

Bestellbezeichnung

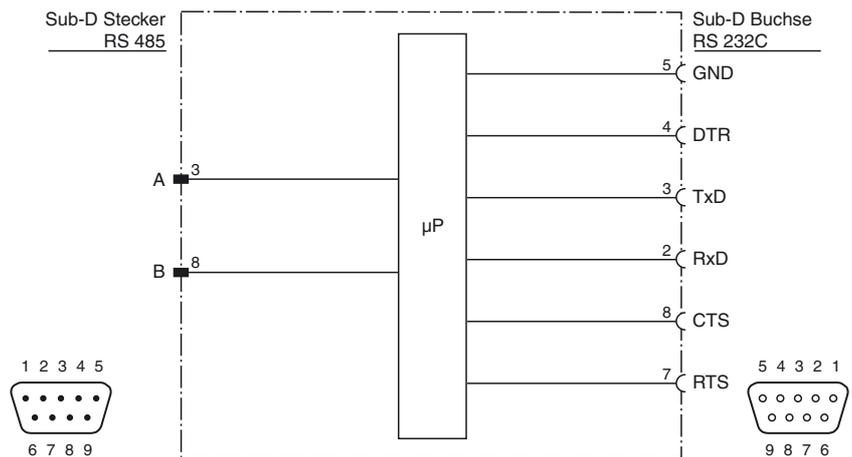
VAZ-R4-R2

Konverter RS 232C/RS 485

Merkmale

- Direkter Anschluss an einen PC (RS 232)
- Nur Punkt-zu-Punkt-Verbindung

Elektrischer Anschluss



Technische Daten

Elektrische Daten

Stromversorgung

bezieht seine Spannung aus der RS 232-Schnittstelle des PC
Pin 4 (DTR) muss permanent high sein.

Schnittstelle

Schnittstellentyp

Standard-PC-RS 232-Schnittstelle mit 9-poligem D-Sub-Stecker (female)
RS 485-Schnittstelle mit 9-poligem Sub-D-Stecker (male)

Übertragungsrate

bis 57600 Bit/s

Kabellänge

für RS 232 und RS 485 jeweils max. 2 m

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

0 ... 55 °C (32 ... 131 °F)

Lagertemperatur

-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)

Mechanische Daten

Anschluss

RS 232 , RS 485

Abmessungen

63, 54, 17 mm (L, B, H)

Hinweis

Der Schnittstellenkonverter VAZ-R4-R2 ist der ideale Schnittstellenkonverter zwischen der RS 232C-Schnittstelle des PCs und der RS 485-Schnittstelle der AS-Interface-Gateways.

Der Konverter benötigt keine zusätzliche externe Spannungsversorgung. Deshalb ist er auch für den mobilen Aufbau mit einem Laptop oder Notebook bestens geeignet.

Der RS 232C/RS 485-Konverter wird einfach zwischen AS-Interface-Gateway und RS 232-Verbindungskabel gesteckt. An den Schnittstellenkonverter kann jeweils nur ein Gerät mit RS 485-Schnittstelle angeschlossen werden.

Der RS 232C/RS 485-Konverter kann unter verschiedenen Betriebssystemen eingesetzt werden. Mit Hilfe der AS-i Control Tools für Windows läßt sich nun ein AS-Interface-Master mit RS 485-Schnittstelle genauso bedienen wie ein AS-Interface-Master mit RS 232-Schnittstelle. Der RS 232C/RS 485-Konverter ermöglicht alle Übertragungsraten bis 57600 Bit/s.