

**Frostschutz-Heizkabel
CAEx**

**Греющий кабель для
защиты от замерзания CAEx**



Anwendungsbereiche - Beispiele | Области применения - Примеры





Das Heizkabel CAEx-Serie wird normalerweise außen an den Leitungen umwickelt, um die Bildung von Eis in diesen zu vermeiden. 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 nach Maß zugeschnitten und einschließlich Schuko-Stecker geliefert, um eine praktische Stecklösung zu bieten: Die Länge des Kabels darf vom Endverbraucher nicht gekürzt werden.

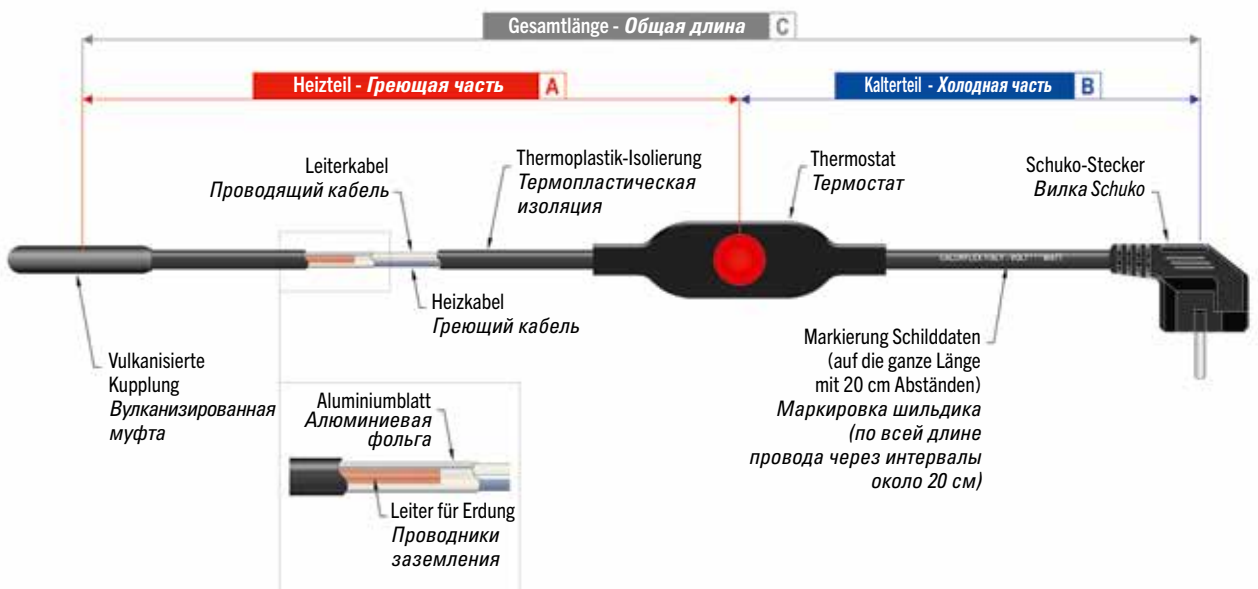
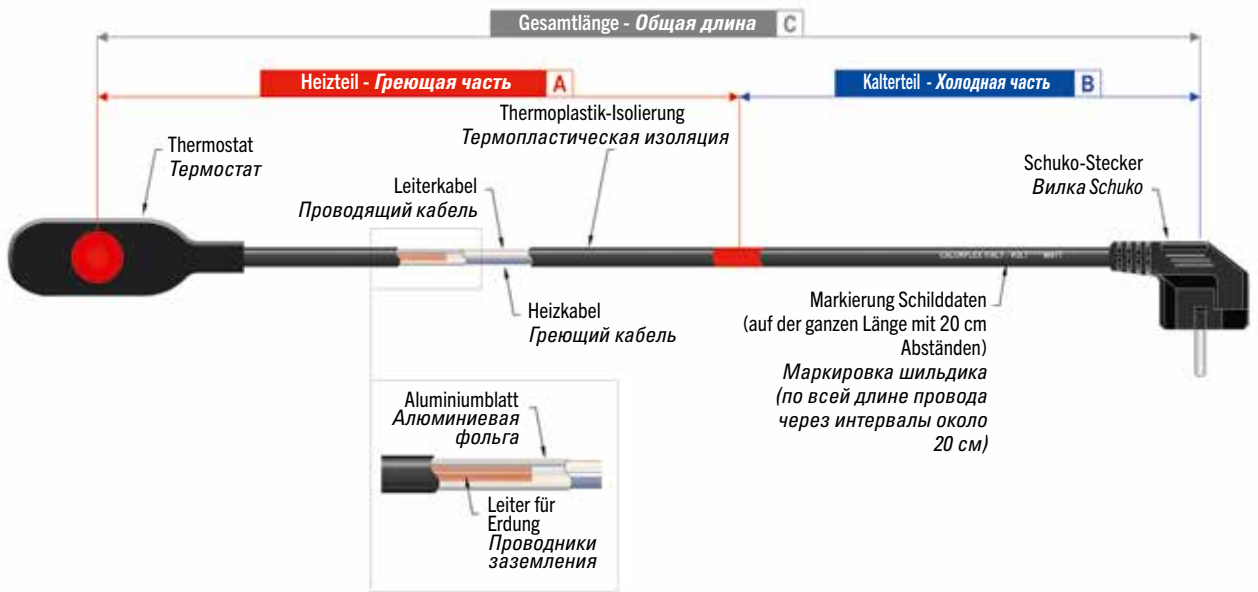
Греющий кабель серии CAEx обычно обматывается с наружной стороны труб, чтобы предотвратить образование льда внутри трубы. Он оснащен биметаллическим термостатом $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C} +8^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ (также доступным в версии $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C} +13^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$), который активирует контур только при наличии определенной температуры, обеспечивая значительную экономию энергии. Он поставляется уже разрезанным по размеру и снабженным штекерной штепсельной вилкой для облегчения установки: длина кабеля не может быть уменьшена конечным пользователем.

