



## DEVIsnow™ 30T – 230 V

### mit 30 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             | 220 V – 240 V                                                     |
| Heizleiteraufbau             | Zweileiterheizkabel mit 360°-Abschirmung                          |
| Spez. Heizleistung           | 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                   | 30 m mit Abschirmung                                              |
| Min. Verlegetemperatur       | -5 °C                                                             |
| Kleinster Biegeradius        | 50 mm                                                             |
| Schutzklasse                 | IP X7                                                             |

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

## Zubehör für Heizleitungen DEVIsnow™ 20T und 30T

| Artikel-Nr. | Beschreibung                                                                                                                                               | EAN-Nr.       |                                                                                       |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 19805192    | DEVIcon™ Dachhaken<br>Befestigung für Metaldächer, VPE 25 Stück                                                                                            | 5703466134757 |    |
| 19805193    | DEVIcon™ Schutzgitterhaken -<br>flexibles Befestigungsmaterial für diverse Dachtypen,<br>bestehend aus 20 Grundelementen, 10 Winkeln und 30<br>Kabelbinder | 5703466145470 |    |
| 088L3001    | DEVIcon™ Dachhaken RX-C<br>Befestigung für Bitumendächer, VPE 50 Stück                                                                                     | 5703466239285 |    |
| 19805449    | Traverse V2A für Fallrohr                                                                                                                                  | 5703435003077 |    |
| 19406007    | V2A-Entlastungsschelle für DEVIsnow™ 30T (3 Stück/m)<br>zur einfachen Verlegung                                                                            | 5703466154229 |    |
| 19406008    | V2A-Entlastungsschelle für DEVIsnow™ 20T (3 Stück/m)<br>zur doppelten Verlegung                                                                            | 5703435003015 |    |
| 19406016    | Entlastungsseil, Nylon Ø 4 mm (Preis pro m)                                                                                                                | 5703435003022 |  |
| 19805746    | Kantenschutz mit 2 Kabelbindern, gleichzeitig als<br>Abstandshalter<br>zu verwenden                                                                        | 5703435010501 |  |
| 140F1511    | Dachrinnenhalter mit Gelenk, VPE 25 Stück                                                                                                                  | 5703466229897 |  |
| 19805220    | Montagesteg DEVIcon™ C-C, 1 m lang,<br>Rasterabstand 10 mm, VPE 10x1 m                                                                                     | 5703466173213 |  |
| 140F0900    | Kaltleiter mit Abschirmung, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , per Meter                                                                                            | 5703466233320 |  |
| 140F0901    | Kaltleiter mit Abschirmung 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , per Meter                                                                                             | 5703466233337 |                                                                                       |
| 18055249    | Schrumpfmuffe für DEVIsnow™                                                                                                                                | 5703466199251 |  |
| 19805250    | DEVIturtable™, zum Abtrommeln von Deviflex™<br>Heizleitungen bis max.40kg                                                                                  | 5703466173220 |  |
| 19805845    | Kennzeichnungsaufkleber "Elektrisch beheizt"                                                                                                               | 5703435003275 |  |