

## BN - 863900S - Istruzioni di montaggio

---

1. Rimuovere la guaina esterna per una lunghezza di circa 40mm

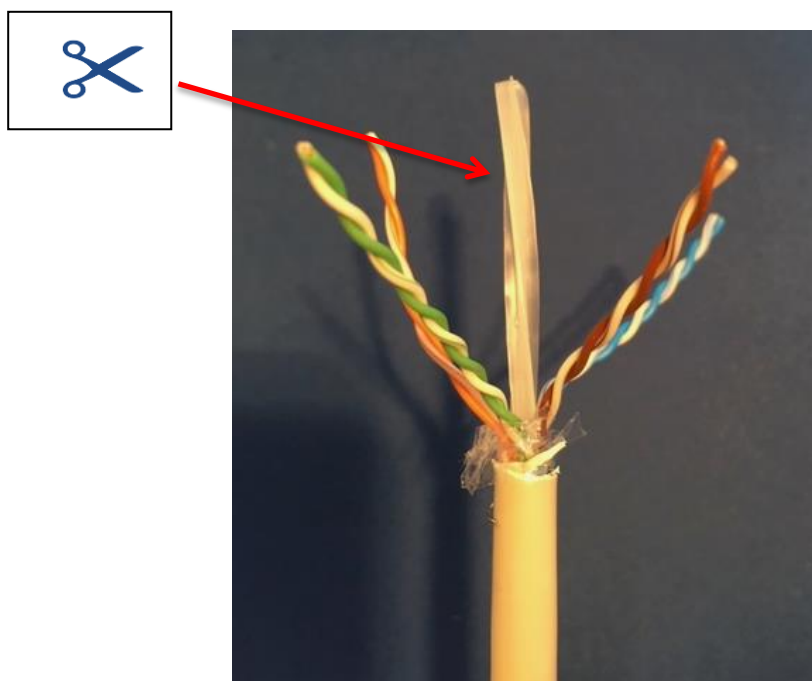


2. Tagliare il foglio in alluminio fino all'altezza della guaina esterna e arrotolare il filo di dreno attorno alla guaina stessa

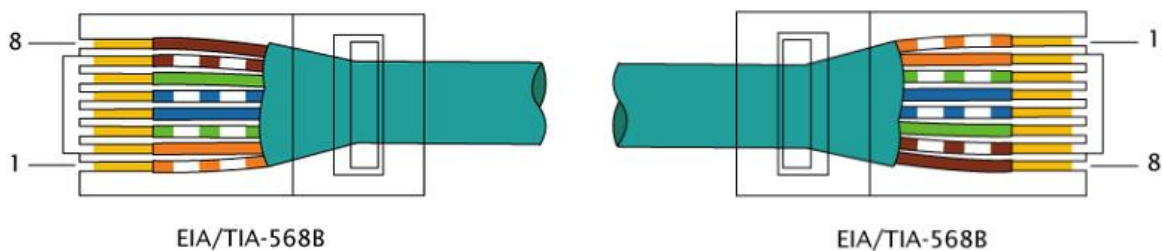


## BN – 863900S – Istruzioni di montaggio

3. Separare i fili e tagliare l'eventuale setto separatore fino all'inizio della guaina, facendo attenzione a non rovinare gli stessi.



