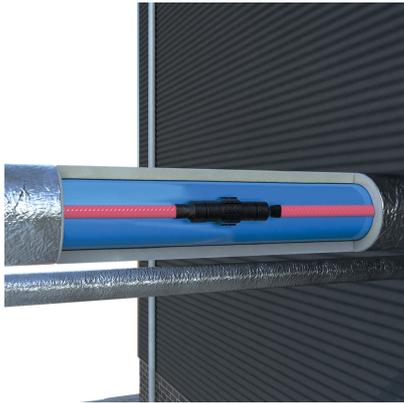


Trace Plug & Go



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 |