Allgemeine technische Eigenschaften

Versorgungsspannung: 220/240V
Verbrauch: 15W/m oder 20W/m
Außendurchmesser: 6,5mm \pm 0,5mm
Verfügbare Standard-Isolierungen: gemäß Zeichnung
Mindestbiegungsradius: 25mm
Höchstbetriebstemperatur: + 105°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)
Platzierung des Thermostats: Möglichkeit einer Wahl am Beginn oder am Ende des warmen Teils
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

Общие технические характеристики

Напряжение питания: 220/240В
Мощность: 15Вт/м или 20Вт/м
Наружный диаметр: 6,5мм \pm 0,5мм
Стандартная имеющаяся изоляция: см. чертеж
Минимальный радиус сгиба: 25мм
Максимальная рабочая температура: + 105°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 $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C} +13^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$)
Позиционирование термостата: возможность выбора в начале или в конце греющей части
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 – Имеющиеся стандартные модели

Spannung Volt Напряжение Вольт	15 W/m - Вт/м	20 W/m - Вт/м	Heizteil mm Греющая часть мм	Kalter Teil mm Холодная часть мм	Gesamtlänge mm Общая длина мм
220/240	30	40	2000	1000	3000
220/240	60	80	4000	1000	5000
220/240	90	120	6000	1000	7000
220/240	120	160	8000	1000	9000
220/240	150	200	10000	1000	11000
220/240	180	240	12000	1000	13000
220/240	210	280	14000	1000	15000
220/240	240	320	16000	1000	17000
220/240	270	360	18000	1000	19000
220/240	300	400	20000	1000	21000
220/240	375	500	25000	1000	26000
220/240	450	600	30000	1000	31000
220/240	525	700	35000	1000	36000
220/240	600	800	40000	1000	41000
220/240	675	900	45000	1000	46000
220/240	750	1000	50000	1000	51000
220/240	900	1200	60000	1000	61000
220/240	1050	1400	70000	1000	71000
220/240	1200	1600	80000	1000	81000
220/240	1350	1800	90000	1000	91000
220/240	1500	2000	100000	1000	101000