

# Zubehör

## ► cab-las5/USB-...

Das cab-las5/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)



## Aufbau

### Produktbezeichnung:

**cab-las5/USB-2m** (Gesamtlänge ca. 2m)

**cab-las5/USB-5m** (Gesamtlänge ca. 5m)

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

PUR-Kabel

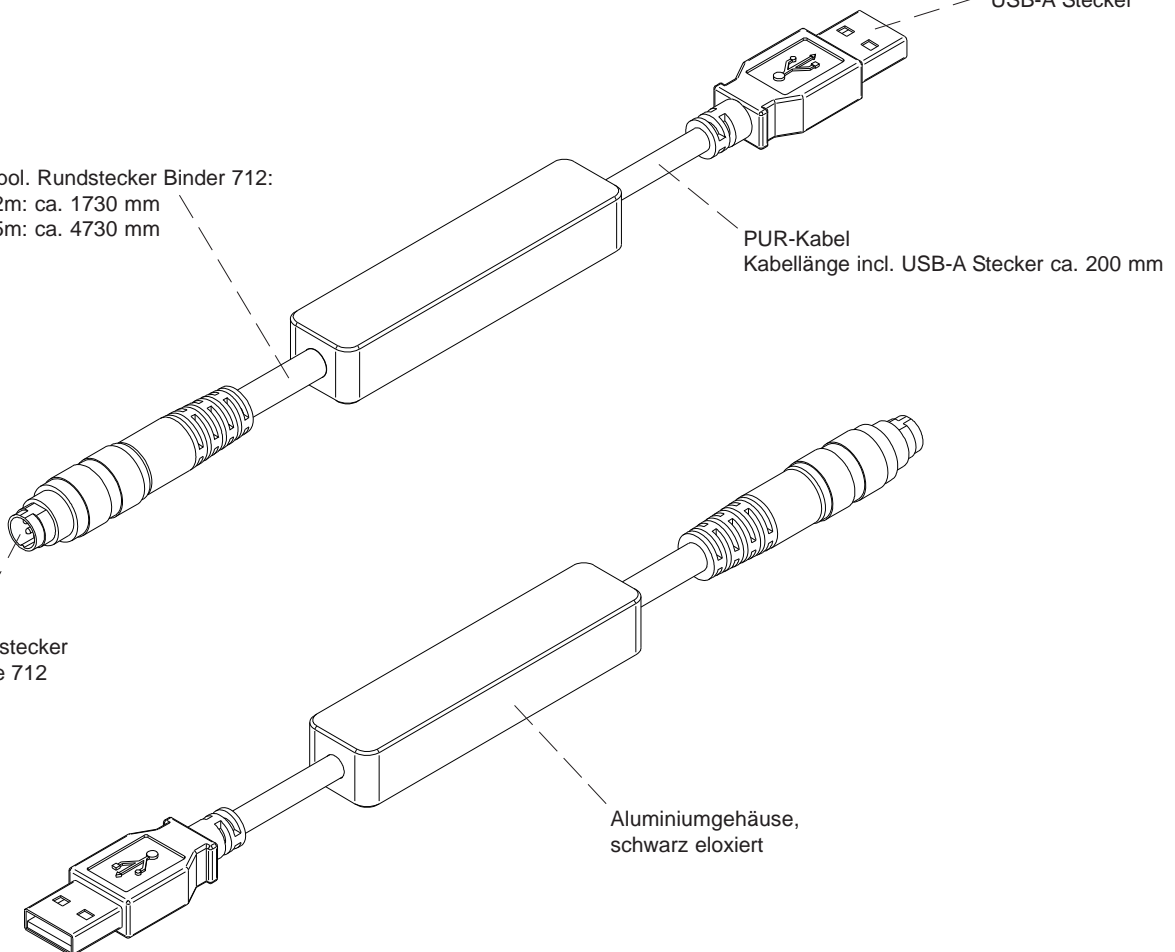
Kabellänge incl. 5-pol. Rundstecker Binder 712:  
bei cab-las5/USB-2m: ca. 1730 mm  
bei cab-las5/USB-5m: ca. 4730 mm

USB-A Stecker

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

5-pol. Rundstecker  
Binder Serie 712

Aluminiumgehäuse,  
schwarz eloxiert



**Beschreibung****Verwendungsmöglichkeiten**

Das cab-las5/USB-... Adapterkabel ermöglicht den Anschluss vieler Sensoren von Sensor Instruments 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**

