

# Gender-Changer DSub-9 weiblich-weiblich

Artikelnummer K-101



## Produktbeschreibung

Gender-Changer: Adapter mit 2x DSub-9 weiblich (DB9f), z.B. für RS232, RS485, RS422, CAN-Bus

## partsdata Tipps

### Gender Changer weiblich/weiblich

Dieser Adapter wird dazu verwendet, einen 9-poligen DSub-Anschluß von Stecker in Buchse umzuwandeln. Buchsen (Kontaktlöcher) werden auch als weibliche und Stecker (Stifte) als männliche Verbindungen bezeichnet. Damit ist der Adapter quasi ein Geschlechtswandler, engl. "Gender Changer".

### Anwendungen

... sind z.B. Kabeladaptierungen bei RS232, RS485, RS422 oder CAN-Bus (Controller Area Network), Adaptierungen bei Switchboxen und Kabeltestgeräten. Aus einem seriellen Stecker/Buchse-Kabel wird mittels des Adapters quasi ein Buchse/Buchse-Kabel. Aus einem Stecker/Stecker-Kabel wird mittels des Adapters quasi ein Verlängerungs-Kabel. Zudem können die Mini-Adapter als Gehäuse-Durchführung genutzt werden.

### Kompakte Adapterbauform

Die *kleine Bauform* vermeidet mechanische Belastungen der Geräte-Anschlüsse durch Hebeleffekte (z.B. bei Switchboxen). Zudem wird so eine gute Abschirmung garantiert.

### 1:1 Verbindung

Durch die 1-zu-1 Verbindung wird die Funktionalität des Kabels nicht verändert: Kontakt 1 der einen Seite ist mit Kontakt 1 der anderen Seite verbunden, 2 mit 2, 3 mit 3 usw..

## Technische Daten

- Gender-Changer
- DSub-9 weiblich auf DSub-9 weiblich (DB9f/DB9f), Buchse/Buchse
- kompakte kurze Bauform: "Mini Gender Changer", Kompaktadapter
- beidseitig Muttern zum Befestigen (UNC4/40)
- für serielle Verbindungen
- komplett metallgeschirmt
- alle 9 Kontakte 1-zu-1 verbunden
- CE, WEEE, RoHS-konform (umweltfreundlich gemäß EU-Norm)
- Anwendungen z.B. RS232, RS485, RS422 oder CAN-Bus

## Weitere Bilder

