Gender-Changer DSub-9 männlich-männlich

Artikelnummer K-100



Produktbeschreibung

Gender-Changer: Adapter mit 2x DSub-9 männlich (DB9m), z.B. für RS-232, RS-422, RS-475, CAN-BUS

Technische Daten

- Gender-Changer DB9m/m
- Typ: Kompaktadapter, kleine Bauform, Mini Gender Changer
- DSub-9 männlich auf DSub-9 männlich (Stecker/Stecker)
- alternative Bezeichnung: DB9m/DB9m
- 9 Kontaktstifte auf beiden Seiten
- alle 9 Pins 1-zu-1 verbunden
- zwei Schrauben (mit UNC 4/40 Innengewinde) zum Befestigen
- Schraubentyp UNC 4/40 gemäß Marktstandard (Außengewinde)
- für serielle Verbindungen
- komplett metallgeschirmt
- Anwendungen z.B. RS232, RS485, RS422 oder CAN-Bus
- CE, WEEE, RoHS-konform (umweltfreundlich gemäß EU-Norm)

partsdata Tipps

Gender Changer: männlich männlich

Dieser Adapter wird dazu verwendet, einen 9-poligen DSub-Anschluß von Buchse in Stecker umzuwandeln. Buchsen (Kontaktlöcher) werden auch als *weibliche* und Stecker (Stifte) als *männliche* Verbindungen bezeichnet. Damit ist der Adapter quasi ein Geschlechtswandler, engl. *"Gender Changer"*. Aus einen Stecker/Buchse-Kabel kann mittels des Adapters eine Stecker/Stecker-Verbindung realisiert werden.

Kompakt-Adapter

Die *kleine Bauform* vermeidet mechanische Belastungen der Geräte-Anschlüsse durch Hebeleffekte (z.B. bei Switchboxen). Zudem stehen die Stecker-Adapter-Kombinationen nicht weit raus und der kurze adapterinterne Leitungsweg vereinfacht eine gute Abschirmung.

1-zu-1 Verbindung

Durch die 1:1 Verbindung wird die Funktionalität des seriellen Kabels nicht verändert: Kontakt 1 der einen Seite ist mit Kontakt 1 der anderen Seite verbunden, 2 mit 2 und so weiter.

Anwendungen

... sind z.B. Kabeladaptierungen bei *RS232, RS485, RS422 oder CAN-Bus* (**C**ontroller **A**rea **N**etwork), Adaptierungen bei *Switchboxen* und Kabeltestgeräten. Zudem können die Adapter als Gehäusedurchführung genutzt werden.

Weitere Bilder

