



### XDK-KELVIN Kelvinkrokodilklämma, med kraftigt grepp 40 mm, 2 x 1,0 mm<sup>2</sup>

XDK-KELVIN (9795-250) är ett utförande med 2 st. kelvin-delfin/krokodilklämmor med heltäckande isolering och 250 cm. superflexibel silikonisolerad koaxialkabel, 2 x 1,0 mm<sup>2</sup> med 2 st. 4 mm. stiftproppar med fast beröringsskydd.

För 4-polsmätning av låga resistanser.

Tandade käftar med kraftigt brett grepp även för fintrådiga kablar som erbjuder en mångsidig uppsättning anslutningsmöjligheter. Grepp 39,5 mm för max Ø 30 mm. (som XDK-1033).

Mått klämma: 92 x 37,5 x 15,3 mm.

Kabelarea: 1,0 mm<sup>2</sup>. Stiftpropp: 68 x Ø 9,6 mm.

Avsedd för 1000 V CAT II. Max. 19 A.

Läs mer om 4-polsmätning under "Visa mer info".

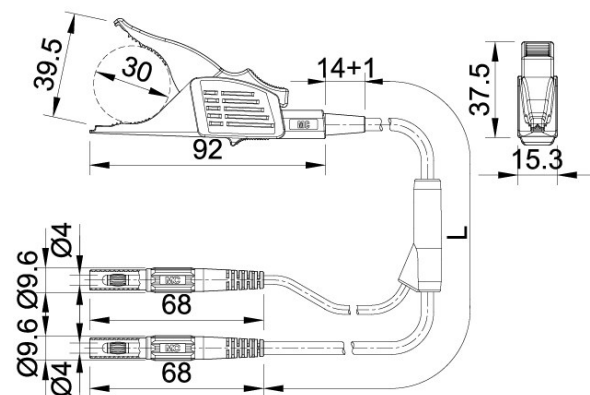
Principen för 4-polsmätning eller Kelvin-mätning:

En definierad ström  $I$  (konstant) passerar genom resistansen  $R$ , som kommer från en konstant strömkälla.

Spänningen  $U$  över resistansen  $R$  kan mätas mycket noggrant, eftersom det på grund av voltmeterens höga inre resistans kan man förbise spänningsfallet i kretsarna.

Enligt Ohms lag är  $R = U/I$ .

Teknisk specifikation	
Material	Mässing, PA (polyamid) och silikon
Isoleringsmaterial	PA (polyamid)
Kontaktmaterial	Nickelpläterad mässing
Spänning	1000 V CAT II
Ström	19 A
Beröringsskyddad	Ja
Kabel	Area 2 x 1,0 mm <sup>2</sup>
Kabellängd	250 cm
Kabeltyp	Högflexibel silikonisolerad koaxialkabel
Greppvidd	39,5 mm (max Ø 30 mm)
Övrigt	CE, UKCA



## Produkter

<b>ART.NR</b>	<b>Beskrivning</b>	<b>Färg</b>
9795-250	Krokodilklämma för 4-polsmätning av låg resistans, 2,5 m, 19 A, 1000 V CAT II	Svart