

## DEVIflex™ 10T (DTIP)



DEVIflex™ 10T 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 do řady druhů podlahových konstrukcí a systémů pro uložení kabelů. 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             | 10 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 <sup>2</sup> |
| Studený konec           | 2,3 m DTCL, uzemněné  |
| Min. instalační teplota | -5 °C   |
| Min. průměr ohybu       | 50 mm   |

### Typová řada

| Obj. č.  | Výkon při 230 V~ | Délka kabelu | Odpor        | Studený konec         | Kód EAN       |
|----------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|---------------|
| 140F1215 | 20 W             | 2 m          | 2 646,0 ohmů | 3x1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466223512 |
| 140F1216 | 40 W             | 4 m          | 1 324,0 ohmů | 3x1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466223529 |
| 140F1217 | 60 W             | 6 m          | 882,0 ohmů   | 3x1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466223536 |
| 140F1218 | 80 W             | 8 m          | 660,8 ohmu   | 3x1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466223543 |
| 140F1219 | 100 W            | 10 m         | 529,0 ohmů   | 3x1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466223550 |
| 140F1407 | 131 W            | 15 m         | 403,5 ohmu   | 3x1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466227794 |
| 140F1220 | 205 W            | 20 m         | 260,0 ohmů   | 3x1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466223567 |
| 140F1408 | 241 W            | 25 m         | 219,5 ohmu   | 3x1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466227800 |
| 140F1221 | 290 W            | 30 m         | 183,0 ohmů   | 3x1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466223574 |
| 140F1409 | 366 W            | 35 m         | 145,0 ohmu   | 3x1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466227817 |
| 140F1222 | 390 W            | 40 m         | 136,0 ohmů   | 3x1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466223581 |
| 140F1223 | 505 W            | 50 m         | 105,0 ohmů   | 3x1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466223598 |
| 140F1224 | 600 W            | 60 m         | 88,2 ohmu    | 3x1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466223604 |
| 140F1225 | 695 W            | 70 m         | 76,3 ohmu    | 3x1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466223611 |
| 140F1226 | 790 W            | 80 m         | 66,9 ohmu    | 3x1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466223628 |
| 140F1227 | 920 W            | 90 m         | 57,4 ohmu    | 3x1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466223635 |
| 140F1228 | 990 W            | 100 m        | 53,4 ohmu    | 3x1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466223642 |
| 140F1229 | 1 220 W          | 120 m        | 43,4 ohmu    | 3x1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466223659 |
| 140F1230 | 1 410 W          | 140 m        | 37,5 ohmu    | 3x1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466223666 |
| 140F1231 | 1 575 W          | 160 m        | 33,6 ohmu    | 3x1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466223673 |
| 140F1232 | 1 760 W          | 180 m        | 30,1 ohmu    | 3x2,5 mm <sup>2</sup> | 5703466223680 |
| 140F1233 | 1 990 W          | 200 m        | 26,6 ohmu    | 3x2,5 mm <sup>2</sup> | 5703466223697 |
| 140F1234 | 2 050 W          | 210 m        | 25,8 ohmu    | 3x2,5 mm <sup>2</sup> | 5703466223703 |