



## DEVIsnow 20T/30T – 230V

### Heizkabel

DEVIsnow ist ein extrem hochwertiges Zweileiterheizkabel. Es verfügt über eine 360°-Abschirmung. Die besonders robuste Außenisolierung ist UV-beständig. Ihr Rundprofil und die robuste Konstruktionsweise ermöglichen eine schnelle, unkomplizierte und sichere Installation. Typische Anwendungen sind Dach-, Dachrinnen- und Fallrohrheizung sowie Freiflächenheizung.

Der Kaltleiter verfügt über massive Leiter, was die Klemmarbeit erleichtert.

Hinweis! DEVIsnow darf nicht auf Bitumenoberflächen verlegt werden.

Es ist möglich DEVIsnow 20T zu verwenden, wenn ein Blech o. Ä. zwischen Heizkabel und Bitumen verbaut wird, welches einen direkten Kontakt verhindert.



### Vorteile:

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

### Normenkonformität:

- IEC60800:2009

### Zulassungen:



Typ	Wert
Betriebsspannung	220 V - 240 V
Heizleiteraufbau	Zweileiterheizkabel mit 360°-Abschirmung
Spez. Heizleistung	20T - 20 W/m; 30T - 30 W/m
Max. Temperaturbeständigkeit	70 °C, unter Spannung 90 °C, Spannungsfrei
Kabeldurchmesser	7 mm
Deformationsfestigkeit	> 1500 N
Zugfestigkeit	> 300 N
Heizleiterisolierung	FEP
Außenmantel	UV-beständiger PVC
Abschirmung	0,5 mm <sup>2</sup> verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie
Min. Verlegetemperatur	-5 °C
Kleinster Biegeradius	50 mm
Schutzart	IP X7

### DEVIsnow 20T - 230V mit 2,3 m Kaltleiter

Artikel-Nr.	Leistung bei 230 V [W]	Widerstand [Ω]	Heizkabellänge [m]	Kaltleiter [mm <sup>2</sup> ]	EAN-Nr.
140F1116	125	423,2	6	3 x 1,5	5703466211908
83902100	250	211,6	12	3 x 1,5	5703466187456
140F1117	332	164,3	17	3 x 1,5	5703466211915
83902101	505	104,8	25	3 x 1,5	5703466187463
140F1118	677	78,1	33	3 x 1,5	5703466211922
83902102	855	61,9	40	3 x 1,5	5703466187470
83902103	1000	52,9	50	3 x 1,5	5703466187487
83902104	1200	44,1	60	3 x 1,5	5703466187494
83902105	1333	39,7	70	3 x 1,5	5703466187500
83902106	1695	31,2	85	3 x 1,5	5703466187517
83902107	2060	25,7	100	3 x 1,5	5703466187524
140F1119	2421	21,9	115	3 x 1,5	5703466211939
83902108	2685	19,7	135	3 x 1,5	5703466187531
83902109	3066	17,3	150	3 x 2,5	5703466187548
83902110	3382	15,6	170	3 x 2,5	5703466187555
83902111	3875	13,7	195	3 x 2,5	5703466187562

## DEVIsnow 30T - 230V mit 2,3 m Kaltleiter

Artikel-Nr.	Leistung bei 230 V [W]	Widerstand [ $\Omega$ ]	Heizkabellänge [m]	Kaltleiter [mm <sup>2</sup> ]	EAN-Nr.
89845995	150	352,7	5	3 x 1,5	5703466187128
89846000	300	176,3	10	3 x 1,5	5703466150115
89846002	400	132,3	14	3 x 1,5	5703466150122
89846004	630	84	20	3 x 1,5	5703466150139
89846006	830	63,7	27	3 x 1,5	5703466150146
89846008	1020	51,9	34	3 x 1,5	5703466150153
89846010	1250	42,3	40	3 x 1,5	5703466150160
89846012	1350	39,2	45	3 x 1,5	5703466150177
89846014	1440	36,7	50	3 x 1,5	5703466150184
89846016	1700	31,1	55	3 x 1,5	5703466150191
89846018	1860	28,4	63	3 x 1,5	5703466150207
89846020	2060	25,7	70	3 x 1,5	5703466150214
89846022	2340	22,3	78	3 x 1,5	5703466150221
89846024	2420	21,9	85	3 x 1,5	5703466150238
89846026	2930	18,1	95	3 x 1,5	5703466150245
89846028	3290	16,1	110	3 x 2,5	5703466150252
89846030	3680	14,4	125	3 x 2,5	5703466150269
89846032	4110	12,9	140	3 x 2,5	5703466150276

