



## Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss  
2x 12 polig, max. 1,5 qmm

A/B 1: Ausgang 1/3, + 10V  
A/B 2: Ausgang 1/3,- (GND)  
A/B 3: Eingang 1/3, PT100  
A/B 4: Eingang 1/3, PT100  
A/B 5: Eingang 1/3, 3 Leiter.

A/B 6: Ausgang 2/4, + 10V  
A/B 7: Ausgang 2/4,- (GND)  
A/B 8: Eingang 2/4, PT100  
A/B 9: Eingang 2/4, PT100  
A/B10: Eingang 2/4, 3 Leiter.

Klemme A/B 2 und A/B 7  
(GND) sind intern gebrückt.

B 11-12: Versorgung 24V

LED grün Betrieb

## Technische Daten

Eingang, Kl.3-5, Kl.8-10	PT100, Dreileiter
2 Leiteranschluss:	Kl.4-5 bzw. Kl.9-10 brücken
3 Leiteranschluss:	Leitung von Kl.4-5 bzw.9-10 am PT100 Sensor brücken.
Ausgang 1, Kl.-2, Kl.6-7	0-10V DC
Ausgangsstrom	max. 6mA
Temperaturumsetzungsbereich	nach Angabe (-50 - +800°C) $\Delta T$ : min. 50 Kelvin
Genauigkeit	0,3%
Linearität	DIN 43 760
Versorgungsspannung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 60mA
Prüfspannung, Vers.	1000 Vss
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	110g
Maße	48 x 72 x 94 mm (BxHxT)

4 Kanal Messverstärker für 4xPT100 Sensor, 2 oder 3 Leiter Anschluss technik, zu 4x Spannungsnormsignale.  
Bei Bestellung den gewünschten Temperaturumsetzungsbereich angeben (z.B. 0-100°C: LC-MV-4xPT100.0-100°C).  
Die Versorgung ist zum Messsignal galvanisch getrennt. LED grün = Betriebsanzeige.

**rinck electronics germany GmbH**

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

[www.rinck-electronics.de](http://www.rinck-electronics.de)

info@rinck-electronics.de

## 4 KANAL MESSVERSTÄRKER LC-MV-4xPT100. ..

Eingang 1-4	PT100 Sensor, Temperaturumsetzungsbereich nach Angabe
Ausgang 1-4	0-10V DC
Versorgung	24 V AC/DC

**B 352.4**

D\_LC-MV-4xPT100

02.01.23