

# Zestaw połączeniowy AKO-12192 z instrukcją montażu



## ZASTOSOWANIE

Zestaw ten jest przeznaczony do łączenia i izolowania połączenia:

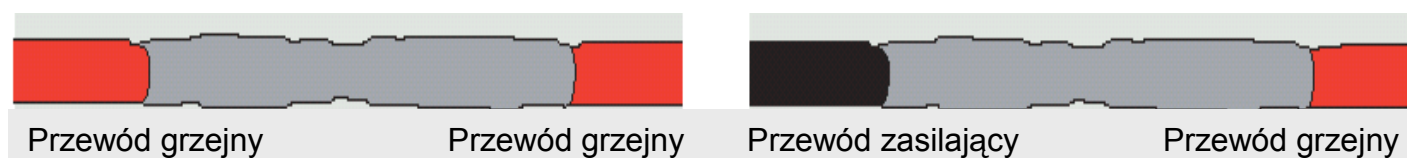
- odcinków przewodów grzewczych: **AKO-1212, AKO-5231, AKO712545**
- przewodu grzewczego z przewodem zasilającym

## WŁAŚCIWOŚCI

Maksymalna temperatura pracy wynosi 70°C

Minimalna temperatura instalacji -20°C

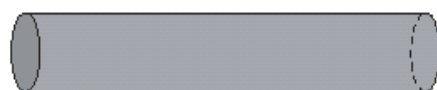
Oprócz niniejszej instrukcji, w czasie montażu należy przestrzegać „Głównych zaleceń dotyczących bezpieczeństwa przy instalacji przewodów sektorowych” (Karta katalogowa 7210H000).



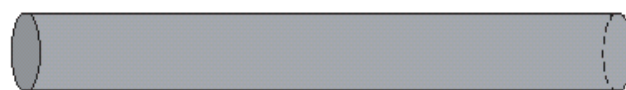
## ELEMENTY ZESTAWU



Nr 1



Nr 2



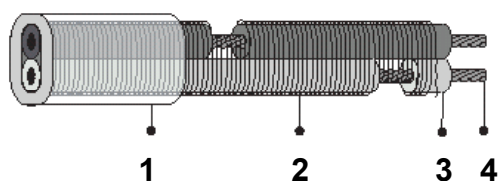
Nr 3

Nr 1 Izolowana końcówka - 2 sztuki

Nr 2 Koszulka termokurczliwa 120mm

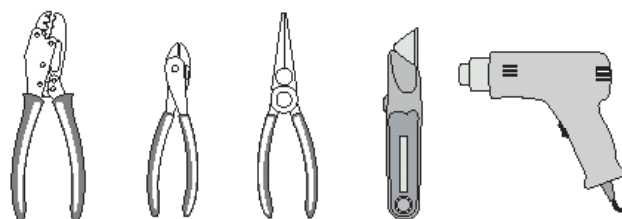
Nr 3 Koszulka termokurczliwa 180mm

## OPIS PRZEWODU GRZEJNEGO



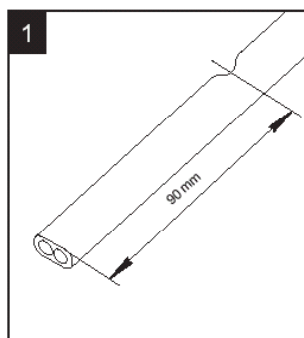
1. Izolacja
2. Element grzejny
3. Izolacja żył zasilających
4. Żyły zasilające

