

Tájékoztató

5kW és 10kW akkumulátoraink két kommunikációs protokollal működnek: RS485 és CAN.

Az érintkezők kiosztása a következő:

RS485 - 4 és 5 (4- 485A, 5-485B).

CAN - 1, 2 (1-CAN-H, 2-CAN-L)

4	Communication Interface (RJ45)	1	CAN-H	CAN bus high level
		2	CAN-L	CAN bus low level
		3	null	null
		4	485-A	RS485-A
		5	485-B	RS485-B
		6	null	null
		7	GT1	communication place
		8	GT1	communication place

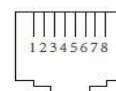
Akkumulátoraink a piacon kapható legtöbb inverterrel képesek együttműködni.



Az alábbi táblázatban az akku felügyeleti rendszer (BMS) kommunikációs portjának kiosztása látható

Definition of RJ45 Port Pin for BMS

No.	RS485 Pin	CAN Pin
1	RS485B	--
2	RS485A	GND
3	GND	--
4		CANH
5		CANL
6	GND	--
7	RS485A	--
8	RS485B	--



A kiosztás gyártótól függően különbözőek lehetnek az inverteren.

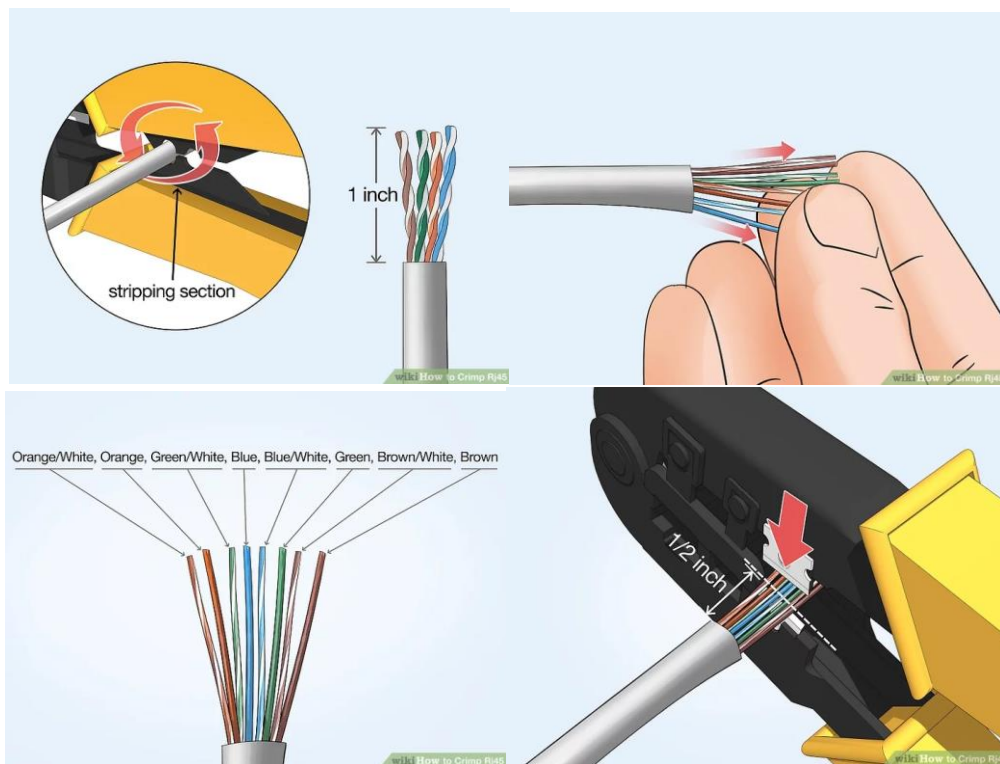
Ha a bekötött lábak nem egyeznek, a csatlakozót át kell szerelni a gyári bekötés szerint.

