

IX-1 (RS-232 <-> RS-232)

Technische Daten

Übertragung

Baudrate	50...115200 Baud
Datenformat	beliebig

Galvanische Trennung

zwischen den Kanälen A und B	5000V _{RMS} / 1 Minute
zum 230V-Netz (Serie IX, IXX)	4000V
zur Gleichspannungsversorgung (Serie IXD, IXXD)	500V

Nennspannung

IX und IXX	230V~ 50Hz, 20VA
IXD und IXXD	20V-60V DC, 20VA

Sicherungen (im Gerät)

Serien IX und IXX	2x 100mA träge
Serien IXD und IXXD	2x 500mA träge

Gewicht

Serie IX (230V-Gerät)	1300g
Serie IXD (Gleichspannungsversorgung)	1000g
Serie IXX (230V-Gerät, ohne Gehäuse)	700g
Serie IXXD (Gleichspannungsversorgung, ohne Gehäuse)	400g

Abmessungen (ohne Kabelzuführung, IX-1-Gehäuse)	L = 175mm
	B = 110mm
	H = 80mm

IX-1

RS-232 <--> RS-232

RS-232 <--> RS-232

Modelle IX-1, IXX-1, IXD-1, IXXD-1

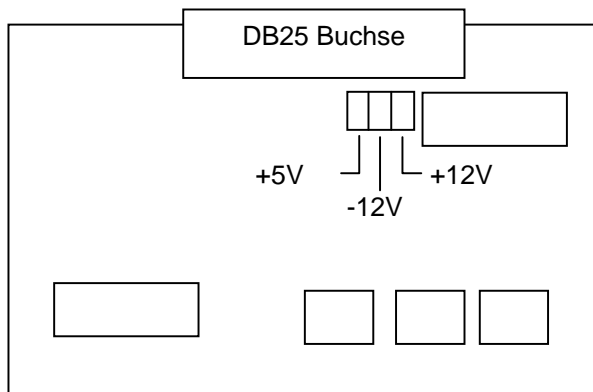
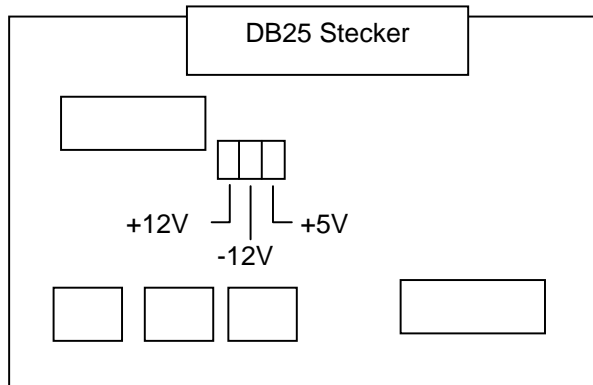
Wilke Technology GmbH
Krefelder Str. 147
52070 Aachen
Tel: 0241 / 91890-0
Fax: 0241 / 91890-44
E-mail: info@wilke.de

IX-1 (RS-232 <-> RS-232)

Die Modellversionen unterscheiden sich durch Gehäuseform und Stromversorgung:

IX-1	Alu-Strangguß-Gehäuse, 230V
IXD-1	Alu-Strangguß-Gehäuse, DC 20...60V
IXX-1	19"-Einschub, 230V
IXXD-1	19"-Einschub, DC 20...60V

Das Gerät IX-1 enthält zwei Netzteile sowie eine Opto-Entkopplung zwischen beiden Seiten. Somit erreicht man sowohl eine Potentialtrennung als auch eine Auffrischung des Signals (Leitungsverstärker). Durch interne Jumper lassen sich 3 Hilfsspannungen auf die Pins 22, 23, 24 sowohl des Steckers als auch der Buchse legen. Lage der Jumper:



IX-1 (RS-232 <-> RS-232)

Die Industrie-Interface-Konverter der Serie IX-1 setzen drei Leitungen von RS-232 auf ebenfalls RS-232 um und drei Leitungen in die Gegenrichtung. Damit kann eine V24-Schnittstelle mit vier Handshake-Leitungen vollständig übertragen werden. An dem RS-232-Stecker kann 1:1 eine IBM-kompatible Schnittstelle angeschlossen werden.

Der Anschlußplan zeigt eine Verbindung zweier IX-1. Die Pinbelegungen entnehmen Sie bitte ebenfalls diesem Anschlußplan:

