

MADE IN GERMANY
MADE BY HEMSTEDT

 *all you can heat*
Hemstedt®
HEIZLEITUNGEN · KÜHLHAUSTECHNIK



LIEFERPROGRAMM

Kühlhaus + Kühlmöbel · Konfektionierte Heizleitungen · Tiefkühlhaus-Heizsysteme

PRODUCT CATALOGUE

Manufactured heating cables · Heating systems for deep-freeze · Storage warehouse



WIR ÜBER UNS - ABOUT US



Seit über 40 Jahren zählt Hemstedt zu den führenden Herstellern von Heizleitungen und Produkten für die Kühlhaustechnik. Unsere Produkte sind nach neuesten technischen Standards produzierte Qualitätserzeugnisse.

Dabei geht der Spezialist für Heizleitungen und Kühlhaustechnik nicht nur auf die ganz individuellen Anforderungen seiner Kunden ein, sondern überzeugt auch immer wieder durch zukunftsweisende Innovationen.

Viele der Entwicklungen aus dem Hause Hemstedt sind durch internationale Patente geschützt. Unsere Kunden rund um den Globus schätzen nicht nur die breit gefächerte Hemstedt-Produktpalette, sondern auch die kurzen Lieferzeiten, eine professionelle Abwicklung und unsere kundenbezogene Preisgestaltung. Unser Unternehmen verfügt heute über eine Betriebsfläche von über 17.500 m² und hat sich im harten Wettbewerb einen Spitzenplatz in der Branche erarbeitet. Unser Bestreben ist es, unseren Kunden stets ein attraktives Angebot in guter Qualität, die beste Beratung und Betreuung zu bieten.

„Zufriedene Kunden sind unser gemeinsames Ziel.“

Lassen Sie sich überzeugen und nutzen Sie die vielfältigen Möglichkeiten unserer Produkte auch für Ihre Angebotspalette!

Hemstedt has been one of the leading manufacturers of heating cables and products for cold store houses for over 40 years. Our high-quality products are produced in accordance with the latest technical standards.

As an expert in heating cables and cold store technology, Hemstedt® not only complies with the very individual requirements of its customers, but also stands out by frequently presenting trend-setting innovations.

A lot of these developments are protected by international patents. Our customers all over the world not only appreciate the wide range of Hemstedt products, but also the short delivery times, the professional handling and our customized pricing. Our company is provided with an operating area of more than 17,500 m² and has worked for its leading position against keen competition within the sector. We aim to always provide our customers an attractive range of good quality, the best advice and service.

“Satisfied customers – the aim we share.”

See for yourself and benefit from the many possibilities our products offer – also for your product range!

HEMSTEDT-Qualität: Ausgezeichnet!

HEMSTEDT quality: Excellent!



Die Hemstedt GmbH gehört zu den 100 innovativsten Unternehmen im deutschen Mittelstand. Sie überzeugte beim renommierten Unternehmensvergleich „Top 100“ mit ihrem systematischen, gut durchdachten und entsprechend erfolgreichen Innovationsmanagement und wurde 2008 mit dem begehrten „Top 100“-Gütesiegel ausgezeichnet. Im Bereich „Innovationsförderndes Top-Management“ gelang der Firma sogar der Sprung auf Platz 7. Hemstedt® zählt somit in dieser Kategorie zu den 7 innovativsten Firmen im deutschen Mittelstand.

Hemstedt GmbH is one of the 100 most innovative medium-sized companies in Germany. It was outstanding in the renowned “top 100 Innovators” comparison of companies on account of its systematic, well-conceived and accordingly successful innovation management, and in 2008 was awarded the sought after “top 100” quality seal. In the area of “innovation-supporting top management”, the company even succeeded in jumping up the rankings to 7th place. In this category, Hemstedt® is thus now one of the 7 most innovative medium-sized companies in Germany.

INHALT · INDEX



Produkt · Product	Artikel-Nr. · Order no.	Seite · Page
Rahmenheizleitungen für Tiefkühlraumtüren <i>Frame heating cable for deep-freeze room doors</i>	44500, 42500, 44700, 42700, 46500, 45500	4
Frontscheibenheizungen <i>Front glass heatings</i>	46650, 45650	10
Rahmenheizung für Tiefkühlzellen und Kühlmöbel mit verschiedenen Leistungszonen mit Muffe <i>Frame heater for deep-freeze cells and refrigeration appliances with different power zones with sleeve</i>	47400, 47500, 47600	12
Ablaufheizungen <i>Oil preheaters</i>	57010-57070, 57310-57370, 50510-50560, 59040	14
Ölsumpfheizungen <i>Oil preheaters</i>	70000-70020, 70100-70107	20
Druckausgleichsventile <i>Pressure compensation valves</i>	11106, 11109, 11289, 11506, 11509, 11526, 11516, 11519, 11528, 11830, 11834	22
Tiefkühlraum-Notruf-Alarm <i>Deep-freeze chamber emergency alarm</i>	97000, 97041, 97042, 97060, 97061, 97065	31
Leistungsspektrum <i>Service offering</i>		32

Rahmenheizungen für Tiefkühlraumtüren

Frame heaters for deep-freeze rooms



44500
Temperaturwächter
Thermostat



42500

Technische Daten

Heizleitung	HEM-SiSi, Bauart NH2GM2G
Schutzklasse	II
Anschlussart	Zweiseitig, mit 2 PVC-Kaltanschlussleitungen 1 x 0,75 mm ²
Anschlusslänge	0,50 m
Spannung	230 V, 50 Hz
Leistung in W/m	10, 15, 20, 25, 30 und 35
(Die Belastbarkeit richtet sich nach den Wärmeableitungsbedingungen)	
Liefermöglichkeit:	
Mit Temperaturwächter	Bestell-Nr. 44500: 16 m
Ohne Temperaturwächter	Bestell-Nr. 42500: 0,50 – 20 m
Heizleitungsdurchmesser	3,9 mm
Nenngrenztemperatur	+135 °C

Hinweis: Andere Spannungen, Leistungsstufen und Längen auf Anfrage lieferbar.

