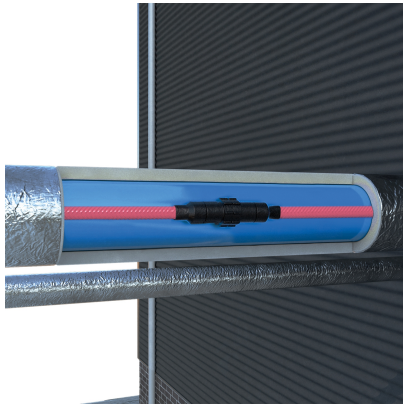


Trace Plug & Go



Trace Micro Plug & Go ist ein industrielles, selbstregulierendes Heizkabel, das als Frostschutz eingesetzt werden kann oder zur Temperaturregulierung von Leitungen und Gefäßen bis 65°C. Geeignet für einen Einsatz in nichtriskanten, riskanten und korrosiven Bereichen.

Tracing Kabel sind selbstregulierend und bieten somit Schutz vor Überhitzung und Verschmoren, selbst wenn es zu einer Überlappung von Heizkabeln kommt. Die Leistung reguliert sich automatisch, je nach Rohrtemperatur. Der leitfähige Polymer-Kern gibt ohne Einsatz eines Thermostats automatisch an jeder Stelle des Rohrs die benötigte Wärme ab.

Anwendungen

- Kalte Wasserleitungen
- Abflüsse
- Sprinkleranlagen

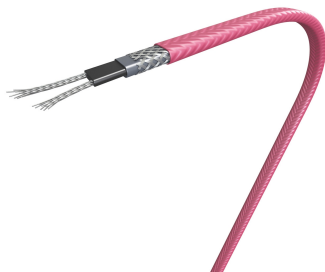
Zusatzinformationen

Der Wärmeverlust ist abhängig vom Durchmesser der Leitungen, der Umgebungstemperatur sowie der jeweiligen Flüssigkeit. Es wird angeraten, eine zusätzliche Isolierung anzubringen. Der Einsatz eines Temperaturreglers reduziert den Energieverbrauch.

Für eine Berechnung des Wärmeverlusts und eine Beratung im Hinblick auf die passenden Kabel können Sie sich an die Vertriebsabteilung von WS GmbH wenden.



Höchsttemperatur	65°C
Mindesttemperatur	-30°C
Max. Widerstand	18 Ohm/km
Nominale Spannung	230 V
Außenmaterial	Verzinntes Kupfer
Beschichtung	Thermoplast oder Fluorpolymer, wasserdicht
Maße (mm)	8 x 5 mm
Minimaler Biegeradius	25 mm
Gewicht	7 kg/100 m
Farbe	MTM 11 & 17 Watt (rot) MTM 11 & 17 Watt Fluorpolymer (blau)
Zertifizierungen	CE /RU, gemäß DIN EN 62395-1



Trace Micro Plug & Go

- Anschlussbereite Heizelemente inklusive Steckverbindern
- Leistung 11 W/Meter @ 10°C 230 V
- IP67 Anschluss

Anschlusskabel

- Geerdetes Anschlusskabel
- Einschließlich Steckverbinder und Endkappe
- Erhältlich mit oder ohne Thermostat
- Das Thermostat schaltet sich bei < 5°C ein



Empfohlene maximale Kabellänge bei 230 V bei Verwendung eines Typ-C Relais:

Referenz- kategorie	temp.	Schalt- Relais-Schaltspannung		
		6 Amp	10 Amp	16 Amp
11MTM	+5°C	70 m	100 m	110 m
	0°C	65 m	95 m	105 m
	-20°C	44 m	77 m	90 m
	-30°C	38 m	67 m	80 m

Lieferbare Produkte



Art.Nr	Typ	Länge	Leistung
159711	MTM-PG 1	1 Meter	11 Watt @ 10°C
159703	MTM-PG 3	3 Meter	33 Watt @ 10°C
159705	MTM-PG 5	5 Meter	55 Watt @ 10°C
159709	MTM-PG 9	9 Meter	99 Watt @ 10°C
159715	MTM-PG 15	15 Meter	165 Watt @ 10°C
159722	MTM-PG 22	22 Meter	242 Watt @ 10°C

