

# Zubehör

## ► cab-4/USB-...

Dieses USB-Adapterkabel ermöglicht die Anbindung eines Sensors an den PC mit einer seriellen Schnittstelle.

- Spannungsversorgung galvanisch getrennt:  
+24VDC durch Sensor  
+5V durch USB-HUB
- Erhältlich in zwei verschiedenen Längen (2m oder 5m)
- 4-pol. Rundstecker Binder Serie 707



## Aufbau

### Produktbezeichnung:

**cab-4/USB-2m** (Gesamtlänge ca. 2m)

**cab-4/USB-5m** (Gesamtlänge ca. 5m)

(incl. Treibersoftware „Self Installing Executable“, siehe Seite 5)

PUR-Kabel

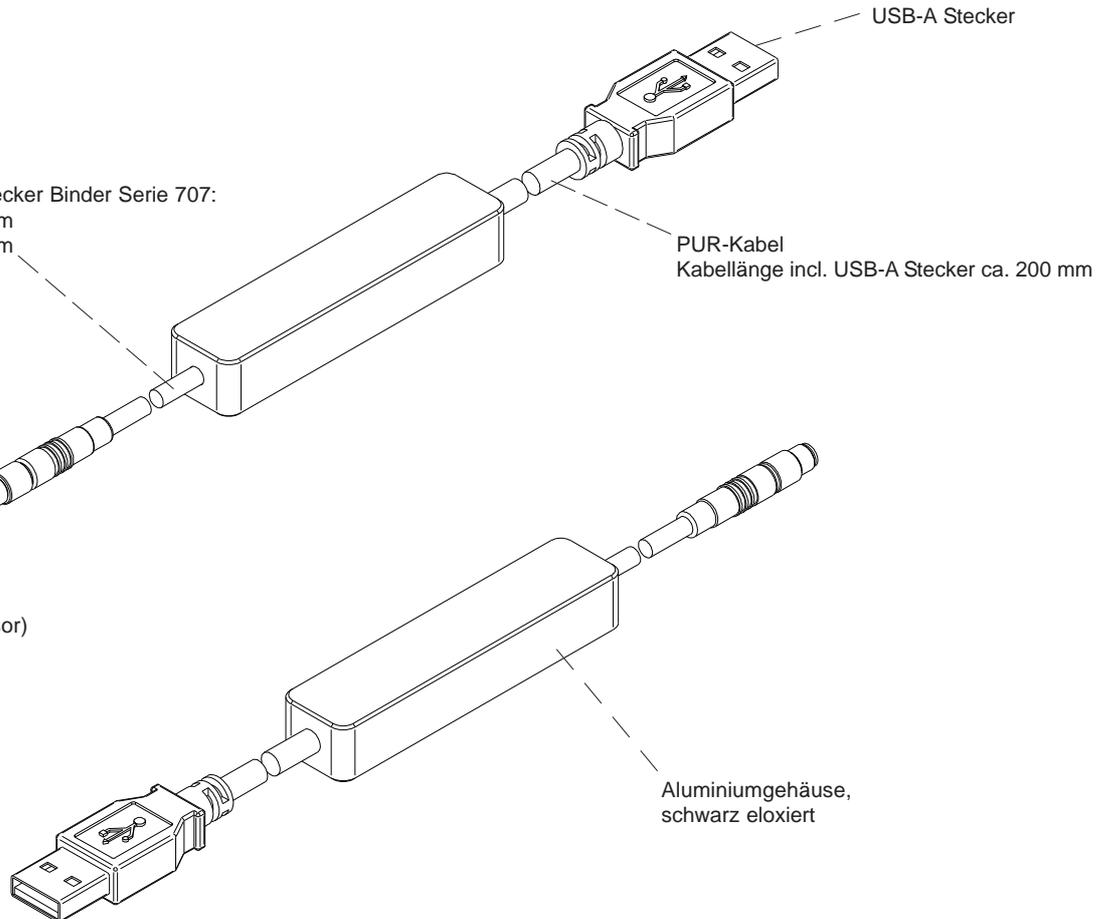
Kabellänge incl. 4-pol. Rundstecker Binder Serie 707:  
bei cab-4/USB-2m: ca. 1730 mm  
bei cab-4/USB-5m: ca. 4730 mm