Technical data

Heating cable	HEM-SiSi, type NH2GM2G
Protection class	II
Connection	Double-end, with 2 PVC cold connection cable 1 x 0.75 mm ²
Length of cold connection cable	0.50 m
Voltage	230 V, 50 Hz
Output in W/m	10, 15, 20, 25, 30 and 35
(The allowed load depends on the heat abstraction conditions)	
Availability	
With thermostat	Order no. 44500: 16 m
Without thermostat	Order no. 42500: 0.50 – 20 m
Diameter	3.9 mm
Nominal limit temperature	+135 °C

Note: Different voltages, output and length stages are available on request.

Heizleitung HEM-SiSi, Bauart NH2GM2G, Schutzklasse II

MIT Temperaturwächter: Bestell-Nr. 44500 · OHNE Temperaturwächter: Bestell-Nr. 42500

Heating cable HEM-SiSi, type NH2GM2G, Protection class II

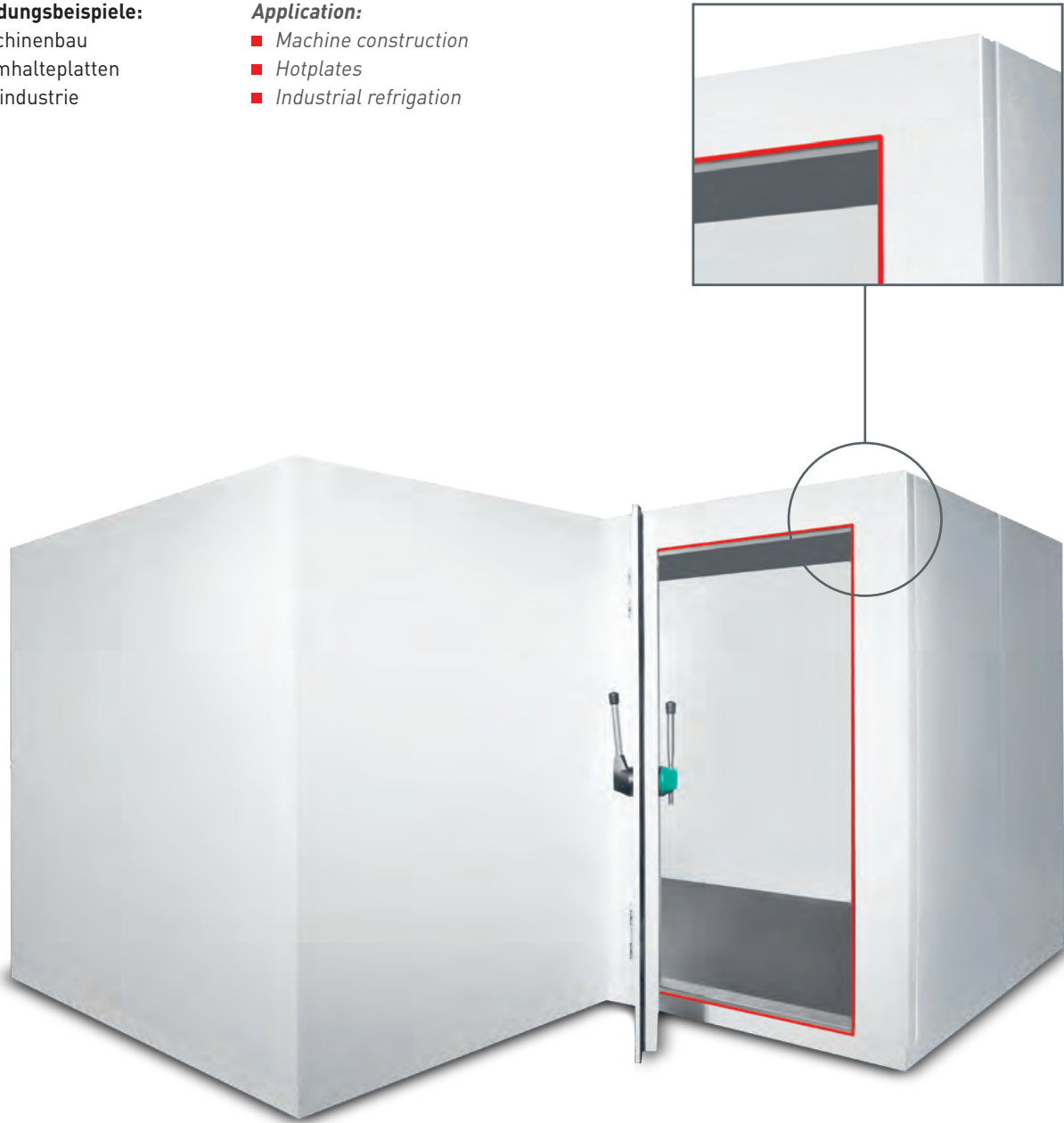
WITH Thermostat: Order no. 44500 · WITHOUT Thermostat: Order no. 42500

Anwendungsbeispiele:

- Maschinenbau
- Warmhalteplatten
- Kühlindustrie

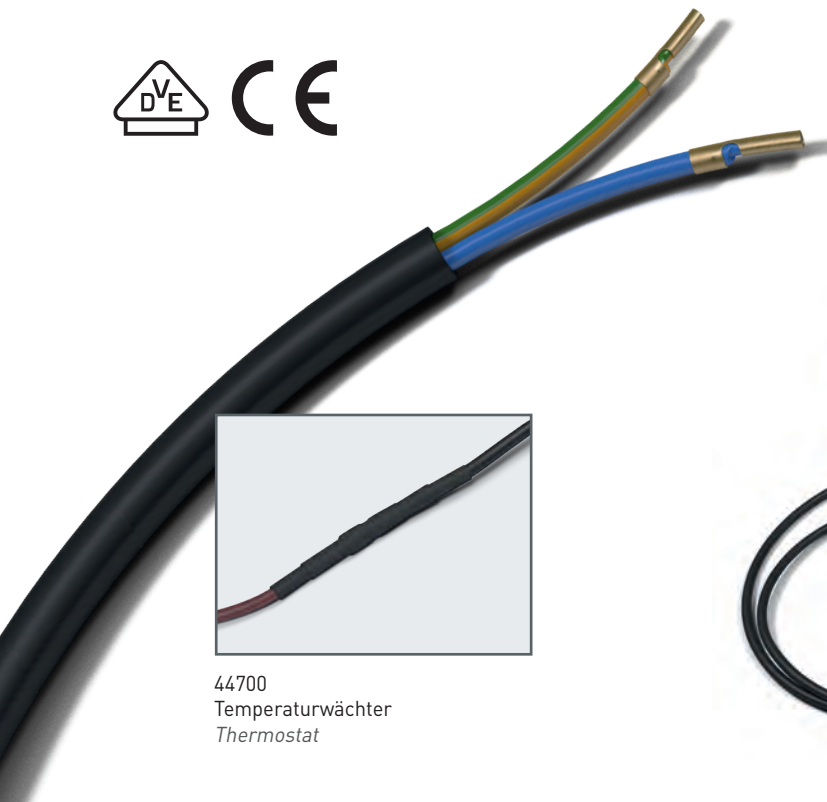
Application:

