

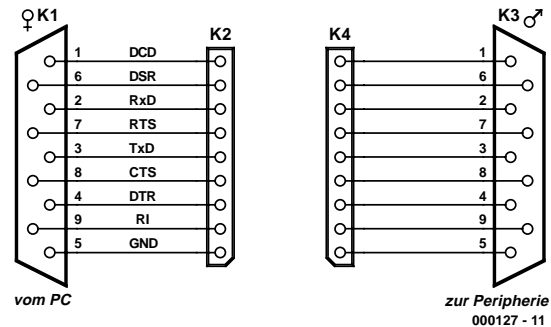
# Adapter für 9-polige Sub-D-Verbindungen 057

Von A. Grace

Der hier gezeigte Adapter ist zwar sehr simpel, aber auch sehr nützlich! Zu oft ist nämlich die einzige Fehlerursache bei einer von einem Leser eingesandten Platine eine falsche Anschlussbelegung des seriellen Kabels...

Das muss nicht sein. Mit dem Adapter lassen sich fast alle Probleme mit vertauschten Adern bei RS232-Verbindungen zwischen PC und irgendwelchen Geräten (Platinen) lösen.

Für die Anfertigung des Adapters benötigt man noch nicht einmal einen Lötkolben, da Anschlussklemmen verwendet werden. Der Autor hat den Adapter ursprünglich "erfunden", um den Farbkode eines Kabels enträtseln zu können und in der Folge auch immer wieder für die Überprüfung von RS232-Verbindungen verwendet. Im Schaltplan sieht der Adapter komplizierter aus, als er in der Praxis beim Nachbau ist. Man muss nur (unbedingt) darauf achten, dass an den beiden Seiten die richtigen Stecker beziehungsweise Buchsen montiert werden.



K1 ist eine 9-polige Sub-D-**Buchse**, K3 ein 9-poliger Sub-D-**Stecker** (also mit Stiften...). Beide Sub-D-Steckverbinder werden in der Ausführung für Platinenmontage (gewinkelt) verwendet. K2 und K4 sind normale Platinenanschlussklemmen, also sozusagen "Lüsterklemmen für Platinenmontage".