

Na první pohled

Aplikace



Protimrazová
ochrana

Potrubí

› Testováno pro vytápění uvnitř potrubí, přenosném vodovodní potrubí a ve flexibilních vodovodních trubkách

Výhody

- › Testováno DVGW
- › Smí být použit v kapalinách
- › Vhodný do pitné vody
- › Malé rozměry
- › Ochranné opředení pro zvýšenou mechanickou ochranu

Provedení

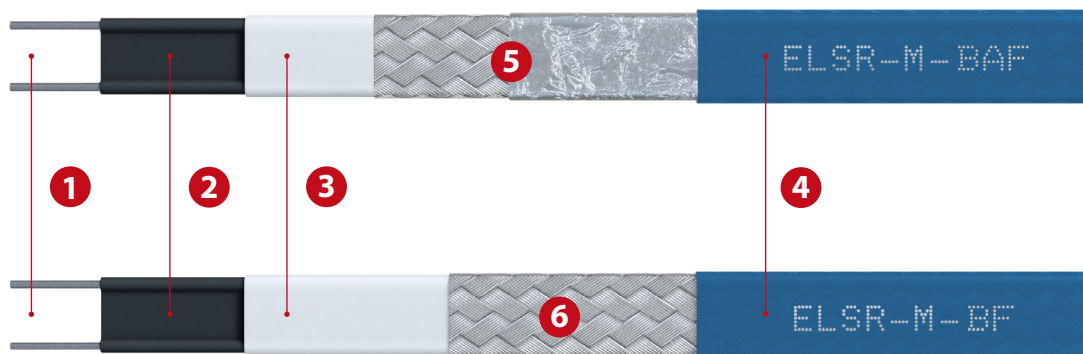
- BAF** Ochranné opředení, hliníková fólie, TPE-O vnější plášť
- BF** Ochranné opředení, TPE-O vnější plášť

Certifikáty



Zkušební protokol z
hygienického ústavu
K-350842-21*

ELSR-M-BAF / -BF do 65°C



1 Napáječe	Poniklovaná měď, 0.62 mm ²
2 Samoregulační element	
3 Izolace	
4 Vnější plášť	TPE-O
5 Ochrana	Ochranné opředení (pocínovaná měď) s hliníkovou fólií
6 Ochrana	Ochranné opředení (pocínovaná měď)

Příslušenství pro ELSR-M-BAF / -BF

Připojovací a ukončovací sady

ELVB-SRAM-25	Připojovací sada, s průchodkou M25 x 1,5, PE	091A015
EL-ECMF	Silikonová tvarovka s lepidlem, průhledná	09112MF
ELVB-SRV-M	Opravná a spojovací sada	0911122
ELVB-70	Mosazná kabelová průchodka 3/4", pro měděné nebo nerezové potrubí	0911703
ELVB-71	Y - kus pro ELSR-M; mosazný; pro montáž v potrubí DN32	0911704

Připojovací skříňky

ELAK-2	104 x 104 x 70 mm, polykarbonátová, 7x svorky, M25, IP 66	0920030
ELAK-5	122 x 120 x 90 mm, polyesterová, 3x svorky, M25, IP 66	0920013
ELAK-5.1	130 x 130 x 75 mm, polykarbonátová, 9x svorky, M20/M25, IP 66	0920002

*Pouze BAF varianta

Technické Informace

Maximální povolená teplota (zap.)	65 °C
Maximální povolená teplota (vyp.)	65 °C
Jmenovité napětí	230 V
Minimální poloměr ohybu	25 mm
Minimální teplota instalace	- 45 °C

Délky topných okruhů

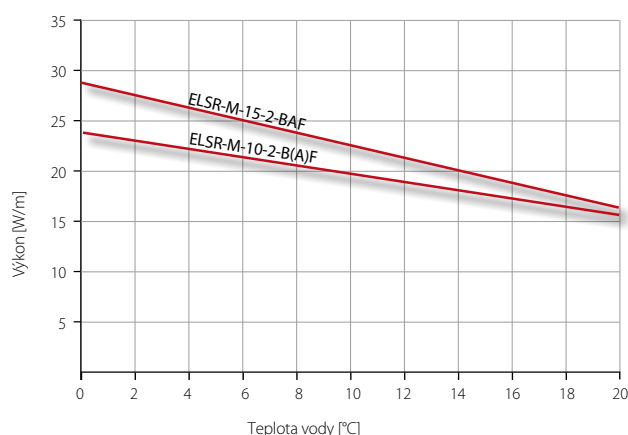
Teplota zapnutí [°C]	Jmenovitá vypínací hodnota [A]	Topná délka kabelu*1 [m]	
		ELSR-M-10-2-BAF/-BF	ELSR-M-15-2-BAF
10	10	74,0	74,0
	16	89,0	89,0
	20	89,0	89,0
0	10	61,0	58,0
	16	89,0	71,0
	20	89,0	71,0
-10	10	61,0	58,0
	16	89,0	71,0
	20	89,0	71,0

*1Topné délky při následujících podmínkách:

- Jmenovité napětí 230 V
- Jistič s charakteristikou C zatížený na max. 80%
- Maximální úbytek napětí na napájecích topného kabelu 10%
- Napájení z jedné strany kabelu
- Ponořený ve vodě
(Výkon ve vodě je vyšší než ve vzduchu, což znamená, že délky topných okruhů jsou kratší než ve vzduchu)
- V určitých situacích se může délka topného okruhu lišit.
Kontaktujte prosím naše obchodní zástupce.

Vykonový graf

Výkonový graf kabelu ELSR-M-XX-2-BAF ve vodě



Informace pro objednání

Varianta	Jmenovitý výkon [při 10°C]	Přibližné rozměry [mm]	Přibližná váha [g/m]	Objednací číslo
ELSR-M-10-2-BAF	15 W/m	8,4 x 6,0	65	B0225180
ELSR-M-15-2-BAF	15 W/m	8,4 x 6,0	65	B0225190
ELSR-M-10-2-BF	15 W/m	8,4 x 6,0	62	B0225104

Technické změny vyhrazeny