

PL

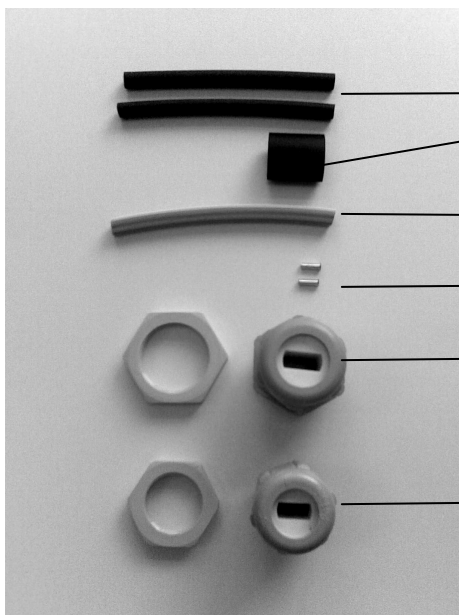
# Instrukcja montażu

Zestaw podłączeniowy do kabli  
samoregulujących ZPDS-1

Przygotowanie kabli  
samoregulujących  
montowanych  
w puszce



## Elementy zestawu



### Do podłączenia:

2 x rurka termokurczliwa, 70 mm

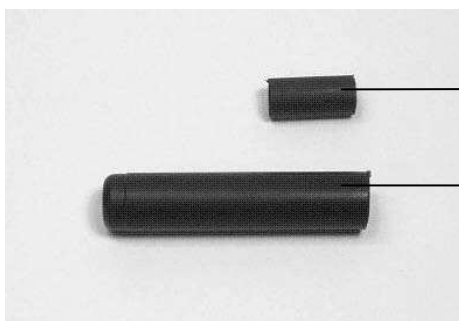
1 x rurka termokurczliwa, 20 mm

1 x żółto-zielona rurka, 50 mm

2 x tuleja zaciskowa

1 x dławik M25

1 x dławik M20



### Do zakończenia:

1 x rurka termokurczliwa, 20 mm

1 x końcówka termokurczliwa, 60 mm

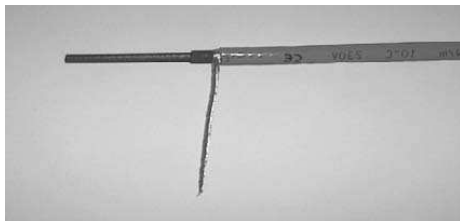
## Wskazówki montażowe

Do skurczenia się rurki termokurczliwej wymagana jest temperatura o wartości ok. 150-200°C. Zaleca się używanie gorącego powietrza z opalarek z kontrolą temperatury lub palnika niskotemperaturowego (w ostateczności zapalniczki gazowej).

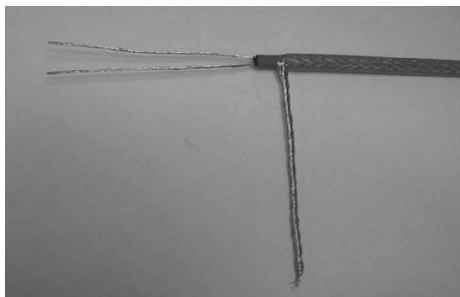
## Przygotowanie kabla grzejnego do podłączenia



1. Zdjąć zewnętrzną izolację kabla grzejnego na długości 90 mm.



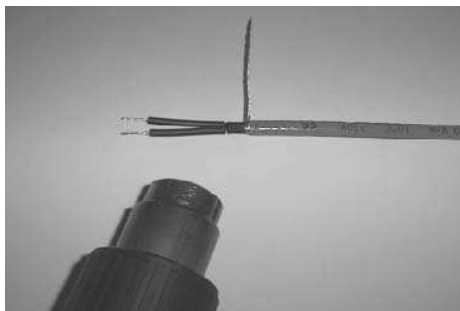
2. Odwinąć i skrócić ekran ochronny. Następnie przy użyciu noża usunąć izolację wewnętrzną na długości 80 mm.