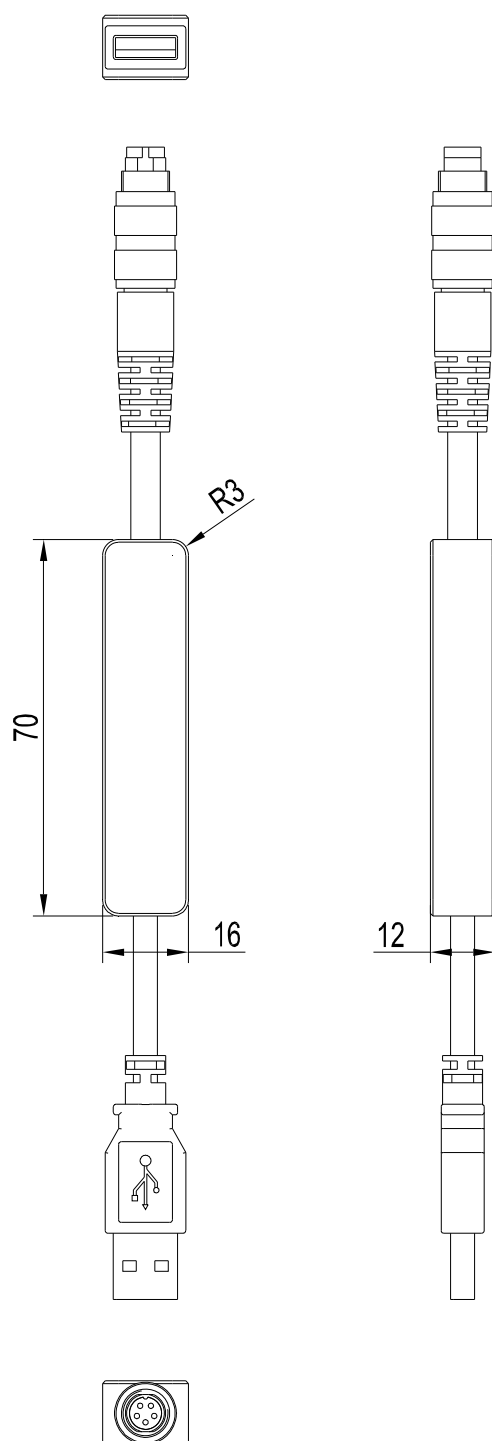
Treiber sowie Hinweise zur Treiberinstallation befinden sich auf der dem Adapterkabel beigelegten Software-CD.

**Technische Daten**

Typ	<b>cab-las5/USB-...</b>
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-las5/USB-...

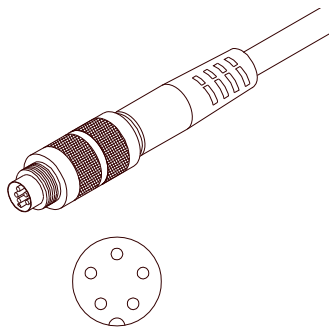


(Alle Abmessungen in mm)

**Anschlussbelegung****cab-las5/USB-...**

Belegung 5-pol. Stecker Binder Serie 712:

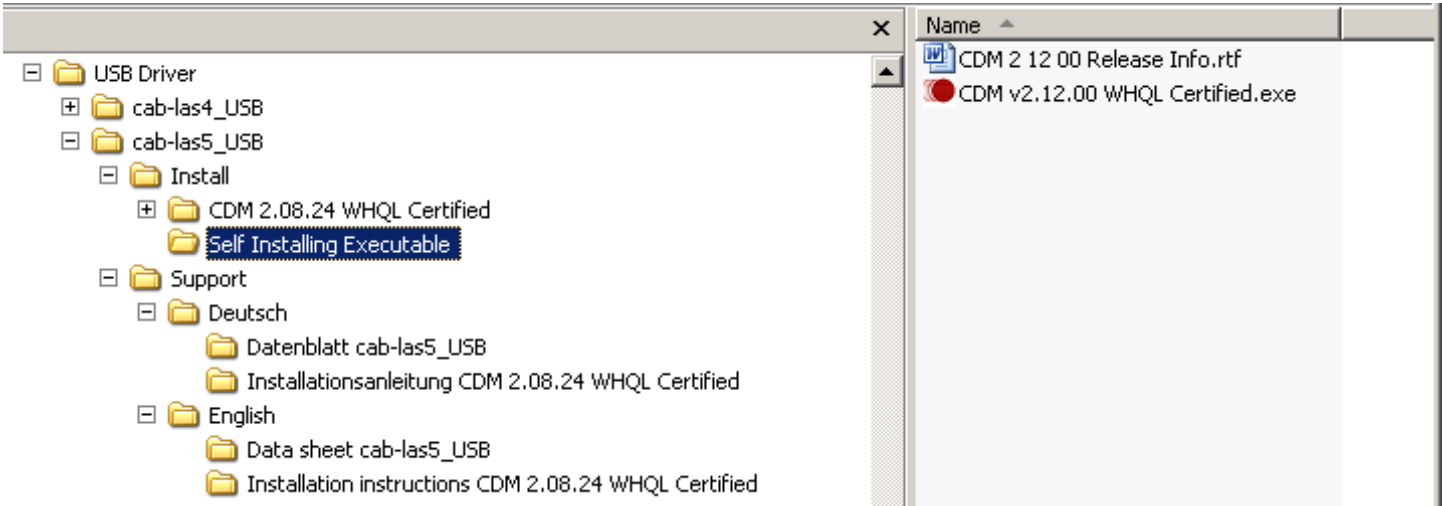
Pin:	Belegung:
1	GND (0V)
2	TxD
3	RxD
4	+24VDC (+Ub, OUT)
5	not connected





Treiber

Der aktuelle Treiber „Self Installing Executable“ (2.12.00 WHQL Certified) befindet sich auf der mitgelieferten Software-CD:



Der aktuelle Treiber steht auch 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>  Contact <a href="mailto:support1@ftdichip.com">support1@ftdichip.com</a> if looking to create customised drivers		-	-	-	-	-	2.12.00 WHQL Certified Available as <a href="#">setup executable</a> <a href="#">Release Notes</a>