

## Kabelverbinder Class Fa

AWG 24/1-22/1, AWG 24/7-22/7

130863-02-E

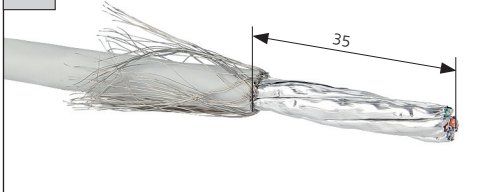
Montagehinweis

7350/899316

Verbindergehäuse

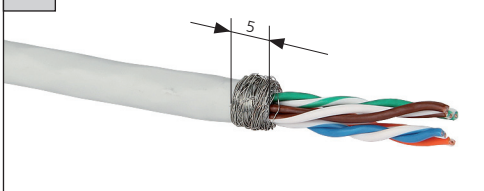


1

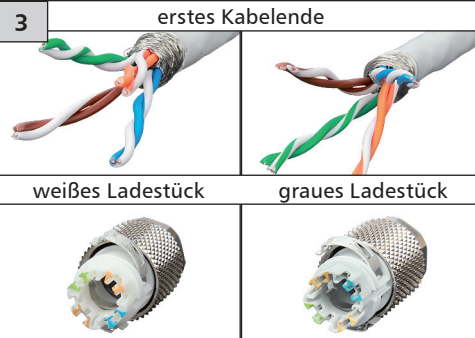


Kunststoffmantel ca. 35 mm absolieren und Geflechtschirm nach hinten legen.

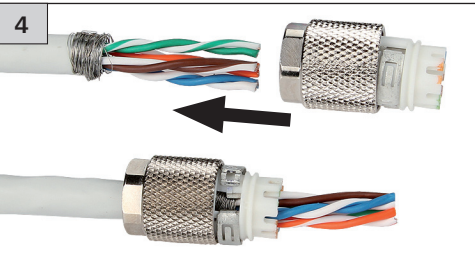
2



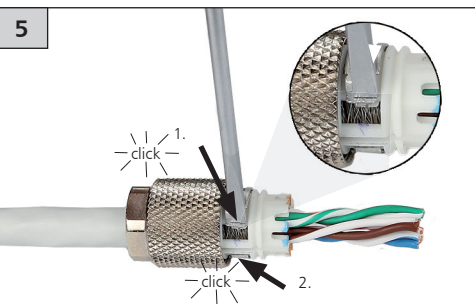
Geflechtschirm gleichmäßig um den Folienchirm drehen. Folienchirm einkerben und entfernen.



Ladestück anhand der Farbanordnung mit übereinstimmender Anordnung der Adernpaare des Kabels auswählen.  
Auswahl weißes Ladestück: nach Schritt 4+5 weiter mit Schritt 6  
Auswahl graues Ladestück: nach Schritt 4+5 weiter mit Schritt 11

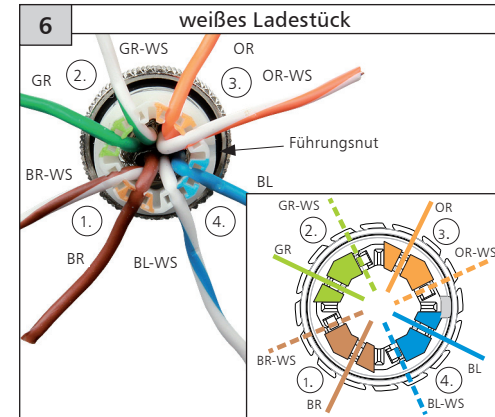


Kabel in das Ladestück einführen, bis das Schirmgeflecht auf der Höhe der Schirmklammern liegt.

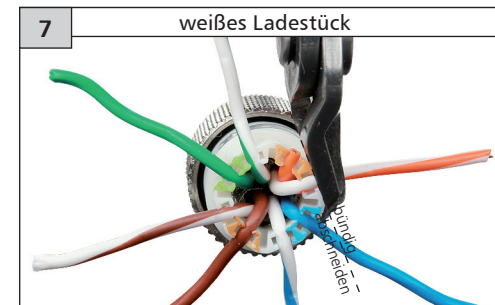


Die 2 Schirmklammern mit einem kleinen Schraubendreher in die Verrastung drücken.

