

## FutureCom S250 Modul für geschirmte FutureCom Kabel FutureCom S250 Module for screened FutureCom Cable

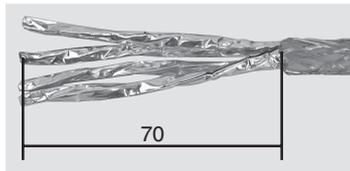
Alle Maßangaben sind in Millimeter (mm) angegeben  
 All dimensions are specified in millimeters (mm)

**Achtung: Unfallverhütungsvorschriften beachten!**  
**Caution: Observe accident prevention regulations!**

Die Zahlen ① ...in den Bildern entsprechen der Montagefolge

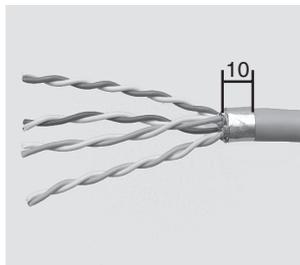
The numbers ① ...in the Figs. indicate the installation sequence

### 2. Vorbereiten der Kabelenden / Preparation of Cable Ends



Kabel ca. 70 mm abmanteln.  
 Remove cable jacket for 70 mm.

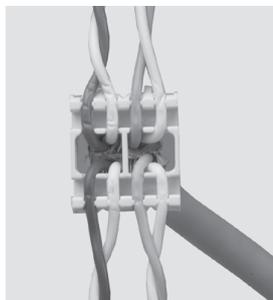
①



Schirmgeflecht oder Beidraht auf 10 mm kürzen, auf den Kabelmantel umschlagen und mit selbstklebendem Kupferleitband fixieren, alle Folien abschneiden.

②

Cut copper braid or ground wire up to 10 mm, bend them around to the cable jacket and fix them with adhesive copper tape, remove all metallic foils.



④ Aderanlegekappe bis zum Kabelmantel zurückschieben.  
 Push back the termination cap up to the cable jacket.

⑤ Adern in die vorgesehenen Kanäle der Aderanlegekappe eindrücken.

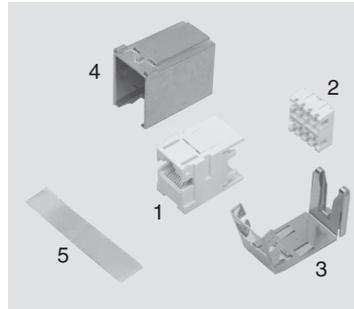
Press each conductor in its groove of the termination cap.



⑥ Adern an der Aderanlegekappe mit einem Seitenschneider bündig schneiden.

Trim conductors flush with the termination cap.

### 1. Das FutureCom S250 Modul The FutureCom S250 Module



Teile:

- 1 Grundmodul
- 2 Aderanlegekappe mit Farbmarkierung
- 3 Schirmblech mit Kabelabfangung
- 4 Gehäuse
- 5 Kupferleitband

Parts:

- 1 Basic jack module
- 2 Termination cap with colour-coded wire management
- 3 Metal shield with cable strain-relief
- 4 Housing
- 5 Copper conductive tape

4\_A Gehäuse für Doppelmodul

4\_A Housing for duplex module



Verdrillte Aderpaare zusammen in die mit Farben und Zahlen gekennzeichneten Löcher der Aderanlegekappe einführen.

Insert twisted pairs into termination cap in compliance with the colour code.

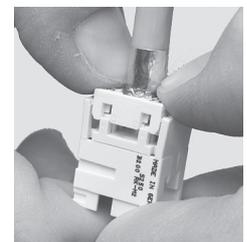
③

Ader Wire	Kontaktierung nach Assembly in compliance with EIA TIA 568 A	Kontaktierung nach Assembly in compliance with EIA TIA 568 B
Nr. / No.	Aderfarbe / wire colour	
1	weiß/grün / white/green	weiß/orange / white/orange
2	grün / green	orange / orange
3	weiß/orange / white/orange	weiß/grün / white/green
6	orange / orange	grün / green
4	blau / blue	blau / blue
5	weiß/blau / white/blue	weiß/blau / white/blue
7	weiß/braun / white/brown	weiß/braun / white/brown
8	braun / brown	braun / brown

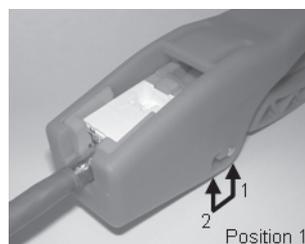
⑦

Aderanlegekappe auf das Grundmodul aufsetzen (Markierungen beachten).

Put the termination cap on the basic module (consider mark).



