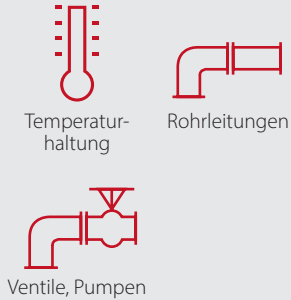


Auf einen Blick

Anwendungen



- › Lebensmittelindustrie
- › Wasser- und Abwasseranlagen

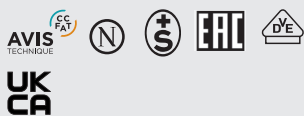
Vorteile

- › Zwei Nennleistungen
- › UV-beständig
- › Feuchtigkeitsbeständig
- › Kleine Abmessungen

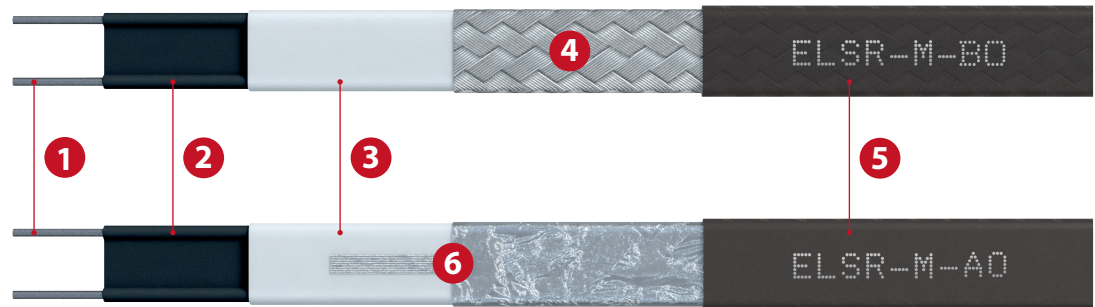
Ausführungen

- AO** Alufolie, TPE-O Außenmantel
- BO** Schutzgeflecht, TPE-O Außenmantel

Zulassungen



ELSR-M bis 65 °C



1	Versorgungsleiter	Kupfer, vernickelt; 0,62 mm ²
2	Selbstregulierendes Heizelement	
3	Isolierhülle	
4	Schutz	Schutzgeflecht (Cu, verzinkt)
5	Außenmantel	TPE-O
6	Schutzleiteranschluss	siehe 4 oder Cu, verzinkt mit Aluminiumfolie

Checkliste ELSR-M

Anschlusssets & End Abschlussets

ELVB-SRAM-25	Anschlussset, Schrumpftechnik, Verschraubung M25 x 1,5, PE	091A015
EL-ECM-1	Silikonendkappe transparent, Klebetechnik	09112M1
EL-ECM-2	Silikonendkappe transparent, Klebetechnik (für „in Wasserleitung“)	09112M2
ELVB-SRV-M	Verbindungs-Set, Schrumpftechnik	0911122

Anschlussgehäuse

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



Technische Angaben

Max. Betriebstemperatur (eingeschaltet)	65 °C
Max. Einsatztemperatur (ausgeschaltet)	65 °C
Nennspannung*	230 V
Min. Biegeradius	25 mm
Min. Verlegetemperatur	– 45 °C

* weitere Spannungen auf Anfrage

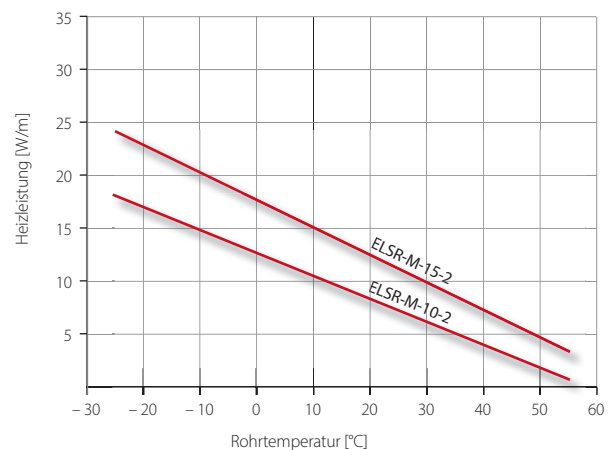
Heizkreislänge

Einschalt- temperatur [°C]	Nennwert Sicherung [A]	Heizkreislänge [m]	
		ELSR-M-10-2	ELSR-M-15-2
10	10	126.0	98.0
	16	126.0	105.0
	20	126.0	105.0
0	10	115.0	83.0
	16	115.0	97.0
	20	115.0	97.0
-10	10	100.0	72.0
	16	106.0	91.0
	20	106.0	91.0
-20	10	87.0	64.0
	16	99.0	85.0
	20	99.0	85.0
-40	10	69.0	52.0
	16	88.0	77.0
	20	88.0	77.0

Leistungsabgabe

ELSR-M-xx-2-xx Leistung

(auf isolierten metallischen Rohren nach EN 62395-1)



*1 Heizkreislänge unter Berücksichtigung von

- 230 V Nennspannung
- tragen Sicherungen (C-Charakteristik) mit max. 80% Auslastung
- Max. 10 % Spannungsfall am Versorgungsleiter
- einer Heizleitung, einseitig eingespeist
- In bestimmten Einbausituationen kann die Heizkreislänge variieren.
Bitte kontaktieren Sie unsere Ingenieure

Bestellinformation

Typ	Nennleistung [bei 10°C]	BxH ca. [mm]	Gewicht ca. [g/m]	Artikel - Nr.
ELSR-M-10-2-AO	10 W/m	8.0 x 5.5	53	B0225110
ELSR-M-10-2-BO	10 W/m	8.5 x 5.8	62	B0225102
ELSR-M-15-2-AO	15 W/m	8.0 x 5.5	53	B0225160
ELSR-M-15-2-BO	15 W/m	8.5 x 5.8	62	B0225152