



WIDERSTANDSHEIZKABEL SERIES RESISTANCE HEATING CABLES

HEM-SiPCuP-64200

IEC 60800 · VDE 0253



90 °C

HEM-SiPCuP-64200

Technische Daten	Specifications
Leistungs-Nennwiderstände 150 bis 30000 Ohm/km	Cable nominal resistance 150 to 30000 Ohm/km
Nenntemperatur 150 °C	Nominal temperature 150 °C
Belastbarkeit 25 W/m (je nach den Wärmeableitungsbedingungen)	Allowed load 25 W/m (depending on heat dissipation conditions)
Prüfspannung 3000 V	Testing voltage 3000 V
Nennspannung 300/500 V	Nominal voltage 300/500 V
Höchstzulässige Temperatur an der Leitungsoberfläche 80 °C	Maximum allowed temperature on the cable surface 80 °C
Außendurchmesser ca. 7,4 mm (Hochohmige Heizleitungen können andere Außen- durchmesser aufweisen)	Outer diameter approx. 7.4 mm (High nominal resistance heating cables may have different external diameters)
Aufbau:	Design:
1 Heizleiter: 7-drähtige Litze oder gewendelt	1 Heating cable: 7 wire stranded or wound
2 Silikonisolierung	2 Silicone insulation
3 PVC-Isolierung	3 PVC insulation
4 Cu-verzinnertes Geflecht	4 Cu-tinned braiding
5 PVC-Mantel	5 PVC sheath

Nennwiderstand Nominal resistance Ω/m	Litze/gewendelt Stranded/wound	Bestell-Nr. Order no.	Nennwiderstand Nominal resistance Ω/m	Litze/gewendelt Stranded/wound	Bestell-Nr. Order no.
0,18		64200-0,18	50,00		64200-50,00
0,25		64200-0,25	60,00		64200-60,00
0,36		64200-0,36	70,00		64200-70,00
0,45		64200-0,45	80,00		64200-80,00
0,65		64200-0,65	90,00		64200-90,00
0,73		64200-0,73	100,00		64200-100,00
0,85		64200-0,85	110,00		64200-110,00
1,00		64200-1,00	120,00		64200-120,00
1,90		64200-1,90	140,00		64200-140,00
2,48		64200-2,48	150,00		64200-150,00
3,00		64200-3,00	170,00		64200-170,00
3,59		64200-3,59	190,00		64200-190,00
5,10		64200-5,10	210,00		64200-210,00
6,00		64200-6,00	250,00		64200-250,00
6,61		64200-6,61	300,00		64200-300,00
7,00		64200-7,00	350,00		64200-350,00
8,00		64200-8,00	400,00		64200-400,00
8,50		64200-8,50	450,00		64200-450,00
9,00		64200-9,00	500,00		64200-500,00
10,00		64200-10,00	550,00		64200-550,00
12,00		64200-12,00	600,00		64200-600,00
15,00		64200-15,00	650,00		64200-650,00
18,00		64200-18,00	700,00		64200-700,00
19,00		64200-19,00	800,00		64200-800,00
21,00		64200-21,00	900,00		64200-900,00
23,00		64200-23,00	1000,00		64200-1000,00
27,00		64200-27,00	1200,00		64200-1200,00
32,00		64200-32,00	1700,00		64200-1700,00
35,00		64200-35,00	2000,00		64200-2000,00
40,00		64200-40,00	2200,00		64200-2200,00
45,00		64200-45,00	3000,00		64200-3000,00



(Maßeinheiten können
abweichen) · [Dimensions
could differentiate]

A	B	C	Kabellänge je Spule (m) Cable length each spool (m)	Bestell-Nr. Order no.
500 mm	200 mm	280 mm	≈400	20021
500 mm	200 mm	400 mm	≈600	20026
600 mm	200 mm	400 mm	≈1000	20027

