

Kabel grzejny DEVIflex™ 10T/230 V



Opis produktu

Jednostronnie zasilany kabel grzejny spełniający wymogi klasy M2 normy IEC 60800:2009 dostępny w gotowych do układania zestawach.
DEVIflex™10T to kabel o wysokiej wytrzymałości mechanicznej, posiadający 360° ekran ochronny

zapewniający najwyższy stopień bezpieczeństwa przeciwporażeniowego. Okrągły przekrój kabla oraz specjalnie dobrana mieszanka izolacji zewnętrznej umożliwiają łatwy montaż kabla na każdej powierzchni.

Zastosowanie

Instalacje ogrzewania podłogowego (ogrzewanie bezpośrednie, ogrzewanie akumulacyjne,

dogrzewanie podłogi), ogrzewanie rur i rurociągów

Dane techniczne

- Rodzaj kabla dwużyłowy, z pełnym ekranem, o przekroju okrągłym
- Napięcie zasilania 230 V AC
- Moc jednostkowa 10 W/m przy 230 V AC
- Średnica kabla 6,9 mm
- Kabel zasilający 2,3 m (2 x 1,5 mm² + ekran)
- Izolacja wewnętrzna PEX
- Izolacja zewnętrzna PVC (polichlorek winylu)
- Ekran 100% pokrycia powierzchni, folia AL, wyprowadzenie 0,5 mm² ocynowany drut Cu
- Max. temperatura pracy 75°C (zasilany), 90°C (niezasilany)
- Min. temperatura instalacji -5°C
- Min. średnica gięcia 42 mm
- Wytrzymałość na odkształcenia 1500 N
- Wytrzymałość na rozciąganie 500 N
- Stopień ochrony IP X7
- Certyfikat CE, SEMKO

Kabel grzejny
DEVIflex™ 10T/230 V

Numer katalogowy	Moc (W)	Rezystancja (Ω -5%+10%)	Długość (m)
140F1215	20	2646	2
140F1216	40	1324	4
140F1217	60	882	6
140F1218	80	660,8	8
140F1219	100	529	10
140F1407	135	403,5	15
140F1220	205	260	20
140F1408	241	219,5	25
140F1221	290	183	30
140F1409	365	145	35
140F1222	390	136	40
140F1223	505	105	50
140F1224	600	88,2	60
140F1225	695	76,3	70
140F1226	790	66,9	80
140F1227	920	57,4	90
140F1228	990	53,4	100
140F1229	1220	43,4	120
140F1230	1410	37,5	140
140F1231	1575	33,6	160
140F1232*	1760	30,1	180
140F1233*	1990	26,6	200
140F1234*	2050	25,8	210

* Kabel zasilający 2,3 m (2 x 2,5 mm² + ekran)