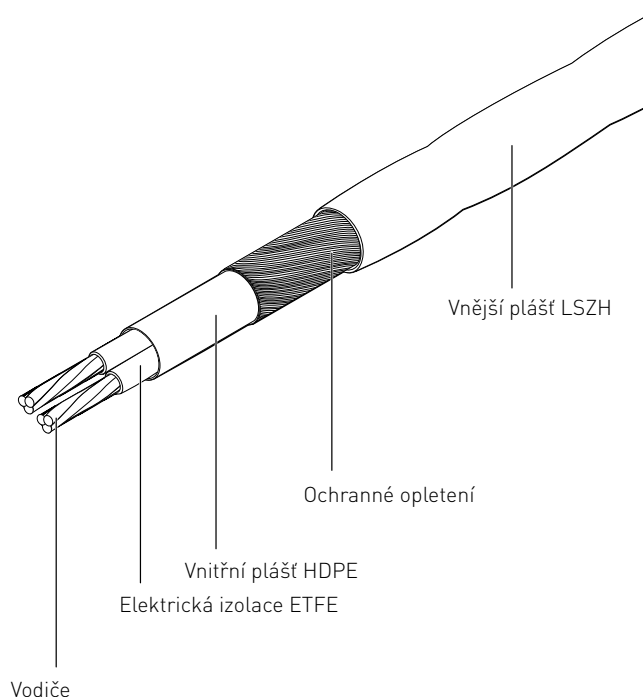


Raychem GM-2CW; GM-4CW

TOPNÝ KABEL S KONSTANTNÍM VÝKONEM PRO ROZPOUŠTĚNÍ SNĚHU NA STŘECHÁCH A V OKAPECH

SLOŽENÍ TOPNÉHO KABELU



POPIS VÝROBKU

Topné kabely Raychem GM-2CW a GM-4CW jsou určeny pro ochranné systémy na rozpouštění sněhu k instalaci na střechách a v okapech, kde poskytují řešení pro:

- Střechy provedené ze standardních střešních krytin, jako je šindel, dřevo, kov a plast.
- Okapy vyrobené ze standardních materiálů, jako jsou kovy, plasty a dřevo.
- Svislé dešťové svody vyrobené ze standardních materiálů, jako jsou kovy a plasty.

Topný prvek topných kabelů GM-2CW a GM-4CW obsahuje 2 odporové vodiče s elektrickou izolací z materiálu ETFE, vnitřní plášť je extrudovaný s polymerového materiálu a vnější plášť je LSZH materiál odolný UV záření.

FUNKCE VÝROBKU

Topný kabel je navržen podle normy IEC EN 62395 a je k dispozici s vnějším pláštěm z polymeru LSZH, který zajišťuje maximální odolnost proti otěru, chemickým látkám a mechanickému namáhání a je ekonomicky výhodnější pro méně náročné aplikace.

- Nízké náklady na instalaci

Topné kabely GM-2(4) CW se dodávají v podobě sad, které se liší předem určenými délkami s různými elektrickými odpory. Sady obsahují přípojky studeného kabelu a ukončovací těsnění. Topný kabel je možné objednat ve dvou různých napěťových rozsazích, 230 V nebo 400 V AC.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Popis výrobku a informace pro objednávání GM-2CW-XXM; GM-4CW-XXM	
Výkon (jmenovitý)	30 W/m
Napájecí napětí	GM-2CW -> 230 V AC +/- 10 % GM-4CW -> 400 V AC +/- 10 %
Max. délka okruhu	GM-2CW: 16 A -> 100 m GM-4CW: 20 A -> 215 m
Minimální instalační teplota	-5 °C
Maximální expoziční teplota	80 °C
Vnější průměr	Max. 6,9 mm
Délka přívodního kabelu	5 m; 3 x 1,5 mm ² , 3 x 2,5 mm ²
Materiál	
Vnitřní plášť	HDPE
Opletení	Pocínované měděné dráty
Vnější plášť	LSZH
Izolace vodiče	ETFE
Hmotnost	0,046 kg/m – 0,071 kg/m
Minimální poloměr ohybu	6 x d mm
Deformační pevnost	1 500 N
Připojovací sady	Svorkovnicová skříň Raychem JB - 16, přívodní kabel a ukončovací těsnění jsou předem zakončeny.
Schválení	Označení CE, EAC; IEC/EN 62395-1 -2013, Ed2.

