

DEVipeheat™ 10 V2



The DEVipeheat™ 10 V2 je samoregulační topný kabel, který se používá zejména pro ochranu potrubí před zamrznutím.

Samoregulační schopnost kabelu zajišťuje, že výkon kabelu se zvyšuje nebo snižuje podle teploty okolí.

Topné kabely se mohou instalovat mimo vodovodní potrubí. Sortiment: kabel na bubnu, kabel se studeným koncem bez hlavní zástrčky a kabel se studeným koncem s hlavní zástrčkou.

Sortiment: Kabel na bubnu a kabel se studeným koncem s hlavní zástrčkou. Všechny samoregulační topné kabely musí být chráněny termostatem proti přehřátí, výkon se snižuje, ale nikdy nebude nulový a proto musí být chráněny proudovým chráničem s max vypínacím proudem 30 mA.

Pozn. 1: Kabel není schválen pro instalaci uvnitř vodovodního potrubí a pro použití v kontaktu s pitnou vodou nebo vodou pro lidskou spotřebu, odpadní vodou atd.

Pozn. 2: Je plnou odpovědností instalátéra/projektanta použít správné studené vedení dimenzované pro daný účel a montážní sady, které zajistí dostatečnou mechanickou pevnost, odolnost proti hořlavosti a vodotěsnost - a navrhnout topnou jednotku se správným výkonem pro konkrétní aplikaci, aby nedošlo k přehřátí kabelů nebo stavebních materiálů.

Výhody:

- Přizpůsobení délky přímo při instalaci
- Hotové délky
- Malá velikost kabelu

Shoda s normami:

- IEC 60335-1:2012



Typ	Hodnot
Pracovní napětí	230 V~
Výkon (tolerance)	10 W/m @ 10 °C (8,5-13,5 W/m @ 10 °C)
Max. povolená pracovní teplota, při napájení	65 °C
Max. povolená pracovní teplota, bez napájení	85 °C
Minimální instalační teplota	- 5 °C
Rozměry topného kabelu	7,8 x 5,3 mm
Vnější plášť	modrý, TPE
Stínění minimálně	100% hliníková folie
Maximální odpor ochranného opletení	18,2 Ω/Km
Min. průměr ohybu	25 mm (průměr k vnitřku kabelu)
Studený přívod se zástrčkou	2 m, 3 x 0,75 mm ² , typy: s Schuko zástrčkou a dánskou zástrčkou
Třída IP	IPX7

Typy: Buben

Obj. č.	Typ	Délka	Min-max délka na bubnu	Počet povolených délek na bubnu, max	Výstup @ 10 °C	EAN kód.
98300016	DEVipeheat™ 10 V2, buben	Buben, 100 m	100 m	1	10 W/m	5703466217771
98300015	DEVipeheat™ 10 V2, buben	Buben, 270 m	270-330 m	1	10 W/m	5703466217764
98300017	DEVipeheat™ 10 V2, buben	Buben, 900 m	900-1100 m	2, mezi 100 & 1100 m	10 W/m	5703466217788
98300019	DEVipeheat™ 10 V2, buben	Řezané na délku	1 – 900 m	1 / 2	10 W/m	5703466217801

Typy: K použití se zástrčkou Schuko

Obj. č.	Typ	Délka	Výstup @ 10 °C	EAN kód
98300071	DEVIpipeline™ 10 V2 s Schuko zástrčkou	2 m	20 W	5703466217924
98300072	DEVIpipeline™ 10 V2 s Schuko zástrčkou	4 m	40 W	5703466217931
98300073	DEVIpipeline™ 10 V2 s Schuko zástrčkou	6 m	60 W	5703466217948
98300074	DEVIpipeline™ 10 V2 s Schuko zástrčkou	8 m	80 W	5703466217955
98300075	DEVIpipeline™ 10 V2 s Schuko zástrčkou	10 m	100 W	5703466217962
98300076	DEVIpipeline™ 10 V2 s Schuko zástrčkou	12 m	120 W	5703466217979
98300077	DEVIpipeline™ 10 V2 s Schuko zástrčkou	14 m	140 W	5703466217986
98300078	DEVIpipeline™ 10 V2 s Schuko zástrčkou	16 m	160 W	5703466217993
98300079	DEVIpipeline™ 10 V2 s Schuko zástrčkou	19 m	190 W	5703466218006
98300080	DEVIpipeline™ 10 V2 s Schuko zástrčkou	22 m	220 W	5703466218013
98300081	DEVIpipeline™ 10 V2 s Schuko zástrčkou	25 m	250 W	5703466218020

Types: K použití s dánskou zástrčkou

Obj. č.	Typ	Délka	Výstup @ 10 °C	EAN kód
98300082	DEVIpipeline™ 10 V2 s DK zástrčkou	2 m	20 W	5703466218037
98300083	DEVIpipeline™ 10 V2 s DK zástrčkou	4 m	40 W	5703466218044
98300084	DEVIpipeline™ 10 V2 s DK zástrčkou	6 m	60 W	5703466218051
98300085	DEVIpipeline™ 10 V2 s DK zástrčkou	8 m	80 W	5703466218068
98300086	DEVIpipeline™ 10 V2 s DK zástrčkou	10 m	100 W	5703466218075
98300087	DEVIpipeline™ 10 V2 s DK zástrčkou	12 m	120 W	5703466218082
98300088	DEVIpipeline™ 10 V2 s DK zástrčkou	14 m	140 W	5703466218099
98300089	DEVIpipeline™ 10 V2 s DK zástrčkou	16 m	160 W	5703466218105
98300090	DEVIpipeline™ 10 V2 s DK zástrčkou	19 m	190 W	5703466218112
98300091	DEVIpipeline™ 10 V2 s DK zástrčkou	22 m	220 W	5703466218129
98300092	DEVIpipeline™ 10 V2 s DK zástrčkou	25 m	250 W	5703466218136

Maximální délka topného okruhu na potrubí*, s jističem s charakteristikou C

Zapnout na teplotu	DEVIpipeline™ 10 V2	
	10 A	16 A
10 °C	100 m*	-
0 °C	96 m	-
-20 °C	77 m	-

Výkonová charakteristika

Výkon topného kabelu instalovaného a měřeného na potrubí.