USB-A Stecker

PUR-Kabel  
Kabellänge incl. USB-A Stecker ca. 200 mm

4-pol. Rundstecker  
Binder Serie 707  
(Anschluss an Sensor)

Aluminiumgehäuse,  
schwarz eloxiert



**Beschreibung****Verwendungsmöglichkeiten**

Das cab-4/USB-... Adapterkabel ermöglicht den Anschluss vieler unserer Sensoren über die verbreitete USB-Schnittstelle des PC. Dies ermöglicht die Parametrisierung von Sensoren auch dann, wenn keine RS232-Schnittstelle zur Verfügung steht.

Durch die galvanische Trennung der Sensor- von der PC-Seite wird sichergestellt, dass Potentialdifferenzen zwischen PC und Sensor nicht zu Verbindungsstörungen führen können. Die Anschlussstecker sowohl auf Sensor- als auch auf PC-Seite sind kurzschluss- und verpolsicher.

**Treiber/Treiberinstallation**

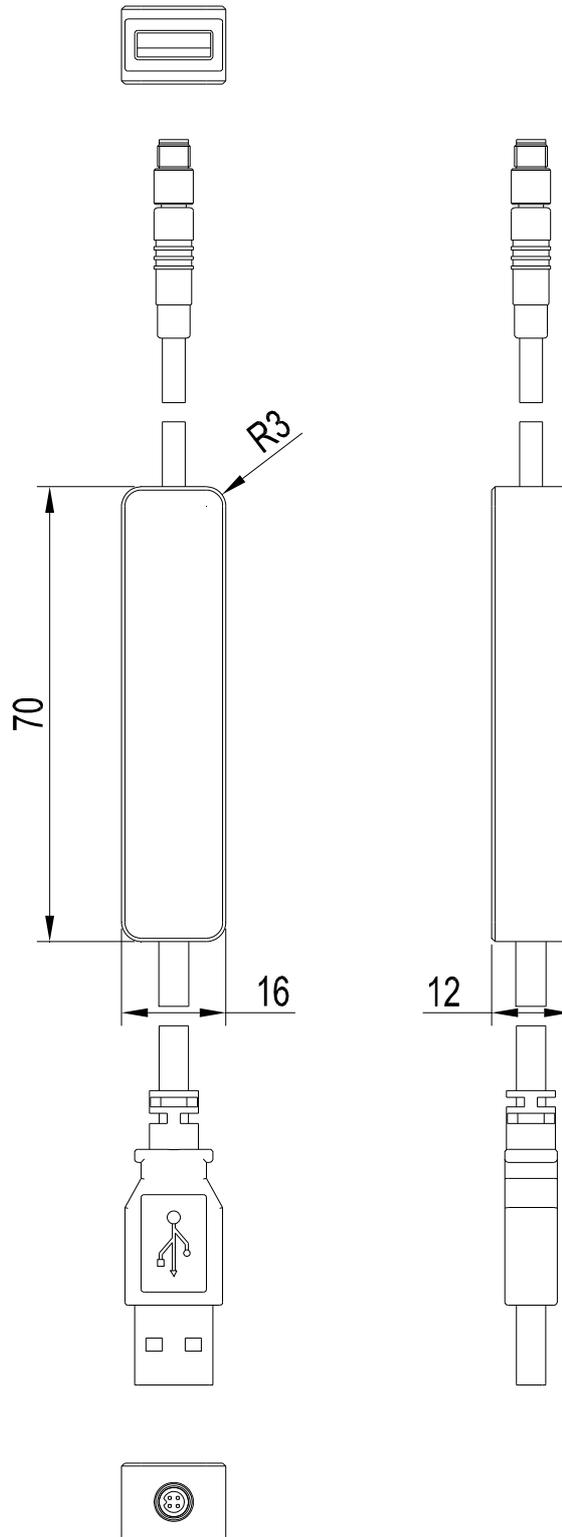
Hinweise zum Download der Treibersoftware „Self Installing Executable“ finden Sie auf Seite 5.

