



DEVIflex™ 10T

DEVIflex™ ist ein 360° abgeschirmtes Zweileiterheizkabel von besonders hoher Qualität mit einer widerstandsfähigen Außenhülle (nicht UV-beständig). Das Rundprofil und die robuste Konstruktionsweise ermöglichen eine schnelle, unkomplizierte und sichere Installation als Fußbodenheizung im Innenbereich sowie als Rohrbegleitheizung.

Der Kaltleiter mit den massiven Leitern vereinfacht die Klemmarbeiten. Die deutlich erkennbare Übergangsmuffe von der Heizleitung auf den Kaltleiter vermeidet eine unbeabsichtigte Installation der Heizleitung in der Wand.

Um eine lange Lebensdauer sicherzustellen, wird bereits im Produktionsprozess der Heizkabel eine umfassende Qualitätsprüfung vorgenommen. Es wird der ohmsche Widerstand gemessen und der Isolationswiderstand mittels Hochspannungsprüfung überwacht. Daher können wir Ihnen unsere erweiterte DEVI-Garantie für die gesamte Fußbodenkonstruktion anbieten.

Vorteile:

- Schnelle und einfache Installation
- Verschiedenste Anwendungsmöglichkeiten
- Sicher und robust
- Lange Lebensdauer
- Maximale Sicherheit

Normenkonformität:

- IEC60800:2009

Zulassungen:



Typ	Wert
Betriebsspannung	220 – 240 V
Heizleiteraufbau	Runde Zweileiterheizleitung mit 360°-Abschirmung
Spez. Heizleistung	10 W/m bei 230 V
Maximal zulässige Umgebungstemperatur	75 °C, unter Spannung
	90 °C, Spannungsfrei
Kabeldurchmesser	6,9 mm
Deformationsfestigkeit	> 1500 N
Zugfestigkeit	> 300 N
Heizleiterisolierung	PEX
Außenmantel	PVC
Abschirmung	0,5 mm ² verzinneter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie
Kaltleiter	2,3 m mit Abschirmung
Min. Verlegetemperatur	-5 °C
Kleinster Biegeradius	50 mm
Schutzklasse	IP X7

Artikel-Nr.	Leistung bei 230 V	Heizkabellänge	Widerstand	Kaltleiter	EAN-Nr.
140F1215	20 W	2 m	2646,0 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223512
140F1216	40 W	4 m	1324,0 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223529
140F1217	60 W	6 m	882,0 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223536
140F1218	80 W	8 m	660,8 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223543
140F1219	100 W	10 m	529,0 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223550
140F1407	131 W	15 m	403,5 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466227794
140F1220	205 W	20 m	260,0 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223567
140F1408	241 W	25 m	219,5 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466227800
140F1221	290 W	30 m	183,0 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223574
140F1409	365 W	35 m	145,0 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466227817
140F1222	390 W	40 m	136,0 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223581
140F1223	505 W	50 m	105,0 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223598
140F1224	600 W	60 m	88,2 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223604
140F1225	695 W	70 m	76,3 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223611
140F1226	790 W	80 m	66,9 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223628
140F1227	920 W	90 m	57,4 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223635

Fortsetzung nächste Seite

DEViflex™ 10T

Fortsetzung

Artikel-Nr.	Leistung bei 230 V	Heizkabellänge	Widerstand	Kaltleiter	EAN-Nr.
140F1228	990 W	100 m	53,4 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223642
140F1229	1220 W	120 m	43,4 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223659
140F1230	1410 W	140 m	37,5 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223666
140F1231	1575 W	160 m	33,6 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223673
140F1232	1760 W	180 m	30,1 Ω	3 x 2,5 mm ²	5703466223680
140F1233	1990 W	200 m	26,6 Ω	3 x 2,5 mm ²	5703466223697
140F1234	2050 W	210 m	25,8 Ω	3 x 2,5 mm ²	5703466223703

Zubehör für Rohrbegleitheizungen

* ausgenommen DEVIndustrie

Artikel-Nr.	Beschreibung	EAN-Nr.	
19400100	Anschlussgarnitur für Montage an Anschlussgehäuse, Verschraubung DN 20 mit Gegenmutter, Endabschluss	5703435002797	
19400126	Anschlussgarnitur, mit Klemmstein zur Verbindung von flexibler Kaltleitung und Heizband, Endabschluss	5703435002810	
19400142	Endabschluss	5703435002834	
19400167	Anschlussdose für DEVliceguard™, -pipeguard™, -hotwatt™	5703435002858	
19805845	Kennzeichnungsaufkleber "Elektrisch beheizt"	5703435003275	
19405851	Befestigungswinkel für Anschlussgehäuse	5703435002964	
11010410	Isoliereinführung	5703435031001	
19405877	Gewebeband, 50 m für DEVpipeguard™ und DEVhotwatt™	5703435002971	
19805076	Alufolie, selbstklebend, mit Warnaufschrift Breite 38 mm, Länge 50 m	5703435003053	
00109004	Kabelbinder (100 Stück)	5703466090282	
19805366	Verschraubung ¾ und 1 Zoll für DEVpipeheat™	5703435041697	
19806415	Muffenset Anschluss am Kaltleiter für DEVpipeheat™ (DPH-10)	5703466074985	