4. Ordinare i fili secondo la specifica desiderata (es. T568B)

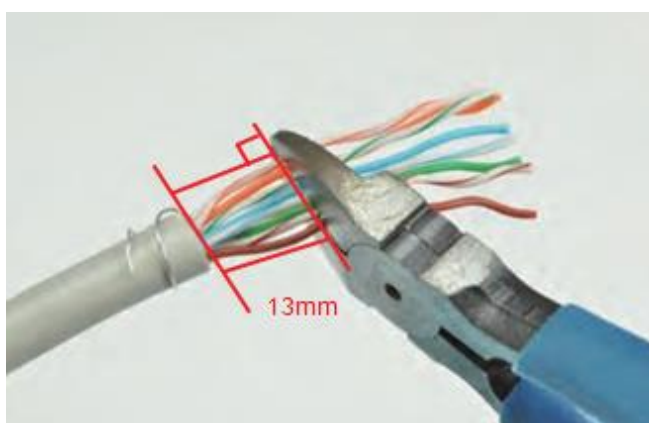


## BN - 863900S - Istruzioni di montaggio

---



5. Tagliare i fili alla stessa lunghezza per 13mm circa



6. Inserire i fili nella guida di plastica trasparente (Fig.1), in modo che ognuno di essi occupi la sua canalina.

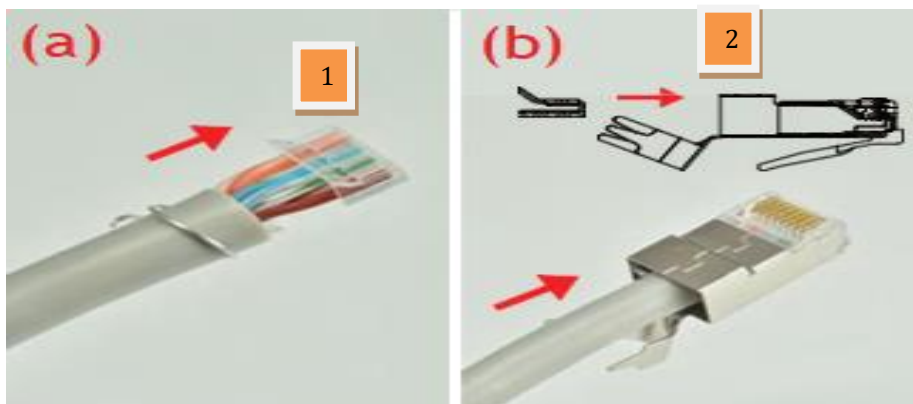


(Fig.1)

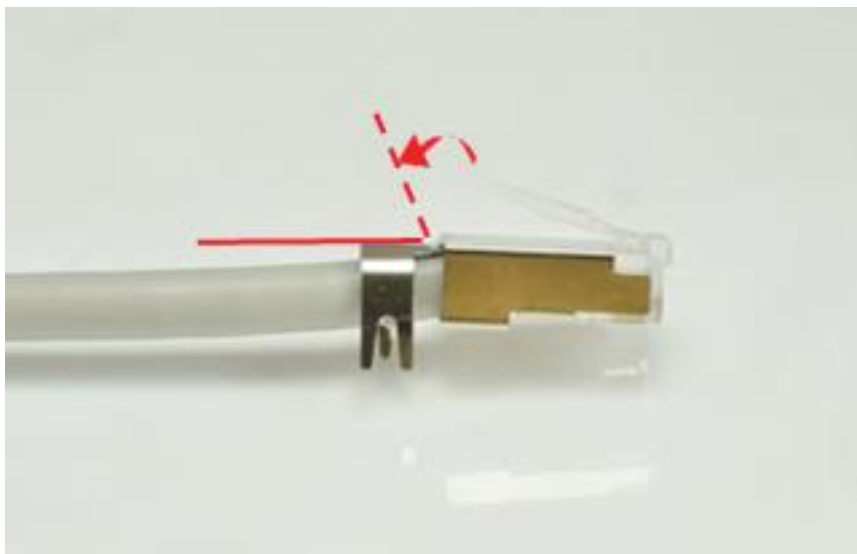
## BN – 863900S – Istruzioni di montaggio

### 7. Inserire la guida (1) nel plug RJ45 (2) .

Notare il verso della guida: se la sua parte prominente è verso l'alto , il plug RJ45 deve avere la linguetta di plastica posizionata verso il basso.



### 8. Piegare la linguetta di metallo del plug RJ45 , in modo che tocchi il filo di dreno , precedentemente avvolto attorno alla guaina esterna.



## BN – 863900S – Istruzioni di montaggio

9. Inserire il plug RJ45 nella pinza crimpatrice HL236Q0000 (Fig. 2) e posizionarlo con la linguetta di plastica verso il basso fino a toccare il fermo all'interno della stessa.

