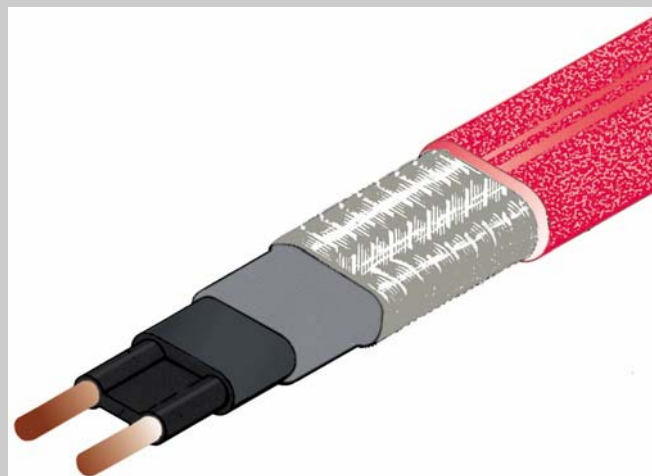
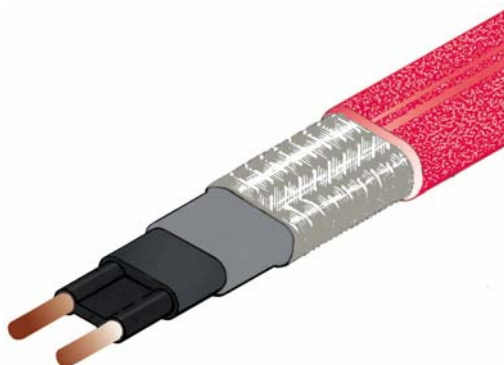


# Selbstbegrenzende Heizbänder

## Rohrbegleitheizung Danfoss SL Pipeguard



**Anwendung**


Einsatzbereich: Frostschutz von Rohrleitungen

Ein temperaturabhängiges Widerstandselement zwischen den parallel geführten Kupferleitern reguliert und begrenzt die Wärmeabgabe des Heizbandes. Dieses Einstellen der Leistung vollzieht sich unabhängig, an jeder Stelle des Heizbandes, entsprechend der dort herrschenden Umgebungstemperatur. Steigt die Umgebungstemperatur an, so reduziert sich die Heizleistung des Bandes. Durch diese Selbstlimitierung wird ein Überhitzen des Bandes verhindert, auch wenn es übereinander verlegt wird. Durch die parallele Stromzuführung kann das Heizband beliebig lang abgeschnitten werden. Das vereinfacht die Planung und Installation. Der Einbau eines Thermostaten wird empfohlen.

**Bestellnummer**




Bestellnummer	Typ	Kabelfarbe	max.Länge	Leistung (W/m)
088L1100	SLPG-10 Danfoss Pipeguard	blau	150 m	10*)
088L1105	SLPG-26 Danfoss Pipeguard	rot	75 m	26*)
088L1110	SLPG-33 Danfoss Pipeguard	braun	70 m	33*)

\*) bei einer Temperatur von +10° C  
Absicherung mit 16A, Sicherungscharakteristik C, bei minimaler Einschalttemperatur von 15° C, Fehlerstromschutzschalter (FI) 30mA ist vorgeschrieben.

**Technische Daten**

Nennspannung	220/240 V
Max. zulässige Umgebungstemperatur	65°C
Minimale Verlegetemperatur	- 30°C
Kleinster Biegeradius	25 mm
Max. Schutzgeflechtwiderstand Cu-Geflecht	18,2 Ohm/km
Zulassung	VDE 0254
Überstrom-Schutzsicherung	16 A
Abmessungen	12 x 6 mm









