

Twin-Heizkabel für den Innen- und Außenbereich, ein Anschlusskabel, 20 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 m² 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 10,0 m bis 150,0 m.
- Fertigung in Anlehnung an VDE-Normen (DIN EN60335-2-96 / DIN EN60335-1 / DIN EN62233).

Verlegetabelle:

Nach Auswahl der spezifischen Leistung pro m² ergibt sich zwingend der Mäanderabstand. In den Spalten darüber ist die damit beheizbare Fläche in m² ersichtlich.

Typ	150 W/m ²	160 W/m ²	170 W/m ²	180 W/m ²	200 W/m ²	220 W/m ²	250 W/m ²	300 W/m ²	350 W/m ²
20-6101	1,3	1,25	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6
20-6102	2,0	1,9	1,8	1,7	1,5	1,4	1,2	1,0	0,9
20-6103	2,7	2,5	2,4	2,2	2,0	1,8	1,6	1,3	1,1
20-6104	3,3	3,1	2,9	2,8	2,5	2,3	2,0	1,7	1,4
20-6105	4,0	3,8	3,5	3,3	3,0	2,7	2,4	2,0	1,7
20-6106	5,3	5,0	4,7	4,4	4,0	3,6	3,2	2,7	2,3
20-6107	6,7	6,3	5,9	5,6	5,0	4,5	4,0	3,3	2,9
20-6108	8,0	7,5	7,1	6,7	6,0	5,5	4,8	4,0	3,4
20-6109	9,3	8,8	8,2	7,8	7,0	6,4	5,6	4,7	4,0
20-6110	10,7	10,0	9,4	8,9	8,0	7,3	6,4	5,3	4,6
20-6111	12,0	11,3	10,6	10,0	9,0	8,2	7,2	6,0	5,1
20-6112	13,3	12,5	11,8	11,1	10,0	9,1	8,0	6,7	5,7
20-6113	15,3	14,4	13,5	12,8	11,5	10,5	9,2	7,7	6,6
20-6114	16,7	15,6	14,7	13,9	12,5	11,4	10,0	8,3	7,1
20-6115	20,0	18,8	17,6	16,7	15,0	13,6	12,0	10,0	8,6
Verlege- abstand	14 cm	13 cm	12 cm	11,0 cm	10,0 cm	9,0 cm	8,0 cm	7,0 cm	6,0 cm



- 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:	20 W
Widerstandstoleranz:	+10% / -5%
Zuleitung:	1 x 3 m
Schutzklasse:	IPX7
Kleinster Biegeradius:	6 x d _A

Art.-Nr.	Länge	Gesamtleistung
6101-20	10,0 m	200 W
6102-20	15,0 m	300 W
6103-20	20,0 m	400 W
6104-20	25,0 m	500 W
6105-20	30,0 m	600 W
6106-20	40,0 m	800 W
6107-20	50,0 m	1000 W
6108-20	60,0 m	1200 W
6109-20	70,0 m	1400 W
6110-20	80,0 m	1600 W
6111-20	90,0 m	1800 W
6112-20	100,0 m	2000 W
6113-20	115,0 m	2300 W
6114-20	125,0 m	2500 W
6115-20	150,0 m	3000 W