



MONTAGEANLEITUNG / TERMINATION INSTRUCTIONS

RJ45-KEYSTONE MODULE TOOL-LESS, SHIELDED

KS-TS 6 1/8 Tool-less Slimline Cat. 6/E_A



RJ45-KEYSTONE MODULE TOOL-LESS

KS-TS 6 1/8 Tool-less Slimline Cat. 6/E_A, shielded

MECHANISCHE WERTE

Kunststoffisolierte Kupferleiter
IDC Anschlussbereich AWG 22 bis AWG 24
Leiterdurchmesser 0,65 mm bis 0,50 mm
Aderdurchmesser 0,7 mm bis 1,60 mm

Wiederbeschaltbar mit AWG 22, 23, 24 bei Verwendung eines gleichen oder größeren Querschnitts.
Einmal beschaltbar mit unilan Flexkabel 7702 (AWG 26)

MECHANICAL VALUES

Plastic insulated copper conductors
IDC Wire Gauge AWG 22 to AWG 24
Wire range 0.65 mm to 0.50 mm
Wire isolation 0.70 mm to 1.60 mm

Re-connectable for AWG 22, 23, 24 when using a wire with the same or bigger cross-section.
Only once connectable with unilan flex cable 7702 (AWG26)



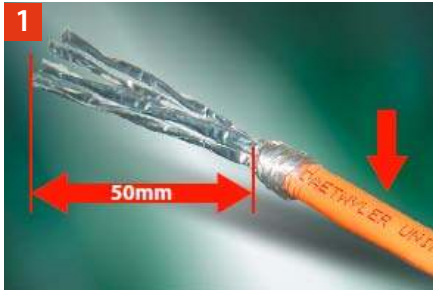
HINWEIS FÜR VERWENDER UND MONTEURE

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, den Schirm nach hinten über den Mantel zurückführen und darum wickeln. Sofern vorhanden, den Erdungsdraht min. dreimal um das Kabel wickeln.

Strip off the jacket 50 mm to the end of the cable and fold the braid back over the jacket. Then wrap the drain wire a minimum of 3 times around the braid if a drain wire exist.



Folienschirme entfernen. Paare entsprechend dem gewünschten Farbcode ausformen und zum leichteren Einführen in den Kabeladernaufteiler unterschiedlich kürzen.

Take off the foils over the pairs. Give pairs final shape for corresponding colour code and short them differently for an easy insertion through the wire manager.



Die Adernpaare ohne Folienschirme entsprechend dem gewählten Farbcode durch die Öffnungen im Aufteiler stecken und so festziehen, dass das Kabel am Aufteiler endet.

Insert the wires from the stripped cable trough the holes as shown. Pull the pairs tight so the cable jacket ends at the wire manager.



Kabeladern entsprechend dem aufgedruckten Farbcode (T 568A oder T568B) einlegen und fixieren.

Insert the wires into their correct positions based upon the colour code



RJ45-KEYSTONE MODULE TOOL-LESS

KS-TS 6 1/8 Tool-less Slimline Cat. 6/E_A shielded



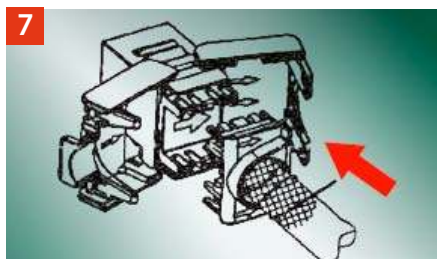
Die überstehenden Aderenden so dicht wie möglich am Aufteiler abschneiden.

Cut the excess wires off as close to the edge of the cap as possible.



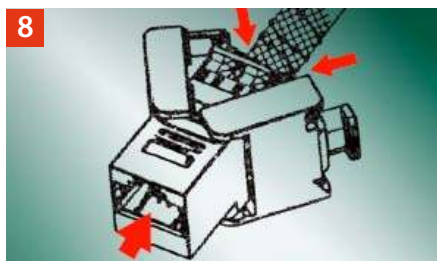
Die Aderenden dürfen nicht mehr als 0,5 mm überstehen.

The tips of the wires should protrude no more than 0,5 mm.



Bitte darauf achten, daß die Richtung der Positionspfeile auf dem Kabeladern-Aufteiler und dem Anschlussmodul übereinstimmen.

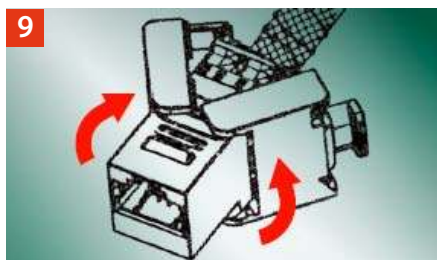
Make shure that the arrows on the jack and the cap face in same direction.



Richten Sie den Kabeladern-Aufteiler mit den IDC- Kontakten des Moduls aus und drücken sie beide in die richtige Position.

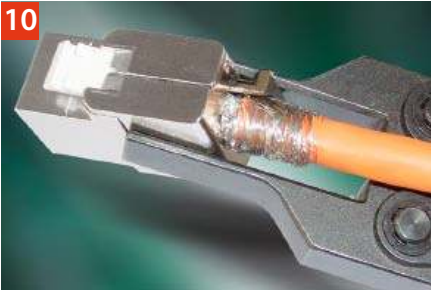
Bitte nur am Aufteiler drücken, nicht am Kabel!

*Align the cap with the IDC towers and press it into position. **Please push only the cap – not the cable!***



Bewegen Sie die Modulflügel zueinander bis sie miteinander verrasten.

Rotate the modul-wings towards each other until they snap closed.

10


Der Einsatz einer Parallelzange erleichtert das Zusammendrücken und Verrasten der Modulflügel.

The usage of a parallel tool make it easier for closing the modul wings until they snapped in.

11


Bitte positionieren Sie das Ende des Kabelbinders so wie dargestellt. Den überstehenden Rest des Kabelbinders so dicht wie möglich abschneiden.

Ensure that the end of tie wrap is positioned as shown. Cut the excess tie wrap off close to the strain relief ring as possible.

12


Zur Demontage eines Moduls in einem Patchpanel oder einem Faceplate ist der Clip niederzudrücken.

For de-installation a module in a patch panel or a faceplate the clip must be pressed down.

13


Demontage

Kabelbinder entfernen.

Einen kleinen Schraubenzieher in den Schlitz des Moduls stecken und die Modulflügel durch Drehen öffnen.

Disassembly

Cut the tie wrap off. Insert a small screwdriver into the slot and rotate to open the wings.

ADRESSEN DÄTWYLER GESELLSCHAFTEN / DATWYLER COMPANIES

SWITZERLAND

Dätwyler Cabling Solutions AG

Gottthardstrasse 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
Tenschartstraße 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