

Kable grzejne DEVIpipeline™, DEVliceguard™, DEVlhotwatt™/230 V (samoograniczające)

Opis produktu

Kable grzejne samoograniczające z ekranem ochronnym. Zbudowane z dwóch przewodów miedzianych, między którymi znajduje się element oporowy o rezystancji zależnej od temperatury otoczenia. Zależność rezystancji, a więc również

ilość wydzielonej na kablu mocy, zależy odwrotnie proporcjonalnie od temperatury otoczenia. Moc jednostkowa kabli grzejnych podawana jest więc dla określonej temperatury. Istnieje możliwość cięcia kabli na odcinki o dowolnej długości.

Zastosowanie

DEVliceguard™ (Technologia Thermon): ogrzewanie rurociągów, przeciwbłędziowe instalacje rynnowe (kabel o zwiększonej odporności na promieniowanie UV),

DEVIpipeline™ (Technologia Thermon): ogrzewanie rurociągów,
DEVlhotwatt™: ogrzewanie rurociągów, podtrzymanie temperatury ciepłej wody użytkowej.

Dane techniczne

DEVIpipeline™ 10

DEVIpipeline™ 25

DEVIpipeline™ 33

DEVliceguard™ 18

DEVlhotwatt™ 55

- Rodzaj kabla dwużyłowy z ekranem
- Napięcie zasilania 230 V AC
- Wymiary kabla
 - » DEVIpipeline™ 13,6 x 5,8 mm
 - » DEVliceguard™ 11,3 x 5,8 mm
 - » DEVlhotwatt™ 12,0 x 6,0 mm
- Izolacja zewnętrzna TPE (termoplastyczny elastomer)
- Max. temperatura pracy
 - » DEVIpipeline™ 50°C
 - » DEVliceguard™ 50°C
 - » DEVlhotwatt™ 55°C
- Max. temperatura otoczenia
- kabel włączony
 - » DEVIpipeline™ 65°C
 - » DEVliceguard™ 65°C
 - » DEVlhotwatt™ 80°C
- kabel wyłączony
 - » DEVIpipeline™ 85°C
 - » DEVliceguard™ 85°C
 - » DEVlhotwatt™ 100°C
- Min. promień gięcia
 - » DEVIpipeline™ 1,0 cm
 - » DEVliceguard™ 1,0 cm
 - » DEVlhotwatt™ 2,5 cm
- Certyfikat CE

Kable grzejne samoograniczające

Numer katalogowy	Typ	Moc (W)	Max. długość kabla*** (m)
98300864	DEVIpipeline™	10*	191
98300867	DEVIpipeline™	25*	93
98300869	DEVIpipeline™	33*	67
98300861	DEVliceguard™	18*	93
98300957	DEVlhotwatt™	10**	120

* w temperaturze 10°C

** w temperaturze 55°C

*** dla bezpiecznika 16 A o charakterystyce C, w temperaturze 10°C

Uwaga: moc grzewcza kabla DEVliceguard™ 18 wynosi:

- ok. 18W/m przy napięciu 230V, w powietrzu, w temperaturze 10°C
- ok. 36W/m przy napięciu 230V, w lodzie

Charakterystyka robocza kabli