## POTRZEBNE NARZĘDZIA

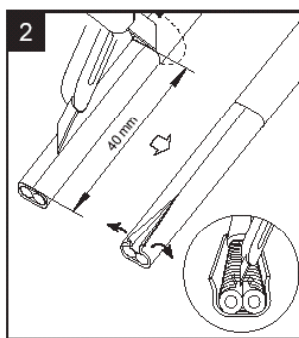


1. Szczypce do zagniatania
2. Szczypce do cięcia drutu
3. Szczypce do przytrzymywania
4. Nóż
5. Nagrzewnica

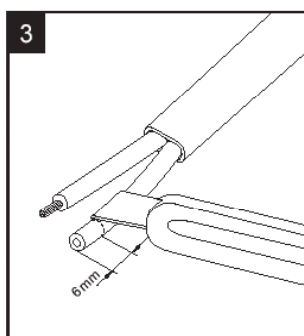
## INSTRUKCJA ŁĄCZENIA PRZEWODÓW Z WYKORZYSTANIEM ZESTAWU



1  
Utnij przewód w odległości 90 mm od pierwszego miejsca kontaktu (zagłębienie na izolacji).

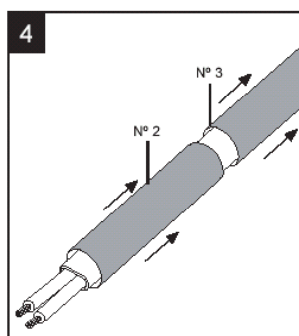


2  
Usuń 40mm izolacji.  
Aby usunąć izolację należy naciąć dookoła oraz po środku. Należy również naciąć element grzejny pomiędzy żyłami zasilającymi, odchylić na zewnątrz i usunąć. Dzięki temu jego koniec będzie zabezpieczony.

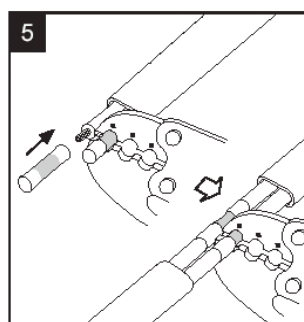


3  
Usuń 6 mm izolacji z żył zasilających.

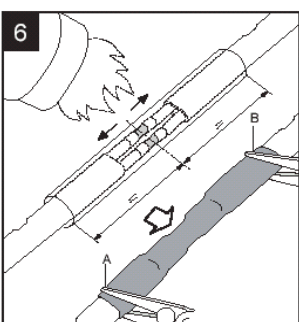
Powtórz kroki 1 do 3 dla drugiego przewodu grzejnego.



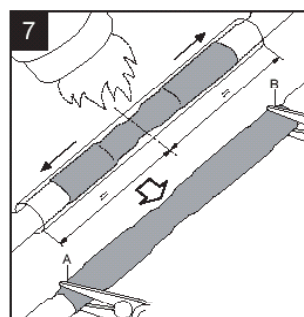
4  
Nasuń koszulki termokurczliwe Nr2 i Nr3 na przewód grzejny w sposób pokazany na rysunku.



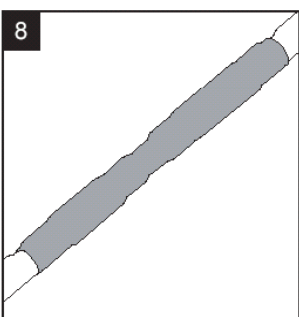
5  
Umieść zaciski Nr1 na przewodach łączonych i zaciśnij je.



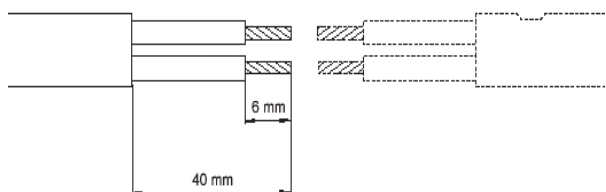
6  
Ustaw koszulkę Nr2 w sposób pokazany na rysunku i zaciśnij (podgrzej). Zaciśnij punkty A i B na 5 sekund.



7  
Ustaw koszulkę Nr3 w sposób pokazany na rysunku i zaciśnij (podgrzej). Zaciśnij punkty A i B na 5 sekund.



### ŁĄCZENIE PRZEWODU GRZEJNEGO I PRZEWODU ZASILAJĄCEGO



Przewód zasilający

Przewód grzejny

#### Przygotowanie przewodu zasilającego:

- Usuń 40mm izolacji zewnętrznej
- Usuń 6mm izolacji z żył zasilających

#### Przygotowywanie przewodu grzejnego:

Zgodnie z instrukcją łączenia- kroki 1, 2 i 3

#### Wykonywanie połączenia:

Zgodnie z instrukcją łączenia- kroki 4, 5, 6 i 7

