

DEVIsnow™ 20 (DTCE) Heizleitungen bei 400 V für Freiflächen



Produkt



Installation



Boden/Oberfläche

mit 10 m Kaltleiter

DEVIsnow™ ist ein extrem hochqualitatives 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.

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 Konstruktion anbieten

Vorteile:

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

Normenkonformität:

- IEC60800:2009

Zulassungen:



Typ	Wert
Betriebsspannung	400 V
Heizleiteraufbau	Zweileiterheizkabel mit 360°-Abschirmung
Spez. Heizleistung	20 W/m
Max. zulässige Temperaturbeständigkeit, eingeschaltet	70 °C
Max. zulässige Temperaturbeständigkeit, ausgeschaltet	90 °C
Kabeldurchmesser	7 mm
Deformationsfestigkeit	> 1500 N
Zugfestigkeit	> 300 N
Heizleiterisolierung	FEP
Außenmantel	UV-beständiges PVC
Abschirmung	0,5 mm ² verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie
Kaltleiter	10 m DTCL, 3 x 1,5 mm ² bzw. 2,5 mm ² , Schutzleiter
Min. Verlegetemperatur	-5 °C
Biege-Ø min.	6 x Kabeldurchmesser
Schutzart	IP X7

DEVIsnow™ 20 (DTCE) Heizleitungen mit 10 m Kaltleiter • Leistung 20 W/m bei 400 V

Artikel-Nr.	Leistung bei 400 V [W]	Widerstand [Ω]	Heizkabellänge [m]	Kaltleiter [mm ²]	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

Zubehör für Heizmatten und Heizleitungen

DEVIsnow™ 20/30/300 (DTCE)

Artikel-Nr.	Beschreibung	EAN-Nr.	
140F0907	DTCL Kaltleiter für DEVIsnow™, 3 x 1,5 mm ² , Ø: 9,1 mm	5703466233399	
140F0908	DTCL Kaltleiter für DEVIsnow™, 3 x 2,5 mm ² , Ø: 9,9 mm	5703466233405	
18055249	Schrumpfmuffe für DEVIsnow™ Heizmatten / Heizleitung	5703466199251	
19808234	DEVIfast™ Montageband, verzinkt, 5 m, Rasterabstand 25 mm	5703466214671	
19808236	DEVIfast™ Montageband, verzinkt, 25 m, Rasterabstand 25 mm	5703466214688	
19805220	Montagesteg DEVIClip C-C, 1m lang, Rasterabstand 10 mm, Verpackungsinhalt 10 x 1m	5703466173213	
00109004	Kabelbinder, 100 Stück	5703466090282	

Nutzen Sie die Vorteile der DEVI Montagestege:

Der DEVIClip C-C Montagesteg vereinfacht die Verlegung der Heizkabel. Beliebig viele Stege können aneinander gereiht werden.



Anwendungsbeispiele:

Garagenzufahrt - Schneefreihaltung



Zubehör für Heizleitungen DEVIsnow™ 20 und 30

Artikel-Nr.	Beschreibung	EAN-Nr.	
19805192	DEVIClip™ Dachhaken Befestigung für Metalldächer, VPE 25 Stück	5703466134757	
19805193	DEVIClip™ Schutzgitterhaken - flexibles Befestigungsmaterial für diverse Dachtypen, bestehend aus 20 Grundelementen, 10 Winkeln und 30 Kabelbinder (5 Stck./m)	5703466145470	
19805449	Traverse V2A für Fallrohr	5703435003077	
19406007	V2A-Entlastungsschelle für DEVIsnow™ 30T (3 Stück/m) zur einfachen Verlegung, 10 Stück / Packung	5703466154229	
19406008	V2A-Entlastungsschelle für DEVIsnow™ 20T (3 Stück/m) zur doppelten Verlegung, 10 Stück / Packung	5703435003015	
19406016	Entlastungsseil, Nylon Ø 4 mm (Preis pro m)	5703435003022	
19805746	Kantenschutz mit 2 Kabelbindern (300 x 25 x 1,5 mm), gleichzeitig als Abstandshalter zu verwenden	5703435010501	
140F1511	Dachrinnenhalter mit Gelenk, VPE 25 Stück, 2,5 / m	5703466229897	
19805220	Montagesteg DEVIClip™ C-C, 1 m lang, Rasterabstand 10 mm, VPE 10x1 m	5703466173213	
140F0907	DTCL Kaltleiter für DEVIsnow™, 3 x 1,5 mm², Ø: 9,1 mm	5703466233399	
140F0908	DTCL Kaltleiter für DEVIsnow™, 3 x 2,5 mm², Ø: 9,9 mm	5703466233405	
18055249	Schrumpfmuffe für DEVIsnow™	5703466199251	
19805845	Kennzeichnungsaufkleber "Elektrisch beheizt"	5703435003275	
19808234	DEVIfast™ Montageband, verzinkt, 5 m, Rasterabstand 25 mm	5703466214671	
19808236	DEVIfast™ Montageband, verzinkt, 25 m, Rasterabstand 25 mm	5703466214688	
19805300	Abstandhalter V2A (1000 x 25 x 1,5 mm), Lochabstand 10 cm (ohne Kabelbinder)	5703466075104	
19805301	Abstandhalter V2A (1000 x 25 x 1,5 mm), Lochabstand 15 cm (ohne Kabelbinder)	5703466195789	