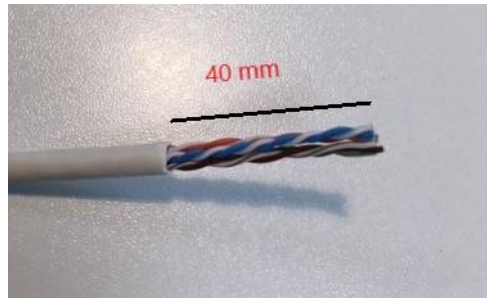


# BN - 863966U - Istruzioni di montaggio

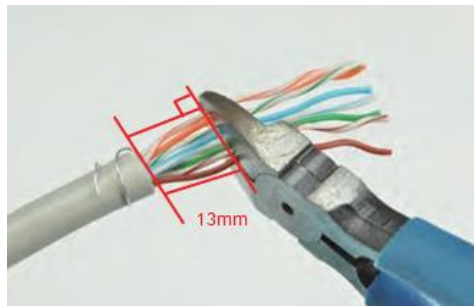


1. Rimuovere la guaina esterna per una lunghezza di circa 40mm



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

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



4. Inserire i fili, in modo che ogni filo occupi la sua canalina.

- a. Spingere i fili fino a toccare il fondo della canalina



# BN - 863966U - Istruzioni di montaggio



Inserire il plug RJ45 nella pinza crimpatrice (cod. [HL5000000](#) oppure cod. [HL56840000](#)) e posizionarlo correttamente. Serrare la pinza in modo che le lamelle del connettore entrino in contatto con il filo di rame, perforandone la guaina che lo avvolge.



## 5. Cavo finito



# BN - 863966U - Istruzioni di montaggio



## Tabella di riferimento

Articolo	Descrizione	Plug RJ45 tool less	Plug RJ45 Crimp	Crimping tool
MTK65 FR-LP	U/UTP Cat.6 4x2xAWG24	88035UTP.1	BN-863966U	HL50000000  HL56840000
MTK65R	U/UTP Cat.5e/6 4x2xAWG25	88035UTP.1		
MTK73 ZH	U/UTP Cat.5e 4x2xAWG24 CCA	88035UTP.1		
MTK83 ZH	U/UTP Cat.5e 4x2xAWG24	88035UTP.1		
MTK83 FR-LK	U/UTP Cat.5e 4x2xAWG24	88035UTP.1		
MTK83 FR-LP	U/UTP Cat.5e 4x2xAWG24	88035UTP.1		
MTK83 FR-PE	U/UTP Cat.5e 4x2xAWG24	88035UTP.1		
MTK83 SW	U/UTP Cat.5e 4x2xAWG24	88035UTP.1		
UTP52..	U/UTP Cat.5e 4x2xAWG24	88035UTP.1		

**MATERIAL**  
Housing: High-impact Polycarbonate (PC resin), UL 94 V-2 rated, transparent  
Contact: Brass / Phosphor Bronze  
Gold plating: 50u"  
Housing color: Transparence  
Operation Temperature: -40° C to 70° C  
Sheet copper thickness: 0.3mm  
RoHS 2 compliant

**WIRE RANGE**  
Conductor Diameters: 24 AWG - 26 AWG  
Insulation Diameters: 0.8 mm (0.032 in) - 1.0 mm (0.039 in)  
Cable Diameters: 5 mm (0.197 in) - 7 mm (0.276 in)

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

Blades	3-prong	Angled 2-prong	Angled 3-prong	Long angled 3-prong
Drawing				
Mark	●			
Gold Plating	3p	4p	15p	30p
Mark			50u	50u
			CB30 Type	Round Flat
			Mark	●

DRAWN BY: \_\_\_\_\_  
APPROVED BY: \_\_\_\_\_  
DIMENSIONS ARE MM (IN)  
TOLERANCES:  
-20 ±0.2 -50 ±0.4 -150 ±0.5 150-±1.5 ANGLE ±2°  
3rd Angle Projection

TITLE: CONNECTORS  
DWC. NO. BN-863966U REV. 1  
CUSTOMER PARTS NO.: \_\_\_\_\_  
DATE: 2017.05.17 SCALE: X SHEET: 1/1