

## Auf einen Blick

### Anwendungen



Frostschutz



Speziallösungen

- › Türen und Dichtungen von Kühlräumen
- › Profilbeheizung
- › Fluggastbrücken

### Vorteile

- › Runde Form
- › Feuchtigkeitsbeständig
- › UV-beständig
- › Ideal für Profileinbau

### Ausführung

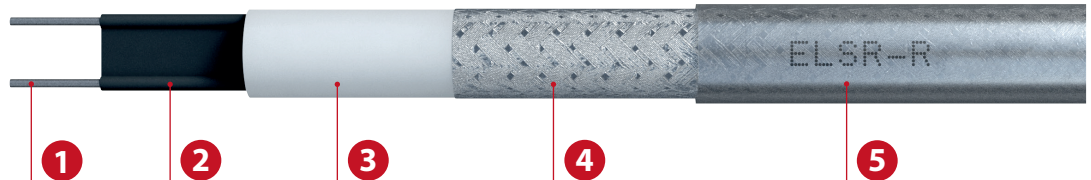
**BOT** Schutzgeflecht, Fluorpolymer Außenmantel

### Zulassungen



# ELSR-R

bis 65 °C



1	Versorgungsleiter	Kupfer, vernickelt; 0,62 mm <sup>2</sup>
2	Selbstregulierendes Heizelement	
3	Isolierhülle	
4	Schutz	Schutzgeflecht (Cu, verzinkt)
5	Außenmantel	Fluorpolymer

## Checkliste ELSR-R

### Anschlusssets & End Abschlusssets

ELVB-SRAR-25	Anschlussset, Schrumpftechnik, Verschraubung M25 x 1,5, PE	091A020
EL-ECM	Silikonendkappe transparent, Klebetechnik	09112M1
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	30 mm
Min. Verlegetemperatur	- 30 °C

### Heizkreislänge

Einschalttemperatur [°C]	Nennwert Sicherung [A]	Heizkreislänge [m]	
		ELSR-R-19-2	ELSR-R-27-2
10	10	75.0	20.0
	16	102.0	32.0
	20	102.0	40.0
0	10	62.0	16.0
	16	94.0	26.0
	20	94.0	33.0
-10	10	51.0	13.0
	16	81.0	21.0
	20	88.0	27.0
-20	10	41.0	11.0
	16	65.0	17.0
	20	82.0	22.0
-40	10	30.0	7.0
	16	48.0	12.0
	20	60.0	15.0

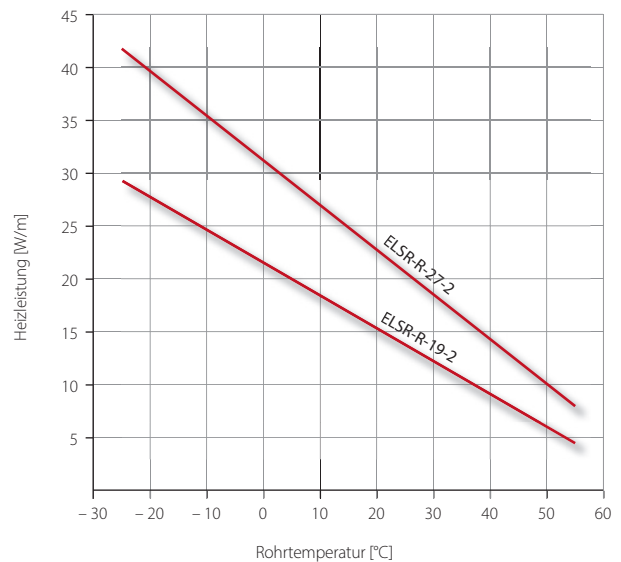
#### \*1 Heizkreislänge unter Berücksichtigung von

- 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

### Leistungsabgabe

#### ELSR-R-xx-2-xx Leistung

(auf isolierten metallischen Rohren nach EN 62395-1)



Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Dieses Heizkabel wurde explizit für den Einsatz an Kühlhaustüren entwickelt.

Bitte lassen Sie sich zu unserem ELSR-R von unseren Ingenieuren beraten.

## Bestellinformation

Typ	Nennleistung [bei 10°C]	BxH ca. [mm]	Gewicht ca. [g/m]	Artikel - Nr.
ELSR-R-19-2-BOT	19 W/m	7.3	77	B0200507
ELSR-R-27-2-BOT	27 W/m	7.3	74	B0200605