

Link do produktu: <https://sklepelektra.pl/kabel-samoregulujacy-elektra-selftec-165-dl-5m-230v-p-290.html>



## Kabel samoregulujący ELEKTRA SelfTec 16/5 dł. 5m, 230V

Cena	<b>248,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1 - 7 dni</b>
Numer katalogowy	<b>eleSelfTec-16-5</b>
Kod producenta	<b>SelfTec 16/5</b>
Producent	<b>ELEKTRA Sp. J.</b>

### Opis produktu

Samoregulujące Przewody Grzejne ELEKTRA SelfTec są gotowymi do układania elementami grzejnymi. Składają się z przewodu grzejnego zakończonego przewodem zasilającym z hermetyczną wtyczką. System ochrony przeciwzamrazaniowej elementów podatnych na uszkodzenia wywołane niską temperaturą np. rury, rynny, rury spustowe, zawory, siłowniki i inne.

#### Dane techniczne:

Moc jednostkowa (+10°C): 16 W/m  
Moc kabla (+10°C): 80W  
Napięcie zasilania: 230 V ~ 50/60 Hz  
Wymiar zewnętrzny przewodu: ~ 6 x 9 mm  
Min. temperatura instalowania: -25°C  
Max. temperatura pracy: +65°C  
Max. temperatura ekspozycji: +65°C (w stanie wyłączonym)  
Przewody przyłączeniowe: 1 x 3 m 3 x 0,75 mm lub 3 x 1,0 mm z wtyczką  
Rodzaj przewodu grzejnego: samoregulujący, zasilany jednostronnie  
Ekran przewodu grzejnego: 100% pokrycia, folia AL/PET, opłót z ocynowanych drutów miedzianych  
Żyła: miedź ocynowana 2 x 0,6 mm  
Izolacja: modyfikowana poliolefina  
Powłoka zewnętrzna: bezhalogenowa poliolefina, odporna na UV  
Min. promień gięcia przewodu: 3,5 D  
Wytrzymałość na ściskanie: > 1500 N  
Wytrzymałość na rozciąganie: > 300 N  
Certyfikaty wyrobu: EAC  
Certyfikacja systemu wg ISO 9001: IQNET, PCBC  
Wyrób oznakowany: CE

#### Opakowanie zawiera:

- przewód grzejny ELEKTRA SelfTec ,
- samoklejącą taśmę montażową 5 lub 10m,
- kartę gwarancyjną,
- obszerną broszurę/instrukcję montażu.

---

## Instrukcja montażu

Przewody grzejne mogą być układane pojedynczo wzdłuż rurociągu, wielokrotnie wzdłuż rurociągu lub spiralnie. Sposób montażu jest uzależniony między innymi od średnicy rurociągu, ilości odgałęzień itp. Przewody należy mocować do rurociągu, co ok. 30cm, używając samoprzylepnej taśmy montażowej odpornej na wysokie temperatury (np. taśmy z włókna szklanego). Nie wolno używać drutu lub opasek kablowych, które mogą uszkodzić przewód. Po przymocowaniu przewód grzejny należy okleić na całej długości samoprzylepną taśmą aluminiową (gr. min. 0,06mm, szer. ok. 50mm), która ułatwia zarówno odbiór ciepła z przewodu jak i przekazywanie ciepła do rurociągu. Ponadto taśma aluminiowa uniemożliwia wciśnięcie przewodu w izolację termiczną i tym samym zabezpiecza go przed ewentualnym przegrzaniem. Rury z tworzywa sztucznego należy przed ułożeniem przewodów grzejnych okleić taśmą aluminiową. Poprawia ona oddawanie ciepła i chroni rurę przed miejscowym przegrzaniem. Układając przewody grzejne należy pamiętać, aby nie przechodziły przez ostre krawędzie. Przewody samoregulujące mogą się krzyżować, co znacznie ułatwia układanie przewodu na zaworach i kołnierzach.



Montaż przewodu na rurze metalowej



Montaż przewodu na rurze z tworzywa sztucznego



## Pliki do pobrania

- >> [Instrukcja montażu](#)
- >> [Karta katalogowa](#)
- >> [Deklaracja zgodności](#)