



MONTAGEANLEITUNG / TERMINATION INSTRUCTION

RJ45 KEYSTONE MODULE, UNSHIELDED

KU Plus 1/8 Cat 6_A (IEC)



RJ45 KEYSTONE MODULE

KU Plus 1/8 Cat 6_A (IEC), 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 1,40 mm (1,60 mm geschäumt)

MECHANICAL VALUES

Plastic insulated copper conductors

IDC Wire Gauge	AWG 22 to AWG 26
Wire range	0.65 mm to 0.40 mm
Wire insulation	0.70 mm to 1.40 mm (1.60 mm foamed insulation)



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.

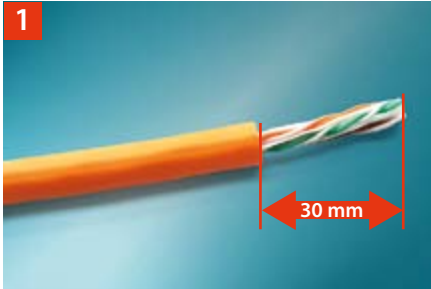


NOTE FOR USERS AND INSTALLERS

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 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 and connection cords.

The use of non-compliant cords may cause malfunctions or reduce the performance.



Kabelmantel auf ca. 30 mm Länge entfernen.

Strip off the jacket 30 mm to the end of the cable.



Paare vom Distanzkreuz wegdrehen
und Distanzkreuz wegschneiden.

*Separate pairs from separator
and cut off separator.*



Modul in Modulhalter platzieren.

Insert module into module support.



Kabeladern entsprechend dem gewählten
Farbcode (TIA 568A oder TIA 568B) einlegen
und fixieren.

*Insert the wires at the correct positions
based upon the colour code (TIA 568A or TIA 568B).*



RJ45 KEYSTONE MODULE

KU Plus 1/8 Cat 6_A (IEC), unshielded

5



Für das Anschliessen der Adern wird ein 110-er Anschlusswerkzeug mit Schneide benötigt.

To terminate the wires a punch down tool 110 with cutting blade is needed.

6



Adern mit dem Anschlusswerkzeug kontaktieren. Die überstehenden Adern werden dabei abgetrennt.

Terminate the wires with the punch down tool. In doing so, the loose ends of the wires are cut off.

7



Das Kabel wie auf dem Bild gezeigt platzieren und die 4 letzten Drähte einlegen und mit dem Aufschaltwerkzeug anschliessen.

Place the cable as shown in the picture and position the remaining 4 wires according to the colour code.

Terminate the wires with the punch down tool.

8



Das aufgeschaltete Modul.

The terminated module.



Modul vom Modulhalter entfernen und Schutzkappe auf Kabel schieben. Darauf achten, dass die Markierungen „UP“ übereinander liegen.

Place the cover on the cable. Use the „UP“ marking to position cover and module correctly.



Mit dem Modul wird eine Staubschutzklappe ausgeliefert. Diese kann wenn gewünscht montiert werden.

With the module comes a dust cover. The dust cover can be mounted to the module if desired.



Staubschutzklappe wie im Bild gezeigt einseitig einhängen ...

Place one hinge of the dust cover as shown in the picture ...



... und zweite Aufhängung festdrücken.

... and press the other hinge into place.



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**

Liebermannstraße A02 403
2345 Brunn am Gebirge
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

Jabel Ali Free Zone
LB 15, Second Floor, Room #10 & 11
P.O. Box 263480
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 (Suzhou)
Cabling Solutions Co., Ltd.**

No. 218, East Beijing Road
Taicang Economic Development Zone
Jiangsu Province, 215413
T +86 512 3306-8066
F +86 512 3306-8049
info.cabling.cn@datwyler.com
www.cabling.datwyler.com

SINGAPORE

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

30 Toh Guan Road #01-01A
608840 Singapore
T +65 68631166
F +65 68978885
info.cabling.sg@datwyler.com
www.cabling.datwyler.com