

Feldbusanschluss

Feldbusanschluss

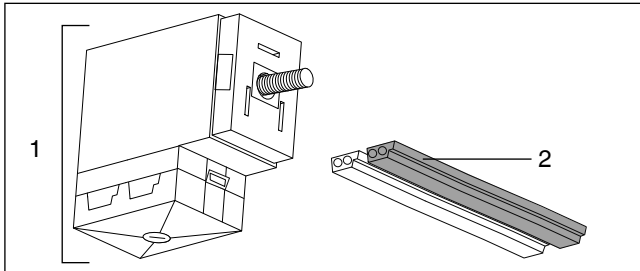
⚠ GEFAHR



Gefahr durch Stromschlag!

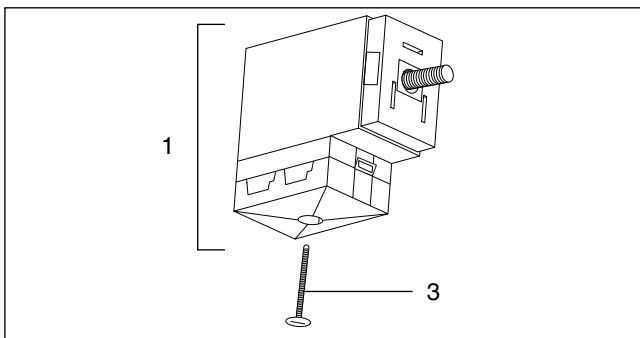
- Kurzschluss.
- Elektrischer Anschluss nur durch Elektro-Fachkraft.
- Kabel vor elektrischem Anschluss spannungsfrei schalten.