- Machine construction
- Hotplates
- Industrial refrigeration



Rahmenheizungen für Tiefkühlraumtüren

Frame heaters for deep-freeze rooms



44700
Temperaturwächter
Thermostat



Technische Daten

Heizleitung	HEM-SiSiCu, mit verzinnem Kupfergeflecht
Schutzklasse	I
Anschlussart	Zweiseitig, mit 2 PVC-Kaltanschlussleitungen 2 x 0,75 mm ²
Anschlusslänge	0,50 m
Spannung	230 V, 50 Hz
Leistung in W/m	10, 15, 20, 25, 30 und 35 (Die Belastbarkeit richtet sich nach den Wärmeableitungsbedingungen)

Liefermöglichkeit:

Mit Temperaturwächter	Bestell-Nr. 44700: 0,50 – 16 m
Ohne Temperaturwächter	Bestell-Nr. 42700: 0,50 – 20 m
Heizleitungsdurchmesser	4,8 mm
Nenngrenztemperatur	+135 °C

Hinweis: Andere Spannungen, Leistungsstufen und Längen auf Anfrage lieferbar.

Technical data

Heating cable	HEM-SiSiCu, with tinned copper braiding
Protection class	I
Connection	Double-end, with 2 PVC cold connection cable 2 x 0.75 mm ²
Length of cold connection cable	0.50 m
Voltage	230 V, 50 Hz
Output in W/m	10, 15, 20, 25, 30 and 35 (The allowed load depends on the heat abstraction conditions)

Availability:

With thermostat	Order no. 44700: 0.50 – 16 m
Without thermostat	Order no. 42700: 0.50 – 20 m
Diameter	4.8 mm
Nominal limit temperature	+135 °C

Note: Different voltages, output and length stages are available on request.

Heizleitung HEM-SiSiCu mit Schutzgeflecht, Schutzklasse I

MIT Temperaturwächter: Bestell-Nr. 44700 · OHNE Temperaturwächter: Bestell-Nr. 42700

Heating cable HEM-SiSiCu with safety braid, Protection class I

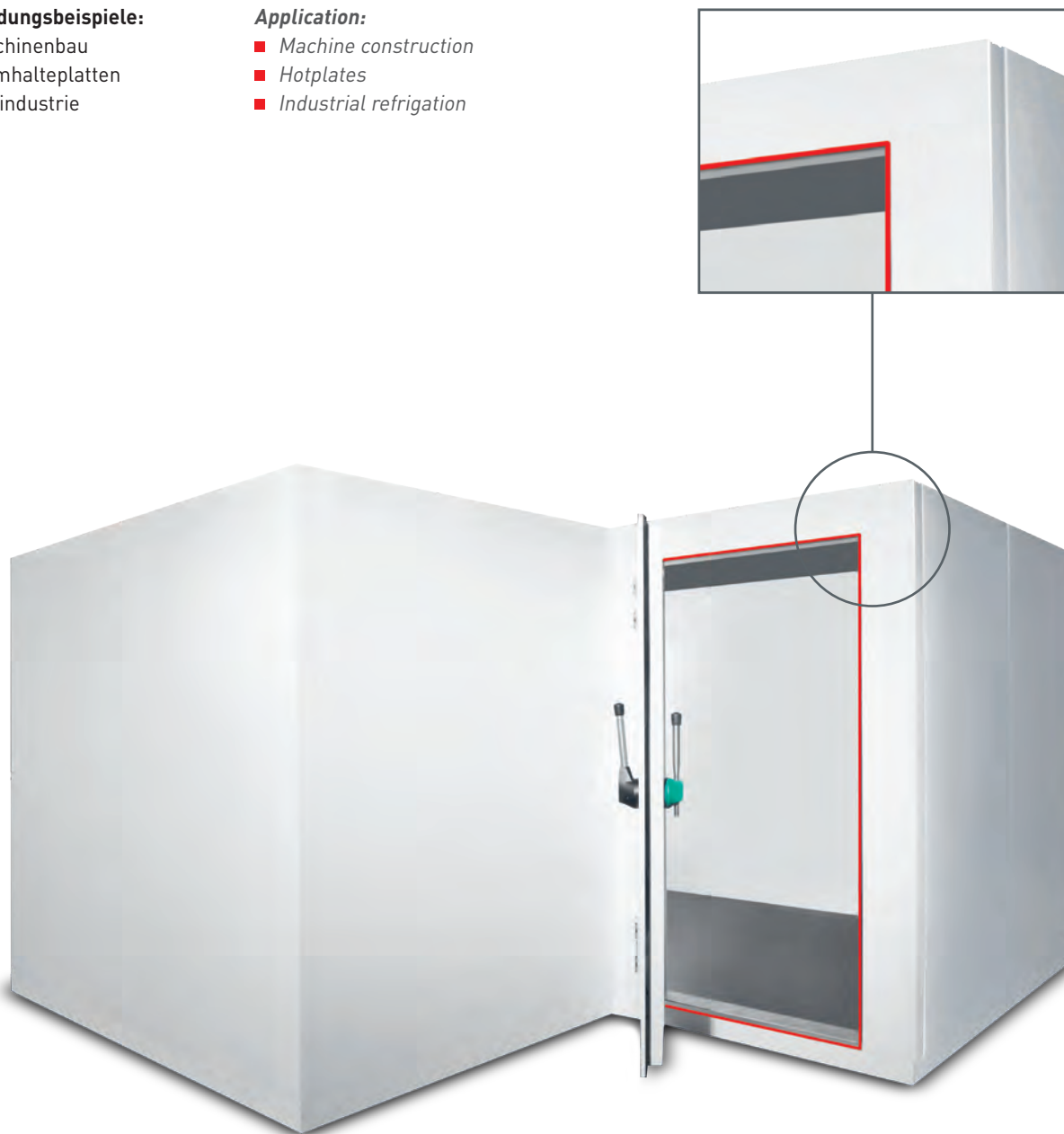
WITH Thermostat: Order no. 44700 · WITHOUT Thermostat: Order no. 42700

