



Umbau F12-Gehäuse mit 2draht Elektronik zum Anschluss von FHX 40

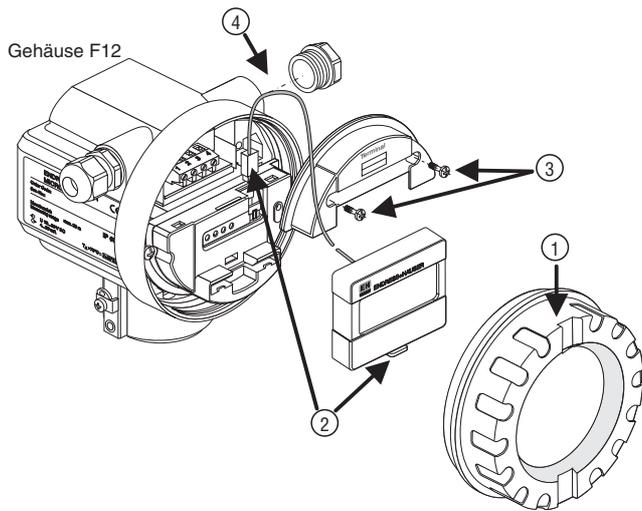


Es dürfen nur identische, originale E+H-Ersatzteile eingesetzt werden.
 Das Gerät darf nur von Fachpersonal repariert und gewartet werden. Dabei sind die Gerätedokumentation, die einschlägigen Normen, die gesetzlichen Vorschriften und die Zertifikate zu beachten!

Vor der Demontage ist sicherzustellen, dass die Versorgungsspannung für das Gerät abgeschaltet ist.

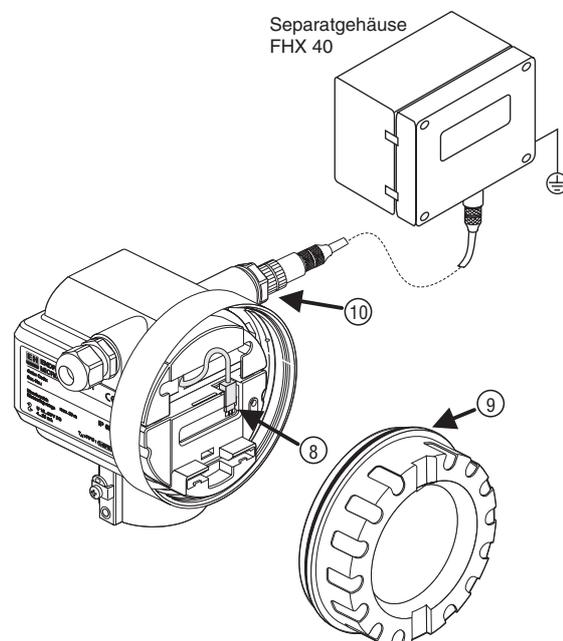
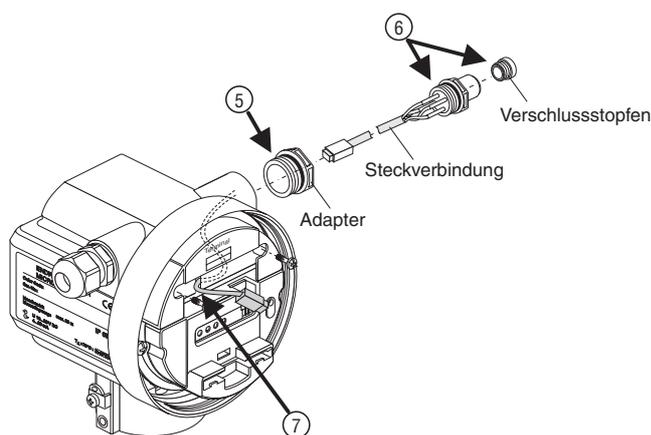
Der Austausch erfordert die folgenden Werkzeuge:

- Kreuzschlitzschraubendreher Größe 1
- Schraubendreher für M4
- Gabelschlüssel für SW17, SW22, SW24, SW25
- Drehmomentschlüssel 3,5 Nm SW17



Umbau des Gehäuses F12:

- ① Deckel abschrauben (4 Umdrehungen)
- ② Wenn ein Display vorhanden ist, dieses durch Hochdrücken des Hakens aus der Halterung lösen und Displaykabel abstecken
- ③ Die 2 Schrauben der Abdeckhaube lösen, Haube abnehmen
- ④ Je nach Ausführung Kabelverschraubung oder Verschlussstopfen aus dem Gehäuse ausschrauben
- ⑤ Steckverbindung in den Adapter schrauben
- ⑥ Steckverbindung mit dem Adapter in das Gehäuse schrauben und festziehen (Drehmoment 3,5 Nm)
Verschlussstopfen handfest in die Flanschdose der Steckverbindung einschrauben
- ⑦ Abdeckhaube F12 mit Schlitz montieren, dabei die Steckverbindung vom FHX 40 durch den Schlitz ziehen
- ⑧ Steckverbindung in die Elektronik einstecken
- ⑨ Gehäusedeckel aufschrauben
- ⑩ Zum Anschluss des FHX 40 Verschlussstopfen entfernen und Verbindungskabel vom FHX 40 in die Steckverbindung des Gehäuses einstecken, Rundstecker fest anziehen



Ex i-Geräte: Die Reparatur ist so durchzuführen, dass die Spannungsfestigkeit der **Ex ia Stromkreise** gegen Erde erhalten bleibt. Bei Bedarf kann eine Prüfung mit 500 Veff über 60 s durchgeführt werden.