**Thermostate**

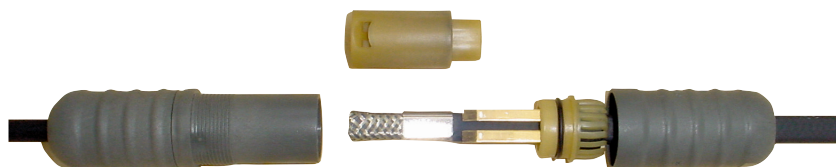
Bestellnummer	Typ	Beschreibung	
088L0444	EFET 330	Elektronischer Thermostat 230 V für DIN-Schiennenmontage mit Umschaltkontakt zur Steuerung von Rohrbegleitheizungen und Kühlanlagen; Temperaturbereich -10 bis +10°C; NTC-Leitungsfühler mit 2,5 m Kabel. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Spannung: 180-250 V</li> <li>▪ Umschaltkontakt</li> <li>▪ Belastbarkeit: 16 A ohmsche Last</li> <li>▪ Umgebungstemperatur: -10°C +50°C</li> <li>▪ Schutzart: IP 20</li> <li>▪ Anzeige: LED</li> <li>▪ Fühlertyp: NTC</li> </ul>	 
088L0448	EFET 610	Elektronischer Thermostat 230 V für Wandmontage mit Umschaltkontakt zur Steuerung von Rohrbegleitheizungen, Fußbodenheizungen, etc. Temperaturbereich -10 bis +50°C; inkl. NTC-Leitungsfühler mit 2,5 m Kabel <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Spannung: 180-250 V</li> <li>▪ Belastbarkeit: 10 A ohmsche Last</li> <li>▪ Schutzart: IP 44</li> <li>▪ Ausschalter: 2-pol</li> <li>▪ Kontrolllampe: LED</li> <li>▪ Umgebungstemperatur: -30°C - +50°C</li> <li>▪ Fühlertyp: NTC 25/1500</li> </ul>	
088L0401		Montagesatz zur Rohrbefestigung für EFET 610	
109070	ETC 230	Temperaturregler im Wandgehäuse inkl. Fühler, mit zusätzlichem Alarmkontakt zur Weitermeldung von Unter-/Übertemperatur bzw. Fühlerbruch oder Kurzschluss.	
109160	ETC 430	wie ETC 230, jedoch für DIN Schienenmontage	

**Zubehör**

Bestellnummer	Beschreibung
109006	Kabelbinder UV-beständig 360/4/ 7mm; 100 Stk.
088L0408	Textilklebeband 15mm/50m lang für SL-Pipeguard
088L0409	Aluklebeband 38mm/50m lang; Temperaturbeständig bis 160°C; mit Warnaufschrift
088L0412	Klebeschild „Elektrisch beheizt“
088L0422	Isolierführung
088L0405	Anschlussgehäuse
088L0406	Befestigungswinkel für Anschlussgehäuse
088L0402	Anschlussgarnitur für Montage an Anschlussgehäuse, Verschraubung PG 13,5 mit Gegenmutter und Endabschluss
088L0403	Anschlussgarnitur zur Verbindung von flexibler Kaltleiter und Heizband mit Endabschluss
088L0404	Endabschluss

**Anschluss technik  
für Heizbänder**

Bestellnummer	Beschreibung	
088L0416	An- und Endabschluss-Set Danfoss-Connecto B-S, einschließlich 1,5m Zuleitung 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	
088L0417	Abzweiger Danfoss-Connecto B-T für 3 Heizbänder und 1 Endabschluss	
088L0418	Abzweiger Danfoss-Connecto B-T2E für 2 Heizbänder und 2 Endabschlüsse + Zuleitung	
088L0419	Abzweiger Danfoss-Connecto B-T3E für 3 Heizbänder und 3 Endabschlüsse + Zuleitung	
088L0420	Abzweiger Danfoss-Connecto B-X für 4 Heizbänder und 2 Endabschlüsse	
088L0421	Haltebügel V2A, inkl. 5 Stk. Kabelbinder	
088L0414	Verbindung Danfoss-Connecto B-C	
088L0415	Endabschluss Danfoss-Connecto B-E	

**Anschluss technik für selbstregelnde Heizbänder - Danfoss Connecto**


Danfoss kann keine Verantwortung für Irrtümer und Fehler in Katalogen, Prospekten und anderen gedruckten Unterlagen übernehmen. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an ihren Produkten vorzunehmen, auch an Produkten, die bereits in Auftrag genommen wurden, insoweit keine schon vereinbarten technischen Spezifikationen dadurch geändert werden.

Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und das Danfoss-Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.


**Danfoss GmbH**

Danfoss Straße 8  
A-2353 Guntramsdorf  
Tel.: 02236 5040  
Fax: 02236 5040-33  
E-mail: danfoss.at@danfoss.com  
www.at.danfoss.com