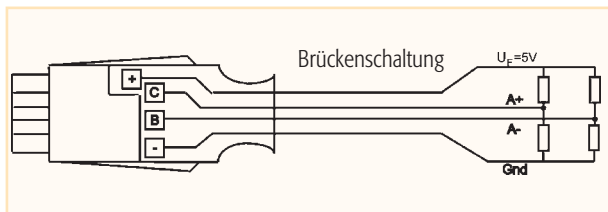


# EINGANGSSTECKER

**ALMEMO® - Eingangsstecker für Messbrücken Differenz Millivolt / Volt**  
mit Differenzverstärker, Versorgung 5V stabilisiert aus dem ALMEMO® - Gerät



## Technische Daten:

### Fühlerversorgung:

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Spannung UF:           | 5V ± 0,05V |
| Temperaturkoeffizient: | <50ppm/°C  |
| Ausgangsstrom:         | max. 100mA |

### Verstärker:

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Eingangsspannungsbereich (Gleichtakt) | -3,0V...+3,5V                |
| Offsetspannung:                       | 400µV (V=1),<br>225µV (V=10) |
| Offsetspannungsdrift:                 | Max. 1µV/°C                  |
| Eingangsstrom:                        | 0,5 nA                       |
| Stromverbrauch:                       | ca. 2mA                      |

## Ausführungen:

| Typ             | Messbereich       | Auflösung | Best.-Nr.                   |
|-----------------|-------------------|-----------|-----------------------------|
| 55mV DC         | -10,0 bis +55,0   | 1 µV      | <b>ZA9650FS0</b>            |
| 26mV DC (V=10)  | -26,0 bis +26,0   | 1 µV      | <b>Best.-Nr. ZA9650FS1V</b> |
| 260mV DC (V=10) | -260,0 bis +260,0 | 10 µV     | <b>Best.-Nr. ZA9650FS2V</b> |
| 2.6V DC         | -2,6 bis +2,6     | 0,1 mV    | <b>Best.-Nr. ZA9650FS3</b>  |

**ALMEMO® - Messmodul für Gleichspannung mit galvanischer Trennung 4kV**



## Technische Daten:

siehe Seite 12.05

## Ausführungen:

| Messbereich | Auflösung | Überlastung | Innenwiderstand | Best.-Nr.                  |
|-------------|-----------|-------------|-----------------|----------------------------|
| ±2,000 V    | 0,001V    | 400 V       | 800 kΩ          | <b>ZA9900AB2</b>           |
| ±20,00 V    | 0,01V     | 500 V       | 1 MΩ            | <b>Best.-Nr. ZA9900AB3</b> |
| ±200,0 V    | 0,1V      | 500 V       | 1 MΩ            | <b>Best.-Nr. ZA9900AB4</b> |
| ±400 V      | 1V        | 1000 V      | 4 MΩ            | <b>Best.-Nr. ZA9900AB5</b> |