



Opis

Zestaw naprawczy służy do naprawy kabla grzejnego uszkodzonego podczas instalacji kabla/maty grzejnej. Zestaw zawiera przewody połączeniowe do mostkowania elementu grzejnego po usunięciu uszkodzonego odcinka.

Wymagane narzędzia

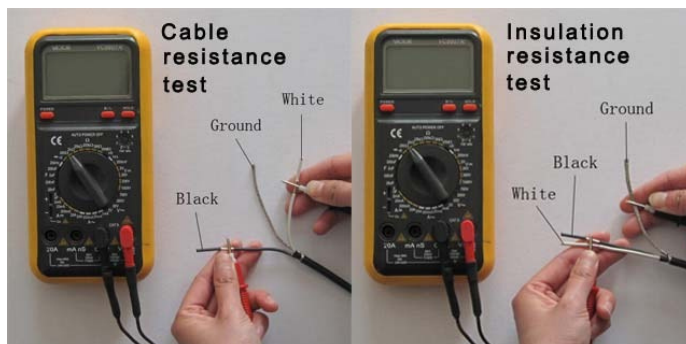
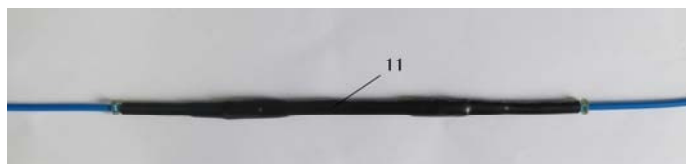
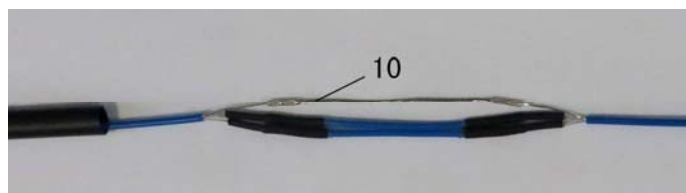
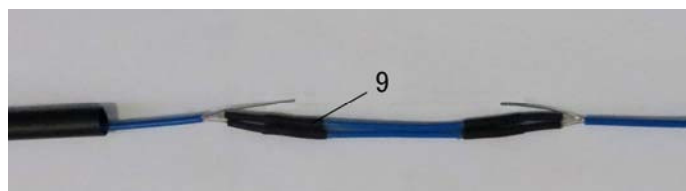
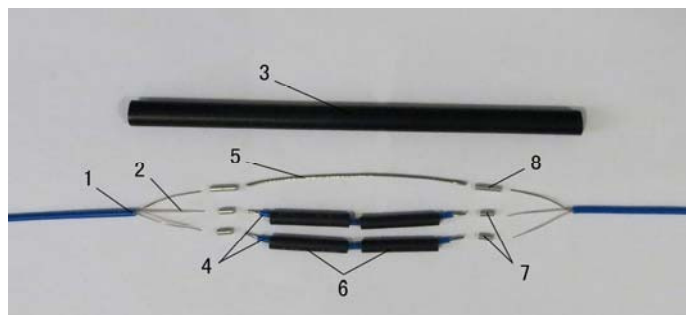
- Szczypce do ściągania izolacji 16-26 AWG
- Rękawice
- Narzędzie do zaciskania
- Nożyczki
- Opalarka
- Multimetr (zdolny do pomiaru 200 tys. omów)

Procedura

1. Usuń 1,5" (38 mm) plastikowego płaszczka kabla, uważając, aby nie przeciąć ani nie uszkodzić plastikowej izolacji znajdującej się pod spodem. Zawsze używaj opalarki, aby usunąć plastikowy płaszcz lub izolację, podgrzanie ich przez kilka sekund ułatwi ich usunięcie.
2. Zdejmij metalowy ekran, uważając, aby nie przeciąć ani nie uszkodzić plastikowej izolacji. Usuń 0,3" (8 mm) izolacji. Należy zwrócić szczególną uwagę, aby nie uszkodzić elementu grzejnego. Jeśli integralność elementu grzejnego zostanie naruszona, możliwe są przyszłe awarie.
3. Umieść rurkę termokurczliwą po jednej stronie drutu. Po zakończeniu naprawy rurka ta uszczelni całą naprawę.
4. Użyj przewodu połączeniowego 3-5" z zestawu, usuń 0,3" (8 mm) izolacji z obu stron.
5. Umieść wewnętrzne koszulki termokurczliwe na przewodach połączeniowych, aby uszczelnić złącza po podłączeniu przewodów.
6. Za pomocą narzędzia do zaciskania i tych złączy ostrożnie podłącz przewody grzejne do przewodów połączeniowych. Należy zwrócić szczególną uwagę, aby nie podłączyć elementu grzejnego do przewodu uziemiającego.
7. Umieść czarne rurki termokurczliwe na złączach i za pomocą opalarki obkurcz je na miejscu.
8. Użyj 3-5-calowego przewodu uziemiającego z zestawu.
9. Za pomocą narzędzia do zaciskania i złączy ostrożnie podłącz przewody uziemiające kabli grzejnych do przewodu uziemiającego zworki.
10. Wyśrodkuj czarną rurkę termokurczliwą na łączeniu i za pomocą opalarki obkurcz ją na miejscu.

Test

Przetestuj rezystancję kabla grzejnego i porównaj odczyt ze specyfikacją kabla. Ustaw multimetr na zakres 200 tys. omów i przetestuj rezystancję izolacji, upewniając się, że miernik wskazuje wartość "Open" lub "OL".



NIE ZALECA SIĘ NAPRAWIANIA PRZEWODU NA ZAKRĘCIE. NAJPIERW NALEŻY WYREGULOWAĆ/WYPROSTOWAĆ PRZEWÓD.

Ten kabel jest produktem elektrycznym i musi być instalowany zgodnie z lokalnymi i/lub krajowymi przepisami elektrycznymi. Naprawę należy powierzyć wykwalifikowanemu specjalście, jeśli jest to wymagane przez prawo.