



DEVIflex™ 10T/18T

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 auf zahlreichen Fußböden im Innenbereich sowie als Rohrbegleitheizungen.

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	10/18 W/m bei 230 V
Maximal zulässige Umgebungstemperatur	75 °C, unter Spannung
	90 °C, Spannungsfrei
Kabeldurchmesser	6,9 mm
Deformationsfestigkeit	> 1500 N
Zugfestigkeit	> 500 N
Heizleiterisolierung	PEX
Außenmantel	PVC, rot
Abschirmung	0,5 mm ² verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie
Kaltleiter	2,3 m mit Abschirmung
Min. Verlegetemperatur	-5 °C
Kleinster Biegeradius	50 mm
Schutzklasse	IP X7

DEVIflex™ 10T

Artikel-Nr.	Leistung bei 230 V [W]	Heizkabellänge [m]	Widerstand [Ω]	Kaltleiter [mm ²]	EAN-Nr.
140F1215	20	2	2646,0	3 x 1,5	5703466223512
140F1216	40	4	1324,0	3 x 1,5	5703466223529
140F1217	60	6	882,0	3 x 1,5	5703466223536
140F1218	80	8	660,8	3 x 1,5	5703466223543
140F1219	100	10	529,0	3 x 1,5	5703466223550
140F1407	135	15	403,5	3 x 1,5	5703466227794
140F1220	205	20	260,0	3 x 1,5	5703466223567
140F1408	241	25	219,5	3 x 1,5	5703466227800
140F1221	290	30	183,0	3 x 1,5	5703466223574
140F1409	365	35	145,0	3 x 1,5	5703466227817
140F1222	390	40	136,0	3 x 1,5	5703466223581

Fortsetzung nächste Seite

**DEVIflex™ 10T**

Fortsetzung

Artikel-Nr.	Leistung bei 230 V [W]	Heizkabellänge [m]	Widerstand [Ω]	Kaltleiter [mm ²]	EAN-Nr.
140F1223	505	50	105,0	3 x 1,5	5703466223598
140F1224	600	60	88,2	3 x 1,5	5703466223604
140F1225	695	70	76,3	3 x 1,5	5703466223611
140F1226	790	80	66,9	3 x 1,5	5703466223628
140F1227	920	90	57,4	3 x 1,5	5703466223635
140F1228	990	100	53,4	3 x 1,5	5703466223642
140F1229	1220	120	43,4	3 x 1,5	5703466223659
140F1230	1410	140	37,5	3 x 1,5	5703466223666
140F1231	1575	160	33,6	3 x 1,5	5703466223673
140F1232	1760	180	30,1	3 x 2,5	5703466223680
140F1233	1990	200	26,6	3 x 2,5	5703466223697
140F1234	2050	210	25,8	3 x 2,5	5703466223703

DEVIflex™ 18T

Artikel-Nr.	Leistung bei 230 V [W]	Heizkabellänge [m]	Widerstand [Ω]	Kaltleiter [mm ²]	EAN-Nr.
140F1235	130	7,3	407	3 x 1,5	5703466223710
140F1236	180	10	294	3 x 1,5	5703466223727
140F1400	230	12,8	230	3 x 1,5	5703466226278
140F1237	270	15	196	3 x 1,5	5703466223734
140F1401	310	17,5	171	3 x 1,5	5703466226285
140F1238	395	22	134	3 x 1,5	5703466223741
140F1239	535	29	99	3 x 1,5	5703466223758
140F1240	615	34	86	3 x 1,5	5703466223765
140F1241	680	37	78	3 x 1,5	5703466223772
140F1242	820	44	65	3 x 1,5	5703466223789
140F1243	935	52	57	3 x 1,5	5703466223796
140F1244	1075	59	49	3 x 1,5	5703466223802
140F1245	1220	68	43	3 x 1,5	5703466223819
140F1246	1340	74	39	3 x 1,5	5703466223826
140F1247	1485	82	36	3 x 1,5	5703466223833
140F1248	1625	90	33	3 x 1,5	5703466223840
140F1249	1880	105	28	3 x 2,5	5703466223857
140F1250	2135	118	25	3 x 2,5	5703466223864
140F1251	2420	131	22	3 x 2,5	5703466223871
140F1252	2775	155	19	3 x 2,5	5703466223888
140F1402	3050	170	17	3 x 2,5	5703466226292