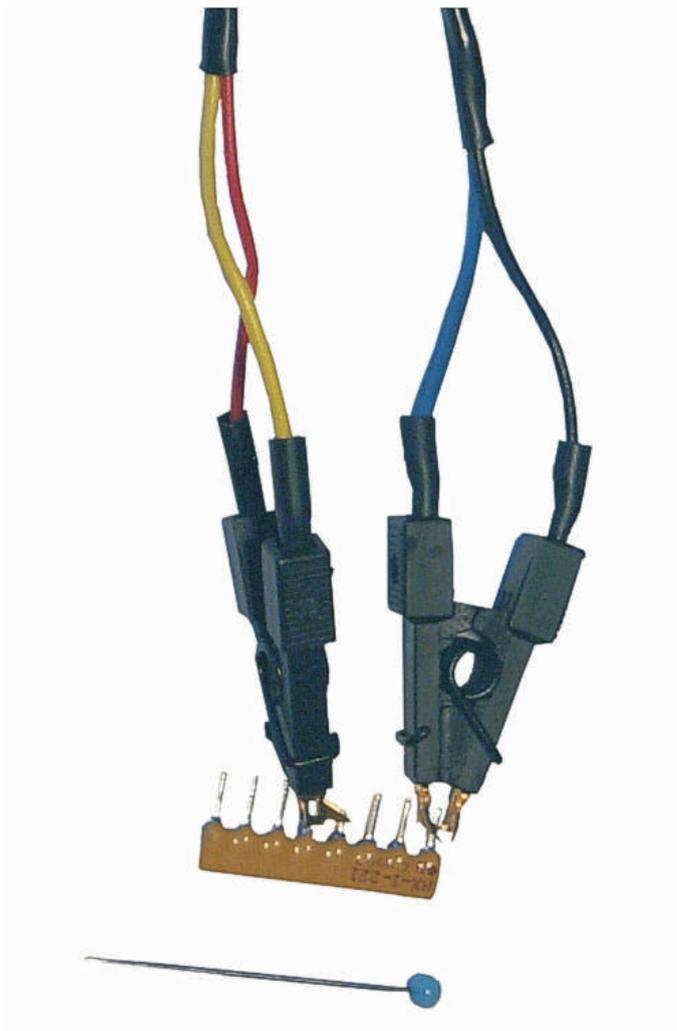


Kelvinzange

KEZ - Micro 1

für Messung niederohmiger elektrischer Widerstandswerte nach der Vierdraht-Methode (Kelvin)



- ▶ Vierpol-Zangenpaar zur Messung nach Kelvin
- ▶ für sehr dünne Drähte und feinste Kontaktstellen
- ▶ empfohlener Messbereich 100×10^{-6} Ohm Auflösung bis 100×10^3 Ohm Endwert
- ▶ max. 0,1 A Messstrom
- ▶ Anschlusskabel 1 m mit 5-poligem DIN-Schraubstecker

Kundenspezifische Lösungen bitte erfragen

Die Kelvinzange KEZ-Micro 1 ist ein Vierpol-Zangenpaar zur Messung von kleinen Widerständen an Proben mit geringen Abmessungen. Konstruiert wurde die Kelvinzange KEZ-Micro 1 speziell für die sichere Kontaktierung von kleinen Messstellen.

Die beiden verschiedenen Kontaktflächen (spitz und flach) gestatten eine individuelle Kontaktierung.

Der Widerstandsmessbereich reicht von $100 \mu\text{Ohm}$ bis 100kOhm .

Der maximale Messstrom soll 0,1 A im Dauerbetrieb nicht überschreiten.

Bei den Messgeräteserien Milli-TO 3 und MO 3 kann kurzzeitig (ca. 10 Sekunden lang) im Messbereich 1 mit 1 A und im Dauerbetrieb in den Messbereichen 2 bis 7 mit maximal 0,1 A gemessen werden.

