

DEVIpipeline™ 10 V3



DEVIpipeline™ 10 V3 ir pašregulējošs apkures kabelis, ko izmanto cauruļu aizsardzībai pret salu.

Kabeļa pašregulācijas spēja nodrošina, ka kabeļa jauda palielinās vai samazinās atkarībā no apkārtējās vides temperatūras.

Ūdensvadu iekšpusē un ārpusē var uzstādīt jaunu pašregulējošo kabeli. Tas ir piemērots dzeramā un kopējā ūdens caurulēm un ir paredzēts uzstādīšanai uz caurules visās valstīs un caurulē sertificētās valstīs (DK, FI, SE, NO, RU). Izstrādājumu nomenklatūra: kabelis uz spoles, regulējams atbilstoši garumam, lietošanai gatavs kabelis ar auksto vadītāju.

Izstrādājumu nomenklatūra: spoles kabelis un kabelis ar aukstā vadītāja tīkla spraudni. Visiem pašregulācijas apkures kabeļiem jābūt aizsargātiem ar termostatu pret pārkarsēšanu, jo jauda samazināsies, tomēr nekad nebūs vienāda ar nulli, un tie jāaizsargā ar RCD, kura maksimālā nostrādes strāva ir 30 mA.

1. piezīme. Uzstādītājs/projektētājs ir pilnīgi atbildīgs par attiecīgajam mērķim atbilstoša izmēra aukstā vadītāja lietošanu un tādu montāžas komplektu lietošanu, kas nodrošina pietiekamu mehānisko izturību, ugunsizturību un ūdensnecaurlaidību, kā arī par apsildes risinājuma ar konkrētajam lietojumam atbilstošu jaudu projektēšanu, lai nepieļautu kabeļu vai celtniecības materiālu pārkarsēšanu.

| Priekšrocības: | Veids | Vērtība |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Regulējams atbilstoši garumam uz vietas Gatavie garumi Mazs kabeļa izmērs Uzstādīšana caurules iekšpusē un ārpusē Uzstādīšana dzeramā ūdens caurulēs <p style="margin-top: 10px;">Atbilstība standartam:</p> <ul style="list-style-type: none"> IEC 60335-1:2012 IEC 60800:2009 <p style="margin-top: 10px;">Atļaujas:</p> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> </div> | Nominālais spriegums | 230 V~ |
| | Nominālā izvade (pielaide) | 10 W/m @ 10 °C (7,5–13,5 W/m 10 °C temperatūrā) |
| | Maks. atļautā lietošanas temperatūra, ar jaudu | 65 °C |
| | Maks. atļautā lietošanas temperatūra, bez jaudas | 65 °C |
| | Minimālā uzstādīšanas temperatūra | -5 °C |
| | Maks. ūdens temperatūra (uzstādīšanai ūdensvadā) | 23 °C |
| | Maks. ūdens spiediens (uzstādīšanai ūdensvadā) | 10 bāri |
| | Apkures kabeļa izmēri | 8,75 × 5,15 mm |
| | Ārējais apvalks | HDPE + zilās krāsas PVDF |
| | Minimālais ekrāna pārklājums | 100% alumīnija folija |
| Maksimālās pretestības aizsardzības pinums | 36 Ω/km | |
| Liekšanas Ø, min. | 50 mm (kabeļa iekšpusē) | |
| Aukstais vadītājs ar spraudni | 2 m, 3 x 0,75 mm ² | |
| IP klase darbam gatavai iekārtai | IP67 | |
| IP klase apsildes daļai un gala pārtraukšanai | IP68 | |

