

Universalmodul UM-Cat.6A iso

Montageanleitung / Installation instructions

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

(D)

Wichtiger Hinweis!

Die Anschlusskomponenten ab Category 6 sind elektrisch und mechanisch hoch entwickelte Stecksysteme für Übertragungsbreiten bis 500 MHz. Sie erfüllen die aktuellen Normen für die Bauform sowie die Übertragungstechnik und die entsprechenden internationalen Festlegungen in vollem Umfang.

Verwenden Sie dieses hochwertige Hochfrequenz-Stecksystem mit gebotener Sorgfalt und beachten Sie dabei bitte folgende Hinweise:

- Für andere Steckerbauformen als RJ45 benutzen Sie bitte einen entsprechenden Adapter (z. B. ADAP Kombi 154 006 05).
- Setzen Sie nur normgerechte Patchkabel und Stecker ein. Lassen Sie sich die Normkonformität ggf. vom Hersteller bestätigen.
- Vermeiden Sie unnötige, mechanische Belastungen der Buchsen beim Stecken oder Ziehen des Patchkabels (z. B. Zug, Druck, Verkanten).
- Führen Sie die Patchkabel im Verteilerschrank so, dass bei geschlossener Tür unzulässiger Druck auf die Stecker/Buchsen vermieden wird.

Montage

- 1 Kabel ca. 60 mm abmanteln.
- 2 Geflechtschirm auf ca. 10 mm kürzen, nach hinten über den Kabelmantel ziehen. Zwei Adernpaare (hier braun/blau) als Einführungshilfe um ca. 10 mm mehr kürzen als die anderen beiden.
- 3 Kabel mit den längeren Adern (hier grün/orange) zuerst senkrecht in den Adernverteiler einführen (a.)
Kabel zum Dorn schwenken (b.)
- 4 Kabel so einschieben, dass der Dorn (Kreis) unter dem Kabelmantel sitzt!
- 5 Adern in die farblich markierten Adernklemmen hineinziehen und somit fixieren (Farbcode siehe Rückseite).
Überstehende Adern bündig abschneiden.
- 6 Adernverteiler bis zum Anschlag einstecken (c.) und leicht herunterdrücken (d.).
- 7 Nach dem Setzen des Verteilers Montagekeil von hinten einsetzen und eindrücken.
- 8 Zugentlastungsbügel auf Kabelmantel/-schirmung schwenken und andrücken.
- 9 Mit Kabelbinder stramm fixieren (Verschluss unten).

Intended use

(GB)

Important Note!

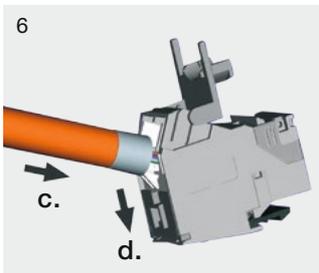
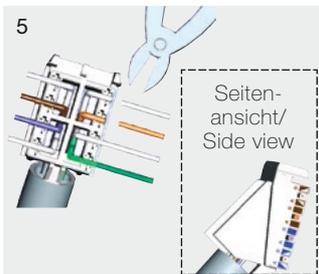
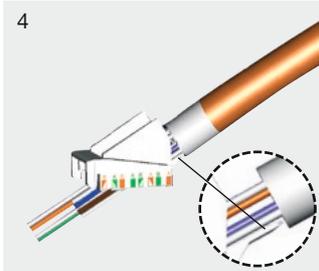
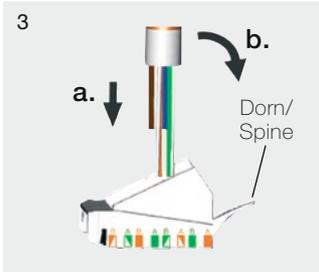
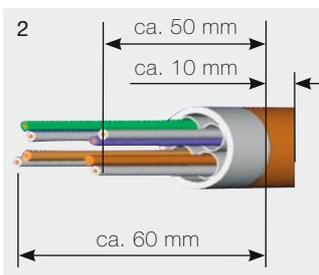
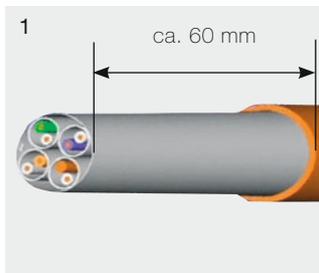
The connecting hardware starting from Category 6 is a highly sophisticated electrical and mechanical connection system for transmission band widths up to 500 MHz. They fulfil the current standards for the design as well as the transmission technique and the corresponding international directives to its entirety.

Use this first-quality high-frequency connecting system with required care and note the following hints:

- For other connector models than RJ45, use an appropriate adapter (i. e. ADAP Kombi 154 006 05).
- Only use patch cables and connectors that correspond to the valid EN/IEC standards. Ask your manufacturer for a confirmation, if necessary.
- Avoid unnecessary, mechanical stress of the outlets caused by pull or pressure stress of the connector when inserting/removing patch cables or tilting.
- Lead the patch cables in the cabinet so that improper pressure to the plugs/ports is avoided when the door is closed.

