



PLUG IN

Frostschutz für Rohre (innen/außen)

PlugIn ist ein energieeffizientes, selbstregelndes Heizkabel zum Frostschutz von Wasserleitungen und Abflüssen. Sein für Trinkwasser zugelassener Außenmantel erlaubt die Installation sowohl in Trinkwasserleitungen als auch außen am Rohr. Das verhindert Frost und Schäden durch Rohrbrüche.

Das Kabel passt seine Leistung selbsttätig an die Temperatur der Umgebung an und sorgt so für effektiven Frostschutz bei geringem Energieverbrauch. Bei Montage außen auf Kunststoffrohren ist ein Aluminiumband für eine effiziente Wärmeverteilung nötig. Empfohlen wird ein Thermostat mit Fühler unter der Rohrdämmung.

PlugIn wird gebrauchsfertig mit werkseitig montierter Anschlussleitung und Netzstecker geliefert und lässt sich einfach ohne Elektriker installieren. Es eignet sich für Wohngebäude und Industrie und erfüllt die IEC/EN 62395.



TECHNISCHE DATEN

Nennleistung	11 W/m @ 10 °C
Versorgungsspannung	230 V
Kabelabmessungen	8 mm x 5 mm (+/- 0.5 mm)
Leiterisolierung	Polyolefin
Leiterquerschnitt	2 x 0.56 mm ²
Erdung	Aluminium-Mylar-Band mit Kupferleiter
Heizkabel, Außenmantel	Polyolefin, speziell
Farbe	Violett, RAL 4005
Anschlussleitung	2 m mit Stecker
Typ der Anschlussleitung	3G H05RN-F
Zulässige Kabeltemperatur	Max. 65°C (85°C stromlos)
Min. Biegeradius	30 mm über die schmale Seite
Garantie	5 Jahre
Min. Installationstemperatur	-15 °C
Zulassung	CE
Standard	IEC 60800 / EN 62395
Leistungstoleranz @ 10°C	-10 %...+20 %

ANWENDUNGEN

Außen am Rohr	✓
Innen im Rohr	✓



PLUG IN

BESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR. DK	ARTIKEL-NR. SCHUKO	LEIST.@10°C	STROM	NENN- LEISTUNG
PlugIn 1.4 m	51482001	40047001	15 W	0.1 A	11 W/m
PlugIn 2.0 m	51482002	40047002	22 W	0.1 A	11 W/m
PlugIn 4.0 m	51482004	40047004	44 W	0.2 A	11 W/m
PlugIn 6.0 m	51482006	40047006	66 W	0.3 A	11 W/m
PlugIn 8.0 m	51482008	40047008	88 W	0.4 A	11 W/m
PlugIn 10.0 m	51482010	40047010	110 W	0.5 A	11 W/m
PlugIn 13.0 m	51482013	40047013	143 W	0.6 A	11 W/m
PlugIn 16.0 m	51482016	40047016	176 W	0.8 A	11 W/m
PlugIn 19.0 m	51482019	40047019	209 W	0.9 A	11 W/m
PlugIn 22.0 m	51482022	40047022	242 W	1.1 A	11 W/m
PlugIn 25.0 m	51482025	40047025	275 W	1.2 A	11 W/m
PlugIn 30.0 m	51482030	40047028	330 W	1.3 A	11 W/m
PlugIn 35.0 m	51482035	40047035	385 W	1.7 A	11 W/m
PlugIn 40.0 m	51482040	40047040	440 W	1.9 A	11 W/m
PlugIn 50.0 m	51482050	40047050	550 W	2.4 A	11 W/m
PlugIn 60.0 m	51482060	40047060	660W	2.9 A	11 W/m

ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR.
Aluminiumband 50mm x 25 m 80my	40049008
Thermostat HC 200	52010000
Thermostat TM-1883UTR	52300000
Nippel 3/4" Plugin und PipeHeat	40046990
Anschluss-Set, Anschlussleitung und Endabschluss	40049005

LINK ZU UNSERER WEBSITE

