



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



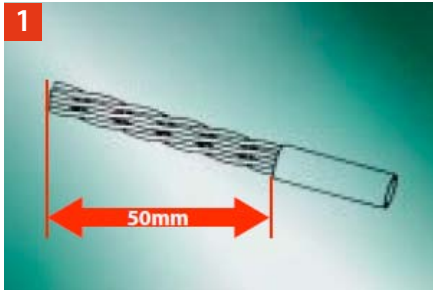
HINWEIS FÜR VERWENDER UND MONTEURE

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

3



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.

4



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
Tenschertrstraße 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