

Zubehör

► cab-5/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)
- 5-pol. Rundstecker Binder Serie 712



Aufbau

Produktbezeichnung:

cab-5/USB-2m (Gesamtlänge ca. 2m)

cab-5/USB-5m (Gesamtlänge ca. 5m)

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

PUR-Kabel

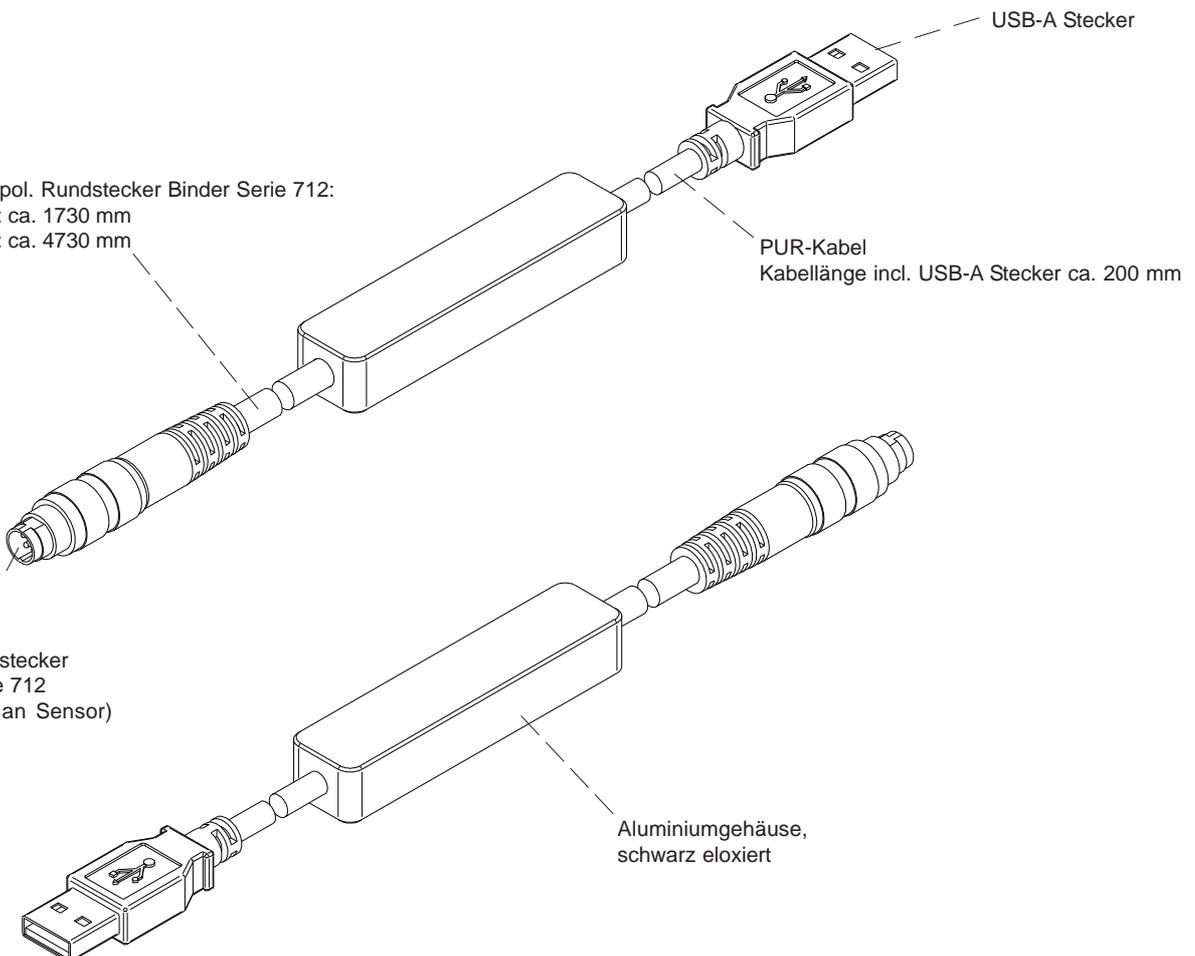
Kabellänge incl. 5-pol. Rundstecker Binder Serie 712:
bei cab-5/USB-2m: ca. 1730 mm
bei cab-5/USB-5m: ca. 4730 mm

USB-A Stecker

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

5-pol. Rundstecker
Binder Serie 712
(Anschluss an Sensor)

