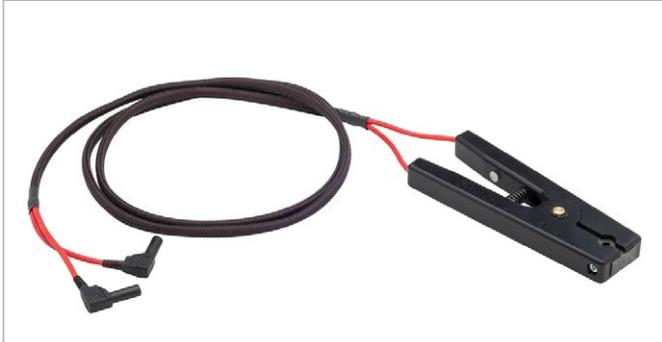


Zubehör: Anschlussklemmen



Kelvinklemme KL 25



Batterieklammer KL 01

Beschreibung
Kelvinklemmen

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. Auch bei Schutzleiterprüfungen kann die Kelvinklemme Anwendung finden. Hier sind niederohmige Leitungen mit dem Schutzleiterprüfgerät zu messen. Je nach Anwendung werden verschiedene Ausführungen angeboten. Durch auswechselbare Klemmbacken können freie Kabelenden oder Gewindebolzen angeschlossen werden.

Ausführungen

	KL 20	KL 25	KL 28
Andruckkraft	100 N	100 N	100 N
Kontaktfläche	20 mm ²	20 mm ²	20 mm ²
Anschlusskabel	separat erhältlich	ca. 1,5 m mit 4 mm Laborstecker	ca. 1,5 m mit 4 mm Laborstecker
Öffnungsweite	30 mm	15 mm	35 mm
Klemmbacken	für freie Kabelenden: von 0,5 bis 30 mm Ø für Gewindebolzen: von 2 bis 5 mm Ø	für freie Kabelenden: von 0,5 bis 30 mm Ø für Gewindebolzen: von 2 bis 5 mm Ø	für freie Kabelenden: von 0,5 bis 30 mm Ø für Gewindebolzen: von 2 bis 5 mm Ø
Material	schwarzer Kunststoff	schwarzer Kunststoff	schwarzer Kunststoff

Beschreibung
Batterieklammer

Die hochwertige Batterieklammer von SPS electronic ist aus gelb verzinktem Stahlblech gefertigt und mit PVC-Griffen isoliert. Sie ist bis 80A belastbar und hat eine Kontaktfläche von 10 mm².

Ausführungen

	KL 01
Nennstrom	bis 80 A
Kontaktfläche	10 mm ²
Anschluss	anquetschbar oder anschraubbar (Ringöse M4) mit Zugentlastung
Öffnungsweite	20 mm
Länge	125 mm
Gewicht	60 g
Material	aus gelb verzinktem Stahlblech, mit PVC-Griffisolierung