

**Heizkabel No-Frost
mit Thermostat
CNFx**

**Не замерзающий греющий
кабель с термостатом
CNFx**



Anwendungsbereiche - Beispiele | Области применения - Примеры





Das Heizkabel CNFx-Serie wird für den Schutz von Rohren und zur Vermeidung eines Einfrierens der Einrichtungen für die Kühlung und der Hydrauliknetze.

Es ist mit einem Doppelmetall-Thermostat $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ $+8^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ ausgestattet (auch in der Ausführung $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ $+13^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ erhältlich), der den Kreis nur bei einer bestimmten Temperatur aktiviert und eine bemerkenswerte Energieeinsparung ermöglicht. Es wird schon auf Maß zugeschnitten und einsatzbereit geliefert: Seine Länge kann vom Endverbraucher nicht gekürzt werden.

Allgemeine technische Eigenschaften

Versorgungsspannung: 1.5V bis 400V

Leistung: von 5W/m bis 80W/m

Außendurchmesser: 5,5mm \pm 0,2mm (ausschließlich Sensoren-Zone)

Isolierung: Silikon (Standardmodelle nach Tabelle)

Mindestbiegungsradius: 15mm

Betriebstemperatur: von -40°C bis $+130^{\circ}\text{C}$

Länge Heiz- und Kaltbereich nach Wunsch personalisierbar

Betriebstemperaturen des Thermostats: $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ $+8^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ (auch mit $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ $+13^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ verfügbar)

Verfügbare Zertifikationen: EG

Nach EN60335 hergestellt und abgenommen. In Übereinstimmung mit Richtlinien 2014/35/EG

Verschiedene Isolierungen und Durchmesser nach Wunsch und nach Prüfung der Durchführbarkeit

Греющий кабель серии CNFx используется для защиты труб и предотвращения замерзания холодильного оборудования и водопроводных сетей.

Он оснащен биметаллическим термостатом $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ $+8^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ (также поставляется в версии $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ $+13^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$), который активирует контур только при наличии определенной температуры, обеспечивая значительную экономию энергии. Он поставляется уже отрезанным по размеру и готовым для использования: длина кабеля не может быть уменьшена конечным пользователем.

Общие технические характеристики

Напряжение питания: от 1.5В до 400В

Мощность: от 5Вт/м до 80Вт/м

Наружный диаметр: 5,5мм \pm 0,2мм (исключается зона датчика)

Изоляция: силикон (стандартные модели поставляются согласно таблице)

Минимальный радиус сгиба: 15мм

Температура работы: от -40°C до $+130^{\circ}\text{C}$

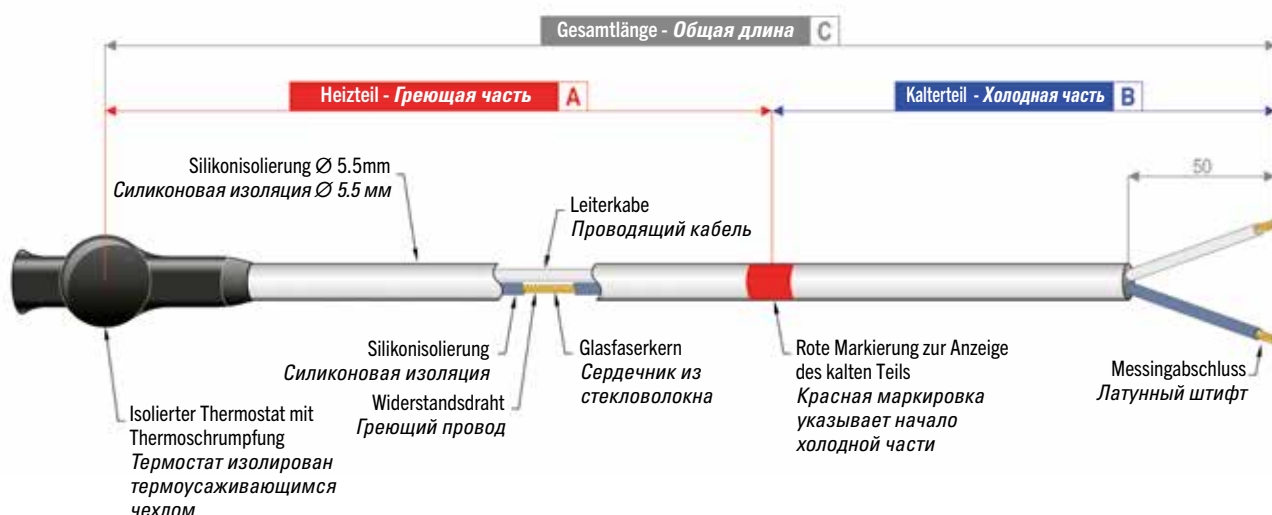
Длина греющей части и холодной части может изменяться согласно запросу

Рабочая температура термостата: $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ $+8^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ (также имеется $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ $+13^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$)

Имеющаяся сертификация: CE

Произведено и испытано согласно EN60335. Соответствие директиве 2014/35/UE

Другие типы изоляции и диаметры могут быть изготовлены по запросу и после проверки выполнимости



Verfügbare Standardmodelle (Silikonisolierung) – Имеющиеся стандартные модели (силиконовая изоляция)

Spannung Volt Напряжение Вольт	*40 W/m - Вт/м	*50 W/m - Вт/м	Heizteil mm Греющая часть мм	Kalterteil mm Холодная часть мм	Gesamtlänge mm Общая длина мм
220/240	40	50	1000	1000	2000
220/240	60	75	1500	1000	2500
220/240	80	100	2000	1000	3000
220/240	100	125	2500	1000	3500
220/240	120	150	3000	1000	4000
220/240	160	200	4000	1000	5000
220/240	200	250	5000	1000	6000
220/240	240	300	6000	1000	7000

* Die Leistung 40W/m wird für Installationen auf Plastikleitungen empfohlen, während der 50W/m für Installationen an Metallleitungen empfohlen wird.

* Мощность 40 Вт/м рекомендуется для установки на пластиковые трубы, а 50 Вт/м для установки на металлические трубы.

Anmerkungen - Примечания

STAND / РЕД. 0-2017

