

DEVIflex™ 18T (DTIP)

DEVIflex™ 18T je špičkový, flexibilní topný kabel pro elektrické podlahové vytápění, který splňuje požadavky normy IEC 60800:2009 na mechanické zatížení M2.



Díky svému kulatému profilu se snadno instaluje v řadě podlahových konstrukcí. Je vybaven dobře viditelným, kulatým studeným koncem, který zabraňuje, aby byl topný kabel neúmyslně zabudován do elektroinstalační trubky.

DEVIflex™ je plně stíněný, dvoužilový kabel s pevným červeným vnějším pláštěm z PVC. Díky špičkovým materiálům a odolné konstrukci můžeme nabízet všechny kabely DEVIflex™ s naší jedinečnou, 20letou zárukou DEVIwarranty™.

Výhody:

- Snadná instalace
- Flexibilní kabel
- Bezpečný a odolný
- Dlouhá životnost
- 20letá záruka DEVIwarranty™

Shoda s normami:

- Kabel DEVIflex™ je kompatibilní s požadavky normy IEC60800:2009
- Certifikát nezávislé třetí strany – SEMKO



Technické údaje	Hodnota
Pracovní napětí	220–240 V
Konstrukce	Kulatý, dvoužilový vodič se stíněním, jeden studený konec
Měrný výkon	18 W/m
Max. teplota okolí	65 °C
Rozměry kabelu	Ø 6,9 mm
Deformační pevnost	1 500 N
Pevnost v tahu	500 N
Izolace vodiče	PEX
Vnější plášť	PVC
Stínění	100% pokrytí; hliníková fólie; pocínovaný měděný drát 0,5 mm ²
Studený konec	2,3 m DTCL, uzemněné
Min. instalační teplota	-5 °C
Min. poloměr ohybu	6násobek průměru kabelu (Ø)

Typová řada

Obj. č.	Výkon při 230 V~	Délka kabelu	Odpor	Studený konec	Kód EAN
140F1235	130 W	7 m	410,3 ohmu	3x1,5 mm ²	5703466223710
140F1236	180 W	10 m	294,0 ohmů	3x1,5 mm ²	5703466223727
140F1400	230 W	13 m	230,4 ohmu	3x1,5 mm ²	5703466226278
140F1237	270 W	15 m	195,0 ohmů	3x1,5 mm ²	5703466223734
140F1401	310 W	18 m	171,2 ohmu	3x1,5 mm ²	5703466226285
140F1238	395 W	22 m	134,2 ohmu	3x1,5 mm ²	5703466223741
140F1239	535 W	29 m	98,6 ohmu	3x1,5 mm ²	5703466223758
140F1240	615 W	34 m	86,4 ohmu	3x1,5 mm ²	5703466223765
140F1241	680 W	37 m	77,7 ohmu	3x1,5 mm ²	5703466223772
140F1242	820 W	44 m	64,7 ohmu	3x1,5 mm ²	5703466223789
140F1243	935 W	52 m	56,7 ohmu	3x1,5 mm ²	5703466223796
140F1410	1 005 W	54 m	52,7 ohmu	3x1,5 mm ²	5703466227992
140F1244	1 075 W	59 m	49,3 ohmu	3x1,5 mm ²	5703466223802
140F1245	1 220 W	68 m	43,4 ohmu	3x1,5 mm ²	5703466223819
140F1246	1 340 W	74 m	39,5 ohmu	3x1,5 mm ²	5703466223826
140F1247	1 485 W	82 m	35,6 ohmu	3x1,5 mm ²	5703466223833
140F1248	1 625 W	90 m	32,6 ohmu	3x1,5 mm ²	5703466223840
140F1249	1 880 W	105 m	28,1 ohmu	3x2,5 mm ²	5703466223857
140F1250	2 135 W	118 m	24,8 ohmu	3x2,5 mm ²	5703466223864
140F1251	2 420 W	131 m	21,9 ohmu	3x2,5 mm ²	5703466223871
140F1252	2 775 W	155 m	19,1 ohmu	3x2,5 mm ²	5703466223888
140F1402	3 050 W	170 m	17,3 ohmu	3x2,5 mm ²	5703466226292