

Jednostronnie zasilany, w pełni ekranowany przewód grzejny z żyłami grzejnymi wielodrutowymi i płaszczem zewnętrznym odpornym na promieniowanie UV. W zależności od dobranego obciążenia jednostkowego przewodu stosowany w szerokiej gamie aplikacji wymagających dużych gęstości mocy i wysokiej odporności mechanicznej i termicznej elementu grzejnego. Oferowany jako gotowe zestawy grzejne z przewodem przyłączeniowym (zimnym).

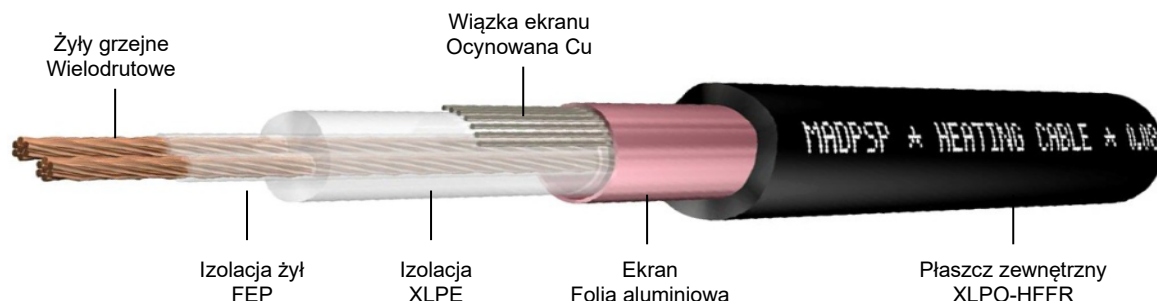


TABELA DOBORU			
Oznaczenie	Rezystancja [Ω / m]	Tolerancja rezystancji	Średnica zewnętrzna [mm]
MADPSP 18,0	18,0	-5% / +10%	6,3
MADPSP 6,4	6,4		7,2
MADPSP 2,7	2,7		7,5
MADPSP 2,0	2,0		7,5
MADPSP 1,2	1,2		7,4
MADPSP 0,72	0,72		7,7
MADPSP 0,6	0,6		6,5
MADPSP 0,36	0,36		8,0
MADPSP 0,25	0,25		7,2
MADPSP 0,196	0,196		7,4
MADPSP 0,183	0,183		8,0
MADPSP 0,08	0,08		8,0
MADPSP 0,04	0,04		8,7

ZASTOSOWANIA:

- Ogrzewanie rurociągów i zbiorników.
- Ogrzewanie przeciwooblodzeniowe dachów, rynien, korytek odpływowych itp.
- Ogrzewanie przeciwooblodzeniowe podjazdów, chodników, tarasów, schodów itp.
- Ogrzewanie przeciwooblodzeniowe nawierzchni asfaltowych i betonowych.
- Ogrzewanie gruntu w szklarniach.
- Ogrzewanie murawy boisk.



DANE TECHNICZNE:

<i>Max. obciążalność przewodu:</i>	40 W/m* (podjazdy, schody, nawierzchnie betonowe) 35 W/m* (dachy, korytka i rynny zewnętrzne) 20 W/m (ochrona winorośli) 20 W/m (grunt w szklarniach, murawy boisk) 15 W/m (systemy przeciwwymrożeń rur i zbiorników)
<i>Napięcie zasilania:</i>	230V lub 400V ± 10%, 50Hz
<i>Stopień ochrony:</i>	IP67
<i>Min. promień gięcia:</i>	6 x średnica przewodu grzejnego
<i>Odporność temperaturowa:</i>	od -30°C do +90°C; 240°C max. do 30 minut
<i>Min. temperatura montażu:</i>	-5°C
<i>Klasyfikacja mechaniczna:</i>	M2
<i>Właściwości samogasnące:</i>	tak
<i>Odporność na promieniowanie UV:</i>	tak
<i>Kolor płaszczu:</i>	czarny

* wymagany regulator z czujnikiem wilgotności i temperatury zapewniający wyłączenie przewodu powyżej +5°C

Przewód grzejny oferowany jako gotowy zestaw z wykonanym zakończeniem i połączeniem z odcinkiem przewodu zasilającego (zimnego). Długość przewodu zasilającego podawana w opisie zestawu.

OZNACZENIE ZESTAWU GRZEJNEGO			
Napięcie zasilania [V] x10	Typ przewodu	Moc liniowa [W/m]	Moc całkowita [W]
— —	MADPSP	— —	— — — —

Przykład:

23MADPSP 302900 = zestaw 30W/m o mocy 2900W przy zasilaniu 230V

40MADPSP 401800 = zestaw 40W/m o mocy 1800W przy zasilaniu 400V



W CELU DOBORU ZESTAWU NIESTANDARDOWEGO PROSIMY O KONTAKT Z DZIAŁEM TECHNICZNYM FIRMY FENIX POLSKA SP. Z O.O.



