



## FutureCom™ xs500 Keystone Kat.6<sub>A</sub>/Klasse EA Modul

Diese Montageanweisung soll dem ausgebildeten Monteur, der die Installation durchführt, als Leitfaden dienen.

### FutureCom xs500 Modul mit horizontalem Kabeleingang

Bestellnummern:

- CAXXSM-00104-C001** - 1 Stk.
- CAXXSM-00104-C011-BP** - 24 Stk.
- CAXXSM-00104-C002** - 1 Stk.  
(für Flexkabel AWG 26-27)
- CAXXSM-00104-C012-BP** - 24 Stk.  
(für Flexkabel AWG 26-27)

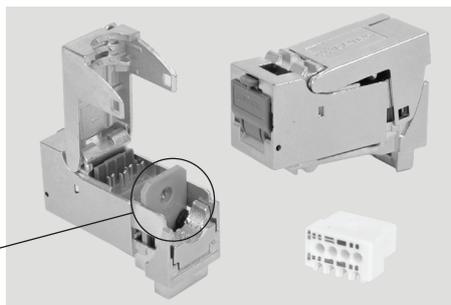
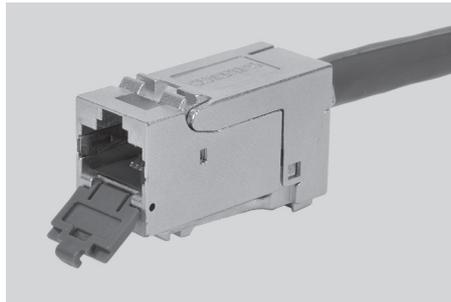
#### Komponenten:

- FutureCom xs500 Modul mit Staubschutzkappe
- Aderanlegekappe

#### Zubehör (gesondert zu bestellen):

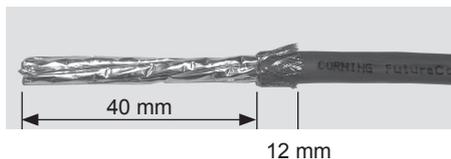
- Kupferleitband  
(Best.-Nr. CAXCSN-00000-C011)

Transportsicherung (entfernen bei Schritt Nr. 8)  
Transportation lock (remove at step no. 8)

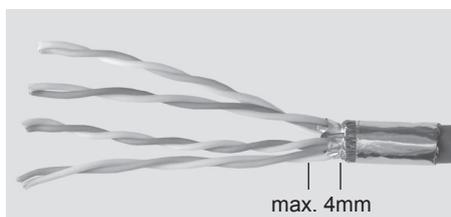


#### Kabelvorbereitung:

1. Kabel ca. 40 mm abmanteln
2. Schirmgeflecht oder Beidraht auf 12 mm kürzen
3. Auf den Kabelmantel umschlagen



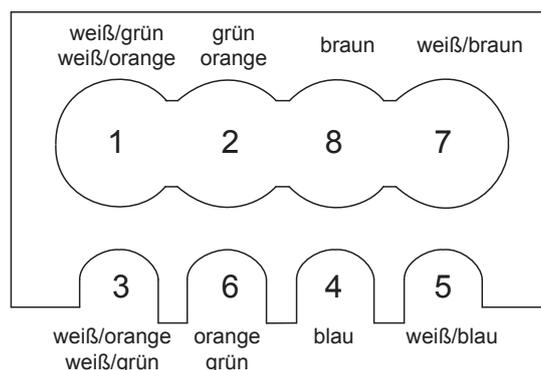
4. Das Schirmgeflecht mit selbstklebendem Kupferleitband fixieren
5. Folien bis auf max. 4 mm entfernen



6. Aderpaare in die Aderanlegekappe einlegen gemäß nebenstehendem Bild

Für Flexkabel gilt:

- Grün/schwarz = weiß/grün
- Orange/schwarz = weiß/orange
- Blau/schwarz = weiß/blau
- Braun/schwarz = weiß/braun



### FutureCom xs500 jack with horizontal cable entry

Order numbers:

- CAXXSM-00104-C001** - 1 pc.
- CAXXSM-00104-C011-BP** - 24 pcs.
- CAXXSM-00104-C002** - 1 pc.  
(for flex wire cable AWG 26-27)
- CAXXSM-00104-C012-BP** - 24 pcs.  
(for flex wire cable AWG 26-27)

#### Components:

- FutureCom xs500 jack with dust cap
- Wire management

#### Accessories (to be ordered separately):

- Copper conducting tape  
(order no. CAXCSN-00000-C011)

#### Cable preparation:

1. Strip cable approx. 40mm,
2. Shorten braid shield or drain wire to 12mm
3. Wrap around the cable sheath

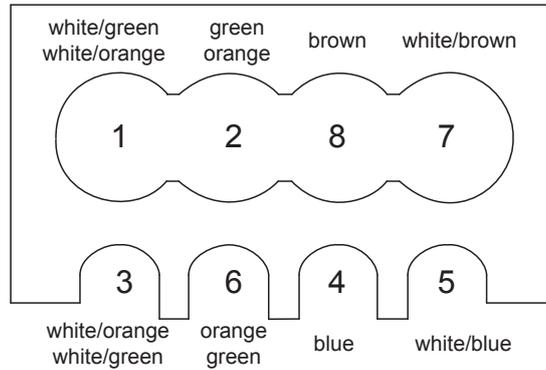
4. Fix braid shield using self-adhesive copper conducting tape
5. Cut off foil shielding (PiMF), keep max. 4mm