## Kabelanschluss erstes Kabelende mit Auswahl weißes Ladestück



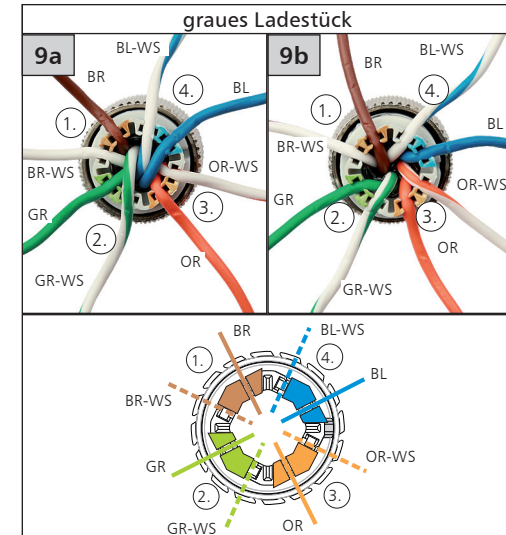
Adernpaare aufdrillen. Mit Paar braun beginnend die Drähte entsprechend der Farbkodierung in die Fugen des Ladestückes legen. Beim Einlegen der Drähte ist unbedingt die Reihenfolge einzuhalten: 1. braun, 2. grün, 3. orange, 4. blau



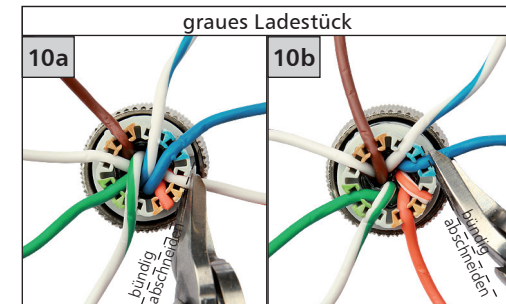
Adern bündig am Gehäuserand abschneiden.



Zum Anschließen des zweiten Kabelendes sind die Schritte 1 und 2, sowie 4 und 5 zu wiederholen.  
Hinweis: Je nach Kabelaustritt am zweiten Kabelende kann auch keine Kreuzung der Adernpaare blau und grün auftreten

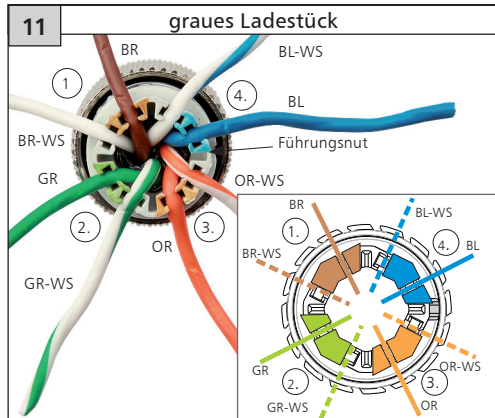


Adernpaare aufdrillen. Mit Paar braun beginnend die Drähte entsprechend der Farbkodierung in die Fugen des Ladestückes legen. Beim Einlegen der Drähte ist unbedingt die Reihenfolge einzuhalten: 1. braun, 2. grün, 3. orange, 4. blau

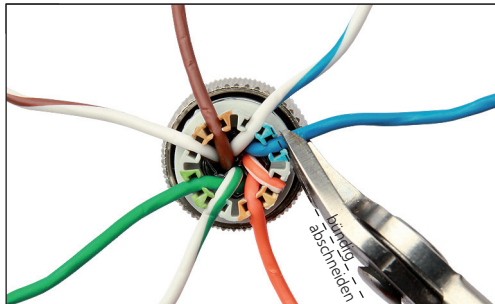


Adern bündig am Gehäuserand abschneiden.