Bei zertifizierten Geräten ist die Reparatur eines Gerätes zu dokumentieren!
 Hierzu gehört die Angabe der Geräte-Seriennummer, Reparaturdatum, Art der Reparatur und ausführender Techniker.



Modification of housing F12 with 2wire electronics for connection of FHX 40



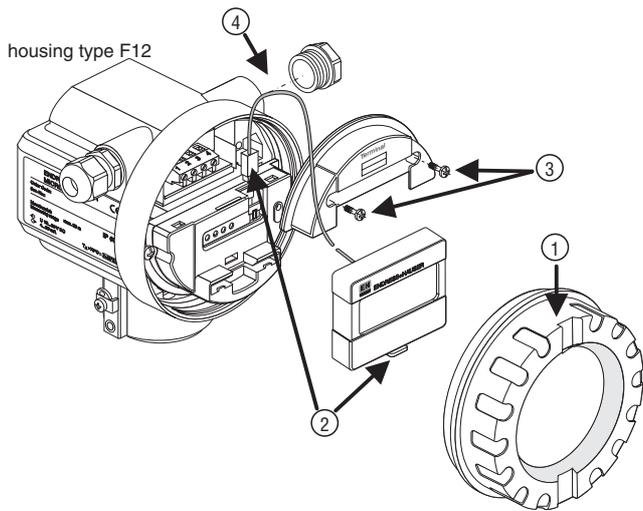
Only identical, original E-H spare parts may be used.

The instrument may only be maintained and repaired by qualified personnel. The device documentation, applicable standards and legal requirements as well as any certificates have to be observed!

Before de-installation, it has to be made sure that the supply voltage for the device is switched off.

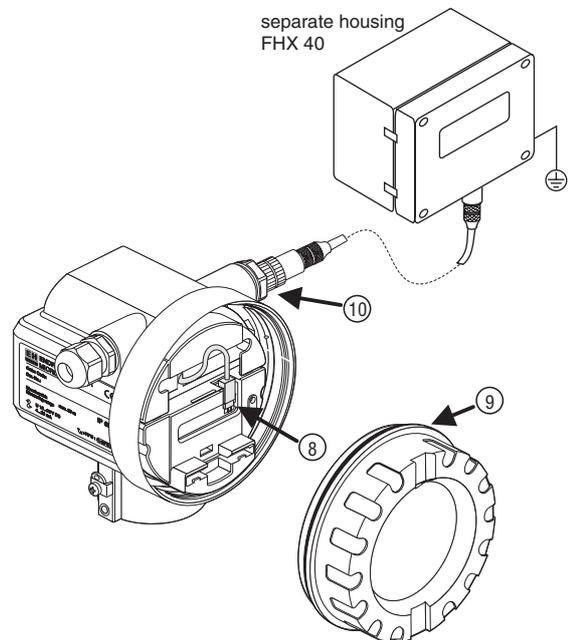
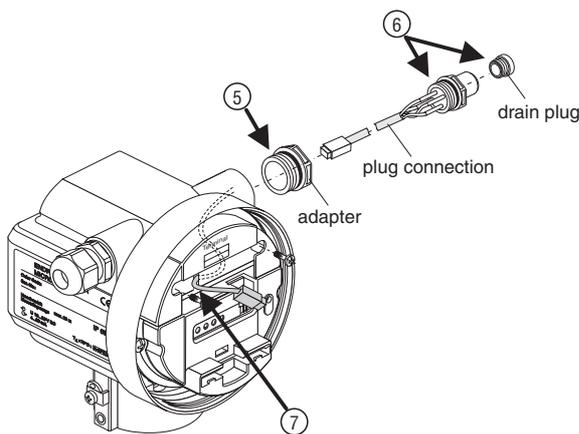
The modification requires the following tools:

- Philips screw driver size 1
- flat screw driver for M4
- open-end wrench AF17, AF22, AF24, AF25
- torque wrench 3.5 Nm AF17



Modification of housing F12

- ① unscrew lid (4 turns)
- ② if installed, take display out of holder by pushing the hook upwards and unplug the display cable
- ③ unscrew the 2 screws of the cover and remove cover
- ④ unscrew cable gland or drain plug from the housing
- ⑤ screw plug connection in the adapter
- ⑥ screw the plug connection and the adapter into the housing and fasten it (torque 3.5 Nm)
Screw the drain plug tightly into the plug-in connector
- ⑦ mount the cover with slot and pull the plug connection of the FHX 40 through the slot
- ⑧ plug the plug connection into the electronics
- ⑨ screw lid on housing again
- ⑩ to connect the FHX 40 remove the drain plug from the plug connection. Plug the extension cable of the FHX 40 into the plug connection and fasten it



Ex i-devices: The repair has to be performed such, that the voltage isolation of the Ex ia circuits against ground is maintained. If required, a test can be performed with 500 Veff over a time period of 60 s.



Any repair of a certified device has to be documented!
 This includes stating the device serial number, date of repair, type of repair and name of the repair technician.