English version on page 2

EIA TIA 568 A  
EIA TIA 568 B

EIA TIA 568 A  
EIA TIA 568 B

EIA TIA 568 A  
EIA TIA 568 B



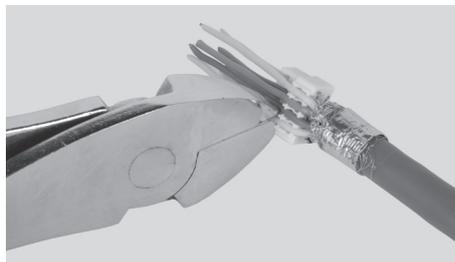
EIA TIA 568 A  
EIA TIA 568 B

6. Insert wire pairs into wire management; ensure that color coding is according to the picture.

For flex wires:  
Green/black = white/green  
Orange/black = white/orange  
Blue/black = white/blue  
Brown/black = white/brown

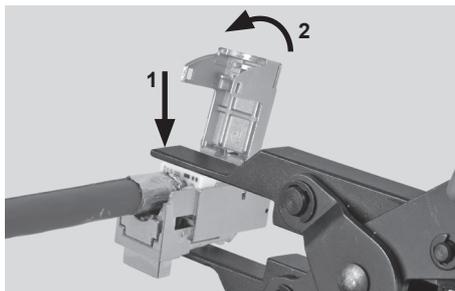


7. Adern an der Aderanlegekappe mit einem Seitenschneider bündig abschneiden



7. Cut off wires flush with wire management using side cutters

8. Entfernen der Roten Transportsicherung (Besteht aus kompostierbarem Bio-Kunststoff)



8. Remove red transportation lock (made of biodegradable plastic)

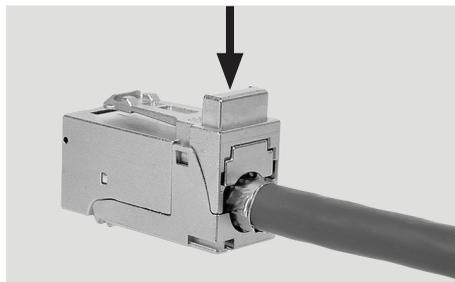
9. Aderanlegekappe in das Modul einsetzen

9. Insert wire management into jack and press to fit

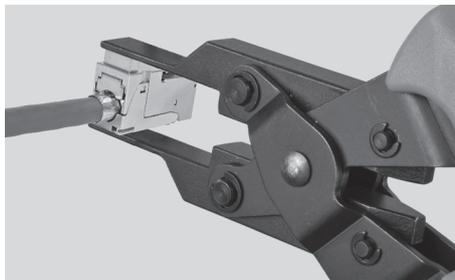
10. Abdeckung schließen und bis zum Einrasten verpressen

10. Close cover and press until it locks

11. Zugentlastung mit Parallelzange fixieren



11. Use parallel crimp tool; press metal latch to strain relief cable



**Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Straße 121 • 10117 Berlin, Germany**

**TEL: 00800-2676-4641 (00800-CORNING1) • FAX: +49-30-5303-2335 • www.corning.com/opcomm/emea**

All rights reserved. This document may not be reproduced or duplicated without prior written consent of Corning Optical Communications GmbH & Co. KG. Corning Optical Communications GmbH & Co. KG reserves the right, without prior notice to improve, enhance or otherwise modify the products listed above including technical data and other information related to the products. All products described herein are subject to availability and technical modification. Errors expected. There is no legal obligation to supply a specific product to a precise specification until a binding order is accepted by Corning Optical Communications GmbH & Co. KG. FutureCom™ is a registered trademark of Corning Optical Communications LLC. All other trademarks are the properties of their respective owners. Corning Optical Communications GmbH & Co. KG is ISO9001 and ISO14001 certified. © 2017 Corning Optical Communications GmbH & Co. KG.

Alle Rechte vorbehalten. Diese Druckschrift darf nicht ohne schriftliche Genehmigung von Corning Optical Communications GmbH & Co. KG reproduziert oder vervielfältigt werden. Corning Optical Communications GmbH & Co. KG behält sich sowohl das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung die aufgeführten Produkte zu verbessern, zu erweitern oder in sonstiger Weise zu modifizieren bzw. solche Modifizierungen zu veranlassen bzw. zu gestatten, als auch diese Druckschrift selbst entsprechend zu modifizieren. Dadurch können sich insbesondere auch Daten und sonstige Angaben zu den Produkten ändern. Irrtümer vorbehalten. Ein Rechtsanspruch auf die Lieferung eines bestimmten Produktes mit genau bestimmten Spezifikationen entsteht erst mit der Annahme einer verbindlichen Bestellung durch Corning Optical Communications GmbH & Co. KG. FutureCom™ ist ein eingetragene Marke von Corning Optical Communications LLC. Alle anderen Marken sind das Eigentum der jeweiligen Besitzer. Corning Optical Communications GmbH & Co. KG ist ISO9001- und ISO14001-zertifiziert. © 2017 Corning Optical Communications GmbH & Co. KG.