## DEVIsnow 30T - 230V mit 30 m Kaltleiter

Artikel-Nr.	Leistung bei 230 V [W]	Widerstand [ $\Omega$ ]	Heizkabellänge [m]	Kaltleiter [mm <sup>2</sup> ]	EAN-Nr.
140F0635	300	176,3	10	3 x 1,5	5703466229392
140F0636	400	132,3	14	3 x 1,5	5703466229408
140F0637	625	84,0	20	3 x 1,5	5703466229415
140F0638	820	63,7	27	3 x 1,5	5703466229422
140F0639	1010	51,9	34	3 x 1,5	5703466229439
140F0640	1225	42,3	40	3 x 1,5	5703466229446
140F0641	1325	39,2	45	3 x 1,5	5703466229453
140F0642	1415	36,7	50	3 x 1,5	5703466229460
140F0643	1660	31,1	55	3 x 1,5	5703466229477
140F0644	1815	28,4	63	3 x 1,5	5703466229484
140F0645	2005	25,7	70	3 x 1,5	5703466229491
140F0646	2270	22,3	78	3 x 1,5	5703466229507
140F0647	2345	21,9	85	3 x 1,5	5703466229514
140F0648	2820	18,1	95	3 x 1,5	5703466229521
140F0649	3210	16,1	110	3 x 2,5	5703466229538
140F0650	3575	14,4	125	3 x 2,5	5703466229545
140F0651	3975	12,9	140	3 x 2,5	5703466229552



## DEVIsnow 20T/30T – 400 V

### Heizkabel

DEVIsnow ist ein extrem hochwertiges Zweileiterheizkabel. Es verfügt über eine 360°-Abschirmung. Die besonders robuste Außenisolierung ist UV-beständig. Ihr Rundprofil und die robuste Konstruktionsweise ermöglichen eine schnelle, unkomplizierte und sichere Installation. Typische Anwendungen sind Dach-, Dachrinnen- und Fallrohrheizung sowie Freiflächenheizung.

Der Kaltleiter verfügt über massive Leiter, was die Klemmarbeit erleichtert.

Hinweis! DEVIsnow darf nicht auf Bitumenoberflächen verlegt werden.

Es ist möglich DEVIsnow 20T zu verwenden, wenn ein Blech o. Ä. zwischen Heizkabel und Bitumen verbaut wird, welches einen direkten Kontakt verhindert.

20  
JAHRE  
GARANTIE

Produkt

Installation

Boden/Oberfläche

	Typ	Wert
<p><b>Vorteile:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Schnelle und einfache Installation</li> <li>Verschiedenste Anwendungsmöglichkeiten</li> <li>Sicher und robust</li> <li>Lange Lebensdauer</li> <li>UV-beständig</li> <li>Maximale Sicherheit</li> </ul> <p><b>Normenkonformität:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>IEC60800:2009</li> </ul> <p><b>Zulassungen:</b></p> <div style="display: flex; gap: 10px; align-items: center;"> </div>	Betriebsspannung	400 V
	Heizleiteraufbau	Zweileiterheizkabel mit 360° Abschirmung
	Spez. Heizleistung	20 T - 20 W/m; 30 T - 30 W/m
	Max. Temperaturbeständigkeit	70 °C, unter Spannung 90 °C, Spannungsfrei
	Kabeldurchmesser	7 mm
	Deformationsfestigkeit	> 1500 N
	Zugfestigkeit	> 300 N
	Heizleiterisolierung	FEP
	Außenmantel	UV-beständiger PVC
	Abschirmung	0,5 mm <sup>2</sup> verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie
Kaltleiter	mit Abschirmung	
Min. Verlegetemperatur	-5 °C	
Kleinster Biegeradius	50 mm	
Schutzart	IP X7	