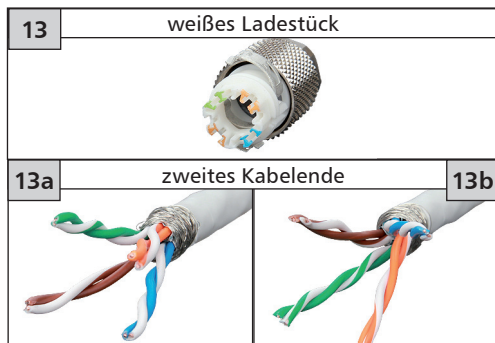
## Kabelanschluss erstes Kabelende mit Auswahl graues Ladestück



Aderpaare aufdrillen. Mit Paar braun beginnend die Drähte entsprechend der Farbkodierung in die Fugen des Ladestückes legen. Beim Einlegen der Drähte ist unbedingt die Reihenfolge einzuhalten: 1. braun, 2. grün, 3. orange, 4. blau

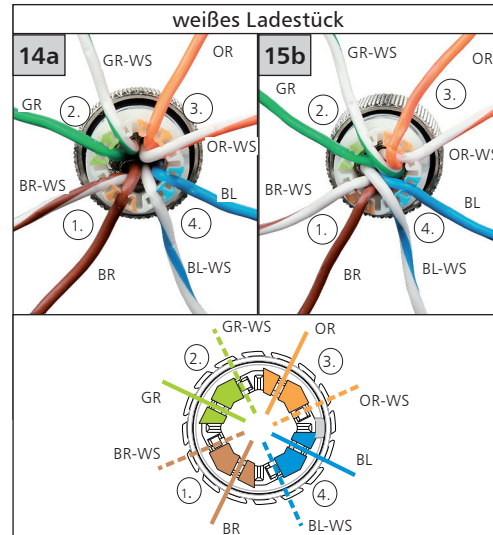


Adern bündig am Gehäuserand abschneiden.

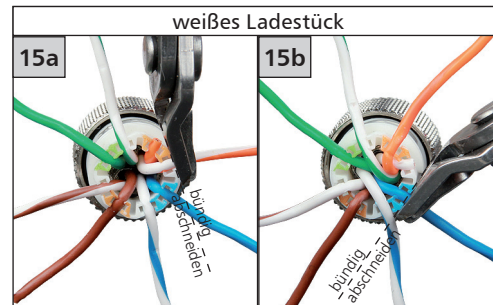


Zum Anschließen des zweiten Kabelendes sind die Schritte 1 und 2, sowie 4 und 5 zu wiederholen.

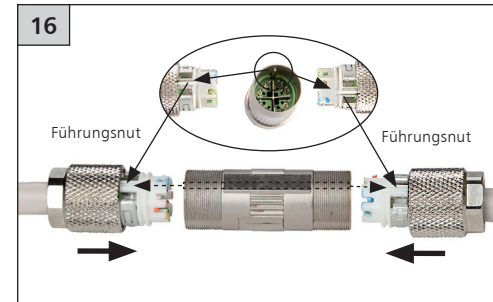
Hinweis: Je nach Kabelaustritt am zweiten Kabelende kann auch keine Kreuzung der Aderpaare blau und grün auftreten



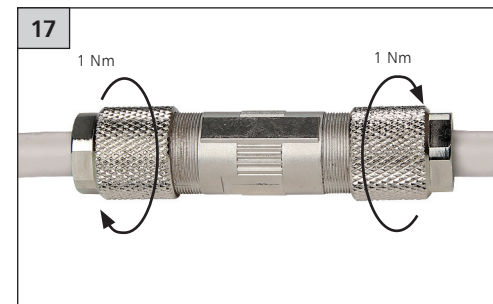
Aderpaare aufdrillen. Mit Paar braun beginnend die Drähte entsprechend der Farbkodierung in die Fugen des Ladestückes legen. Beim Einlegen der Drähte ist unbedingt die Reihenfolge einzuhalten: 1. braun, 2. grün, 3. orange, 4. blau



Adern bündig am Gehäuserand abschneiden.

