

DEVIsnow™ 20 (DTCE) Heizleitung zur Verlegung im / unter Heizestrich



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.

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.

Einsatzbereich: Verlegung im/unter Heizestrich.

Vorteile:

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

Normenkonformität:

- IEC60800:2009

Zulassungen:



Typ	Wert
Betriebsspannung	220 V - 240 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	2,3 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 • Leistung 20 W/m bei ~230 V

Artikel-Nr.	Leistung bei 230 V [W]	Widerstand [Ω]	Heizkabellänge [m]	Kaltleiter [mm ²]	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

Zubehör für Heizleitung Typ DEVisnow™ 20 (DTCE)

Artikel-Nr.	Beschreibung	EAN-Nr.	
140F0907	DTCL Kaltleiter für DEVisnow™, 3 x 1,5 mm ² , Schutzleiter, Ø: 9,1 mm	5703466233399	
140F0908	DTCL Kaltleiter für DEVisnow™, 3 x 2,5 mm ² , Schutzleiter, Ø: 9,9 mm	5703466233405	
18055249	Schrumpfmuffe für DTCE Heizmatten	5703466199251	
19805220	Montagesteg DEVIclip C-C, 1 m lang, Rasterabstand 10 mm, Verpackungsinhalt 10 x 1 m	5703466173213	
19808234	DEVIfast Montageband, verzinkt, 5 m, Rasterabstand 25 mm (5 m/m ²)	5703466214671	
19808236	DEVIfast Montageband, verzinkt, 25 m, Rasterabstand 25 mm (5 m/m ²)	5703466214688	