



MONTAGEANLEITUNG / TERMINATION INSTRUCTIONS

**RJ45-KEYSTONE MODULE TOOLLESS, UNSHIELDED**

KU-T 1/8 Cat.6 / Cat.5e



## RJ45-KEYSTONE MODULE TOOLLESS

KU-T 1/8 Cat.6 / Cat.5e, 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 VALUES

 Plastic insulated copper conductors

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



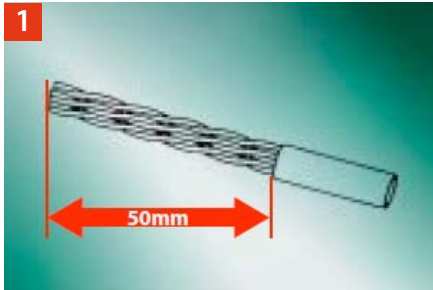
### HINWEIS FÜR VERWENDER UND MONTEURE

Unsere RJ45 Anschlussysteme und Verteilerprodukte für anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen entsprechen den gültigen Normen EN 50173-1:2011 und IEC60603-7. Bei 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. After completion of the installation the user / installer shall ensure that only patch and connection cords that are compliant with the above mentioned EN/IEC standards will be used. If necessary, please request an approval from the supplier of the patch 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 the excess wire off 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 / Cat.5e, unshielded



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

*Make sure that the arrows on the jack and on the cap face are oriented 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 closed. 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 slot and rotated it for loosening one side. Then insert this screwdriver in the same way into the slot on the other side. Rotate it until the cap opens.*

## ADRESSEN DÄTWYLER GESELLSCHAFTEN / DATWYLER COMPANIES

### SWITZERLAND

#### **Dätwyler Cabling Solutions AG**

Gotthardstrasse 31  
6460 Altdorf  
T + 41 41 875-1268  
F + 41 41 875-1986  
info.cabling.ch@datwyler.com  
www.cabling.datwyler.com

### GERMANY

#### **Dätwyler Cables GmbH**

Auf der Roos 4-12  
65795 Hattersheim  
T + 49 6190 8880-0  
F + 49 6190 8880-80  
info.cabling.de@datwyler.com  
www.cabling.datwyler.com

#### **Dätwyler Cables GmbH**

Lilienthalstraße 17  
85399 Hallbergmoos  
T + 49 811 998633-0  
F + 49 811 998633-30  
info.cabling.de@datwyler.com  
www.cabling.datwyler.com

### AUSTRIA

#### **Dätwyler Cables GmbH**

**Office Austria**  
Tenschertstraße 8  
1230 Wien  
T + 43 1 8101641-0  
F + 43 1 8101641-35  
info.cabling.at@datwyler.com  
www.cabling.datwyler.com

### UNITED ARAB EMIRATES

#### **Datwyler Middle East FZE**

P. O. Box 263480  
Office No. 601, 6th Floor, Jafza 19 View  
Jebel Ali Free Zone  
Dubai  
T + 971 4 8810239  
F + 971 4 8810238  
info.cabling.ae@datwyler.com  
www.cabling.datwyler.com

#### **Datwyler Cabling Solutions LLC**

Unit 1004 & 1005, 10th Floor, IB Tower  
Business Bay  
Dubai  
T + 971 4 4228129  
F + 971 4 4228096  
info.cabling.ae@datwyler.com  
www.cabling.datwyler.com

### CHINA

#### **Datwyler Cables+Systems**

**(Shanghai) Co. Ltd**  
Building 16, No. 111,  
Kang Qiao Dong Road  
Kang Qiao Industrial Zone, Pudong  
Shanghai, 201319  
T + 86 21 6813-0066  
F + 86 21 6813-0298  
info.cabling.cn@datwyler.com  
www.cabling.datwyler.com

#### **Datwyler (Suzhou)**

**Cabling Systems Co. Ltd**  
Block 31, 15# Dong Fu Road  
Suzhou Singapore Industrial Park  
Suzhou, 215123  
T + 86 512 6265-3600  
F + 86 512 6265-3650  
harnessing.cabling.cn@datwyler.com  
www.cabling.datwyler.com

### SINGAPORE

#### **Datwyler (Thelma)** **Cables+Systems Pte Ltd**

29 Tech Park Crescent  
638103 Singapore  
T + 65 68631166  
F + 65 68978885  
info.cabling.sg@datwyler.com  
www.cabling.datwyler.com