

Twin-Heizkabel für den Innenbereich, ein Anschlusskabel, 15 W / m

TWIN-Heizkabel zum Einsatz im Innenbereich

Als Flächenheizung im Innenbereich geeignet. Sehr flexibel, daher in jeder denkbaren Raumform verlegbar, z.B. mit Winkeln, Rundungen, Treppen etc.

- 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.
- Lieferbar in den Längen von 9,0 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	100 W/m ²	110 W/m ²	120 W/m ²	140 W/m ²	150 W/m ²	160 W/m ²	180 W/m ²	200 W/m ²	220 W/m ²
15-6101	1,4	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,75	0,7	0,6
15-6102	1,8	1,6	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8
15-6103	2,6	2,3	2,1	1,8	1,7	1,6	1,4	1,3	1,1
15-6104	3,5	3,1	2,9	2,5	2,3	2,2	1,9	1,7	1,6
15-6105	4,5	4,1	3,8	3,2	3,0	2,8	2,5	2,3	2,0
15-6106	6,0	5,5	5,0	4,3	4,0	3,8	3,3	3,0	2,7
15-6107	7,5	6,8	6,3	5,4	5,0	4,7	4,2	3,8	3,4
15-6108	9,0	8,2	7,5	6,4	6,0	5,6	5,0	4,5	4,1
15-6109	10,5	9,5	8,8	7,5	7,0	6,6	5,8	5,3	4,8
15-6110	12,0	10,9	10,0	8,6	8,0	7,5	6,7	6,0	5,5
15-6111	13,5	12,3	11,3	9,6	9,0	8,4	7,5	6,8	6,1
15-6112	15,0	13,6	12,5	10,7	10,0	9,4	8,3	7,5	6,8
15-6113	18,0	16,4	15,0	12,9	12,0	11,3	10,0	9,0	8,2
15-6114	20,3	18,4	16,9	14,5	13,5	12,7	11,3	10,1	9,2
15-6115	22,5	20,5	18,8	16,1	15,0	14,1	12,5	11,3	10,2
Verlege- abstand	15,4 cm	14,0 cm	12,8 cm	11,0 cm	10,2 cm	9,6 cm	8,5 cm	7,7 cm	7,0 cm



Heizkabelaufbau



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

Technische Daten

Spannung:	230V AC
Nenntemperatur:	80° C
Außendurchmesser:	3mm
Spezifische Heizleistung pro m:	15 W
Widerstandstoleranz:	+10% / -5%
Zuleitung:	1 x 3 m
Schutzklasse:	IPX7
Kleinster Biegeradius:	6 x d _A

Artikelnr.	Länge	Gesamtleistung
15-6101	9,0 m	135 W
15-6102	12,0 m	180 W
15-6103	17,0 m	255 W
15-6104	23,0 m	345 W
15-6105	30,0 m	450 W
15-6106	40,0 m	600 W
15-6107	50,0 m	750 W
15-6108	60,0 m	900 W
15-6109	70,0 m	1050 W
15-6110	80,0 m	1200 W
15-6111	90,0 m	1350 W
15-6112	100,0 m	1500 W
15-6113	120,0 m	1800 W
15-6114	135,0 m	2025 W
15-6115	150,0 m	2250 W