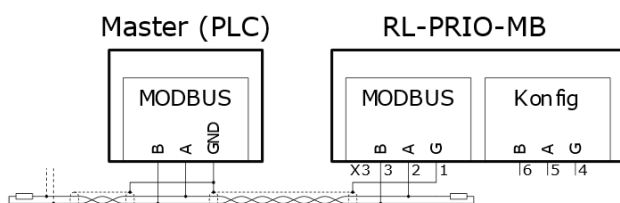
## RL-PRIO med MODBUS

### Funktioner

- 64 bitar för styrning av andra LogicLink enheter.
- 64 bitar för data från andra LogicLink enheter.
- I/O bitar åtkomliga via 8 st. 16-bitars register.
  - Register 0 – 3: 64 bitar insamlade data från andra enheter.  
- Läsbara med *READ HOLDING REGISTERS (3)* eller *READ INPUT REGISTERS (4)*.
  - Register 4 – 7: 64 bitar för styrning av andra enheter.  
- Skrivbara med *WRITE MULTIPLE REGISTERS (16)*.  
- Läsbara med *READ HOLDING REGISTERS (3)*.
- Watchdog för övervakning av MODBUS skrivningar.  
Om ingen skrivning skett inom den angivna tiden nollställs registren för styrning.

### MODBUS

- MODBUS RTU protokoll.
- Standardinställd på adress 1, konfigurerbar i RL LogicLink.
- Fast konfigurerad för 19200 baud, 8 bitar, jämn paritet (E), 1 stoppbit. <sup>1</sup>
- Stödjer MODBUS funktion 3, 4 och 16. <sup>2</sup>
- Anslutning via den 6 poliga jackbara plinten X3 på RL-PRIO:



Observera att märkningen på RS485-anslutningar kan variera och att det kan vara nödvändigt att växla A och B beroende på polaritet.

### Register

REGISTER	FUNKTION	ANMÄRKNING
0	Statusbit 0 – 15	READ HOLDING REGISTERS (3) eller READ INPUT REGISTERS (4)
1	Statusbit 16 – 31	
2	Statusbit 32 – 47	
3	Statusbit 48 – 63	
4	Kommandobit 0 – 15	READ HOLDING REGISTERS (3) eller WRITE MULTIPLE REGISTERS (16)
5	Kommandobit 16 – 31	
6	Kommandobit 32 – 47	
7	Kommandobit 48 – 63	

<sup>1</sup> Andra alternativ kan finnas tillgängliga i framtida versioner av firmware.

<sup>2</sup> Fler funktioner kan implementeras i framtida versioner av firmware.