

Link do produktu: <https://sklepelektra.pl/kabel-elektra-freezetec-1221-dl-21m-230v-p-301.html>

## Kabel ELEKTRA FreezeTec 12/21 dł. 21m, 230V

Cena	<b>352,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1 - 7 dni</b>
Numer katalogowy	<b>eleFreezeTec-12-21</b>
Kod producenta	<b>FreezeTec 12/21</b>
Producent	<b>ELEKTRA Sp. J.</b>

### Opis produktu

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

#### Dane techniczne:

Moc jednostkowa 12W/m  
 Moc kabla (+10°C): 252W  
 Napięcie zasilania: 230 V ~ 50/60 Hz  
 Wymiar zewnętrzny przewodu: ~ 5 x 7 mm  
 Min. temperatura instalowania: -5°C  
 Max. temperatura pracy: +70°C  
 Przewody przyłączeniowe: 1 x 1,5 m 3 x 0,75 mm z wtyczką  
 Rodzaj przewodu grzejnego: dwużyłowy, zasilany jednostronnie  
 Ekran przewodu grzejnego: 100% pokrycia, folia AL/PET, oplot z ocynowanych drutów miedzianych  
 Izolacja: modyfikowana XLPE  
 Powłoka zewnętrzna: PVC ciepłoodporny  
 Min. promień gięcia przewodu: 3,5 D  
 Sterowanie:  
 wbudowany termostat bimetaliczny załączanie: +3°C wyłączenie: +10°C  
 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 FreezeTec ,
- samoklejącą taśmę montażową 5, 10 lub 20m,
- 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.



**Montaż przewodu na rurze metalowej**



**Montaż przewodu na rurze z tworzywa sztucznego**





Przewód grzejny z wbudowanym termostatem ELEKTRA FreezeTec®

#### Pliki do pobrania

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