### DEVIsnow 20T - 400 V mit 10 m Kaltleiter

Artikel-Nr.	Leistung bei 400 V [W]	Widerstand [Ω]	Heizkabellänge [m]	Kaltleiter [mm <sup>2</sup> ]	EAN-Nr.
83902112	433	369,5	21	3 x 1,5	5703466187579
83902113	570	280,7	30	3 x 1,5	5703466187586
83902114	888	180,2	43	3 x 1,5	5703466187593
83902115	1165	137,3	58	3 x 1,5	5703466187609
83902116	1463	109,4	72	3 x 1,5	5703466187616
83902117	1780	89,9	85	3 x 1,5	5703466187623
83902118	2073	77,2	105	3 x 1,5	5703466187630
83902119	2628	60,9	135	3 x 1,5	5703466187647
83902120	2905	55,1	150	3 x 1,5	5703466187654
83902121	3245	49,3	170	3 x 1,5	5703466187661
83902122	4108	39,0	205	3 x 1,5	5703466187678

**DEVIsnow 30T - 400 V mit 10 m Kaltleiter**

Artikel-Nr.	Leistung bei 400 V [W]	Widerstand [Ω]	Heizkabellänge [m]	Kaltleiter [mm <sup>2</sup> ]	EAN-Nr.
89845996	267	599,3	8,5	3 x 1,5	5703466187241
89846050	520	307,7	17,5	3 x 1,5	5703466163092
89846053	1090	146,8	35,0	3 x 1,5	5703466163108
89846056	2160	74,1	70,0	3 x 1,5	5703466163115
89846060	3225	49,6	110,0	3 x 1,5	5703466163122
89846062	4295	37,3	145,0	3 x 1,5	5703466164648
89846063	4955	32,3	170,0	3 x 2,5	5703466164655
89846065	5770	27,7	190,0	3 x 2,5	5703466163139
89846067	6470	24,7	215,0	3 x 2,5	5703466164662

**DEVIsnow 30T - 400 V mit 30 m Kaltleiter**

Artikel-Nr.	Leistung bei 400 V [W]	Widerstand [Ω]	Heizkabellänge [m]	Kaltleiter [mm <sup>2</sup> ]	EAN-Nr.
140F0652	520	307,7	17,5	3 x 1,5	5703466229569
140F0653	1085	146,8	35	3 x 1,5	5703466229576
140F0654	2135	74,1	70	3 x 1,5	5703466229583
140F0655	3180	49,6	110	3 x 1,5	5703466229590
140F0656	4215	37,3	145	3 x 1,5	5703466229606
140F0657	4890	32,3	170	3 x 2,5	5703466229613
140F0658	5680	27,7	190	3 x 2,5	5703466229620
140F0659	6365	24,7	215	3 x 2,5	5703466229637

## Zubehör für DEVIsnow Heizkabel

Artikel-Nr.	Beschreibung		EAN-Nr.
109030	Montagesteg Type MS 5,6-6,5 mm - 25 mm		5703466134740
19805192	DEVIClip Dachhaken Befestigung für Metaldächer, VPE 25 Stück		5703466134757
19805193	DEVIClip Schutzgitterhaken - flexibles Befestigungsmaterial für diverse Dachtypen, bestehend aus 20 Grundelementen, 10 Winkeln und 30 Kabelbinder		5703466145470
088L3001	DEVIClip Dachhaken RX-C Befestigung für Bitumendächer, VPE 50 Stück		5703466239285
19805449	Traverse V2A für Fallrohr		5703435003077
19406007	V2A-Entlastungsschelle für DEVIsnow 30T (3 Stück/m) zur einfachen Verlegung, VPE 10 Stück		5703466154229
19406008	V2A-Entlastungsschelle für DEVIsnow 20T (3 Stück/m) zur doppelten Verlegung, VPE 10 Stück		5703435003015
19406016	Entlastungsseil, Nylon Ø 4 mm (Preis pro m)		5703435003022
19805746	Kantenschutz mit 2 Kabelbindern, gleichzeitig als Abstandshalter zu verwenden		5703435010501
140F1511	Dachrinnenhalter mit Gelenk, VPE 25 Stück		5703466229897
19805220	Montagesteg DEVIClip C-C, 1 m lang, Rasterabstand 10 mm, VPE 10 x 1 m		5703466173213
140F0907	Kaltleiter mit Abschirmung, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , per Meter		5703466233399
140F0908	Kaltleiter mit Abschirmung 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , per Meter		5703466233405
18055249	Schrumpfmuffe für Heizmatten / Heizleitung		5703466199251
19805250	DEVIturntable, zum Abtrommeln von DEVIflex Heizleitungen bis max. 40 kg		5703466173220
19805845	Kennzeichnungsaufkleber "Elektrisch beheizt"		5703435003275