Veidi: Spole

| Izstrādājuma Nr. | Garums | Min.-maks. garums spolei | Maks. garumu skaits, kas atļauts uz spoles | Nominālā jauda @ 10 °C | EAN Nr. |
|------------------|-------------------------------|--------------------------|--|------------------------|---------------|
| 98300007 | Spole, 100 m | 100 m | 1 | 10 W/m | 5703466249758 |
| 98300008 | Spole, 300 m | 300 m | 1 | 10 W/m | 5703466249765 |
| 98300009 | Spole, 1000 m | 1000 m | 1 | 10 W/m | 5703466249772 |
| 98300012 | Regulējams atbilstoši garumam | 1–1000 m | 1 / 2 | 10 W/m | 5703466249789 |

Veidi: Gatavs lietošanai ar Schuko spraudni

| Izstrādājuma Nr. | Garums | Nominālā jauda @ 10 °C | Aukstais vadītājs | EAN Nr. |
|------------------|--------|------------------------|-------------------|---------------|
| 140F0921 | 2 m | 20 W | 2 m | 5703466249796 |
| 140F0922 | 4 m | 40 W | 2 m | 5703466249802 |
| 140F0923 | 6 m | 60 W | 2 m | 5703466249819 |
| 140F0924 | 8 m | 80 W | 2 m | 5703466249826 |
| 140F0925 | 10 m | 100 W | 2 m | 5703466249833 |
| 140F0926 | 12 m | 120 W | 2 m | 5703466249840 |
| 140F0927 | 14 m | 140 W | 2 m | 5703466249857 |
| 140F0928 | 16 m | 160 W | 2 m | 5703466249864 |
| 140F0929 | 19 m | 190 W | 2 m | 5703466249871 |
| 140F0930 | 22 m | 220 W | 2 m | 5703466249888 |
| 140F0931 | 25 m | 250 W | 2 m | 5703466249895 |

Veidi: Gatavs lietošanai ar Dāņu spraudni

| Izstrādājuma Nr. | Garums | Nominālā jauda @ 10 °C | Aukstais vadītājs | EAN Nr. |
|------------------|--------|------------------------|-------------------|---------------|
| 140F0932 | 2 m | 20 W | 2 m | 5703466249901 |
| 140F0933 | 4 m | 40 W | 2 m | 5703466249918 |
| 140F0934 | 6 m | 60 W | 2 m | 5703466249925 |
| 140F0935 | 8 m | 80 W | 2 m | 5703466249932 |
| 140F0936 | 10 m | 100 W | 2 m | 5703466249949 |
| 140F0937 | 12 m | 120 W | 2 m | 5703466249956 |
| 140F0938 | 14 m | 140 W | 2 m | 5703466249963 |
| 140F0939 | 16 m | 160 W | 2 m | 5703466249970 |
| 140F0940 | 19 m | 190 W | 2 m | 5703466249987 |
| 140F0941 | 22 m | 220 W | 2 m | 5703466249994 |
| 140F0942 | 25 m | 250 W | 2 m | 5703466250006 |

Pāreja kabeļa ievadišanai caurulē

| Izstrādājuma Nr. | EAN Nr. | Nosaukums | Apraksts | |
|------------------|---------------|--|---|--|
| 140F0956 | 5703466250037 | 3/4"+1" Pāreja kabeļa ievadišanai caurulē DEVIpipeline™ 10 V3 | Vatējums iekšējai montāžai caurulē DEVIpipeline™ 10 V3 kabelim Nerūsējošā tērauda caurules pāreja kabeļa ievadišanai caurulē un uzgrieznis. Konusa veida iegriezta gumijas uzdeva, ovāla atvere. Maks. ūdens spiediens - 10 bāri pie maks. ūdens temperatūras 23 °C | |

Maksimālais apsildes kontūra garums caurulē ar slēdzi (ar C līkni)

| Ieslēgšanās temperatūra | DEVIpipeline™ 10 V3 | |
|-------------------------|---------------------|---------|
| | 10 A | |
| | uz caurules | caurulē |
| 10 °C | 100 | 60 |
| 0 °C | 96 | - |
| -20 °C | 77 | - |

Jaudas raksturlīkne

Uz caurules uzstādīta un mērīta apkures kabeļa jauda.