Installation

- 1 Strip cable approx. 60 mm.
- 2 Shorten the braid to approx. 10 mm and pull it back over the cable jacket, shorten two wire pairs (i. e. brown/blue) approx. 10 mm more than the other two for easier insertion.
- 3 First, lead the longer wires (i. e. green/orange) perpendicular through the wire distributor (a.)
Swivel the cable towards the spine (b.).
- 4 Insert the cable, so that the spine (circle) lays under the cable jacket!
- 5 Lay the wires in the colored marked wire compartment and fix the wires (see back side for color code).
Cut wires off flush.
- 6 Insert the wire distributor to the stop (c.) and push it down slightly (d.).
- 7 After positioning the wire distributor, insert the mounting wedge from the back and push it in.
- 8 Swivel the strain relief bar to the cable jacket/-screening and press down.
- 9 Fix tightly with a cable tie (fastener to the bottom).



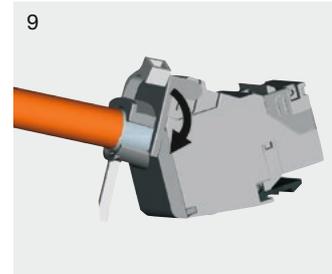
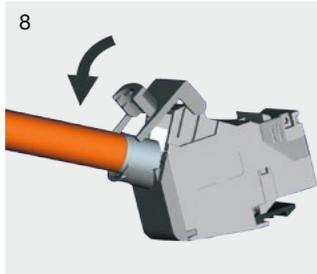
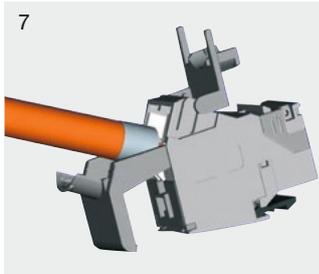
Klagebach 33
 D-58579 Schalksmühle
 Telefon +49-(0) 23 55-82-0
 Telefax +49-(0) 23 55-82-105

www.rutenbeck.de
 mail@rutenbeck.de

Montage (Fortsetzung)

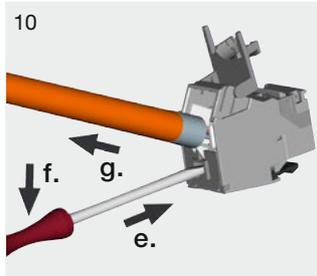


Installation (Continued)



10 Zur Demontage

- Kabelbinder lösen
- Zugentlastungsbügel nach oben schwenken
- Montagekeil herausziehen
- Kabelverteiler mit Schraubendreher anhebeln und herausnehmen (e., f., g.)



10 For disassembly

- Loosen cable tie
- Swivel the strain relief bar to top
- Pull out mounting wedge
- Use a screw driver to lift up the wire distributor, take it out (e., f., g.)

Farbcode

Color Code

Anschlussklemme/ Terminalblock	1	2	3	4	5	6	7	8
TIA/EIA-568-A								
TIA/EIA-568-B								

Unsachgemäße Nutzung

Bei Verwendung nicht normgerechter Anschlusskomponenten oder unsachgemäßer Nutzung des Moduls müssen wir von einer Anerkennung des Mängelrechts oder anderen Garantiezusagen unseres Hauses Abstand nehmen. Bitte weisen Sie auch den Endnutzer auf diesen Sachverhalt hin.

Faulty use

When using non-standard connecting hardware (i. e. patch cables or connectors) or at inappropriate use of the module we will not accept any warranty claims.

Please, inform the end-user about this issue.

CE-Erklärung

Wir, die Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co. KG erklären in unserer alleinigen Verantwortung, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und relevanten Vorschriften der zutreffenden EU-Richtlinien 2014/35/EU, 2011/65/EU) befindet.

Die vollständige CE-Konformitätserklärung finden Sie unter www.rutenbeck.de im Download-Bereich.

CE - Declaration of conformity



We, Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co. KG, declare under our sole responsibility that this device is in conformity with the essential requirements and the relevant regulations of the applicable EU-directives (2014/35/EU, 2011/65/EU).

The complete Declaration of Conformity is available in the Download Section at www.rutenbeck.com

Entsorgung

Das nebenstehende Symbol weist auf die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten hin. Dieses Gerät sowie alle im Lieferumfang enthaltenen Elektronikteile dürfen gemäß europäischer Richtlinien und deutschem Elektro- und Elektronikgesetz nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

Bringen Sie dieses Gerät nach Ende seiner Nutzung zu einem zuständigen Sammelsystem für elektrische und elektronische Altgeräte.

Disposal



The adjacent symbol indicates separate waste collection for electrical and electronic devices. In accordance with EU-directives, all electrical and electronic devices with this symbol must be disposed in the corresponding separate waste collections and not in the domestic waste.

This device as well as all the electronic parts included in the delivery may not be disposed in the regular household waste but must be brought to a competent collection site after end of its use.