

DATENBLATT

Zubehör: **Kelvinklemme KL 25**



Kelvinklemme KL 25

Beschreibung	<p>Wenn Anschlüsse wie Gewindebolzen oder freie Kabelenden kontaktiert werden müssen, kommen Kelvinklemmen zum Einsatz. Der Name Kelvin beschreibt die angewandte 4-Leiter-Technik. Das heißt, dass das Prüfsignal und das Messsignal (Fühlerleitung) getrennt zum Prüfling geführt wird. Damit können Übergangswiderstände kompensiert werden. Nur mit dieser Technik sind niederohmige Messungen an Leitungen oder Spulen möglich.</p> <p>Auch bei Schutzleiterprüfungen kann die Kelvinklemme Anwendung finden. Hier sind niederohmige Leitungen mit dem Schutzleiterprüfgerät zu messen.</p> <p>Je nach Anwendung werden verschiedene Ausführungen angeboten. Durch auswechselbare Klemmbacken können freie Kabelenden oder Gewindebolzen angeschlossen werden.</p>
KL 25	<ul style="list-style-type: none"> • Standardausführung mit 35 mm Öffnungsweite • Gefertigt aus schwarzem Kunststoff • Kontaktfläche 20 mm² • Andruckkraft 100 N • Klemmbacken für freie Kabelenden von 0,5 bis 30 mm Durchmesser • Klemmbacken für Gewindebolzen von 2 bis 5 mm Durchmesser • Anschlusskabel ca. 1,5 m lang mit 4 mm Laborstecker

Ausführungen

	Typ
Einfache Ausführung mit 25 mm Öffnungsweite	KL 01
Kleine Ausführung mit 20 mm Öffnungsweite	KL 20
Standardausführung mit 35 mm Öffnungsweite	KL 25
Standardausführung mit 35 mm Öffnungsweite und Schneidebacken	KL 28