3. Ostrożnie usunąć 80 mm wewnętrznego materiału oporowego tak, aby nie odciąć i nie uszkodzić żył prądowych.

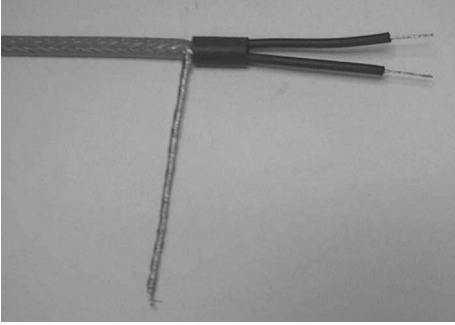


4. Założyć rurki termokurczliwe o długości 70 mm na dwa przewody.

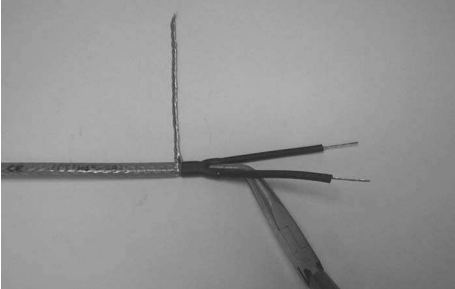


5. Podgrzać i skurczyć rurki termokurczliwe zaczynając od materiału rezystancyjnego do końca kabla.

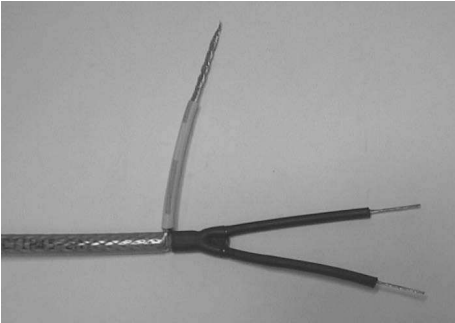
## Przygotowanie kabla grzejnego do podłączenia



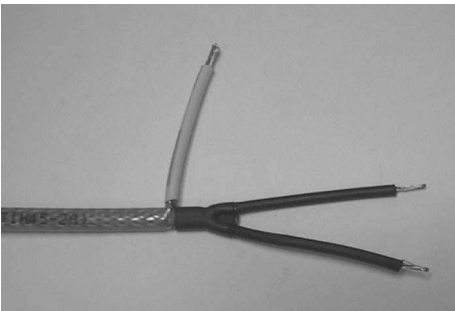
6. Założyć rurkę termokurczliwą o długości 20 mm w taki sposób by dotykała skręconego ekranu i zakrywała izolację wewnętrzną na długości około 10 mm oraz przewody na długości około 10 mm.



7. Podgrzać i skurczyć rurkę termokurczliwą i bezpośrednio po tym przy użyciu płaskich szczypiec ścisnąć około 10 mm rurki termokurczliwej pomiędzy przewodami.

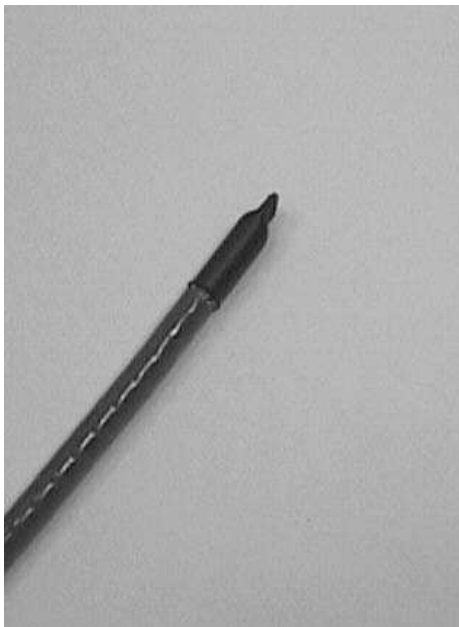


8. Założyć żółto-zieloną rurkę izolacyjną o długości 50 mm na skręcony ekran.



9. Założyć i zaciśnąć tuleje zaciskowe na końcach żył prądowych. Tak przygotowany kabel grzejny jest gotowy do podłączenia.

## Przygotowanie zakończenia kabla grzejnego



1. Zdjąć zewnętrzną izolację oraz ekran ochronny z kabla grzejnego na długości 15 mm. Należy uważać by nie uszkodzić izolacji głównej.
2. Założyć rurkę termokurczliwą o długości 20 mm na odizolowany koniec kabla grzejnego. 5 mm rurki termokurczliwej musi wystawać poza kabel grzejny.
3. Podgrzać i skurczyć rurkę termokurczliwą i bezpośrednio po tym przy użyciu płaskich szczypiec ścisnąć wystający odcinek rurki termokurczliwej o długości 5 mm.

## Przygotowanie zakończenia kabla grzejnego



4. Założyć końcówkę termokurczliwą na koniec kabla grzejnego.
5. Podgrzać i skurczyć końcówkę termokurczliwą zaczynając od końca kabla grzejnego w górę. Należy się upewnić, że spod końcówki termokurczliwej wypływa klej.
6. Przewód grzejny jest zakończony i zabezpieczony.

**Danfoss Sp. z o.o.**

ul. Chrzanowska 5  
05-825 Grodzisk Maz.  
Tel.: 22 755 07 00  
Fax: 22 755 07 01  
[www.devi.pl](http://www.devi.pl)

