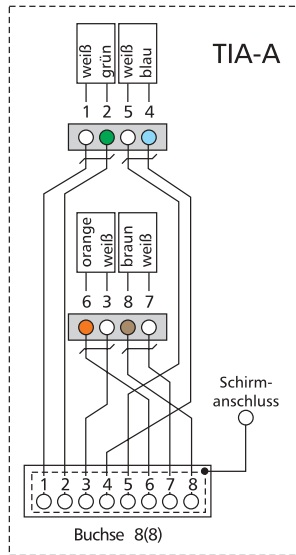


Beschaltung nach ISO/IEC 11801, EN50173

Bitte beachten Sie die Farbkodierung für die Verdrahtung gemäß TIA/EIA-568A.



Mechanische Eigenschaften

Adernanschluss:

Schneidklemme BTR-IDC: Leiter 0,4 - 0,65 mm
AWG 26 - 22 Isolation 0,7 - 1,4 mm (1,6 mm)

AWG 26/7 Litzenleiter mit 7-drähtiger CU-Litze blank

Wiederverwendbar für AWG 22, AWG 23 und AWG 24 bei Verwendung eines gleichen oder größeren Querschnitts.



**Blumberger
Telefon und Relais
Vertriebs-GmbH**
Im Tal 2
78176 Blumberg
Germany
Tel. +49 7702 533-0
Fax +49 7702 533-433
info@btr-itconnect.com
www.btr-itconnect.com

i Hinweis für Verwender und Monteure

Unsere Anschlussysteme und Verteilerprodukte für die strukturierte Gebäudeverkabelungen entsprechen den gültigen Normen EN 50173-1:2002 und IEC 60603-7.

Bei Komplettierung der Anschlüsse muss der Verwender/Montagebetrieb prüfen und beachten, dass nur Patch- und Anschlusskabel, die die EN-/IEC-Normen erfüllen, verwendet werden. 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.

032004/2.000/02/18899 031

E-DAT **industryIP67**

8(8) Cat.6 Anschlussdose



E-DAT **industryIP67**

Kabelkupplung

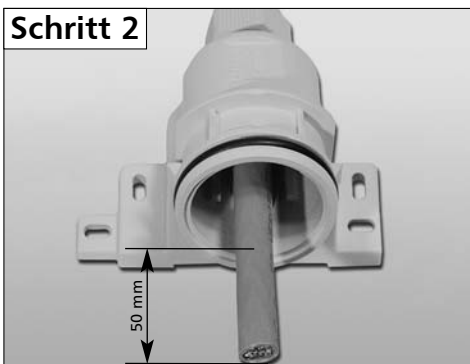


Schritt 1



Das Gehäuseunterteil der E-DAT industry IP67 8(8) Anschlussdose über das anzuschließende Kabel ziehen...

Schritt 2

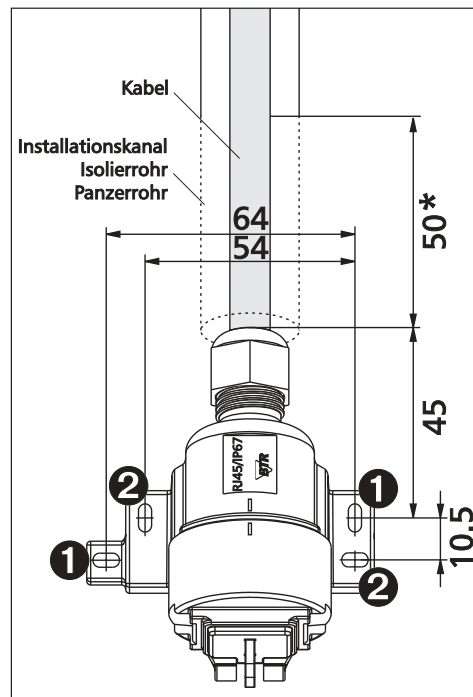


...dabei darauf achten, dass das Kabelende ca. 50 mm aus dem Gehäuse ragt.

Montage Anschlussdose



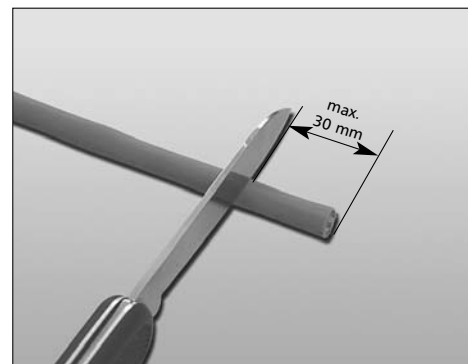
Anschließend das Gehäuseunterteil mittels Schraubendreher an der Wand befestigen. Weitere Anschlussdosen können später angebracht werden.