Anwendungsbeispiele:

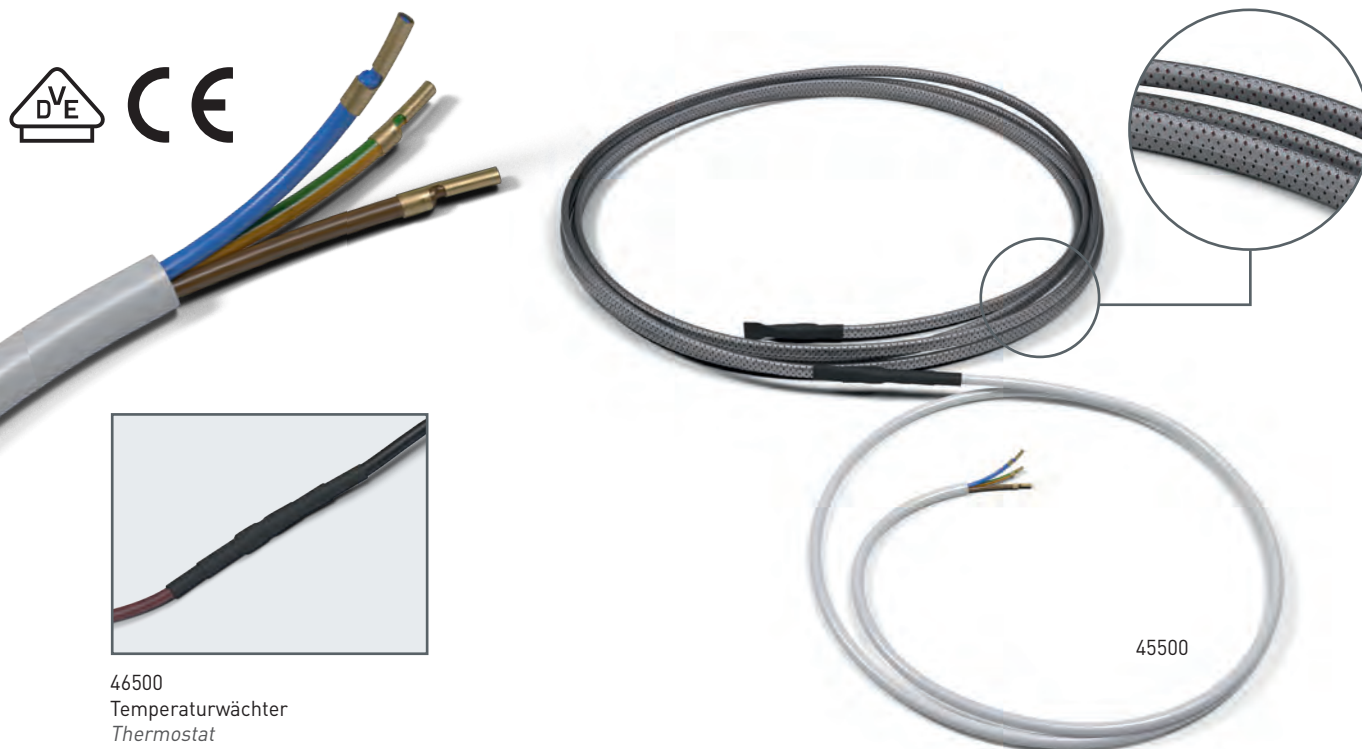
- Maschinenbau
- Warmhalteplatten
- Kühlindustrie

Application:

- Machine construction
- Hotplates
- Industrial refrigeration



**Rahmenheizungen mit einseitigem Anschluss (Rückleiter)
für Tiefkühlraumtüren ohne Schwelle, auch für Mittelsteg und Außensteg**
**Frame heaters with one-sided connection (return conductor) for the doors
of deep-freeze rooms without beam, also for center bar and external bar**



Technische Daten

Heizleitung	HEM-SiSiCu, mit verzinnem Kupfergeflecht
Schutzklasse	I
Anschlussart	einseitig, mit 1 PVC-Kaltanschlussleitungen 3 x 0,75 mm ²
Anschlusslänge	0,50 m
Spannung	230 V, 50 Hz
Leistung in W/m	10, 15, 20, 25, 30 und 35 (Die Belastbarkeit richtet sich nach den Wärmeableitungsbedingungen)
Liefermöglichkeit:	
Mit Temperaturwächter	Bestell-Nr. 46500: 0,50 – 16 m
Ohne Temperaturwächter	Bestell-Nr. 45500: 0,50 – 20 m
Heizleitungsdurchmesser	5,5 x 4,8 mm
Nenngrenztemperatur	+135 °C

Hinweis: Andere Spannungen, Leistungsstufen und Längen auf Anfrage lieferbar. Verlängerung von Kaltanschluss mit Aufpreis möglich.

Technical data

Heating cable	HEM-SiSiCu, with tinned copper braiding
Protection class	I
Connection	Single-end, with 1 PVC cold connection cable 3 x 0.75 mm ²
Length of cold connection cable	0.50 m
Voltage	230 V, 50 Hz
Output in W/m	10, 15, 20, 25, 30 and 35 (The allowed load depends on the heat abstraction conditions)
Availability:	
With thermostat	Order no. 46500: 0.50 – 16 m
Without thermostat	Order no. 45500: 0.50 – 20 m
Diameter	5.5 x 4.8 mm
Nominal limit temperature	+135 °C

Note: Different voltages, output and length stages are available on request. Extension of cold tail is possible for add. charge.