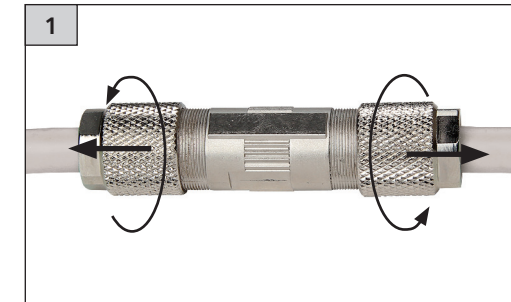


Beim Zusammenführen Führungsnut beider Ladestücke und Steg des Verbindergehäuses aufeinander ausrichten...

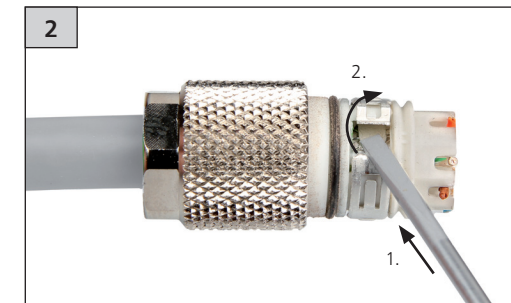


... und Ladestücke mit Steckergehäuse fest verschrauben. Zur sicheren Kontaktierung 1 Nm Drehmoment verwenden.

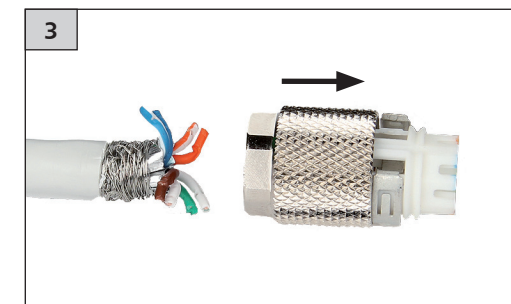
## Demontage



Ladestücke vom Verbindergehäuse abdrehen...



... die 2 Schirmklammern mit einem kleinen Schraubendreher lösen...



... und Kabel aus dem Ladestück herausziehen.



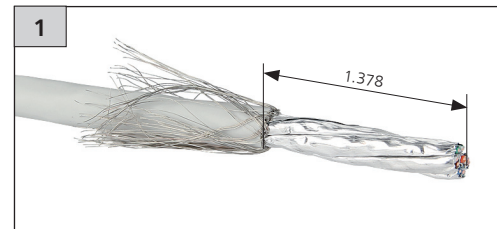
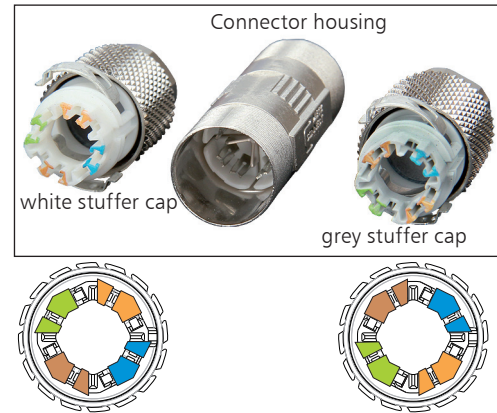
## Cable connector Class Fa