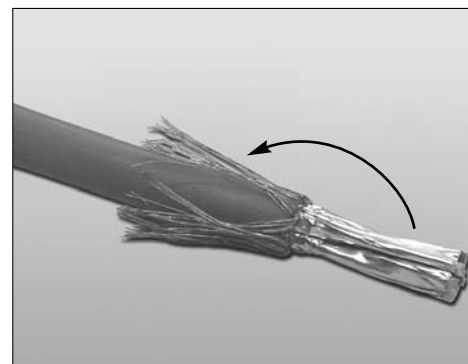
❶ Zur Einzelmontage der IP67 Anschlussdose diese Bohrlöcher verwenden.

❷ Diese Bohrung verwenden, wenn mehrere IP67 Anschlussdosen angebracht werden sollen

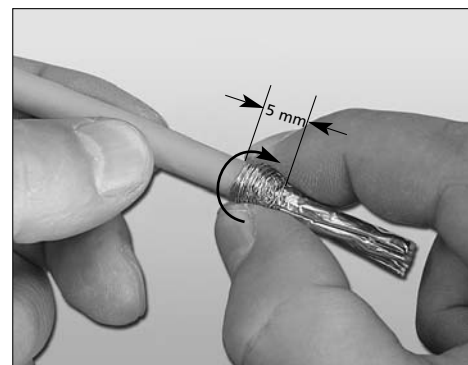
* Min. 50 mm Abstand müssen bei der Montage berücksichtigt werden, wenn das Kabel nicht zurückschiebbar ist.



Kunststoffmantel ca. 25 mm (max. 30 mm) abisolieren.



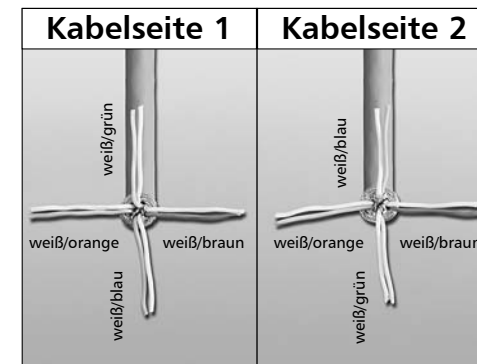
Geflechschirm nach hinten legen...



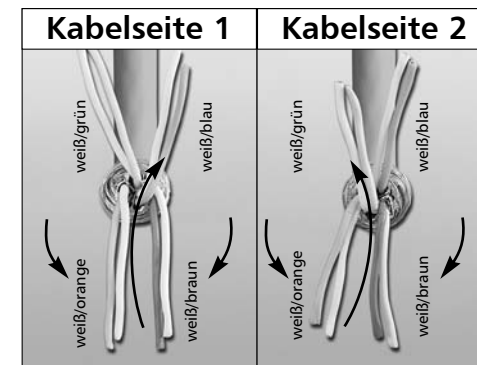
... und gleichmäßig um den Kunststoffmantel drehen.



Paar-Schirmfolie einkerben und entfernen.



Je nach Austritt des Kabelendes Adernpaare separieren...



...und nach dem Bild anordnen, um die Adern später leichter in das Ladestück einführen zu können.