Heizleitung HEM-SiSiCu mit Schutzgeflecht, Schutzklasse I

MIT Temperaturwächter: Bestell-Nr. 46500 · OHNE Temperaturwächter: Bestell-Nr. 45500

Heating cable HEM-SiSiCu with safety braid, Protection class I

WITH Thermostat: Order no. 46500 · WITHOUT Thermostat: Order no. 45500

Anwendungsbeispiele:

- Maschinenbau
- Warmhalteplatten
- Kühlindustrie

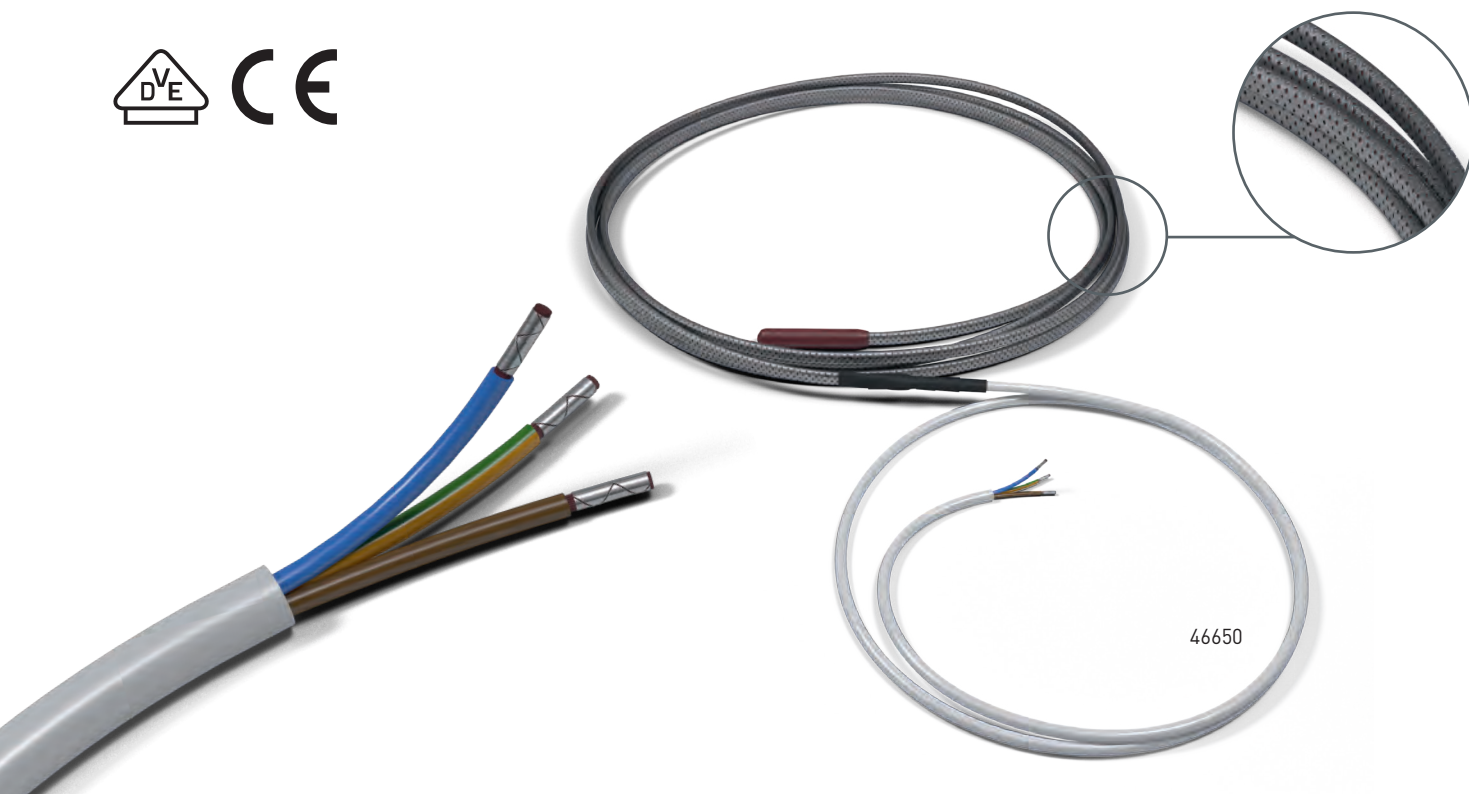
Application:

- Machine construction
- Hotplates
- Industrial refrigeration



Frontscheibenheizungen für Verkaufstheken

Front glass heating for sales counters



Technische Daten

Heizleitung	HEM-SiSiCu, mit verzinnem Kupfergeflecht
Schutzklasse	I
Anschlussart	Einseitig, mit weißer PVC-Kaltanschlussleitungen 3 x 0,75 mm ²
Anschlusslänge	1,00 m
Spannung	230 V, 50 Hz
Leistung nach Bedarf	Von 10 – 35 W/m
Liefermöglichkeit:	
Mit Temperaturwächter	Bestell-Nr. 46650: 0,50 – 16 m
Ohne Temperaturwächter	Bestell-Nr. 45650: 0,50 – 20 m
Heizleitungsdurchmesser	8,4 x 4,8 mm
Nenngrenztemperatur	+135 °C

Hinweis: Andere Spannungen, Leistungsstufen und Längen auf Anfrage lieferbar.

Technical data

Heating cable	HEM-SiSiCu, with tinned copper braiding
Protection class	I
Connection	Single-end, with white PVC cold connection cable 3 x 0.75 mm ²
Length of cold connection cable	1.00 m
Voltage	230 V, 50 Hz
Power according to requirements	From 10 – 35 W/m
Availability:	
With thermostat	Order no. 46650: 0.50 – 16 m
Without thermostat	Order no. 45650: 0.50 – 20 m
Diameter	8.4 x 4.8 mm
Nominal limit temperature	+135 °C

Note: Different voltages, output and length stages are available on request.

Heizelemente mit Silikonkappen, Schutzklasse I

MIT Temperaturwächter: Bestell-Nr. 46650 · OHNE Temperaturwächter: Bestell-Nr. 45650

Heating element with silicon caps, Protection class I

WITH Thermostat: Order no. 46650 · WITHOUT Thermostat: Order no. 45650

Anwendungsbeispiele:

- Maschinenbau
- Warmhalteplatten
- Thekenbeheizung
- Kühlindustrie
- Kunststoffindustrie

Application:

- Machine construction
- Hotplates
- Counter heating
- Industrial refrigeration
- Plastic materials industry



Rahmenheizung für Tiefkühlzellen und Kühlmöbel mit verschiedenen Leistungszonen ohne Muffe

*Frame heaters for deep-freeze cells and refrigeration
appliances with different power zones without sleeve*



Heizleitungen konfektioniert

KSi: 3,0 mm, ohne Muffe, mit Aderendhülsen direkt angeschlagen, Bestell-Nr. 47500

