

# Seriellles Kabel DSub-9-Stecker an DSub-9-Buchse, 7m, z.B. für RS232

**Artikelnummer** C2-09-07  
**Gewicht** 303kg  
**Länge** 7000mm



## Produktbeschreibung

Seriellles Kabel DSub-9 männlich / DSub-9 weiblich, 7m, 9-polige Belegung 1:1, AWG28, abgeschirmt, z.B. für RS232

## partsdata Tipps

### RS232, RS422...

Dieser DSub-9-Kabeltyp wird meist *im Bereich RS232* eingesetzt sowie bzgl. RS422 und RS485. Wie bieten serielle Kabel mit DB9 (DSub-9) bis 30m an. Zudem sind DB25-Kabel bis 40m verfügbar.

### DB9-Stecker auf DB9-Buchse

Die Ausführung mit *Stecker/Buchse* ist der Marktstandard dieser seriellen Verbindungsform. Die Buchsenseite des Kabel mit *9 Kontaktlöchern* wird in der Regel am PC eingesteckt, an dem sich ein 9-poliger DSub-9-Port mit Stiften befindet. Externe Geräte mit seriellen Port haben ihrerseits meist Kontaktlöcher, so dass hier der Stecker des Kabels mit 9 Kontaktstiften eingesteckt werden kann. Der Schraubentyp UNC 4/40 ist bei RS-232 üblich. Metrische Verbindungen sind nicht verbreitet.

### Stecker/Buchse richtig?

Bitte prüfen Sie, ob die Kabelführung mit *Stecker auf Buchse* die richtige Verbindungsvariante für Sie ist. Bei uns im Shop sind alternativ auch Stecker/Stecker-Kabel (Art.-Nr. C1-09-...) und Buchse/Buchse-Kabel (Art.-Nr. C3-09-...) verfügbar bzw. kleine Gender-Changer, die eine Buchse in einen Stecker (Art.-Nr. K-100) und umgekehrt (Art.-Nr. K-101) wandeln.

### Verfügbares Zubehör

*für DSub-9 im Shop:* Staubschutzkappen, Adapter, Gender-Changer, Umschaltboxen, serielle PC-Karten (PCI- und PCI-Express), Notebookkarten (PC-CARD/PCMCIA, ExpressCards)

### Kabel als Verlängerung nutzen?

Falls Sie das hier angebotene Stecker/Buchse-Kabel als serielle Verlängerung nutzen wollen, so bestellen Sie bitte ein Doppelmuttern-Set (Art.-Nr. K-711) je Kabel dazu. Mittels dieser beidseitig offenen, langen Muttern können die zwei Kabelenden dann fest verbunden werden. Die Schrauben der zwei Stecker (Typ UNC4/40) werden von beiden Seiten in die Mutter geschraubt.

### Serielle Schnittstellen

dienen zum Datenaustausch zwischen PCs und Peripheriegeräten. Bei der seriellen Übertragung werden die Bits *nacheinander, sprich seriell*, übertragen. Wird der Begriff „*serielle Schnittstelle*“ ohne nähere Charakterisierung verwendet, so ist damit nahe immer die *CCITT-V.24-Schnittstelle* bzw. die *EIA-RS-232-Schnittstelle* (Electronic Industries Alliance) gemeint. Die Bitspezifikation wird bei der amerikanischen Norm RS232 mit einem sogenannten UART (Motorola-Bezeichnung / Universal Asynchronous Receiver Transmitter) oder USART (Intel, Zilog u.a. / Universal Asynchronous Receiver Transmitter) vorgegeben. Die RS232-Pinbelegung für DSub-9- und andere Stecker (!) finden Sie bei wikipedia unter den Stichwort RS-232. Oder geben Sie einfach bei Google RS232 und Pinout ein.

- 1 CD «- Data Carrier Detect (DCD)
- 2 RXD «- Receive Data (RxD, RX, RD)
- 3 TXD -» Transmit Data (TxD, TX, TD)
- 4 DTR -» Data Terminal Ready (DTR)
- 5 GND - System Ground (GND)
- 6 DSR «- Data Set Ready (DSR)
- 7 RTS -» Request to Send (RTS)
- 8 CTS «- Clear to Send (CTS)
- 9 RI «- Ring Indicator (RI)

### Technische Daten

- Serielles Kabel Stecker/Buchse, 9-polig
- Länge: 7 Meter | 7m
- Stecker DSub-9 männlich an DSub-9 weiblich (DB9 m/w)
- Handrändel-Schrauben auf beiden Seiten
- Schraubentyp UNC 4-40 (entsprechend Markstandard)
- vergossene Qualitätsstecker (keine montierten Posthauben)
- vergoldete Kontaktpins
- abgeschirmt (Folienschirm, Alu)
- Kabel-Außendurchmesser ca. 5mm
- alle 9 Kontakte 1-zu-1 verbunden
- Farbe: grau-beige
- Gewicht: 303gr
- Zolltraifnummer: 85444290
- CE, WEEE, RoHS-konform (umweltfreundlich entsprechend EU-Richtlinien)

## Weitere Bilder

