

MONTAGEANLEITUNG / TERMINATION INSTRUCTIONS

**RJ45 KEYSTONE MODULE, TOOLLESS**

KU-T 1/8 Cat.6, unshielded



## RJ45 KEYSTONE MODULE, TOOLLESS

KU-T 1/8 Cat.6, unshielded

---

### MECHANISCHE WERTE

 Kunststoffisolierte Kupferleiter

IDC-Anschlussbereich	AWG 22 bis AWG 26
Leiterdurchmesser	0,65 mm bis 0,40 mm
Aderdurchmesser	0,7 mm bis 1,60 mm

### MECHANICAL CHARACTERISTICS

 Plastic insulated copper conductors

IDC Wire Gauge	AWG 22 to AWG 26
Wire diameter	0.65 mm to 0.40 mm
Wire isolation diameter	0.70 mm to 1.60 mm



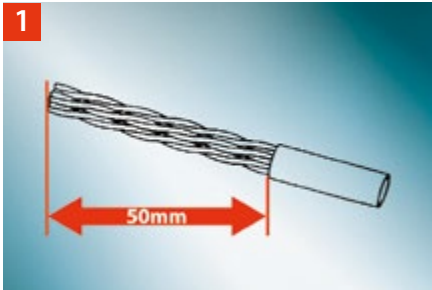
### HINWEIS FÜR VERWENDER UND MONTEURE

Unsere RJ45-Anschlussysteme und Verteilerprodukte für anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen entsprechen den gültigen Normen EN 50173-1:2011 und IEC60603-7. Bei der Komplettierung der Anschlüsse muss der Verwender / Montagebetrieb prüfen und beachten, dass nur Patch- und Anschlusskabel verwendet werden, die diese EN/IEC Normen erfüllen. Lassen Sie sich ggf. vom Lieferanten den Nachweis geben, dass die eingesetzten Kabel und Stecker der Norm entsprechen. Die Verwendung von Produkten, die nicht den vorstehenden Normen entsprechen, können Funktions- und Leistungsstörungen zur Folge haben.



### NOTE FOR USERS AND INSTALLERS

Our RJ45 connecting hardware corresponds to the published standards EN 50173-1:2011 and IEC 60603-7. When terminating this jack, the user or installer shall ensure that only patch cords and connection cords will be used that are compliant with the above mentioned EN/IEC standards. If necessary, please request an approval from the supplier of the patch cords and connection cords. The use of non-compliant cords may cause malfunctions or reduce the performance.



Kabelmantel auf ca. 50 mm Länge entfernen.

*Strip 50 mm of jacket from the end of the cable.*



Adernverteiler

*Wires terminal*



Die Adernpaare entsprechend dem Farbcode vorsortieren, durch die Öffnung im Adernverteiler führen und fixieren. Die Aderenden so dicht wie möglich am Adernverteiler abschneiden.

*Insert the wires into their correct positions based upon the color code. Cut off the excess wire lengths as close to the edge of the cap as possible.*



### Modular wiring configuration

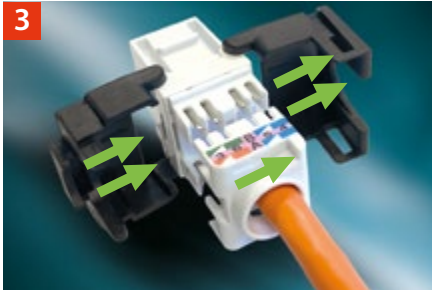
#### Colour code T568B T568A

white-blue	5	5
blue	4	4
white-orange	1	3
orange	2	6
white-green	3	1
green	6	2
white-brown	7	7
brown	8	8



## RJ45 KEYSTONE MODULE, TOOLLESS

KU-T 1/8 Cat.6, unshielded



Achten Sie darauf, dass die Pfeile auf dem Modul und auf dem Adernverteiler in die gleiche Richtung zeigen.

*Make sure that the arrows on the jack and on the cap face point in the same direction.*



Adernverteiler auf die IDC-Kontakte des Moduls ausrichten und in Position drücken.

*Align the cap with the IDC towers and press it into position.*



Die beiden Montageflügel zueinander bewegen, bis sie miteinander verrasten. Im gleichen Arbeitsgang werden die Adern kontaktiert.

*Rotate the wings toward each other until they snap together. Now the wires are connected.*



Bei Bedarf kann das Modul erneut geöffnet werden, indem ein Schraubendreher in die horizontalen Schlitze eingesetzt und nach oben bewegt wird. Danach das gleiche auf der anderen Seite durchführen, bis sich das Modul öffnet.

*In order to open the connector clip, horizontally insert a screwdriver into the top horizontal slots and rotate it for loosening one side. Then insert the screwdriver in the same way into the slot on the other side. Rotate it until the cap opens.*



Subject to technical modification.

© Datwyler - MA - KU-T 1/8 Cat6 - 10/23



[itinfra.datwyler.com](http://itinfra.datwyler.com)



**DATWYLER**