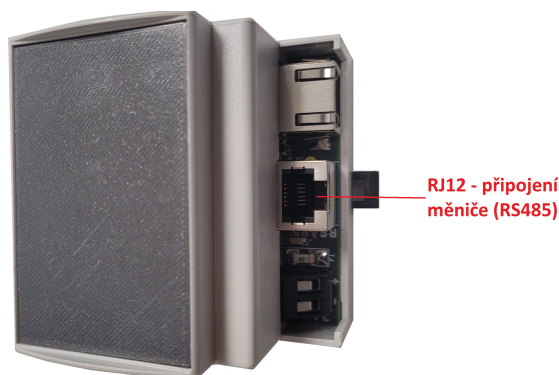




# Připojení měniče GOODWE k SUNTRINO SPOT CLOUD

## Popis svorek pro připojení měniče GOODWE

K SPOT CLOUDu lze připojit jeden měnič GOODWE. Slouží k tomu konektor RJ12 (modul má dva ekvivalentní konektory RJ12, tedy je jedno do kterého se připojí měnič) s vyvedenou sběrnicí RS485. Viz. obrázek níže.



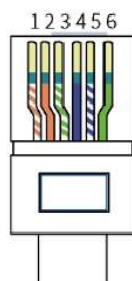
*Obr. Konektor RJ45 pro připojení měniče GoodWe.*



*Obr. Konektor RJ45 pro připojení měniče GoodWe.*

## Zapojení konektoru RJ12 na straně SPOT CLOUD

Zapojení konektoru RJ12 na straně modulu SPOT CLOUD je vyobrazen na obrázku viz. níže.



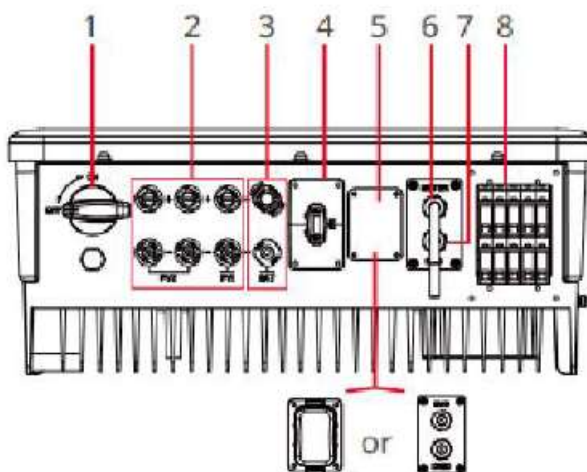
*Obr. Zapojení barev na konektoru RJ12.*

RJ12 Pin	Barva (UTP kabel)	Signál
1	oranžovo-bílá	485_A
2	oranžová	485_B

**Tab.** Popis zapojení konektoru RJ12.

### Popis zapojení na měniči GOODWE

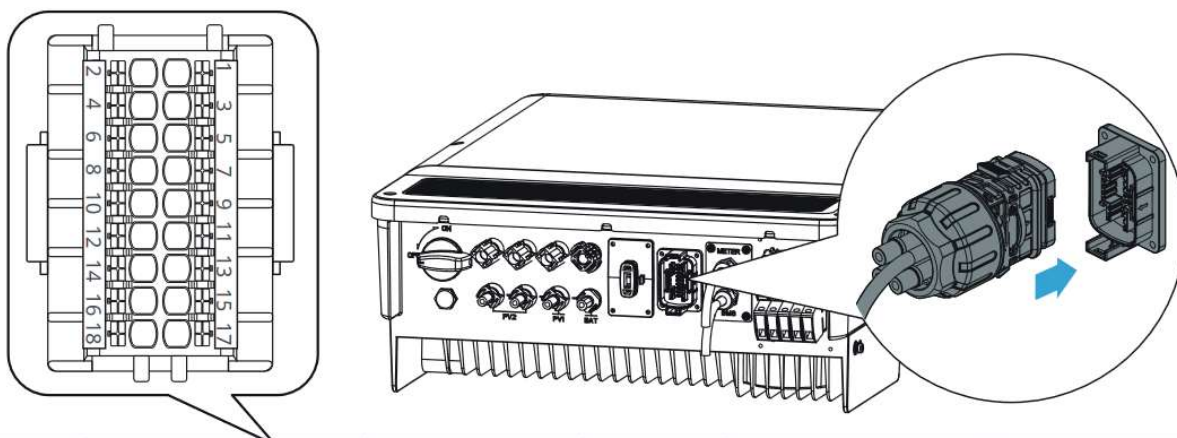
Linka RS485 se na měniči zapojí v místě označeném číslem 5. Jsou možné dvě konfigurace podle verze měniče.



**Obr.** Dvě možné verze konektorů na straně měniče GOODWE.

#### Verze 1:

Pokud máte verzi 1 tak proved'te zapojení kabelu podle popisu a tabulky níže.



PIN	Definition	Function	PIN	Definition	Function
1	485_A1	RS485 or EMS	9	Remote Shutdown	Remote Shutdown*
2	485_B1		10	GND-S	
3	DRM 1/5 or DI_1	DRED* or RCR	11	LG_EN+	LG battery enable signal
4	DRM 2/6 or DI_2		12	LG_EN-	
5	DRM 3/7 or DI_3		13/14	N/A	N/A
6	DRM 4/8 or DI_4		15/16		
7	COM/DRM0 or REF_1		17	DO-	Load control dry contact
8	REFGEN or REF_2		18	DO+	

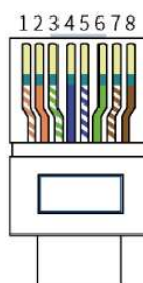
**Obr.** Zapojení konektoru na straně měniče.

Signál	Barva (UTP kabel)	RJ12 – SPOT CLOUD	Konektor GOODWE
485_A	oranžovo-bílá	1	1
485_B	oranžová	2	2

**Tab.** Popis zapojení kabelu mezi SPOT CLOUD a GOODWE měničem.

**Verze 2:**

Konektor je na straně měniče označen symbolem „EMS“ a odpovídá standardně krimpovanému konektoru LAN RJ45, viz. obr. níže.



**Obr.** Zapojení barev na konektoru RJ45 na straně měniče.

Signál	Barva (UTP kabel)	RJ12 – SPOT CLOUD	RJ45 - GOODWE
485_A	oranžovo-bílá	1	1
485_B	oranžová	2	2

**Tab.** Popis zapojení kabelu mezi SPOT CLOUD a GOODWE měničem.