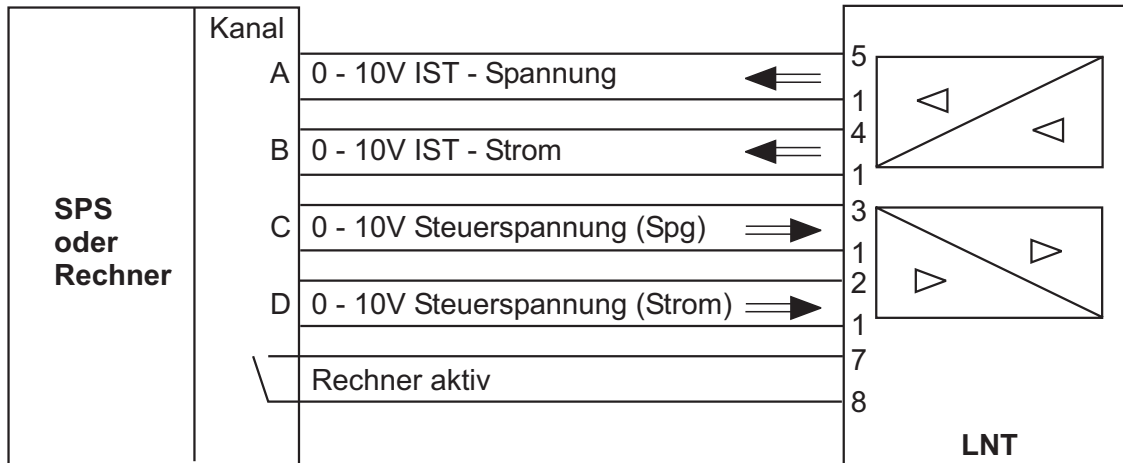
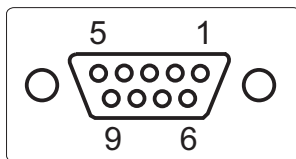


## Labornetzteile LNT analoge galvanisch getrennte Schnittstelle



### D- SUB Federleiste LNT



#### Steckerbelegung

- 1 GND
- 2 Kanal D
- 3 Kanal C
- 4 Kanal B
- 5 Kanal A
- 6 NC
- 7 Brücke
- 8 Brücke
- 9 NC

Hinweis: Mit der Brücke "Rechner aktiv", wird die Bedienung über die Frontplattenpotis abgeschaltet und das LNT kann über die Steuerspannung gesteuert werden. Es muss die Steuerspannung des Stromes vorhanden sein, damit eine Ausgangsspannung ausgegeben werden kann. Die Ausgabe der IST- Werte erfolgt sowohl im Manuellen als auch im Rechnerbetrieb.

Ist - Spannung: 10V Monitorspannung entspricht  $U_a \text{ max}$

Ist - Strom: 10V Monitorspannung entspricht  $I_a \text{ max}$

Steuerspannung für Spannung: 10V entspricht  $U_a \text{ max}$

Steuerspannung für Strom: 10V entspricht  $I_a \text{ max}$

Die Schnittstelle wird werksseitig in der Mitte abgeglichen (5V).

Alle offsets und Nullpunkt - Justagen werden bei Zimmertemperatur 23°C vorgenommen, die Genauigkeit liegt bei +/- 1,5%.