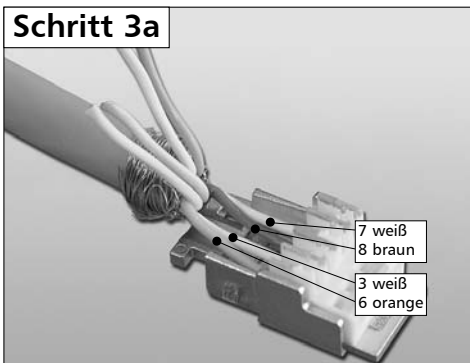
Kabelmontage

E-DAT^{industry}IP67

Kabelmontage

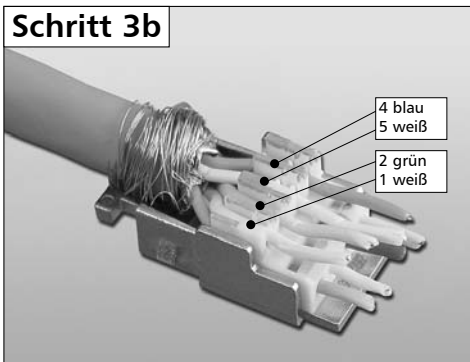
Einbauvariante Kabelkupplung

Schritt 3a



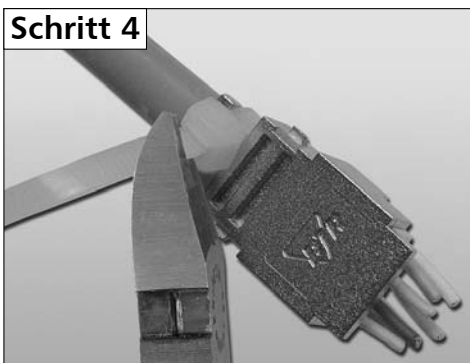
Die Adernpaare weiß/braun und weiß/orange in die unteren Öffnungen des Ladestücks einführen...

Schritt 3b



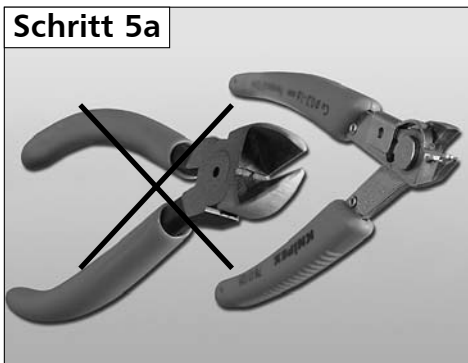
...die Adernpaare blau/weiß und grün/weiß oben in das Ladestück einlegen.

Schritt 4



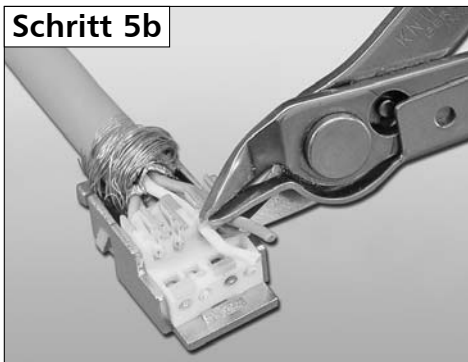
Kabelbinder zur Zugentlastung anbringen und die Überlänge entsprechend abschneiden.

Schritt 5a

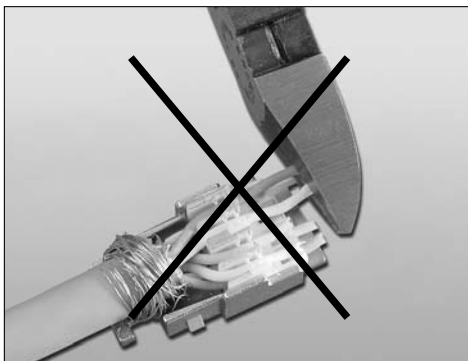


Zum Entfernen der überstehenden Adern einen geeigneten Seitenschneider verwenden...

Schritt 5b

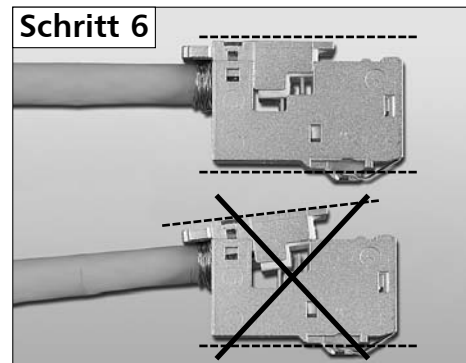


...und die Kabeladern bündig abschneiden.



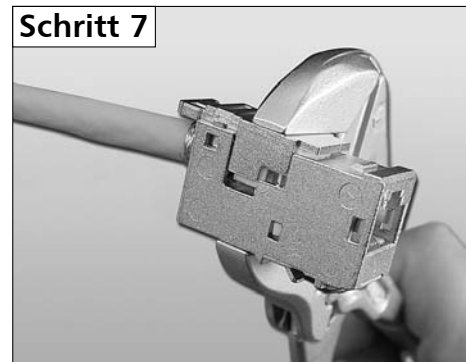
Mit einem ungeeigneten Seitenschneider lassen sich die Kabeladern **nicht** bündig abschneiden. Dies führt zu Problemen beim späteren Zusammenfügen der beiden Gehäuseteile.

Schritt 6

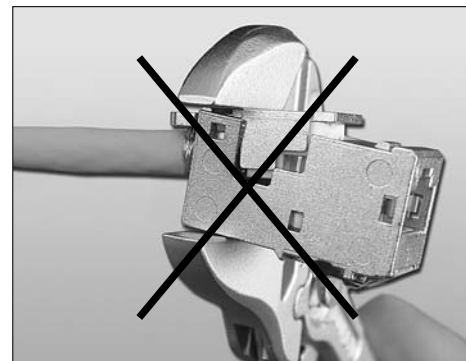


Beim Zusammenfügen der Gehäuseteile, das Ladestück gerade auf das Gehäuseunterteil setzen.

Schritt 7

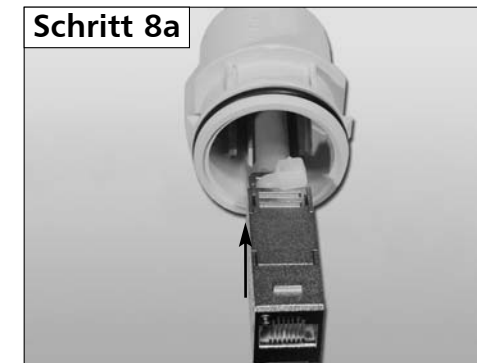


Eine Zange in der Modulmitte ansetzen und das Modul zusammendrücken, bis das Gehäuse geschlossen ist.



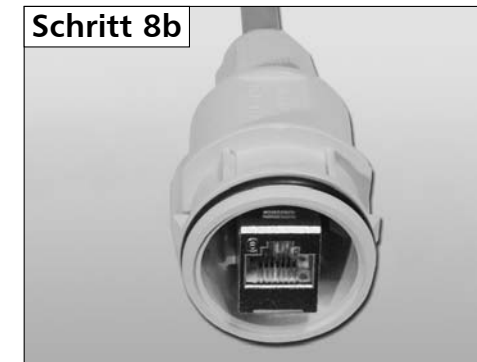
Wird die Zange zu weit hinten angesetzt, kann es passieren, dass das Ladestück verrutscht und die Schneidklemmen im Inneren des Moduls beim Zusammendrücken beschädigt werden

Schritt 8a

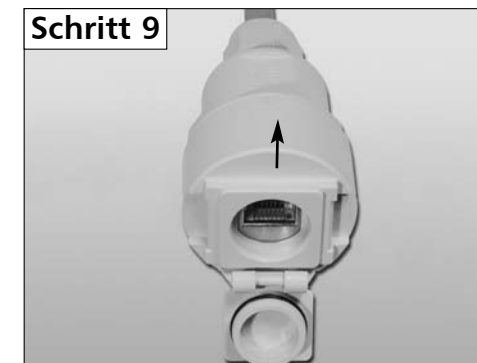


Das fertig angeschlossene Modul senkrecht in das Gehäuse schieben.

Schritt 8b



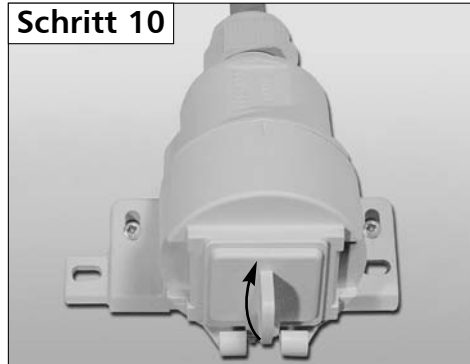
Schritt 9



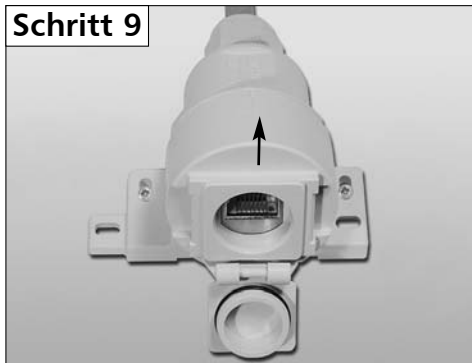
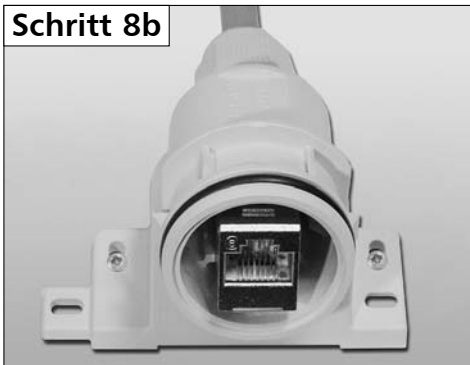
Gehäuseoberteil aufrasten.
weiter siehe Schritt 10-12



