

Seriellles Kabel DSub-9-Stecker an DSub-9-Buchse, 5m, z.B. für RS232

Artikelnummer C2-09-05

Länge 5000mm



Produktbeschreibung

Seriellles Kabel DSub-9 männlich / DSub-9 weiblich, 5m, 9-polige Belegung 1:1, abgeschirmt, z.B. für RS232

Technische Daten

- Serielles Datenkabel DB9 m/w
- Kabel mit Stecker DSub-9 männlich an DSub-9 weiblich (Stecker/Buchse)
- Länge: 5 Meter | 5m
- Handrändel-Schrauben auf beiden Seiten (mit Schlitz für Schraubendreher)
- Schrauben vom Typ UNC 4-40
- vergossene Stecker (keine montierten Posthauben)
- vergoldete Kontakte
- abgeschirmt (Folienschirm)
- Kabel-Außendurchmesser ca. 5mm
- alle 9 Kontakte 1-zu-1 verbunden
- Aderstärke: AWG30
- Zolltarifnummer: 85444290, Made in PRC
- Farbe: grau-beige
- Gewicht: 222gr
- CE, WEEE, RoHS-konform (entsprechend aktueller EU-Richtlinien)

partsdata Tipps

Für RS232...

Dieser klassische Kabeltyp wird überwiegend im Bereich *RS232 eingesetzt sowie für RS422 und RS485*. Wie bieten serielle DB9-Kabel in Kabellängen bis 30 Meter an. Zudem ist die DB25-Variante verfügbar, ebenfalls in extra lang.

DB9 männlich-weiblich

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 international üblich. Metrische Verbindungen sind nicht verbreitet.

Stecker/Buchse richtig?

Bitte prüfen Sie, ob die Kabelauführung 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?

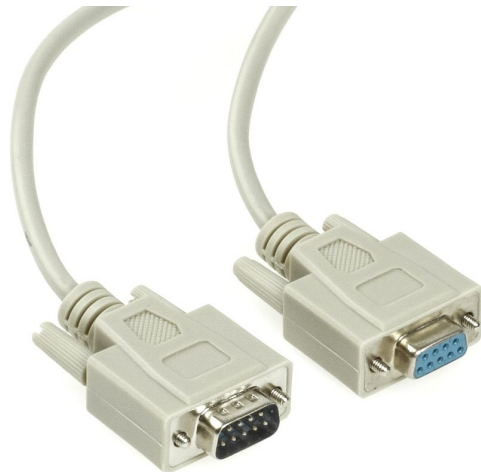
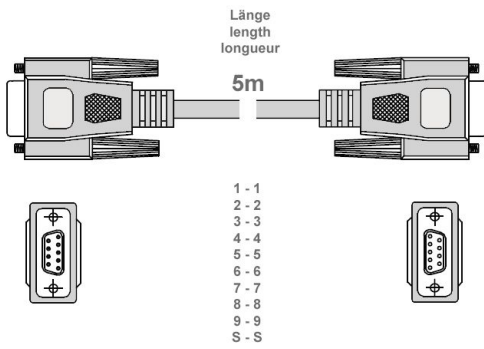
Falls Sie das hier angebotene Stecker/Buchse-Kabel als serielle Verlängerung nutzen wollen, so bestellen Sie bitte ein Doppelmutter-Set (Art.-Nr. K-711) je Kabel dazu. Mittels dieser beidseitig offenen, langen Muttern können die zwei Kabelenden dann fest verbunden werden. Die Schrauben der zwei Stecker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

Weitere Bilder





5m