AWG 24/1-22/1, AWG 24/7-22/7

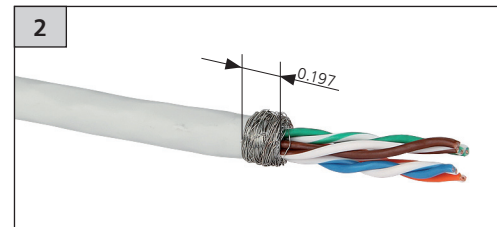
130863-02-E

Mounting information

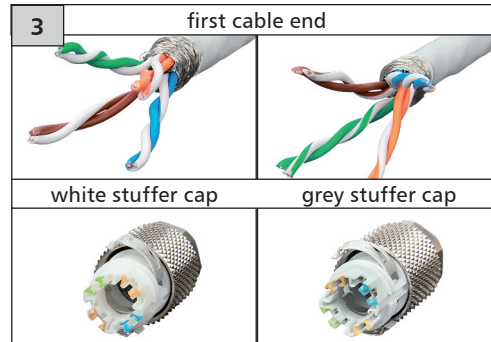
7350/099316



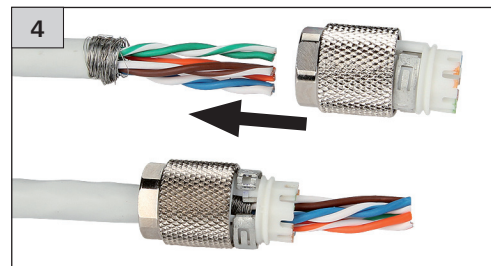
Remove about 1.378 inches of the plastic sheath and fold braided shield backwards.



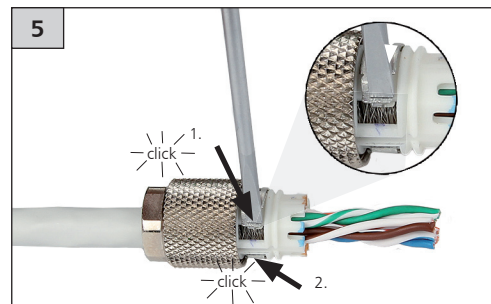
Wrap the braided shield evenly around the shield foil, cut and remove the shield foil.



Take that stuffer cap that shows the same color coding as the wire pairs of the cable.  
If white stuffer cap was select: after step 4+5 go to step 6  
If grey stuffer cap was select: after step 4+5 go to step 11

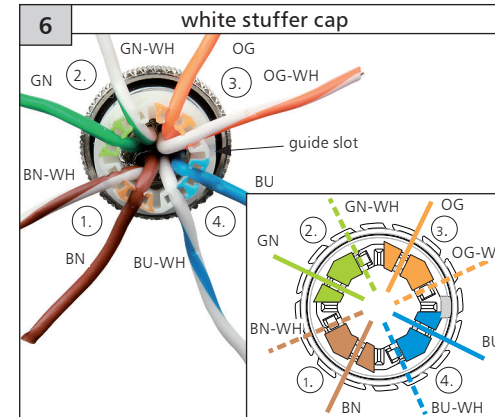


Insert the cable into the stuffer cap until the braid is at the same level as the shield clamps.

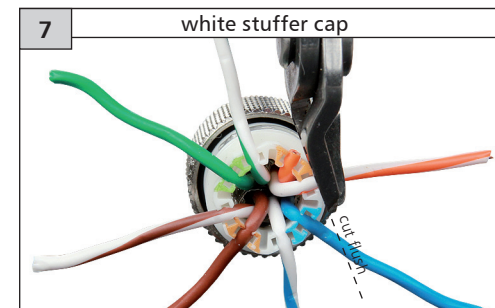


Take a small screwdriver to press the 2 shield clamps into the clip mechanism.

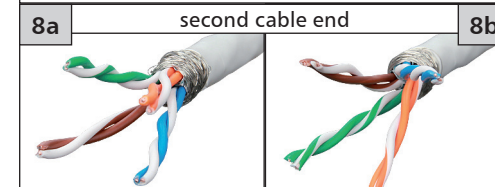
## Cable connection for first cable end white stuffer cap is selected



Untwist the wire pairs. Start with pair brown and insert the wires according to the color coding into the slots of the stuffer cap. When inserting the wires it is essential to respect the order:  
1. brown, 2. green, 3. orange, 4. blue

