



Dieser Kalibratorstecker dient zur Erzeugung von definierten mV/V Signalen. Neben dem 0 mV/V Signal in Schalter-Mittelstellung werden ein positives und negatives Kalibriersignal generiert. Damit kann zum Beispiel die Messbereichseinstellung von Messverstärkern relativ präzise überprüft werden oder die Eingangsempfindlichkeit ermittelt werden.

Im Rahmen seiner Genauigkeit kann er zur (Vor-) Kalibrierung benutzt werden.

Bei der Erstellung oder Überprüfung von Software zur Messwerterfassung kann er zur präzisen Simulation von Messwerten eingesetzt werden.

### Technische Daten

Empfindlichkeit	: $\pm 2\text{mV/V}$ (VB) oder $\pm 80\text{mV/V}$ (HB), (andere Ausführungen auf Anfrage)
Genauigkeit	: besser 0,2%, höhere Genauigkeit auf Anfrage
Temperaturgang	: 25 ppm in den Endstellungen, oder kleiner (auf Anfrage)
Eingangswiderstand	: 120, 350 Ohm oder 1 kOhm $\pm$ 2% (wahlweise)
Max. Speisespannung	: 20 Volt (effektiv) AC/DC
Elektrischer Anschluss	: D-SUB 15-pol. oder D-SUB 9-pol.

### Anschluß Version MVM-9m

Steckerbelegung D-SUB 9 (Stiftstecker)	: Pin 5 Messsignal + Pin 9 Messsignal - Pin 2 Speisespannung + Pin 3 Speisespannung - Pin 6 Speisespannungsrückführung + Pin 7 Speisespannungsrückführung -
----------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Anschluß Version MVM-9w

Steckerbelegung D-SUB 9 (Buchsenstecker)	: Pin 3 Messsignal + Pin 4 Messsignal - Pin 2 Speisespannung + Pin 1 Speisespannung - Pin 7 Speisespannungsrückführung + Pin 6 Speisespannungsrückführung -
------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Anschluß Version MVM-15m

Steckerbelegung D-SUB 15 (Stiftstecker)	: Pin 8 Messsignal + Pin 15 Messsignal - Pin 6 Speisespannung + Pin 5 Speisespannung - Pin 13 Speisespannungsrückführung + Pin 12 Speisespannungsrückführung -
-----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Andere Steckverbindungen oder Steckerbelegungen auf Anfrage.

### Bestellcode

MVM - xx (mV/V) – HB/VB - yyyy (Ohm) – 9m/9w/15m