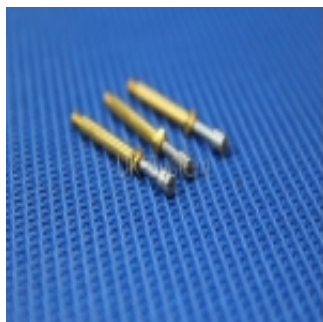


Link do produktu: <https://www.sklep.uk-system.pl/igly-testowe-do-kontroli-modulow-elektronicznych-nr-11-p-73.html>

IGŁY TESTOWE DO KONTROLI MODUŁÓW ELEKTRONICZNYCH nr 11

Dostępność

Dostępny

Czas wysyłki

48 godzin

Opis produktu

IGŁY TESTOWE DO KONTROLI MODUŁÓW ELEKTRONICZNYCH

Teleskopowe igły testowe wykorzystywane do kontroli pcb, gotowych modułów elektronicznych, przewodów wielożyłowych itp.

Igły wykonane są z wytrzymałych materiałów, pokrytych galwanicznie złotem. Zbudowane są z tulei prowadzącej, sprężyny i teleskopowo zawieszanej prowadnicy zakończonej stykową główką różnego kształtu. Każdy dostępny kształt główki stykowej jest w naszym sklepie oznaczony określonym numerem. Igły testowe charakteryzują się precyzyjnym, powtarzalnym wykonaniem.

Poniżej kilka parametrów technicznych elementów:

raster minimalny: 1,91, 2,54, 3,15 mm w zależności od nr igły
prąd znamionowy: 6, 6,5, 10A w zależności od nr igły
rezystancja styku: 3 - 13 m ohm w zależności od nr igły
ugięcie sprężyn max.: 6,35 mm
robocze ugięcie sprężyn: 6,35 mm
temperatura pracy: 5 - 120 stopni Celsjusza

Igły testowe bardzo często znajdują zastosowanie do budowy specjalnych modułów testowych, gdzie wlutowane są one w laminat testowy z odpowiednim rastrem rozstawienia igieł o różnych zakończeniach (główkach), uzyskując tym samym specjalne stanowisko testowe do szybkiej kontroli odpowiednich modułów elektronicznych w wielu jego punktach kontrolnych. Odpowiedni moduł elektroniczny dociska się do testowej płytki z igłami, a ugięcie i jakość tych igieł gwarantuje jednocześnie uzyskanie wielu połączeń o dobrych parametrach elektrycznych, pozwalających na precyzyjne pomiary dowolnych elementów i obwodów płytki. Wyżej wymienione igły, dzięki ostrym zakończeniom główek i dość silnym sprężynom dociskającym te główki, znajdują dość szerokie zastosowanie jako końcówki do przewodów pomiarowych różnego rodzaju mierników uniwersalnych. Bardzo ostre zakończenia igieł o nr 3 i 7 pozwalają bez trudu przebić izolację różnego rodzaju przewodów połączeniowych, umożliwiając tym samym pomiary elektryczne sygnałów w tych przewodach bez konieczności ich odizolowywania.