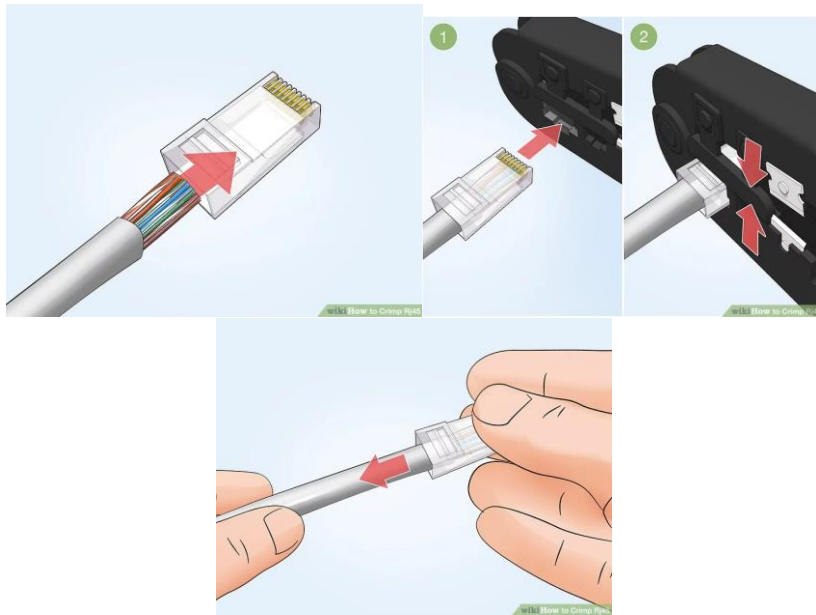
Például az inverter a 2. és az 5. érintkezőt, az akkumulátor pedig a 3. és a 7. érintkezőt fogja használni.

1. Megnézzük, hogy melyik érintkezőre van szükségünk az akkumulátortól és melyikre az invertertől.
2. Ha a kábel készen érkezett az akkumulátorral, akkor levágjuk az egyik RJ45 csatlakozót, és átrendezzük a szálakat egy új RJ45 csatlakozóba.

Ez az eljárás képeken látható:

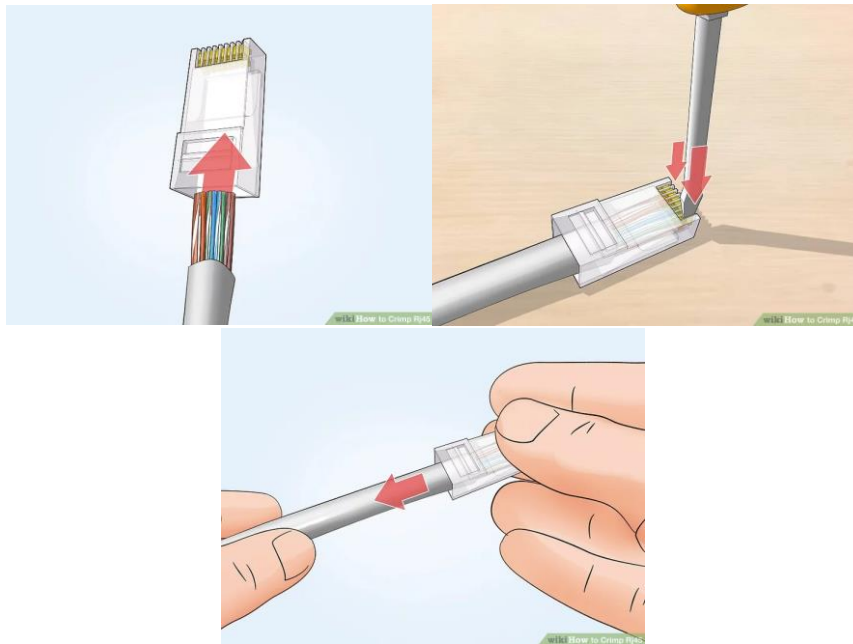
1. lehetőség: Professzionális szerszámmal, krimpelő fogóval





2. lehetőség: Kézi szerszámmal





Néhány inverter kommunikációs portjának kiosztása a rendelkezésünkre álló adatok szerint:

DEYE – RS485 2, 1 / CAN 4, 5

GoodWE – RS485 1, 3 / CAN 4, 5

Megarevo – RS485 7, 8 / CAN 4, 5

SAJ – RS485 7, 8 / CAN 4, 5

Sofar – RS485 1, 2 / CAN 3, 4

A Growatt legtöbb típusa megegyezik a fentiekben ismertetettel, ha azonban az inverteren nem található fogadó csatlakozó, akkor szálanként szükséges a bekötés.

A Solis legtöbb típusa megegyezik a fentiekben ismertetettel, ha azonban az inverteren nem található fogadó csatlakozó, akkor szálanként szükséges a bekötés.