Aluminiumgehäuse,
schwarz eloxiert



**Beschreibung****Verwendungsmöglichkeiten**

Das cab-5/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

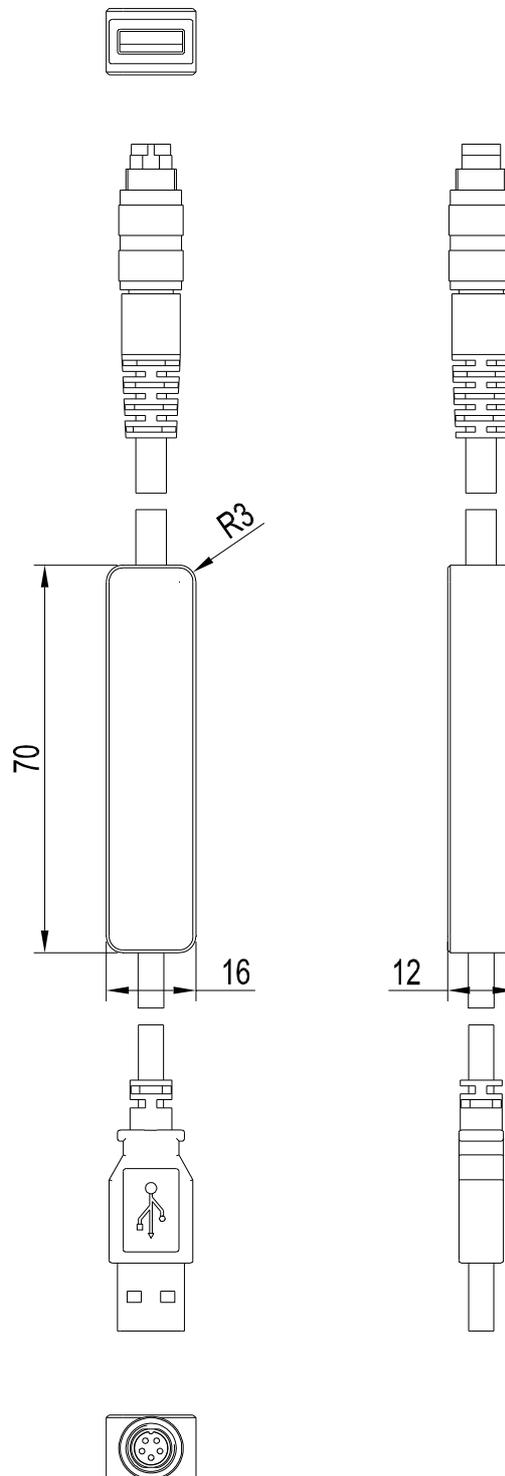
Hinweise zum Download der Treibersoftware „Self Installing Executable“ finden Sie auf Seite 5.

**Technische Daten**

Typ	cab-5/USB-...
Spannungsversorgung	+24VDC (durch Sensor) + 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	5-pol. Stecker Binder Serie 712
Kabellänge	Gesamtlänge ca. 2000 mm bzw. ca. 5000 mm

Abmessungen

cab-5/USB-...

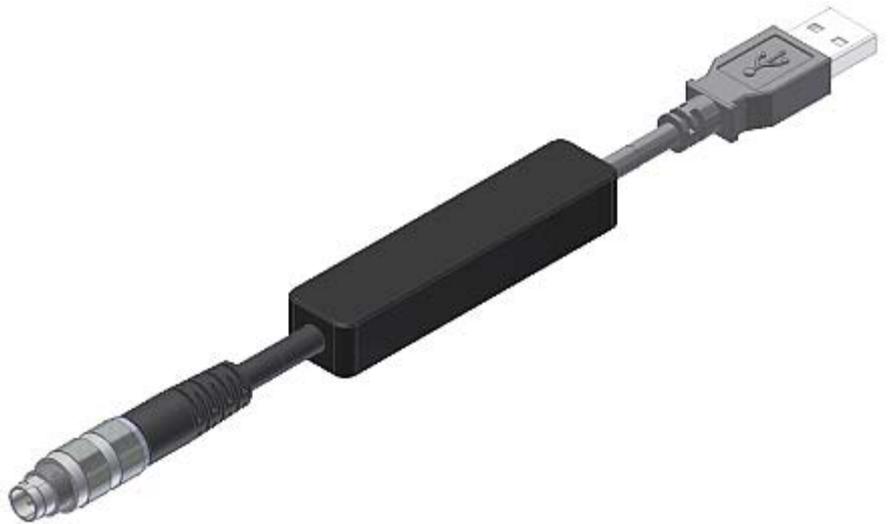
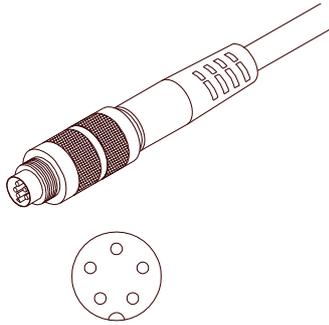


(Alle Abmessungen in mm)

**Anschlussbelegung****cab-5/USB-...**

Belegung 5-pol. Stecker Binder Serie 712:

Pin:	Belegung:
1	GND (0V)
2	TxD
3	RxD
4	+24VDC (+Ub, OUT)
5	not connected




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 setup executable Contact support1@ftdichip.com if looking to create customised drivers			-	-	-	-	-	2.12.00 WHQL Certified Available as setup executable Release Notes