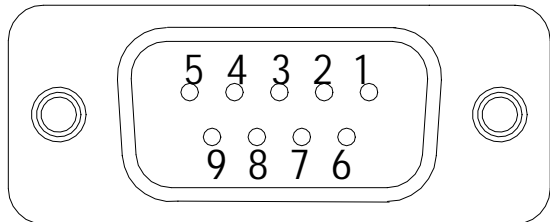
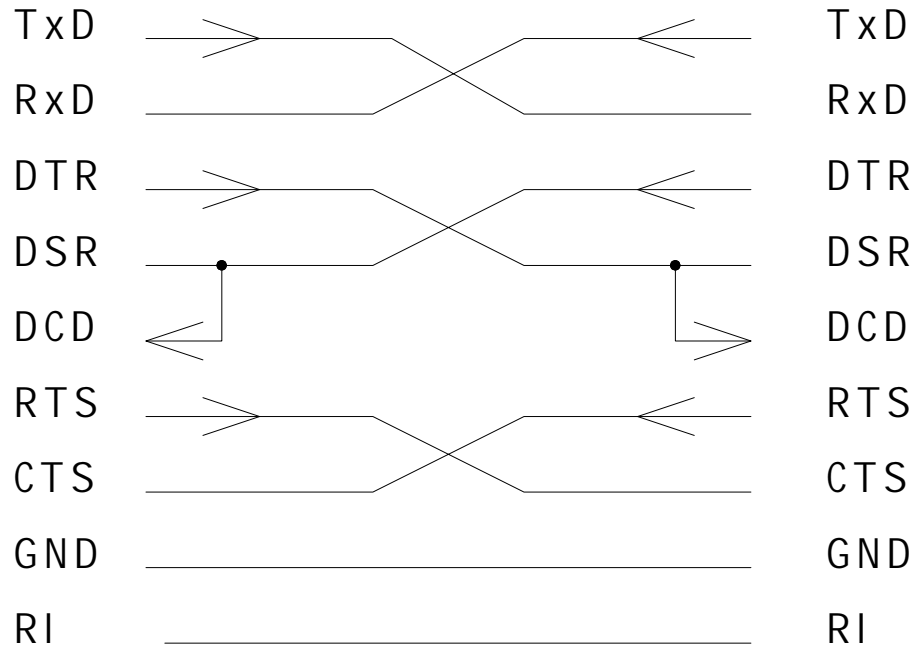
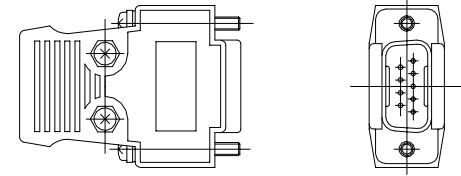


Zur seriellen Datenübertragung zwischen zwei PCs soll ein Kabel angefertigt werden. Beide PCs sind mit einer seriellen Schnittstelle nach RS232C ausgerüstet. Die Anschlüsse sind als 9-pol. SUB-D Buchsen ausgeführt. Als Signalverbindungen werden die aufgeführten Leitungen benötigt, die zum Teil kreuzweise verbunden werden müssen.



Belegung der Schnittstelle:

9 / 25-pol.	Signalbezeichnung	Erläuterung
1 8	DCD Data Carrier Detect	Empfangssignalpegel
2 3	RxD Receive Data	Empfangsdaten
3 2	TxD Transceive Data	Sendedaten
4 20	DTR Data Terminal Ready	Empfangsbereitschaft
5 7	SG Signal Ground	Signalerde (Masse)
6 6	DSR Data Set Ready	Betriebsbereitschaft
7 4	RTS Request to Send	Sendeanforderung
8 5	CTS Clear to Send	Sendebereitschaft
9 22	RI Ring Indikator	Ankommender Ruf



Ein Adapter 25 auf 9 Polig soll angefertigt werden. Folgende Signale werden benötigt: DCD, RxD, TxD, SG, DSR, RTS, CTS, RI. Wie ist die Belegung?

Blatt: 1/1	Anfertigen eines NULL-Modem-Kabels
Datum:	
Gezeichnet: re	Berufskolleg Olsberg