SiSi: 3,9 mm, ohne Muffe, mit Kaltzone und Aderendhülse direkt angeschlagen, Bestell-Nr. 47400

SiSi: 4,8 mm, ohne Muffe, mit Kaltzone und Aderendhülse direkt angeschlagen, Bestell-Nr. 47600

Manufactured heating cables

KSi: 3.0 mm without sleeve, with wire-end ferrules directly fastened, Order no. 47500

SiSi: 3.9 mm without sleeve, with cold zone and wire-end ferrule directly fastened, Order no. 47400

SiSi: 4.8 mm without sleeve, with cold zone and wire-end ferrule directly fastened, Order no. 47600

Technische Daten

Heizleitung	HEM-(K)-Si, HEM-(K)-SiSi
Schutzklasse	KSi: Schutzklasse I, SiSi: Schutzklasse II
Anschlussart	Zweiseitige Kaltanschlussleitung
Anschlusslänge	0,50 m
Spannung	230 V, 50 Hz
Aderendhülse direkt an der Heizleitung	
Leistung in W/m	15 (Die Belastbarkeit richtet sich nach den Wärmeableitungsbedingungen)
Liefermöglichkeit	0,20 – 20 m
Nenngrenztemperatur	+150 °C

Hinweis: Andere Spannungen, Leistungsstufen und Längen auf Anfrage lieferbar.

Technical data

Heating cable	HEM-(K)-Si, HEM-(K)-SiSi
Protection class	KSi: Protection class I, SiSi: Protection class II
Connection	Double-end cold connection cable
Length of cold connection cable	0.50 m
Voltage	230 V, 50 Hz
End splice directly on the heating cable	
Output in W/m	15 (The allowed load depends on the heat abstraction conditions)
Availability	0.20 – 20 m
Nominal limit temperature	+150 °C

Note: Different voltages, output and length stages are available on request.

Heizleitungen konfektioniert

HEM-(K)-SiSi: Bestell-Nr. 47400 ohne Temperaturwächter / Bestell-Nr. 47603 mit Temperaturwächter

Heating cable assemblies

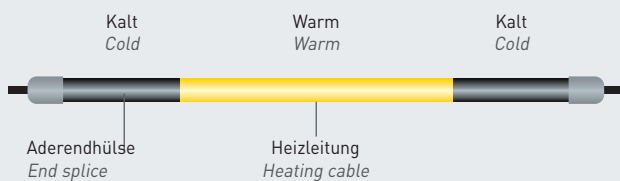
HEM-(K)-SiSi: Order no. 47400 without thermostat / Order no. 47603 with thermostat

Bestell-Nr. 47400

Order no. 47400

**Muffenloses Heizelement
mit Kaltzonen ohne Temperaturwächter**

*Sleeveless heating element
with cold section without thermostat*

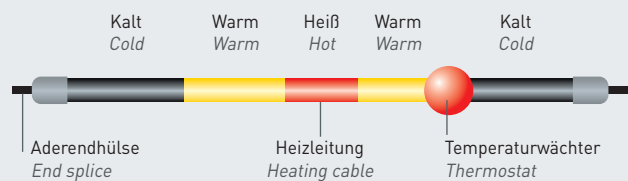


Bestell-Nr. 47800 ohne TW · 47802 mit TW

Order no. 47800 without thermostat TW · 47802 with thermostat

**Muffenloses Heizelement mit mehreren
Leistungs- und Kaltzonen mit Temperaturwächter**

*Sleeveless heating element with several
output and cold section with thermostat*



Preise auf Anfrage

Prices on request

Anwendungsbeispiele:

- Thekenbeheizung
- Maschinenbau
- Kunststoffindustrie
- Kühlindustrie
- Verdunstung
- Warmhalteplatten

Application:

- Counter heating
- Machine construction
- Plastic materials industry
- Industrial refrigeration
- Waste water evaporation
- Hotplates