**Technische Daten**

| Typ                 | cab-4/USB-...                                 |
|---------------------|---|
| Spannungsversorgung | +24VDC (durch Sensor)<br>+ 5V (durch USB-HUB) |
| Stromaufnahme       | max. 20mA                                     |
| Datenrate           | 19200baud                                     |
| Temperaturbereich   | -25°C ... +65°C                               |
| Schutzart           | IP50  |
| Gehäusematerial     | Aluminium, schwarz eloxiert                   |
| Gehäuseabmessungen  | LxBxH ca. 70 mm x 16 mm x 12 mm               |
| Anschlussart        | 4-pol. Stecker Binder Serie 707               |
| Kabellänge          | Gesamtlänge ca. 2000 mm bzw. ca. 5000 mm      |

Abmessungen

cab-4/USB-...



(Alle Abmessungen in mm)

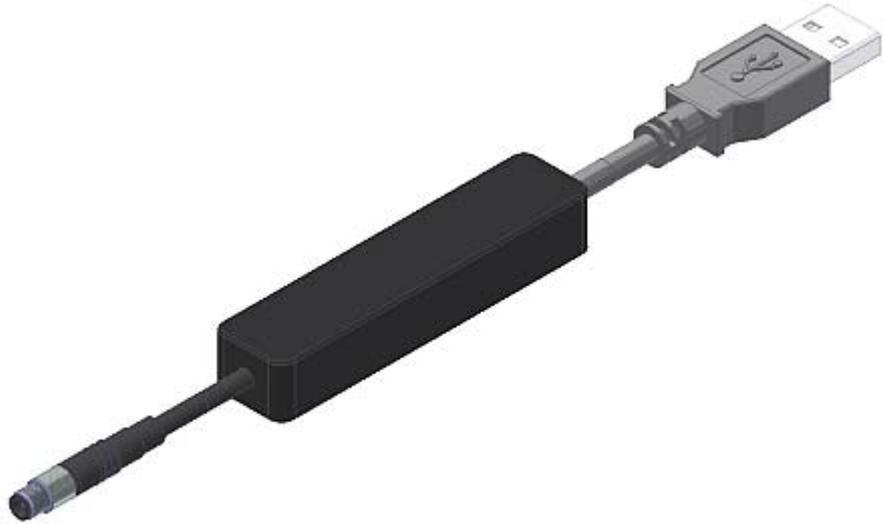
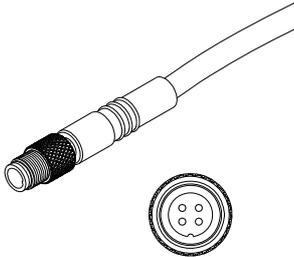


## Anschlussbelegung

## cab-4/USB-...

Belegung 4-pol. Stecker Binder Serie 707:

| Pin: | Belegung:         |
|------|-------------------|
| 1    | GND (0V)          |
| 2    | +24VDC (+Ub, OUT) |
| 3    | RxD               |
| 4    | TxD               |



**Treiber**

Der aktuelle Treiber steht direkt auf der Website des Software-Anbieters zum Download zur Verfügung:  
<http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm>

#### Currently Supported VCP Drivers:

| Operating System | Release Date | Processor Architecture  |              |     |     |        |        |     | Comments |  |
|------------------|--------------|---|--------------|-----|-----|--------|--------|-----|----------|--|
|                  |              | x86 (32-bit)  | x64 (64-bit) | PPC | ARM | MIPSII | MIPSIV | SH4 |          |  |
| Windows*         | 2014-09-29   | Available as <a href="#">setup executable</a><br>Contact <a href="mailto:support1@ftdichip.com">support1@ftdichip.com</a> if looking to create customised drivers |              |     | -   | -      | -      | -   | -        | 2.12.00 WHQL Certified<br>Available as <a href="#">setup executable</a><br><a href="#">Release Notes</a> |