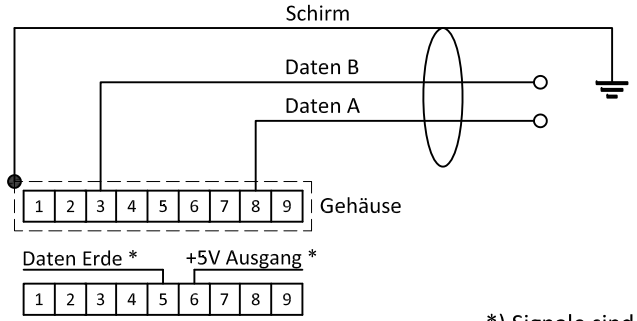
Bronkhorst®

doc.nr.: 9.18.121D
datum: 27-02-2018

# PROFIBUS DP

MBC3 Anschlussplan
MULTI-BUS instrumenten
Laborausführung

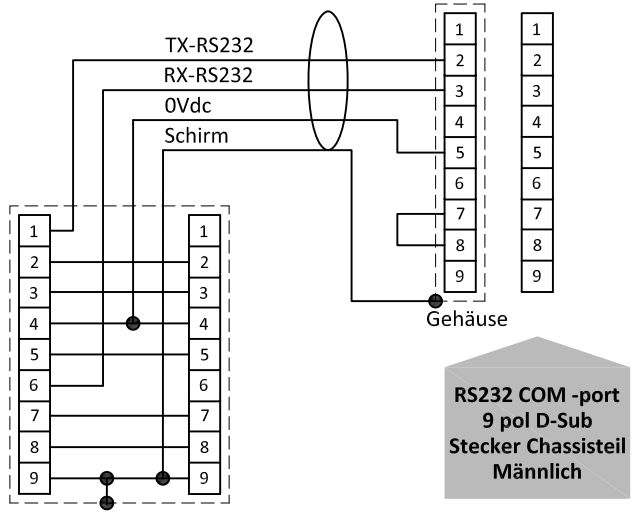
## PROFIBUS Anschluss




*) Signale sind nur für Busabschluss

**9 pol D-Sub Stecker Chassisteil Weiblich**

## RS232 Anschluss [2]




**RS232 COM -port 9 pol D-Sub Stecker Chassisteil Männlich**

**T-adapter Kabel 7.03.366**

## Erklärung Modellschlüssel

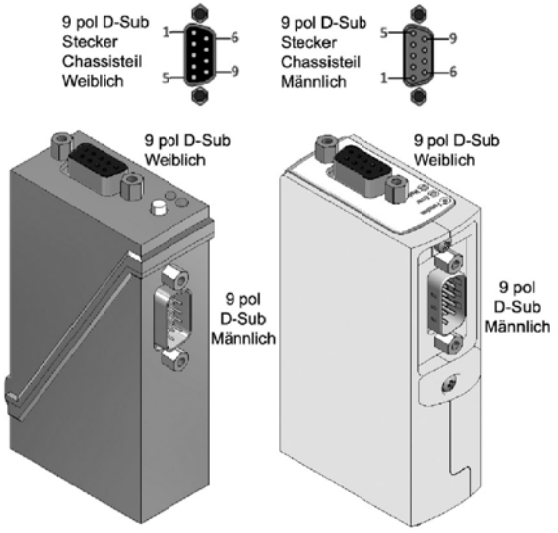
**Für weitere Erläuterungen siehe 9.18.118**

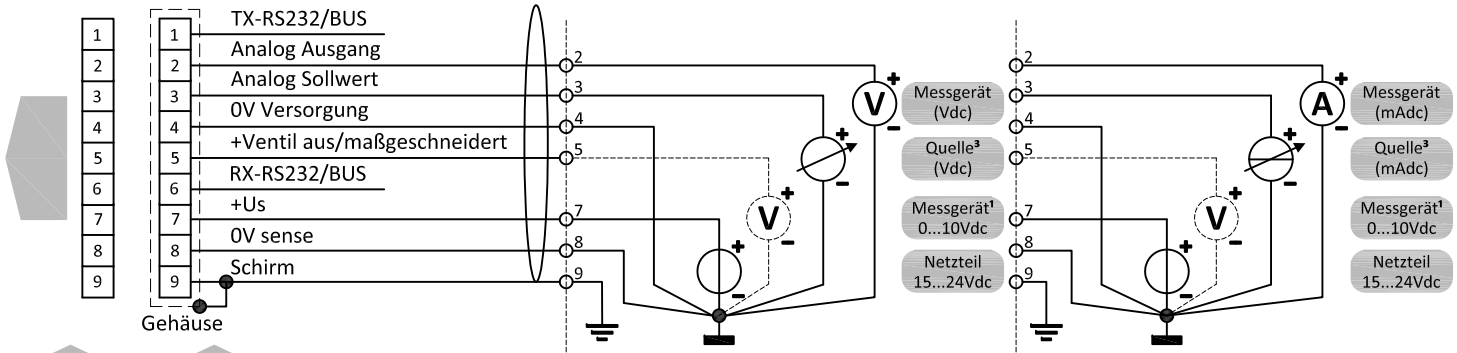
Option: Pin 1&6 [X X] - Pin 5 [X X X]

oder

.. - [X X X] - .. - [X X] - [X X X]

| | | |
|---|---|---|
| D | +15Vdc ... 24Vdc Versorgung | |
| A | Ausgang/ Sollwert | 0...5Vdc |
| B | Ausgang/ Sollwert | 0...10Vdc |
| F | Ausgang | 0...20mAdc sourcing |
| | Sollwert | 0...20mAdc sinking |
| G | Ausgang | 4...20mAdc sourcing |
| | Sollwert | 4...20mAdc sinking |
| P | PROFIBUS DP, Stromlos geschlossen (NC) | |
| Q | PROFIBUS DP, Stromlos offen (NO) | |




**9 pol D-Sub Stecker Chassisteil Männlich**

**9 pol D-Sub Stecker Kabelteil Weiblich**

Hinweis:
0V Versorgung (Pin 4 ) **und** 0V Sense (Pin 8) sollten gesondert zum Netzteil geführt werden Am Netzteil zusammen anschließen.

**Analoger Betrieb 0...5 or 0...10Vdc**

Hinweis:
Im analogen Modus mit 'Messsignal mA' ist es nicht erforderlich, Pin 8 (0V sense) anzuschließen. Sollte Pin 8 im bestehenden System bereits angeschlossen sein, wird der Betrieb des Gerätes dadurch nicht beeinträchtigt.

**Analoger Betrieb 0...20 or 4...20mAdc**

Hinweis:
Bei Ansteuerung eines Gerätes über Feldbus oder RS232 ist der Parameter 'control mode' zu verändern, um einen Sollwert über den analogen D-sub Anschlüss vorzugeben.
Für weitere Informationen siehe Dok.Nr. 9.19.023. Am Durchflussmesser oder Druckaufnehmer kann kein separates Ventil angeschlossen werden.