STANDARDOWE ZESTAWY GRZEJNE 30 W/m (podjazdy, rynny, schody zewnętrzne, korytka odpływowe, dachy):

MADPSP 30W/m; 230V; 5m przewód przyłączeniowy			
Oznaczenie	Moc [W]	Długość grzejna [m]	Przewód przyłączeniowy
23MADPSP 30300	300	9,8	2 x 1,5 mm ² + ekran
23MADPSP 30500	500	16,5	2 x 1,5 mm ² + ekran
23MADPSP 30760	760	25,8	2 x 1,5 mm ² + ekran
23MADPSP 30880	880	30,1	2 x 1,5 mm ² + ekran
23MADPSP 301150	1150	38,3	2 x 1,5 mm ² + ekran
23MADPSP 301500	1500	49,0	2 x 1,5 mm ² + ekran
23MADPSP 301600	1600	55,1	2 x 1,5 mm ² + ekran
23MADPSP 302100	2100	70,0	2 x 1,5 mm ² + ekran
23MADPSP 302500	2500	84,6	2 x 1,5 mm ² + ekran
23MADPSP 302900	2900	93,0	2 x 1,5 mm ² + ekran
23MADPSP 303000	3000	96,4	2 x 2,5 mm ² + ekran
23MADPSP 304400	4400	150,3	2 x 2,5 mm ² + ekran
23MADPSP 306300	6300	209,9	2 x 4 mm ² + ekran

MADPSP 30W/m; 400V; 5m przewód przyłączeniowy			
Oznaczenie	Moc [W]	Długość grzejna [m]	Przewód przyłączeniowy
40MADPSP 30520	520	17,1	2 x 1,5 mm ² + ekran
40MADPSP 30860	860	29,1	2 x 1,5 mm ² + ekran
40MADPSP 301330	1330	44,6	2 x 1,5 mm ² + ekran
40MADPSP 301550	1550	51,6	2 x 1,5 mm ² + ekran
40MADPSP 302000	2000	66,7	2 x 1,5 mm ² + ekran
40MADPSP 302600	2600	85,5	2 x 1,5 mm ² + ekran
40MADPSP 302800	2800	95,2	2 x 1,5 mm ² + ekran
40MADPSP 303600	3600	123,5	2 x 1,5 mm ² + ekran
40MADPSP 304500	4500	142,2	2 x 1,5 mm ² + ekran
40MADPSP 305000	5000	164,0	2 x 1,5 mm ² + ekran
40MADPSP 305100	5100	171,4	2 x 1,5 mm ² + ekran
40MADPSP 307700	7700	259,7	2 x 2,5 mm ² + ekran





STANDARDOWE ZESTAWY GRZEJNE 40 W/m (podjazdy, schody zewnętrzne, progi mroźni itp.):

MADPSP 40W/m; 230V; 5m przewód przyłączeniowy			
Oznaczenie	Moc [W]	Długość grzejna [m]	Przewód przyłączeniowy
23MADPSP 40340	340	8,5	2 x 1,5 mm ² + ekran
23MADPSP 40570	570	14,5	2 x 1,5 mm ² + ekran
23MADPSP 40880	880	22,0	2 x 1,5 mm ² + ekran
23MADPSP 401030	1030	26,0	2 x 1,5 mm ² + ekran
23MADPSP 401320	1320	33,0	2 x 1,5 mm ² + ekran
23MADPSP 401700	1700	43,0	2 x 1,5 mm ² + ekran
23MADPSP 401880	1880	47,0	2 x 1,5 mm ² + ekran
23MADPSP 402450	2450	60,0	2 x 1,5 mm ² + ekran
23MADPSP 402900	2900	73,0	2 x 1,5 mm ² + ekran
23MADPSP 403300	3300	82,0	2 x 2,5 mm ² + ekran
23MADPSP 403400	3400	85,0	2 x 2,5 mm ² + ekran
23MADPSP 405200	5200	127,0	2 x 2,5 mm ² + ekran
23MADPSP 407350	7350	180,0	2 x 4 mm ² + ekran

MADPSP 40W/m; 400V; 5m przewód przyłączeniowy			
Oznaczenie	Moc [W]	Długość grzejna [m]	Przewód przyłączeniowy
40MADPSP 40600	600	15,0	2 x 1,5 mm ² + ekran
40MADPSP 401000	1000	25,0	2 x 1,5 mm ² + ekran
40MADPSP 401520	1520	39,0	2 x 1,5 mm ² + ekran
40MADPSP 401800	1800	45,0	2 x 1,5 mm ² + ekran
40MADPSP 402300	2300	58,0	2 x 1,5 mm ² + ekran
40MADPSP 402970	2970	75,0	2 x 1,5 mm ² + ekran
40MADPSP 403300	3300	81,0	2 x 1,5 mm ² + ekran
40MADPSP 404250	4250	105,0	2 x 1,5 mm ² + ekran
40MADPSP 405100	5100	126,0	2 x 1,5 mm ² + ekran
40MADPSP 405700	5100	143,0	2 x 2,5 mm ² + ekran
40MADPSP 405900	5900	148,0	2 x 2,5 mm ² + ekran
40MADPSP 409000	9000	222,0	2 x 2,5 mm ² + ekran

