

DEVIsnow™ 300T – 400 V

mit 10 m Kaltleiter

DEVIsnow™ ist eine extrem hochqualitative Zweileiterheizmatte. Das Zweileiterheizkabel 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 Freiflächenheizungen in Beton oder Mörtelbett sowie in Sand unter Pflastersteinen verlegt.

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

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 umfangreiche DEVI-Garantie anbieten.

Vorteile:

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

Normenkonformität:

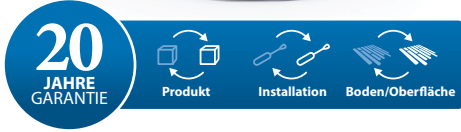
- IEC60800:2009

Zulassungen:



Typ	Wert
Betriebsspannung	400 V
Heizleiteraufbau	Zweileiterheizmatte mit 360° Abschirmung
Spez. Heizleistung	300 W/m ² bei 400 V
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 ² verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie
Min. Verlegetemperatur	-5 °C
Kleinster Biegeradius	50 mm
Schutzklasse	IP X7

Artikel-Nr.	Leistung bei 400 V [W]	Abmessungen (B x L) [m]	Beheizte Fläche [m ²]	Widerstand [Ω]	Kaltleiter [mm ²]	EAN-Nr.
83902020	520	0,5 x 3,4	1,70	308	2 x 1,5	5703466157657
83902023	1050	0,5 x 7,0	3,50	152	2 x 1,5	5703466157664
83902026	1760	0,5 x 11,8	5,90	91	2 x 1,5	5703466157671
83902029	2285	0,5 x 15,8	7,90	70	2 x 1,5	5703466157688
83902050	700	0,75 x 3,2	2,40	229	2 x 1,5	5703466157695
83902053	1050	0,75 x 4,8	3,60	152	2 x 1,5	5703466157701
83902056	1750	0,75 x 8,0	6,00	91	2 x 1,5	5703466157718
83902059	2630	0,75 x 11,0	8,25	61	2 x 1,5	5703466157725
83902062	2890	0,75 x 13,0	9,75	55	2 x 1,5	5703466157732
83902065	3625	0,75 x 16,0	12,00	44	2 x 1,5	5703466157749
83902068	4270	0,75 x 19,4	14,55	37	2 x 1,5	5703466157756
83902071	5750	0,75 x 25,4	19,05	28	2 x 2,5	5703466157763
83902073	6300	0,75 x 28,2	21,15	25	2 x 2,5	5703466161432
83902080	1770	1,00 x 6,0	6,00	90	2 x 1,5	5703466157770
83902083	3675	1,00 x 12,0	12,00	44	2 x 1,5	5703466157787
83902086	4250	1,00 x 14,8	14,80	38	2 x 1,5	5703466157794
83902089	5840	1,00 x 19,0	19,00	27	2 x 2,5	5703466157800



DEVIsnow™ 300T – 400 V

mit 30 m Kaltleiter

DEVIsnow™ ist eine extrem hochqualitative Zweileiterheizmatte. Das Zweileiterheizkabel 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 Freiflächenheizungen in Beton oder Mörtelbett sowie in Sand unter Pflastersteinen verlegt.

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

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 umfangreiche DEVI-Garantie anbieten.

Vorteile:

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

Normenkonformität:

- IEC60800:2009



Zulassungen:



Typ	Wert
Betriebsspannung	400 V
Heizleiteraufbau	Zweileiterheizmatte mit 360° Abschirmung
Spez. Heizleistung	300 W/m ² bei 400 V
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 ² verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie
Min. Verlegetemperatur	-5 °C
Kleinster Biegeradius	50 mm
Schutzklasse	IP X7

Artikel-Nr.	Leistung bei 400 V [W]	Abmessungen (B x L) [m]	Beheizte Fläche [m ²]	Widerstand [Ω]	Kaltleiter [mm ²]	EAN-Nr.
140F0618	520	0,5 x 3,4	1,70	308	2 x 1,5	5703466229224
140F0619	1050	0,5 x 7,0	3,50	152	2 x 1,5	5703466229231
140F0620	1760	0,5 x 11,8	5,90	91	2 x 1,5	5703466229248
140F0621	2285	0,5 x 15,8	7,90	70	2 x 1,5	5703466229255
140F0622	700	0,75 x 3,2	2,40	229	2 x 1,5	5703466229262
140F0623	1050	0,75 x 4,8	3,60	152	2 x 1,5	5703466229279
140F0624	1750	0,75 x 8,0	6,00	91	2 x 1,5	5703466229286
140F0625	2630	0,75 x 11,0	8,25	61	2 x 1,5	5703466229293
140F0626	2890	0,75 x 13,0	9,75	55	2 x 1,5	5703466229309
140F0627	3625	0,75 x 16,0	12,00	44	2 x 1,5	5703466229316
140F0628	4270	0,75 x 19,4	14,55	37	2 x 1,5	5703466229323
140F0629	5750	0,75 x 25,4	19,05	28	2 x 2,5	5703466229330
140F0630	6300	0,75 x 28,2	21,15	25	2 x 2,5	5703466229347
140F0631	1770	1,00 x 6,0	6,00	90	2 x 1,5	5703466229354
140F0632	3675	1,00 x 12,0	12,00	44	2 x 1,5	5703466229361
140F0633	4250	1,00 x 14,8	14,80	38	2 x 1,5	5703466229378
140F0634	5840	1,00 x 19,0	19,00	27	2 x 2,5	5703466229385

Zubehör für Heizmatten DEVIsnow™ 300T

Artikel-Nr.	Beschreibung	EAN-Nr.	Preis / Euro	
140F0900	Kaltleiter mit Abschirmung für DEVIsnow™ 2 x 1,5 mm ² , per Meter	5703466233320	3,90	
140F0901	Kaltleiter mit Abschirmung für DEVIsnow™ 2 x 2,5 mm ² , per Meter	5703466233337	4,20	
18055249	Schrumpfmuffe für DEVIsnow™ Heizmatten / Heizleitung	5703466199251	24,40	
19808234	DEVIfast™ Montageband, verzinkt, 5 m, Rasterabstand 25 mm	5703466214671	9,40	
19808236	DEVIfast™ Montageband, verzinkt, 25 m, Rasterabstand 25 mm	5703466214688	31,70	
19805220	Montagestege DEVIclip C-C, 1m lang, Rasterabstand 10 mm, Verpackungsinhalt 10 x 1m	5703466173213	18,80	

Nützen Sie die Vorteile der DEVI Montagestege:

Der DEVIclip C-C Montagestege vereinfacht die Verlegung der Heizkabel. Beliebig viele Stege können aneinandergereiht werden.



Anwendungsbeispiele:

Garagenzufahrt - Schneefreihaltung



Danfoss GmbH Bereich DEVI, Deutschland: devl.de • +49 69 808854 90 • E-Mail: info@devl.de
Danfoss Ges.m.b.H. Bereich DEVI, Österreich: devl.at • +43 720 548 000 • E-Mail: CS@danfoss.at
Danfoss AG, Schweiz: danfoss.ch • +41 61 510 00 19 • E-Mail: CS@danfoss.ch

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und alle Danfoss Logos sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.