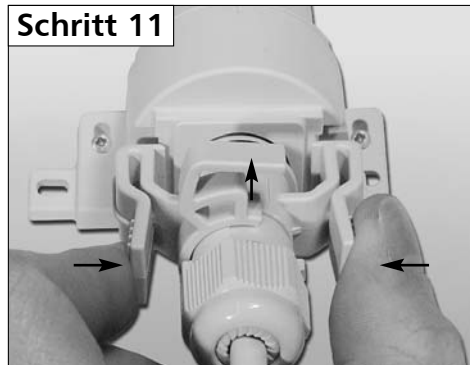
Das fertig angeschlossene Modul senkrecht in das Gehäuse schieben.



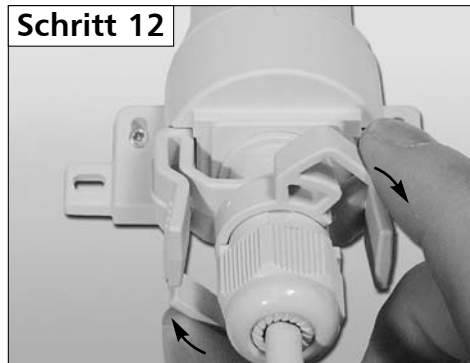
Soll die Anschlussdose nicht sofort in Gebrauch genommen werden, schützt eine Verschlussklappe die Buchse vor Schmutz und Feuchtigkeit.



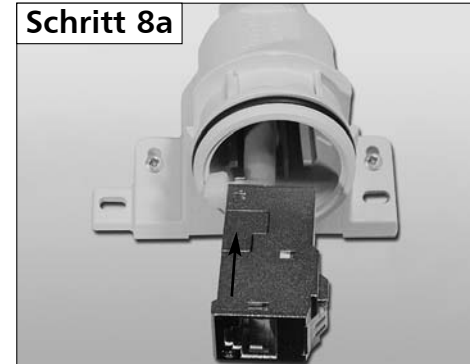
Gehäuseoberteil aufrasten.



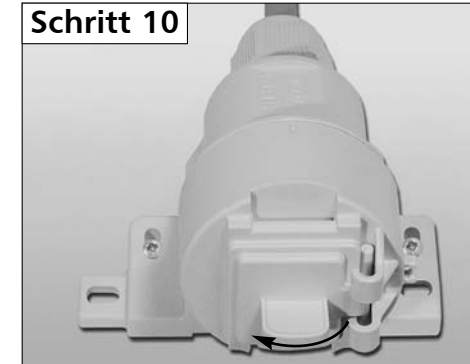
Beim Anschließen eines IP67 Steckers die Seitenflügel leicht zusammendrücken und den Stecker auf die Anschlussdose rasten.



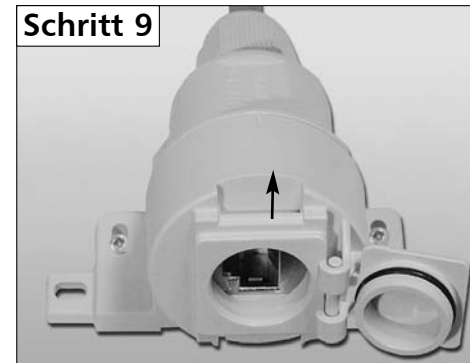
Abschließend die Verriegelungsklammer in die richtige Position drehen, um den Stecker vor unbeabsichtigtem Lösen zu sichern.



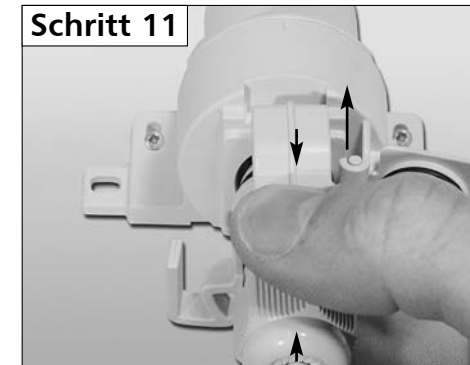
Das fertig angeschlossene Modul waagrecht in das Gehäuse schieben.