Hemstedt
HEM-SYSTEM®
muffenlos



Kaltanschlussleitung
Cold connection cable

Nahtlose Muffe
Sleeveless splice

Heizleitung
Heating cable

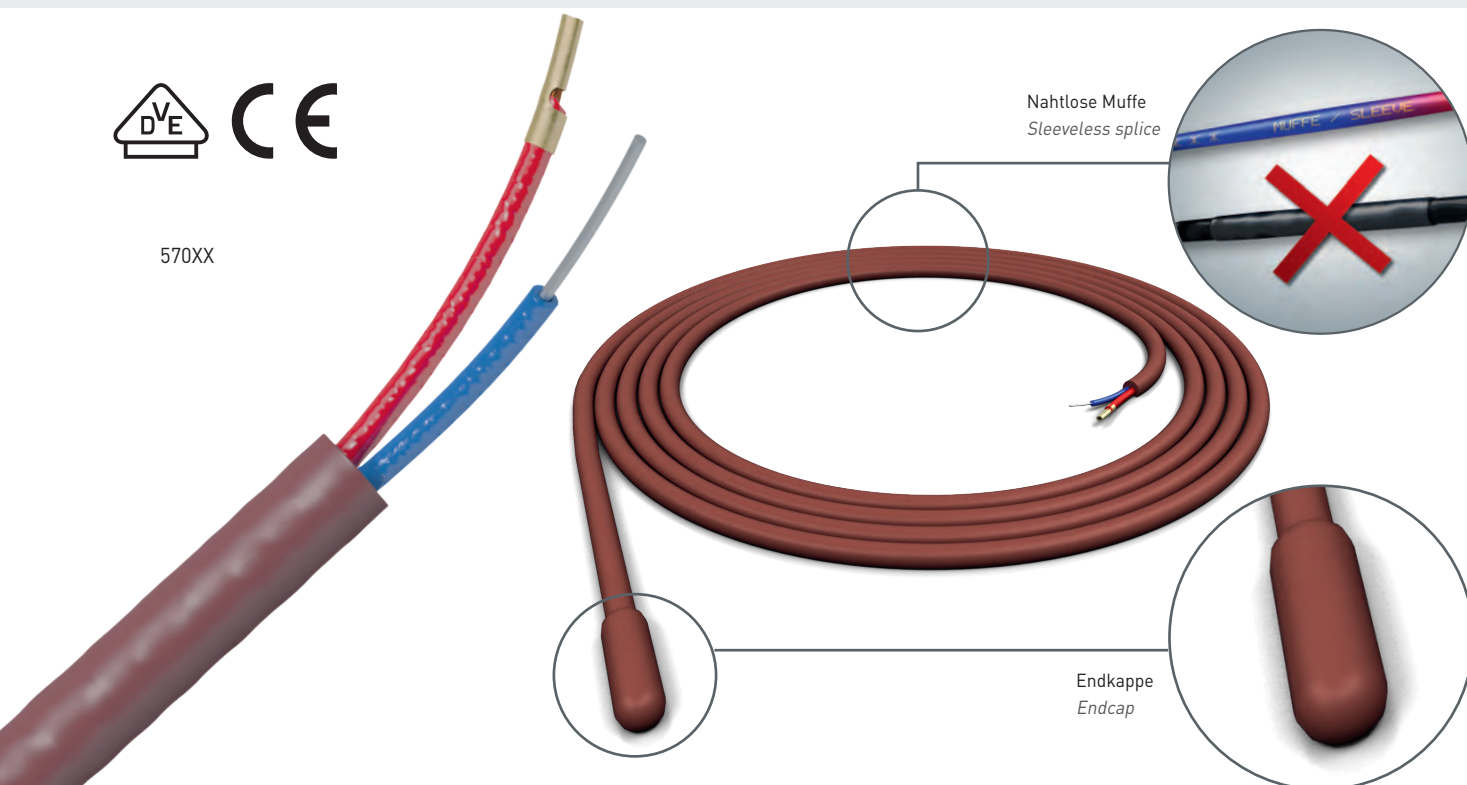


Muffenlose Tauwasserablaufheizung mit einseitiger Kaltanschlussleitung

Sleeveless defrosting water heating with one-end cold connection cable



570XX



Technische Daten

Heizleitung	HEM-K-pR-SiSi, D = 6,3 mm
Schutzklasse	II
Anschlussart	einseitige Kaltanschlussleitung
Anschlusslänge	1,0 m / 1,6 m
	(Die Heizleitung darf nicht gekürzt werden)
Leistung in W/m	50/55
Spannung	230 V, 50 Hz
Temperatur	max. 150 °C
50 W/m	Bestell-Nr. 57310-57370
55 W/m	Bestell-Nr. 57010-57060
Heizleitungsdurchmesser	6,3 mm
Nenngrenztemperatur	+150 °C

Hinweis: Andere Spannungen, Leistungsstufen und Längen auf Anfrage lieferbar.

Technical data

Heating cable	HEM-K-pR-SiSi, d = 6.3 mm
Protection class	II
Connection	single-end cold connection cable
Length of cold connection cable	1.0 m / 1.6 m
	(The heating cable must not be shortened)
Output in W/m	50/55
Voltage	230 V, 50 Hz
Temperature	max. 150 °C
50 W/m	Order no. 57310-57370
55 W/m	Order no. 57010-57060
Diameter	6.3 mm
Nominal limit temperature	+150 °C

Note: Different voltages, output and length stages are available on request.

Muffenlose Tauwasserablaufheizung

Heizleitung HEM-K-pR-SiSi · Schutzklasse II · Schutzisoliert: Bestell-Nr. 57010

Sleeveless defrosting water heating

Heating cable HEM-K-pR-SiSi · Protection class II · Safty insulation: Order no. 57010

Heizleitung · Heating cable HEM-K-pR-SiSi, 55 W/m		
Bestell-Nr. Order no.	Länge m Length m	Leistung W Output W
57010	1,00	55
57013	1,30	77
57020	2,00	110
57030	3,00	165

Heizleitung · Heating cable HEM-K-pR-SiSi, 55 W/m		
Bestell-Nr. Order no.	Länge m Length m	Leistung W Output W
57040	4,00	220
57050	5,00	275
57060	6,00	330

Heizleitung · Heating cable HEM-K-pR-SiSi, 50 W/m		
Bestell-Nr. Order no.	Länge m Length m	Leistung W Output W
57310	1,00	50
57313	1,30	65
57315	1,50	75
57320	2,00	100
57330	3,00	150

Heizleitung · Heating cable HEM-K-pR-SiSi, 50 W/m		
Bestell-Nr. Order no.	Länge m Length m	Leistung W Output W
57340	4,00	200
57350	5,00	250
57360	6,00	300
57370	7,00	350

Diese Heizelemente dürfen nur bei entsprechender Wärmeableitungsbedingung eingesetzt werden.

These heating elements may only be used with sufficient heat extraction.

Anwendungsbeispiele:

- Maschinenbau
- Kunststoffindustrie
- Kühlindustrie
- Verdunstung
- Warmhalteplatten

Application:

- Machine construction
- Plastic materials industry
- Industrial refrigeration
- Waste water evaporation
- Hotplates