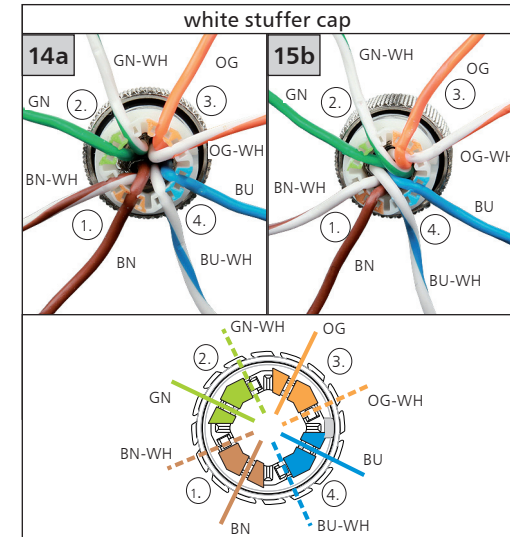


Cut the wires flush with the housing edge

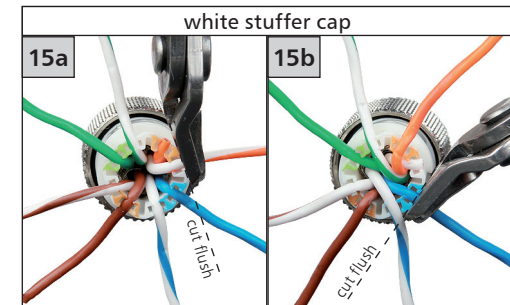


Repeat steps 1 and 2 as well as 4 and 5 to connect the second cable end.

Note: Depending on the cable end a crossing of wire pairs blue and green may be possible.

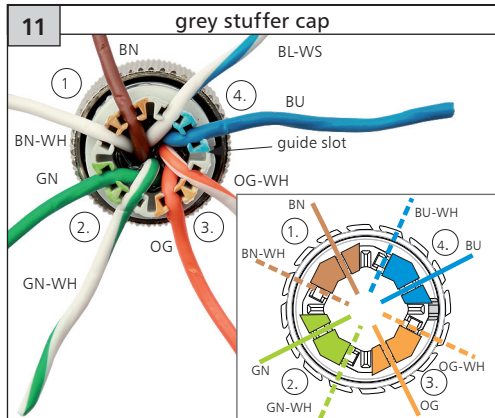


Untwist the wire pairs. Start with pair brown and insert the wires according to the color coding into the slots of the stuffer cap. When inserting the wires it is essential to respect the order:  
1. brown, 2. green, 3. orange, 4. blue

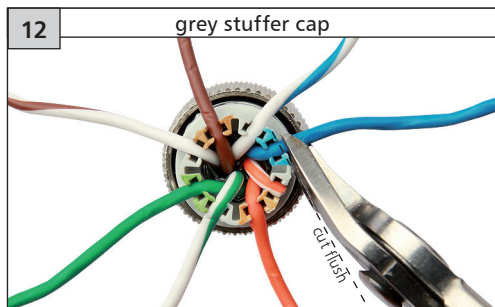


Cut the wires flush with the housing edge

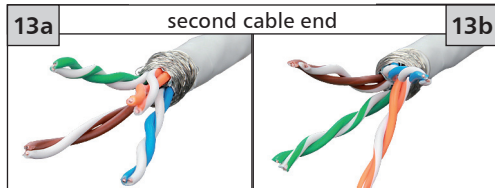
## Cable connection for first cable end grey stuffer cap is selected



Untwist the wire pairs. Start with pair brown and insert the wires according to the color coding into the slots of the stuffer cap. When inserting the wires it is essential to respect the order: 1. brown, 2. green, 3. orange, 4. blue