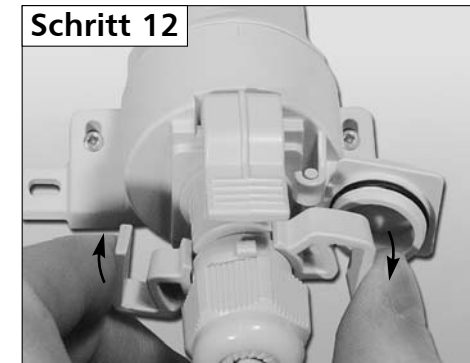
Soll die Anschlussdose nicht sofort in Gebrauch genommen werden, schützt eine Verschlussklappe die Buchse vor Schmutz und Feuchtigkeit.



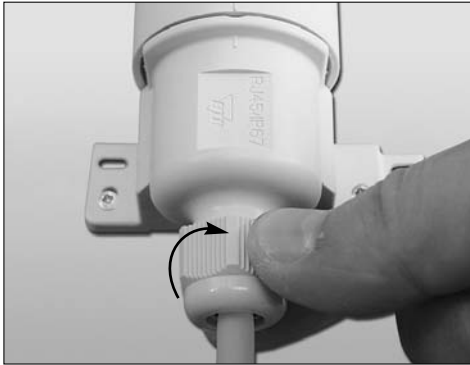
Gehäuseoberteil aufrasten.



Beim Anschließen eines IP67 Steckers die Seitenflügel leicht zusammendrücken und den Stecker auf die Anschlussdose rasten.



Abschließend die Verriegelungsklemme in die richtige Position drehen, um den Stecker vor unbeabsichtigtem Lösen zu sichern.

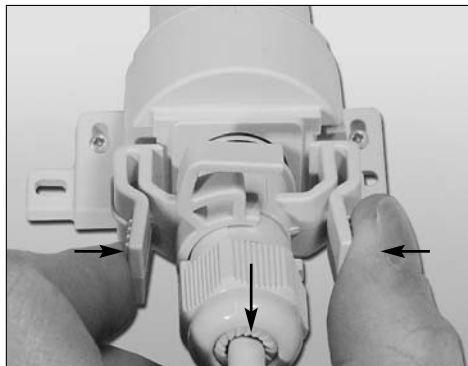


Maximaler Drehmoment 3 Nm



Entfernen des Steckers

Stecker entriegeln,...

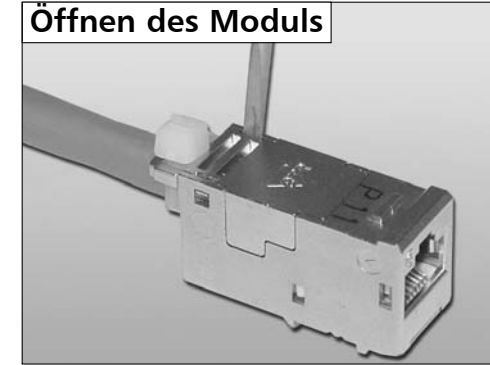
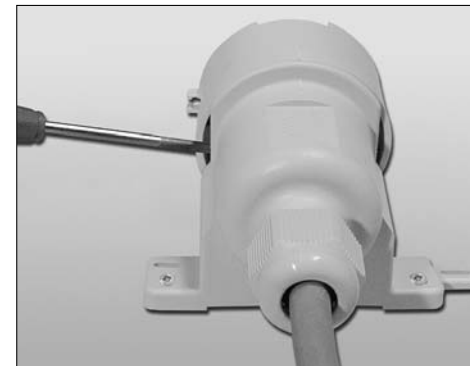


...Seitenflügel leicht eindrücken und den Stecker herausnehmen.



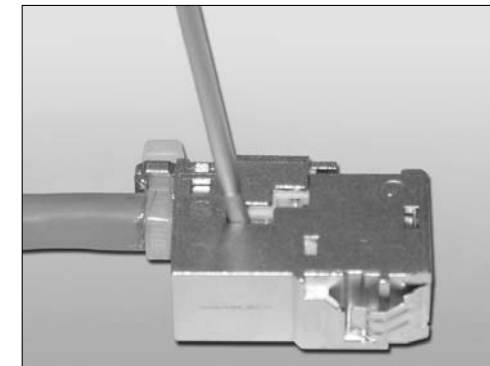
Öffnen des Gehäuses

Gehäuseoberteil an den Seiten mittels Schraubendreher lösen.



Öffnen des Moduls

Ladestück mittels Schraubendreher entriegeln...



...und beide Gehäuseteile voneinander trennen.



Gehäuseoberteil abnehmen.