DOSTUPNÉ VELIKOSTI A ČÍSLA POLOŽEK

Popis výrobku PTM	Číslo položky PTM	Napětí	Výkon	Velikost jističe
GM-2CW – 10 m	SZ18300097	230 V	300 W	10 A
GM-2CW – 15 m	SZ18300098	230 V	450 W	10 A
GM-2CW – 20 m	SZ18300099	230 V	600 W	10 A
GM-2CW – 25 m	SZ18300100	230 V	750 W	10 A
GM-2CW – 30 m	SZ18300101	230 V	900 W	10 A
GM-2CW – 35 m	SZ18300102	230 V	1 050 W	10 A
GM-2CW – 40 m	SZ18300103	230 V	1 200 W	10 A
GM-2CW – 45 m	SZ18300104	230 V	1 350 W	10 A
GM-2CW – 50 m	SZ18300105	230 V	1 500 W	10 A
GM-2CW – 60 m	SZ18300106	230 V	1 800 W	10 A
GM-2CW – 70 m	SZ18300107	230 V	2 100 W	10 A
GM-2CW – 80 m	SZ18300108	230 V	2 400 W	16 A
GM-2CW – 90 m	SZ18300109	230 V	2 700 W	16 A
GM-2CW – 100 m	SZ18300110	230 V	3 000 W	16 A
GM-2CW – 125 m	SZ18300111	230 V	3 750 W	20 A
GM-2CW – 150 m	SZ18300112	230 V	4 500 W	20 A
GM-2CW – 180 m	SZ18300113	230 V	5 400 W	25 A
GM-4CW – 20 m	SZ18300114	400 V	600 W	10 A
GM-4CW – 35 m	SZ18300115	400 V	1 050 W	10 A
GM-4CW – 70 m	SZ18300116	400 V	2 100 W	10 A
GM-4CW – 110 m	SZ18300117	400 V	3 300 W	10 A
GM-4CW – 145 m	SZ18300118	400 V	4 350 W	16 A
GM-4CW – 170 m	SZ18300119	400 V	5 100 W	16 A
GM-4CW – 190 m	SZ18300120	400 V	5 700 W	16 A
GM-4CW – 215 m	SZ18300121	400 V	6 450 W	20 A

Technické řešení společnosti Pentair požaduje použití proudového chrániče 30 mA (RCD) k zajištění maximální bezpečnosti a ochrany proti požáru. Všechny topné okruhy musí být chráněny jističem typu C.



WWW.PENTAIRTHERMAL.COM

UNITED KINGDOM

Tel: 0800 969 013
Fax: 0800 968 624
salesUK@pentair.com

IRELAND

Tel: 1800 654 241
Fax: 1800 654 240
salesIE@pentair.com

SOUTH EAST ASIA

Tel: +65 67685800
Fax: +65 67322263

AUSTRALIA

Tel: +61 2 97920250
Fax: +61 2 97745931
ausalesthermal@pentair.com

INDIA - NOIDA

Tel: +91 120 464 9500
Fax: +91 120 464 9548
PTMinfome@pentair.com

INDIA - MUMBAI

Tel: +91 22 6775 8800/01
Fax: +91 22 2556 1491
PTMinfome@pentair.com

UAE

Tel: +971 4 378 1700
Fax: +971 4 378 1777
PTMinfome@pentair.com

CZECH REPUBLIC

Tel: +420 233 113 352
Fax +420 241 911 100
czechinfo@pentair.com

Pentair is owned by Pentair or its global affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Pentair reserves the right to change specifications without prior notice.

© 2015 Pentair.

