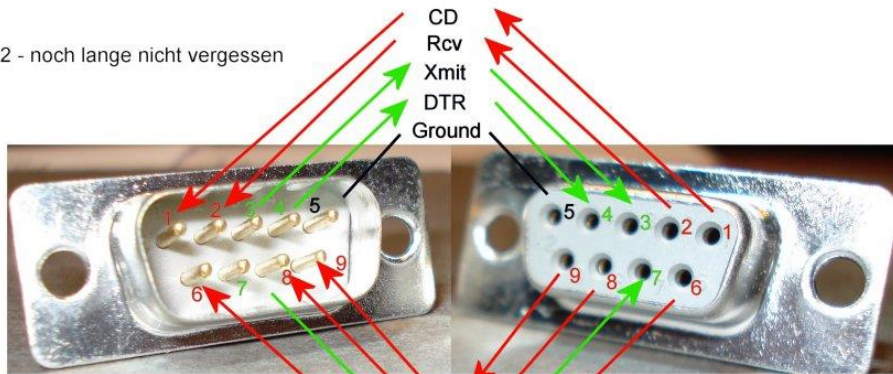


Male - DTE - CPU

Female - DCE - Modem

RS232 - noch lange nicht vergessen



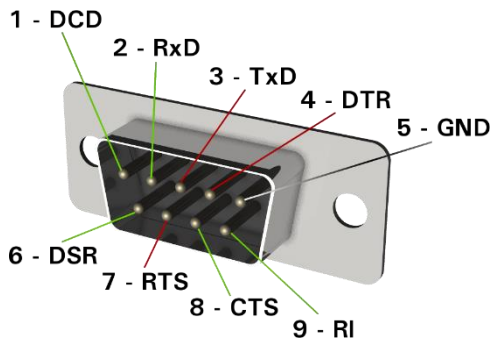
Die Benennung der Pins gilt für DIESE Seite!

Das hier ist der Stecker auf der Rückseite des Computers!

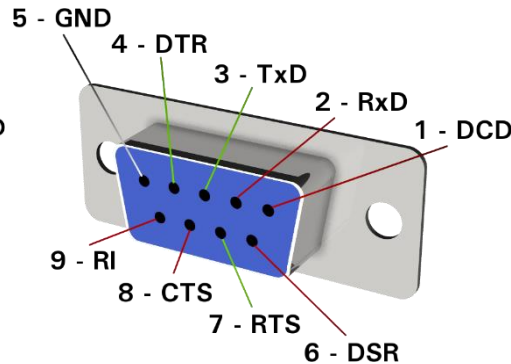
Rcv Der Computer empfängt
 Xmit Der Computer sendet
 Der Computer sagt
 Data Terminal Ready (bin bereit)
 Request to send (ich möchte senden)

Dieser Stecker hängt am Kabel zum Modem (...)

Das Modem antwortet (oder sagt?)
 Data Set Ready (bin auch bereit)
 Clear to send (ok, geht)
 Carrier detect (Träger auf der Leitung)
 Ring!!! (rrrrr...)



männlich



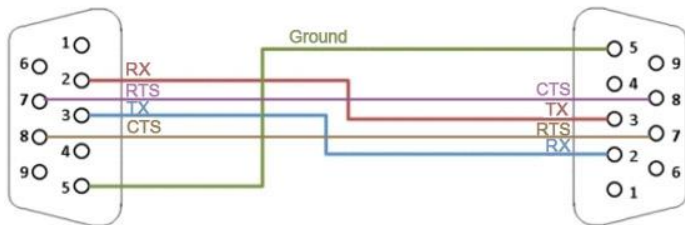
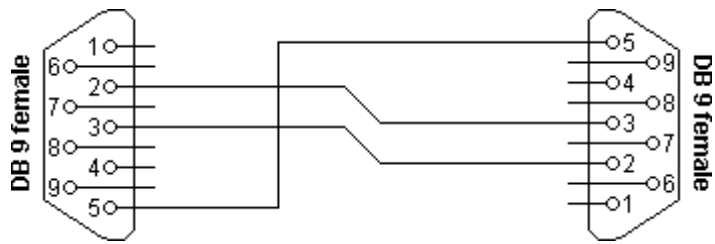
weiblich

Pin Farbe

- 1 braun
- 2 rot
- 3 orange
- 4 gelb
- 5 grün
- 6 blau
- 7 violett
- 8 grau
- 9 schwarz

Pin-Nr.	Name	Beschreibung
DE-9		
—	Common Ground	Gemeinsame Abschirmmasse (nicht Datenmasse)
3	Transmit Data	Leitung für ausgehende (von DTE gesendete) Daten (negative Logik).
2	Receive Data	Leitung für eingehende (von DTE zu empfangende) Daten (negative Logik).
7	Request to Send	„Sendeauforderung“; Ein High-Pegel an diesem Ausgang signalisiert, dass DTE Daten senden möchte
8	Clear to Send	„Sendeerlaubnis“; Ein High-Pegel an diesem Eingang ist ein Signal der Gegenstelle, dass sie Daten von DTE entgegennehmen kann
6	Data Set Ready	Ein High-Pegel an diesem Eingang ist ein Signal der Gegenstelle, dass sie im Prinzip einsatzbereit ist (aber nicht notwendigerweise auch empfangsbereit, siehe CTS)
5	Ground	Signalmasse. Die Signalspannungen werden gegen diese Leitung gemessen.
1	(Data) Carrier Detect	Mit einem High-Pegel an diesem Eingang signalisiert die Gegenstelle, dass sie einlaufende Daten auf der Leitung erkennt (dem Namen nach ist das die Modulationsträger-Erkennung) und an DTE weitergeben möchte
4	Data Terminal Ready	Mit einem High-Pegel an diesem Ausgang signalisiert DTE seine Betriebsbereitschaft an die Gegenstelle. Damit kann die Gegenstelle, z. B. ein Modem, aktiviert oder auch zurückgesetzt werden. Üblicherweise antwortet die Gegenstelle mit einem High-Pegel auf DSR
9	Ring Indicator	Ein High-Pegel an diesem Eingang signalisiert dem DTE-Gerät, dass ein Anruf ankommt, d.h. dass jemand eine Datenverbindung aufzubauen wünscht („ring“ ist engl. für „klingeln“; besonders bei Telefonen und im übertragenen Sinne auch bei Modems). Siehe auch: Rufton.

Nullmodem Kabel (WAB)



PC side
DB9-F

Basic null-modem

Radio Base side
DB9-F

