

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kable-przewody-pomiarowe-do-multimetra-pozlacane-kd11409-kraftdele-p-62718.html>



KABLE, PRZEWODY POMIAROWE DO MULTIMETRA - POZŁACANE KD11409 KRAFT&DELE

Cena brutto	5,20 zł
Cena netto	4,23 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD11409
Kod producenta	KD11409
Kod EAN	5903957006956
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Przewody pomiarowe do multimetru Kraft&Dele KD11409 — pozłacane, CAT II 1000V

KD11409 to para silikonowych przewodów pomiarowych przeznaczonych do multimetrów wyposażonych w standardowe gniazda bananowe. Zaostrzone igły o długości 20 mm oraz pozłacane styki zapewniają niezawodny kontakt elektryczny podczas pomiarów napięcia, natężenia i rezystancji — zarówno na elementach przewlekanych, jak i powierzchniowych.

Długość całkowita 108 cm

Maks. prąd chwilowy 20 A

Kategoria bezpieczeństwa CAT II 1000 V

Długość igły 20 mm

Charakterystyka

Połączone styki bananowe

Złączenie wtyków bananowych minimalizuje rezystancję kontaktową i ogranicza utlenianie styków. Przekłada się to na stabilniejszy odczyt podczas pomiarów, szczególnie przy małych wartościach rezystancji, gdzie każde dodatkowe przejście oporowe zaburza wynik.

Zaostrzona igła 20 mm

Wydłużona, spiczasta końcówka pomiarowa umożliwia precyzyjne dotknięcie wyprowadzeń elementów SMD, nóżek układów scalonych czy punktów testowych na płytce PCB. Ostrze o długości 20 mm pozwala też sięgnąć do trudno dostępnych miejsc w obudowach urządzeń.

Uchwyt silikonowy CAT II 1000 V

Silikonowa izolacja uchwytu zachowuje elastyczność w szerokim zakresie temperatur i jest odporna na działanie olejów oraz typowych cieczy warsztatowych. Kategoria CAT II 1000 V oznacza dopuszczenie do pracy w instalacjach elektrycznych zasilanych z sieci energetycznej — gniazdka, rozdzielnice domowe, urządzenia AGD.

Przewód silikonowy o długości 88 cm

Silikonowy rdzeń przewodu (bez wtyku i końcówki) mierzy 88 cm, co zapewnia swobodę manewrowania podczas pomiarów na rozłożonych układach lub w szafach elektrycznych. Silikon jest bardziej miękki i elastyczny niż standardowy PVC, co ogranicza plątanie się kabli.

Specyfikacja techniczna

Model	KD11409
Producent	Kraft&Dele
Materiał izolacji	PCV / Silikon
Typ wtyku	Banan (standardowe gniazdo bananowe)
Długość całkowita	108 cm
Długość przewodu (bez wtyku i końcówki)	88 cm
Długość igły pomiarowej	20 mm
Maksymalny prąd chwilowy	20 A
Kategoria bezpieczeństwa	CAT II 1000 V
Styki	Połączone

Zastosowanie

- Pomiar napięcia stałego i przemiennego w instalacjach domowych (CAT II)
- Pomiar rezystancji i ciągłości obwodów elektrycznych
- Testowanie elementów elektronicznych na płytkach PCB
- Diagnostyka urządzeń AGD i elektroniki użytkowej
- Pomiar natężenia prądu (do 20 A chwilowo)
- Kontrola akumulatorów i ogniw — sprawdzanie napięcia i stanu naładowania
- Serwis samochodowy — diagnostyka instalacji elektrycznej pojazdu
- Pomiar na elementach SMD i układach scalonych dzięki zaostrej igle

Jak sprawdzić kompatybilność z multimetrem?

Przewody KD11409 zakończone są standardowymi wtykami bananowymi o średnicy 4 mm — jest to format stosowany w zdecydowanej większości multimetrów dostępnych na rynku. Przed zakupem należy sprawdzić, czy gniazda pomiarowe miernika mają rozmiar 4 mm (oznaczenie na obudowie lub w instrukcji obsługi). Przewody nie są kompatybilne z miernikami wyposażonymi w gniazda o niestandardowej średnicy lub złącza zaciskowe.