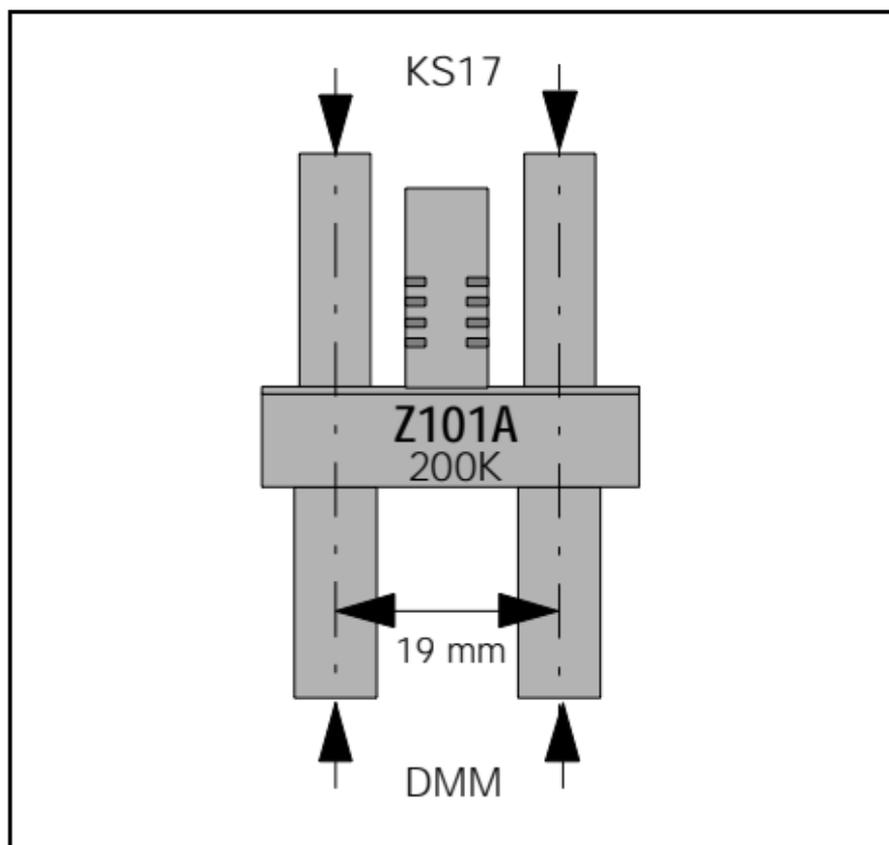


R200K

RI-Adapter für Multimeter
RI Adapter for Multimeters

3-348-856-15
1/8.97



1 Anwendung

Der RI-Adapter ist ein Belastungswiderstand, welcher den hohen Eingangswiderstand aktueller Meßgeräte von ca. 10 M Ω auf einen Widerstand von ca. 200 k Ω reduziert.

Der RI-Adapter wird auf ein Meßgerät mit Sicherheitsbuchsen aufgesteckt und reduziert durch den eingebauten Widerstand von 200 k Ω den Belastungswiderstand der Meßstelle auf ca. 198 k Ω .

Hierdurch werden Spannungen, welche durch hochohmige, z.B. kapazitive Einstreuungen erzeugt werden, relativ niederohmig belastet. Die kontrollierte Spannung bricht daher an der Meßstelle deutlich zusammen. Eine unterbrochene oder fehlerhafte Zuleitung an der Meßstelle wird daher schnell erkannt.

2 Sicherheitshinweise



Achtung!

Vergewissern Sie sich vor Anschluß des RI-Adapters an das Meßgerät, daß die zulässige Meßspannung von max. 250 V an der Meßstelle nicht überschritten wird.

Beim Überschreiten der zulässigen Meßspannung würde der Widerstand im RI-Adapter unzulässig erhitzt, beschädigt und bei starker Überlastung explosionsartig zerstört.



Achtung!

Nehmen Sie immer zuerst die Anschlußleitung von der Meßstelle, bevor Sie die Meßleitungen an den Adapter anschließen bzw. diesen vom Meßgerät abziehen.

- ⇒ Schließen Sie den RI-Adapter nur an, wenn dieser keine erkennbaren Beschädigungen aufweist!
- ⇒ Zeigt der Adapter mechanische Beschädigungen, Risse oder andere Zeichen einer Beeinträchtigung seiner Isolationseigenschaften, so ist dieser sofort gegen weitere Benutzung zu sichern.
- ⇒ Verwenden Sie nur Anschlußleitungen mit Berührungsschutz, wie z.B. beim Kabelset KS17.

3 Wartung

Überprüfen Sie den Widerstand des RI-Adapters regelmäßig im Widerstandsmeßbereich Ihres Meßgeräts. Achten Sie darauf, daß der Widerstand nicht wesentlich vom Nennwert 200 k Ω abweicht.

4 Technische Daten

Nennwiderstand	200 k Ω \pm 1 %
Nennspannung	230 V~ (max. 250 V)
Elektrische Sicherheit	nach IEC 1010-1
Frequenz	16 ... 900 Hz

Gedruckt in Deutschland • Änderungen vorbehalten

GOSSEN-METRAWATT GMBH
D – 90327 Nürnberg

Thomas-Mann-Straße 16 – 20
D – 90471 Nürnberg
Telefon (09 11) 86 02 – 0
Telefax (09 11) 86 02 – 6 69