1. Gerätesteckdose 1 und Flachkabel 2 bereithalten.



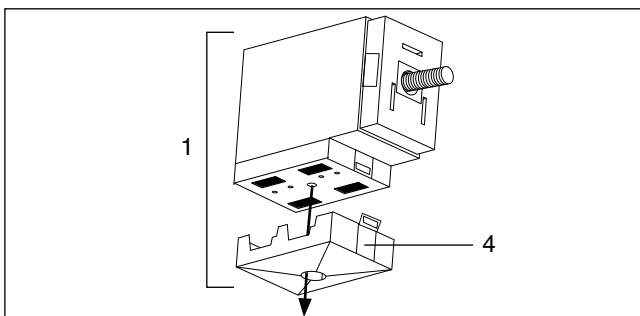
Gerätesteckdose und Flachkabel

2. Befestigungsschraube 3 mit Schraubendreher von Gerätesteckdose 1 lösen.



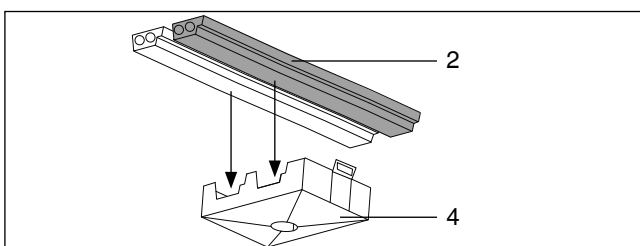
Befestigungsschraube lösen

3. Gerätedeckel 4 von Gerätesteckdose 1 abnehmen.



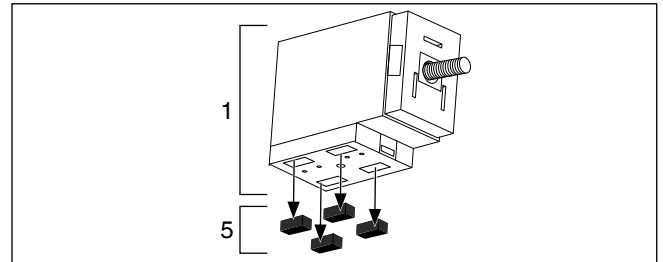
Gerätedeckel abnehmen

4. Gelbes und schwarzes Flachkabel 2 in Aussparungen des Gerätedeckels 4 legen.



Flachkabel einlegen

5. Isolationsstücke 5 mit geeignetem Werkzeug aus Gerätesteckdose 1 entfernen.

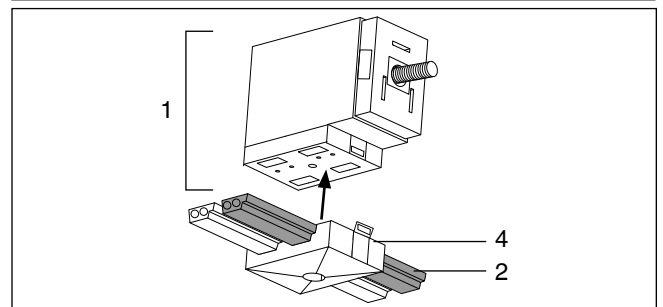


Isolationsstücke entfernen

6. Gerätedeckel 4 und Flachkabel 2 mit Gerätesteckdose 1 verbinden.



Die Pins der Gerätesteckdose werden automatisch mit den Flachkabeln verbunden.

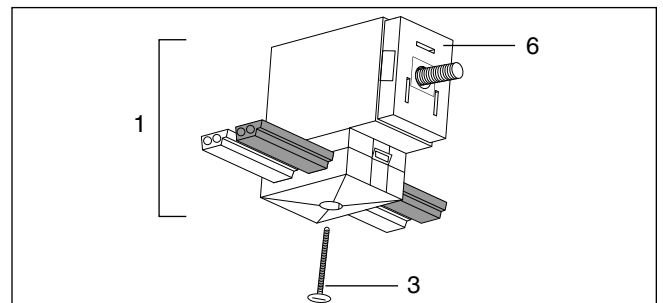


Gerätedeckel verschrauben

7. Befestigungsschraube 3 mit ca. 0,6 Nm anziehen.

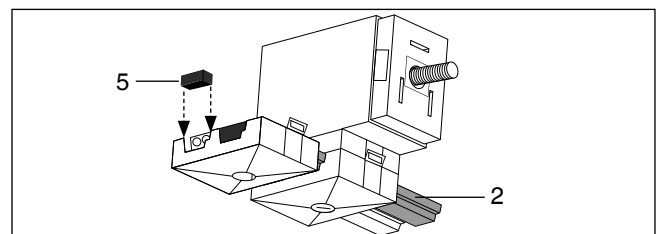


Ein zu hohes Drehmoment kann zum Ausreißen des Gewindes führen.



Befestigungsschraube anziehen

8. Leitungsenden der Flachkabel 2 installationsgerecht mit Isolationsstücken 5 isolieren.



9. Gerätesteckdose 1 und Dichtung 6 auf Gerätestecker stecken.



Anzeige von AS-Interface Spannung und Ausgangssignal erfolgt über LEDs.

Fieldbus connection

Fieldbus connection

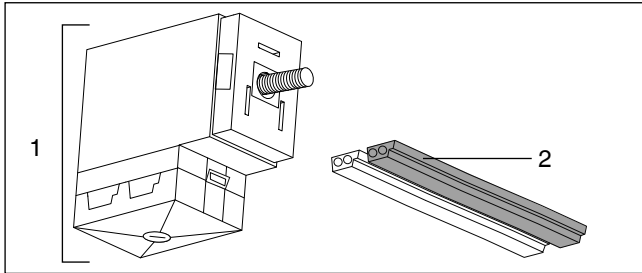
⚠ DANGER



Risk of electric shock!

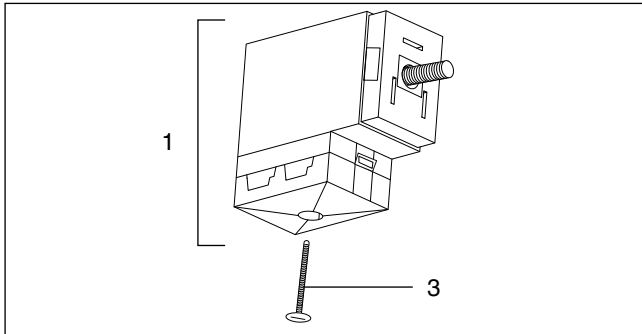
- Short-circuit.
- Electrical connection only to be carried out by an electrical expert.
- Disconnect the cable from the power supply before making the electrical connection.

