

1. Klemmenbelegung des RS232 nach RS485 Schnittstelle Wandler

1.1. DSUB 9 Buchsenleiste = RS232 Schnittstelle (max. 15m Leitungslänge).

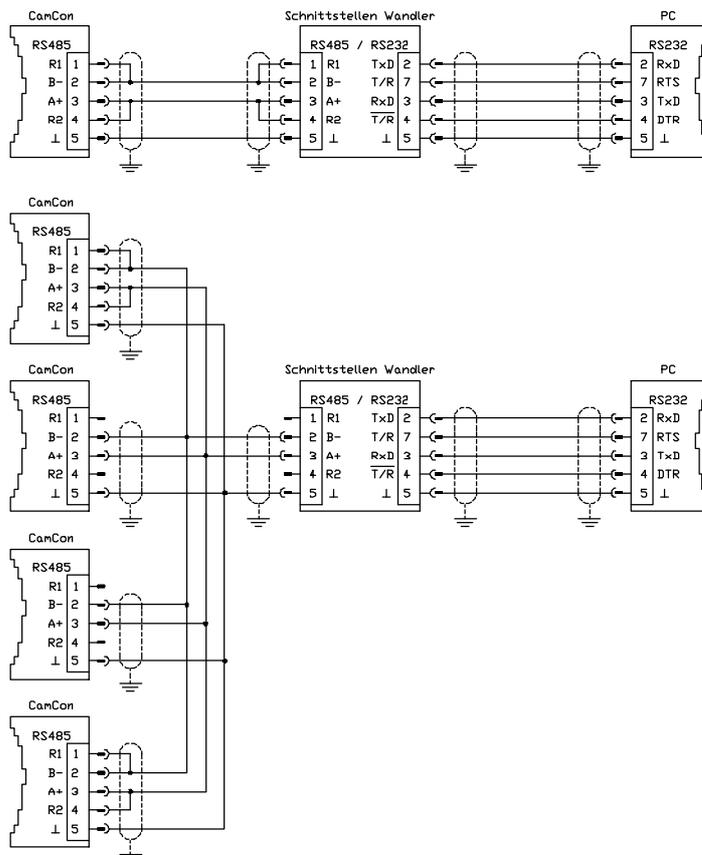
Pin	1,6,8,9	nicht belegt	
Pin	2	TxD	PC Pin 2 RxD
Pin	3	RxD	PC Pin 3 TxD
Pin	4	Inverse Umschaltung Senden / Empfangen (+12V = Empfangen) (-12V = Senden)	PC Pin 4 DTR
Pin	5	Signalmasse	PC Pin 5 Signalmasse
Pin	7	Umschaltung Senden / Empfangen (-12V = Empfangen) (+12V = Senden)	PC Pin 7 RTS

Hinweis: Die DTR und RTS Leitung müssen immer invertiert zueinander angesteuert werden.

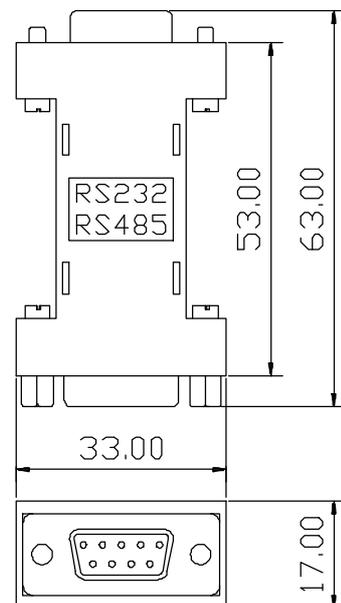
1.2. DSUB 9 Stiftleiste = RS485 Schnittstelle (max. 1000m Leitungslänge).

Pin	1,4	Abschlußwiderstände
Pin	2	B (-)
Pin	3	A (+)
Pin	5	Signalmasse
Pin	6-9	nicht belegt.

1.3. Anschlussbeispiel



1.4. Abmessungen



Beachten Sie:

Bei der RS485 Schnittstelle müssen im Anschlußstecker für das erste und letzte Gerät einer Kette die Pins 1 und 2, sowie die Pins 3 und 4 gebrückt werden um die Daten- und Empfangsleitung einwandfrei abzuschließen. Dazu sind im Gerät an Pin 1 und Pin 4 entsprechende Abschlußwiderstände vorgesehen.