

## Twin-Heizkabel für den Innen- und Außenbereich, ein Anschlusskabel, 30 W / m

### TWIN-Heizkabel zum Einsatz im Innen- und Außenbereich

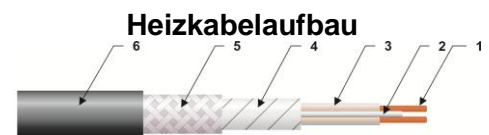
Als Flächenheizung im Innen- und Außenbereich sowie für die Frostfreihaltung von Dachrinnen, Fallrohren und Schrägdachflächen geeignet.

- Frei verlegbares Heizkabel, einsetzbar unter allen heizungsgeeigneten Bodenbelägen.
- Die Leistungsstärke pro m<sup>2</sup> ist frei wählbar und ermöglicht so eine optimale Wärmeanpassung an die gewünschte Fläche.
- Fertig konfektioniert, mit 1 x 3 m Anschlussleitung.
- UV-beständiger Außenmantel.
- Mit Zugentlastung zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen.
- Lieferbar in den Längen von 8,0 m bis 119,0 m.
- Fertigung in Anlehnung an VDE-Normen (DIN EN60335-2-96 / DIN EN60335-1 / DIN EN62233 ).

### Verlegetabelle:

Nach Auswahl der spezifischen Leistung pro m<sup>2</sup> ergibt sich zwingend der Mäanderabstand. In den Spalten darüber ist die damit beheizbare Fläche in m<sup>2</sup> ersichtlich.

Typ	160 W/m <sup>2</sup>	180 W/m <sup>2</sup>	200 W/m <sup>2</sup>	220 W/m <sup>2</sup>	240 W/m <sup>2</sup>	250 W/m <sup>2</sup>	280 W/m <sup>2</sup>	300 W/m <sup>2</sup>	350 W/m <sup>2</sup>
30-6101	1,6	1,4	1,3	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7
30-6102	2,3	2,1	1,9	1,7	1,6	1,5	1,3	1,3	1,1
30-6103	3,1	2,8	2,5	2,3	2,1	2,0	1,8	1,7	1,4
30-6104	4,1	3,6	3,3	3,0	2,7	2,6	2,3	2,2	1,9
30-6105	5,6	5,0	4,5	4,1	3,8	3,6	3,2	3,0	2,6
30-6106	6,9	6,1	5,5	5,0	4,6	4,4	3,9	3,7	3,1
30-6107	8,1	7,2	6,5	5,9	5,4	5,2	4,6	4,3	3,7
30-6108	9,4	8,3	7,5	6,8	6,3	6,0	5,4	5,0	4,3
30-6109	10,6	9,4	8,5	7,7	7,1	6,8	6,1	5,7	4,9
30-6110	12,5	11,1	10,0	9,1	8,3	8,0	7,1	6,7	5,7
30-6111	13,7	12,2	11,0	10,0	9,2	8,8	7,9	7,3	6,3
30-6112	15,6	13,9	12,5	11,4	10,4	10,0	8,9	8,3	7,1
30-6113	17,8	15,8	14,2	13,0	11,9	11,4	10,2	9,5	8,1
30-6114	19,4	17,2	15,5	14,1	12,9	12,4	11,1	10,3	8,9
30-6115	21,9	19,4	17,5	15,9	14,6	14,0	12,5	11,7	10,0
<b>Verlege- abstand</b>	<b>19 cm</b>	<b>17 cm</b>	<b>15 cm</b>	<b>14,0 cm</b>	<b>13,0 cm</b>	<b>12,0 cm</b>	<b>11,0 cm</b>	<b>10,0 cm</b>	<b>9,0 cm</b>



- 1 Twin-Heizleiter. Hin- und Rückleiter werden parallel geführt und sind aus Widerstandslitze gefertigt (kein starrer Draht)
- 2 Glasfasergarn (Zugentlastung)
- 3 Primärisolierung: FEP (Teflon®), Wandung 0,3 mm
- 4 vielfach überlappende Polyester-Isolierung
- 5 Schutzleiter: 32-drähtiges dichtes Geflecht
- 6 Außenmantel: PVC, Wandung min. 1,5 mm

### Technische Daten

Spannung:	230V AC
Nenntemperatur:	80° C
Außendurchmesser:	5 mm
Spezifische Heizleistung pro m:	30 W
Widerstandstoleranz:	+10% / -5%
Zuleitung:	1 x 3 m
Schutzklasse:	IPX7
Kleinster Biegeradius:	6 x d <sub>A</sub>

Art.-Nr.	Länge	Gesamtleistung
30-6101	8,0 m	240 W
30-6102	12,0 m	360 W
30-6103	16,0 m	480 W
30-6104	20,0 m	600 W
30-6105	28,0 m	840 W
30-6106	36,0 m	1080 W
30-6107	43,0 m	1290 W
30-6108	48,0 m	1440 W
30-6109	56,0 m	1680 W
30-6110	64,0 m	1920 W
30-6111	73,0 m	2190 W
30-6112	80,0 m	2400 W
30-6113	93,0 m	2790 W
30-6114	105,0 m	3150 W
30-6115	119,0 m	3570 W