1. Have plug **1** and flat cable **2** ready.



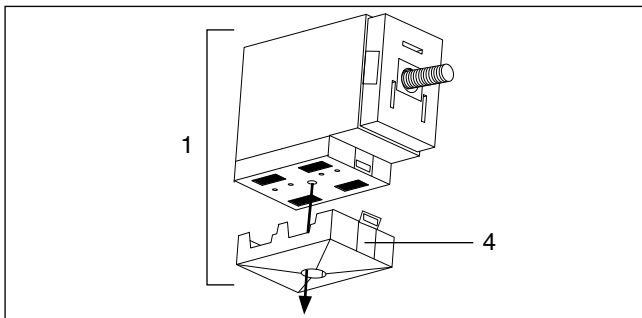
Plug and flat cable

2. Remove fixing screw **3** from plug **1** with a screw driver.



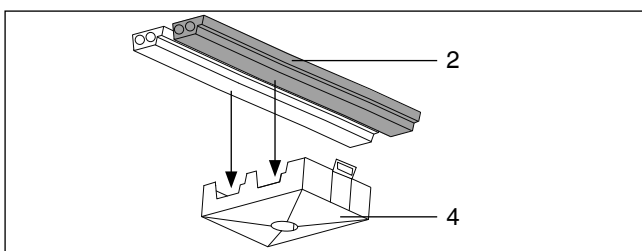
Removing the fixing screw

3. Remove device cover **4** from plug **1**.



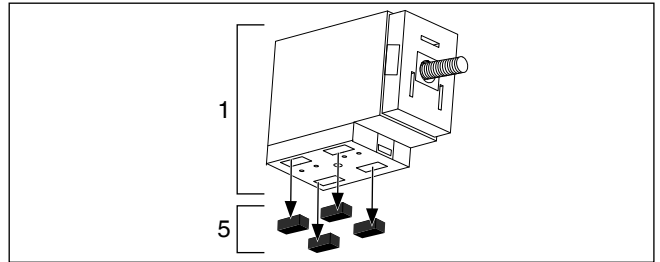
Removing the device cover

4. Insert yellow and black flat cable **2** in the recesses of the device cover **4**.



Inserting the flat cable

5. Remove insulation components **5** from plug **1** using an appropriate tool.

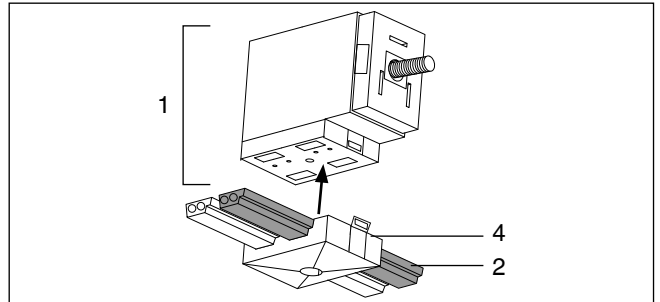


Removing insulation components

6. Connect device cover **4** and flat cable **2** with plug **1**.



The pins of the plug are automatically connected with the flat cables.

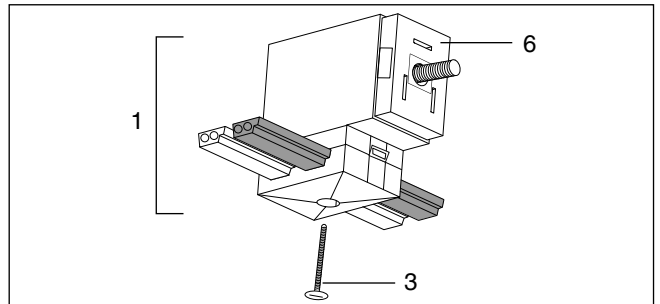


Bolting the device cover in place

7. Tighten fixing screw **3** with a torque of approx. 0.6 Nm.

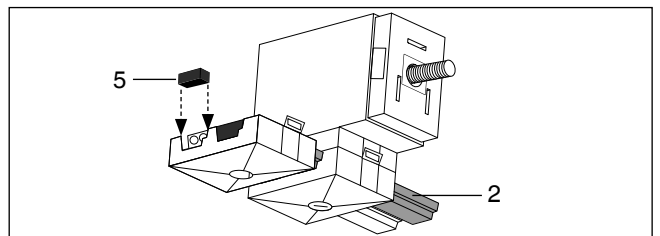


If the torque is too high the thread may be stripped.



Tightening the fixing screw

8. Insulate the wire ends of flat cable **2** with insulation components **5** in a way that is suitable for the installation.



9. Push plug **1** and seal **6** onto the connector plug.



The AS interface voltage and output signal are displayed by LEDs.

