

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 + zilas 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 uzstāvē, 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.