⑧

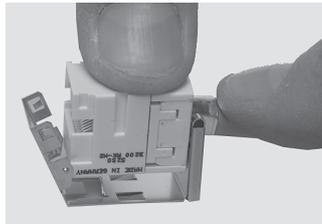


Mittels Montagewerkzeug in Position 1 (Best.Nr.: CAXCSN-00000-C010) Basismodul und Aderanlegekappe bis zum Anschlag verpressen.

Use the Assembly press-tool in position 1 (order no.: CAXCSN-00000-C010) for the termination of the base module with the wire management.

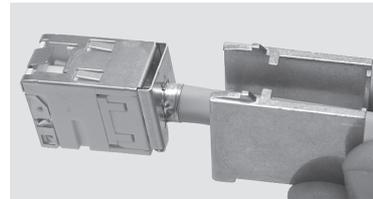
### 3. Modulmontage / Assembly of the module

Montiertes Grundmodul bündig zur Kabelabfangung auf dem Schirmblech aufsetzen und senkrecht nach unten drücken.



Place the connected basic module in the metal shield in touch with the cable strain relief and press it down to bottom.

9



Grundmodul in das Gehäuse einsetzen und bis zum Einrasten einschieben.

11

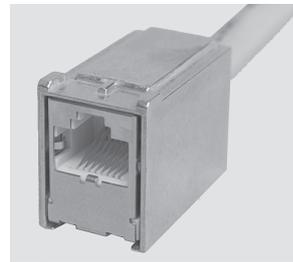
Slide basic module into housing until it snaps into position.



Vorderseite des Schirmbleches am Grundmodul verrasten.

10

Bend front face of the metal shield to the module until it locks.



Montiertes FutureCom S250 Modul/Doppelmodul.

12

Assembled FutureCom S250 Module/Duplex module.



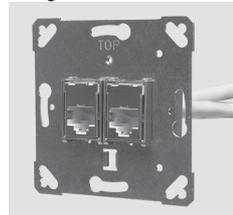
### 4. FutureCom S250 Anschlußdosen / Outlets

Module einhängen und nach vorne schwenken bis zum Einrasten der Federbleche

13

Insert FutureCom modules into mounting frame. Tip over and snap into position

Geradauslaßdose / Straight version



### Dreifachdose / Triple outlet



Einhängen und nach vorne schwenken bis zum Einrasten der Federbleche im Rahmen.

13

14

Insert FutureCom modules into mounting frame. Tip over and snap into position.



Kombirahmen anschrauben.  
Fix mounting Frame.

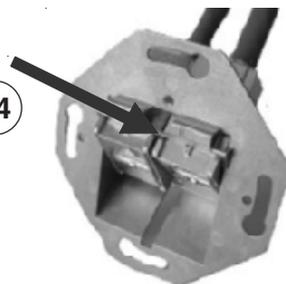
15

Bei Verwendung der Schräg-auslassdose mit dem Doppelmodul Metallsteg herausbrechen

14

If using duplex module with inclined version remove small metal bridge.

Schrägauslaßdose / Inclined version



### Rahmenset, vorbauend, 2 Port / Frameset, angled version, 2 port



Kappe einhängen und andrücken bis zum Einrasten.

Insert the cap and snap into position.

13

15



Montagerahmen anschrauben. Abdeckrahmen mit Zentralplatte verschrauben.

15

Fix mounting frame. Fix faceplate and frame with screw.



Corning Cable Systems GmbH & Co. KG · Leipziger Straße 121 · 10117 Berlin, Germany  
TEL: 00800-2676-4641 (00800-CORNING1) · FAX: +49-30-5303-2335 · www.corning.com/cablesystems

Corning Cable Systems reserves the right to improve, enhance and modify the features and specifications of Corning Cable Systems' products without prior notification. LANscape is a registered trademark of Corning Cable Systems Brands, Inc. All other trademarks are the properties of their respective owners. Corning Cable Systems is ISO 9001 certified. © 2008 Corning Cable Systems. All rights reserved. Published in the EU.

Alle Rechte vorbehalten. Diese Druckschrift darf nicht ohne schriftliche Genehmigung von Corning Cable Systems GmbH & Co. KG reproduziert oder vervielfältigt werden. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten. Ein Rechtsanspruch auf die Lieferung eines bestimmten Produktes mit genau bestimmten Spezifikationen entsteht erst mit der Annahme einer verbindlichen Bestellung durch Corning Cable Systems GmbH & Co. KG. LANscape ist ein eingetragene Warenzeichen von Corning Cable Systems, Inc. Alle anderen Warenzeichen sind das Eigentum der jeweiligen Besitzer. Corning Cable Systems ist ISO 9001 und ISO14001 zertifiziert. © 2008 Corning Cable Systems. All rights reserved. Published in the EU.