Piegare, se occorre, le linguette di metallo, in modo che stiano bene all'interno del becco della pinza ( Fig.3).

**(Fig.2)** Pinza Micro Tek : cod. [HL236Q0000](#)



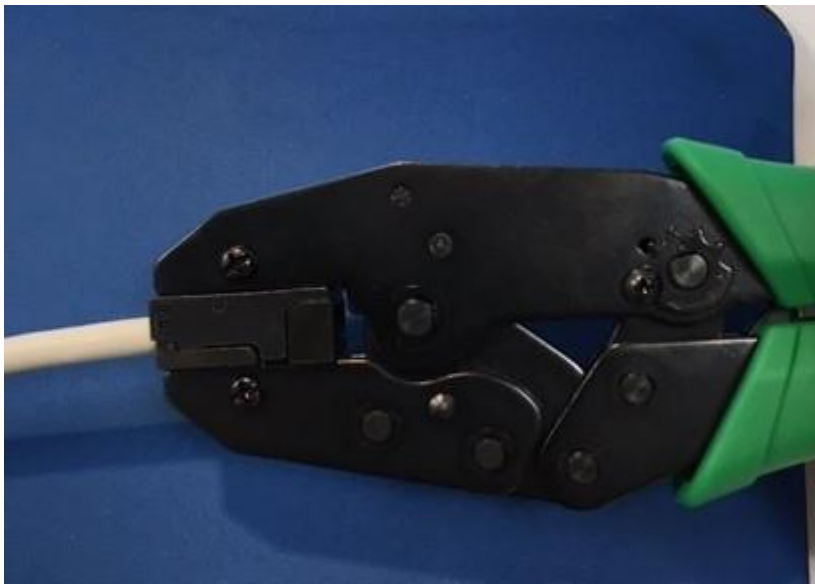
**(Fig.3)** *posizionamento Plug RJ45*



## BN – 863900S – Istruzioni di montaggio

---

**10. Serrare la pinza in modo che le lamelle del connettore entrino in contatto con il filo di rame, perforandone la guaina che lo avvolge.**



**11. Se le operazioni precedenti sono state fatte correttamente, il cavo si presenterà con la linguetta di metallo perfettamente avvolta attorno alla guaina e in modo da serrare pienamente il filo di dreno.**



## BN - 863900S - Istruzioni di montaggio

---

### 12. Cavo finito



### Tabella di riferimento

Articolo	Descrizione	Plug RJ45 tool less	Plug RJ45 Crimp	Crimping tool
MTK60 ZH	F/UTP Cat.6 4x2xAWG23	88035.1	BN-863900S	HL236Q0000
MTK60 FR-PE	F/UTP Cat.6 4x2xAWG23	88035.1		
MTK60 SWA	F/UTP Cat.6 4x2xAWG23	88035.1		
MTK70 ZH	F/UTP Cat.6 4x2xAWG23	88035.1		

# BN - 863900S - Istruzioni di montaggio

**MATERIAL**  
Housing: polycarbonate, UL94V-2  
Color: transparent  
Contact blade: copper alloy  
Gold plating: 50µ"  
Shielded shell: brass with nickel plated  
Operating temperature: -10° C to 60° C  
RoHS 2 compliant

**UL LISTED**  
UL 1863  
41VN COMMUNICATIONS-CIRCUIT  
E160607 ACCESSORIES

Gold Plating	Flatt	2-3p'	3p'	4p'	15p'	30p'	50p'
Mark							●
Blades	2-prong Straight	2-prong Straight	2-prong	2-prong	3-prong	3-prong	
Drawing							
Mark							●

DRAWN BY \_\_\_\_\_  
APPROVED BY \_\_\_\_\_  
UNIT: mm (inch)  
TOLERANCES:  
-30 -50 -150 150- ANGLE  
±0.2 ±0.4 ±0.5 ±1.5 ±2°  
3rd Angle Projection

PART NO. **BN-863900S** VER. 1  
CUSTOMER P/N. \_\_\_\_\_  
DATE 2019.03.15 SCALE X SHEET 1/1

REV.	DESCRIPTION	DATE