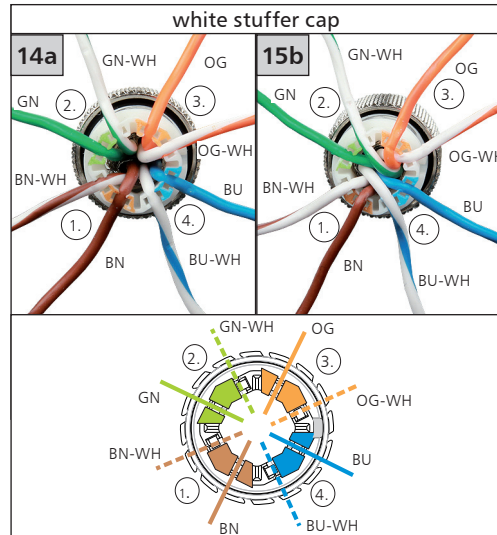


Cut the wires flush with the housing edge

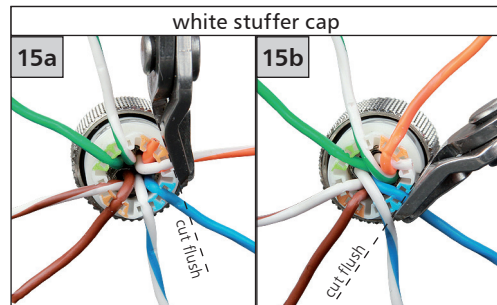


Repeat steps 1 and 2 as well as 4 and 5 to connect the second cable end.

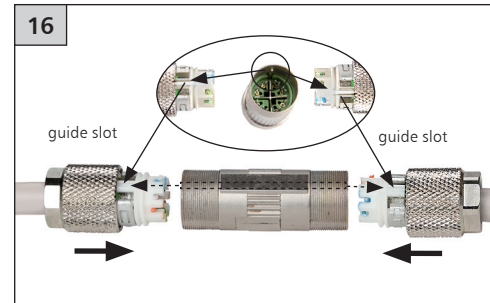
Note: Depending on the cable end a crossing of wire pairs blue and green may be possible.



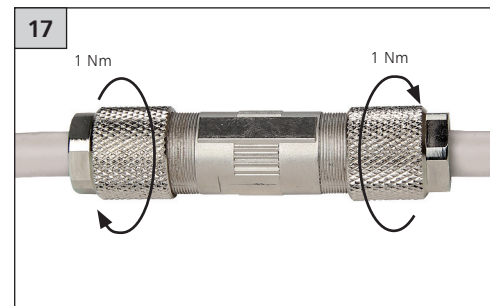
Untwist the wire pairs. Start with pair brown and insert the wires according to the color coding into the slots of the stuffer cap. When inserting the wires it is essential to respect the order: 1. brown, 2. green, 3. orange, 4. blue



Cut the wires flush with the housing edge

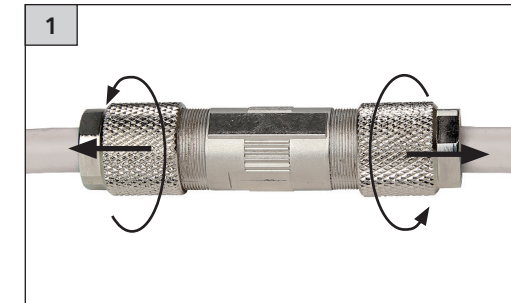


When combining the two parts align the guide slot of both stuffer caps with the ridge of the connector housing...

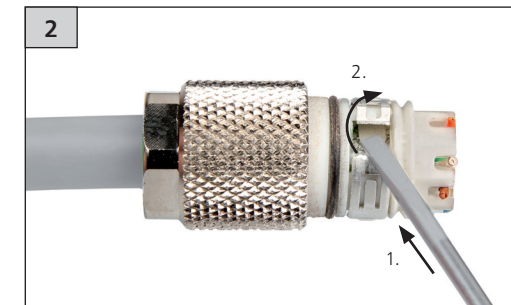


... and tightly screw stuffer caps with connector housing. Torque 1 Nm for secure contact.

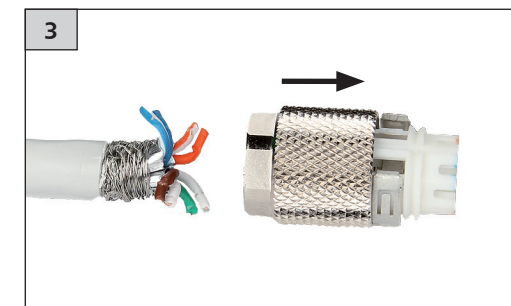
## Disassembly



Unscrew stuffer caps from connector housing...



... and release the 2 shield clamps with a small screwdriver...



... and pull the cables out of the stuffer cap.