Hemstedt
HEM-SYSTEM®
muffenlos



Kaltanschlussleitung
Cold connection cable

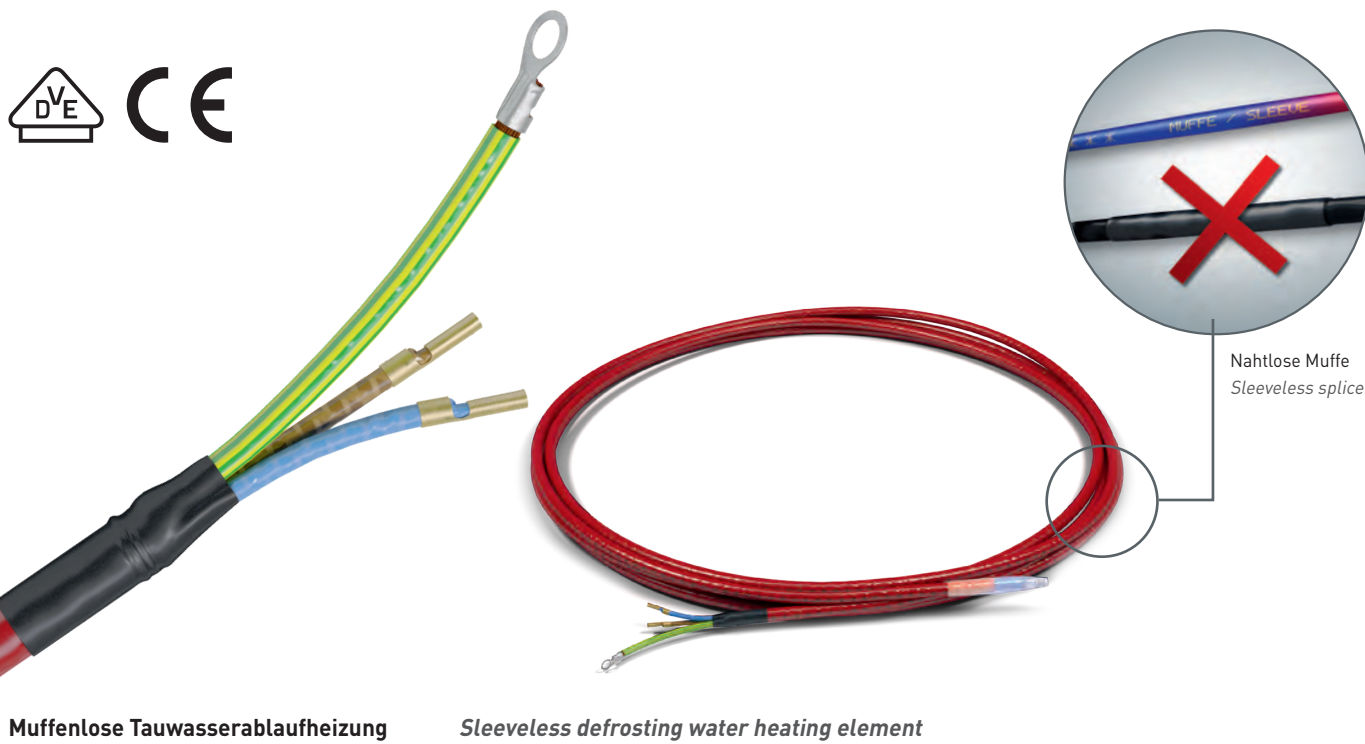
Nahtlose Muffe
Sleeveless splice

Heizleitung
Heating cable



Muffenlose Fluorkunststoff-Tauwasserablaufheizung mit einseitiger Kaltanschlussleitung

Sleeveless defrosting water heating with one-end cold connection cable



Muffenlose Tauwasserablaufheizung

- Mit einseitiger Kaltanschlussleitung
- Mit Schutzleiteranschluss
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Für Temperaturen bis 220 °C

Sleeveless defrosting water heating element

- With single-end cold connection cable
- With earthed cable connection
- High chemical resistance
- For temperatures up to 220 °C

Technische Daten

Heizleitung	HEM-K-pR-PTFE mit Schutzleiteranschluss, Adernfarbe: gelb-grün
Schutzklasse	I
Anschlussart	Einseitige Kaltanschlussleitung
Anschlusslänge	1,60 m (Die Heizung darf nicht gekürzt werden)
Heizlänge	1 – 6 m
Spannung	230 V
Leistung	55 W/m
Bestell-Nr.	50510-50560
Heizleitungsdurchmesser	5,0 x 4,0 mm
Nenngrenztemperatur	+220 °C

Hinweis: Andere Spannungen, Leistungsstufen und Längen auf Anfrage lieferbar.

Technical data

Heating cable	HEM-K-pR-PTFE with earthed cable, colour of lead: green-yellow
Protection class	I
Connection	Single-end cold connection cable
Length of cold connection cable	1.60 m (The heating cable must not be shortened)
length of heating cable	1 – 6 m
Voltage	230 V
Output	55 W/m
Order no.	50510-50560
Diameter	5.0 x 4.0 mm
Nominal limit temperature	+220 °C

Note: Different voltages, output and length stages are available on request.

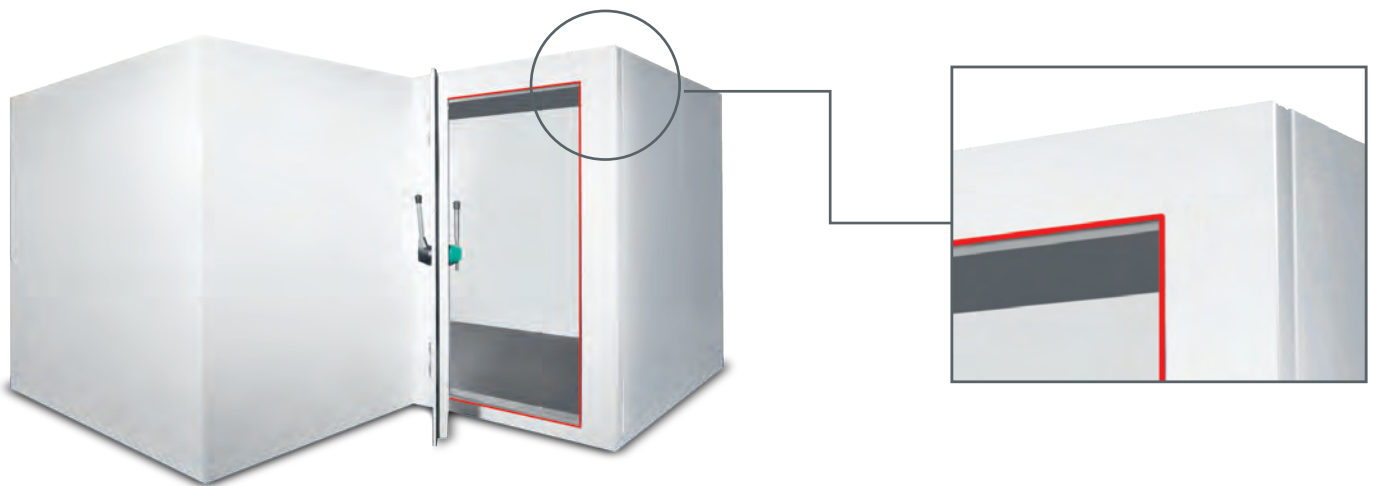
Heizleitung HEM-K-pR-PTFE

Bestell-Nr. 50500

Heating cable HEM-K-pR-PTFE

Order no. 50500

Heizleitung HEM-K-pR-PTFE · Heating cable HEM-K-pR-PTFE	
Bestell-Nr. · Order no.	Länge m · Length m
50510	1,00
50513	1,30
505105	1,50
50520	2,00
50530	3,00
50540	4,00
50550	5,00
50560	6,00



Anwendungsbeispiele:

- Maschinenbau
- Warmhalteplatten
- Kühlindustrie
- Abtauwasserverdampfung

Application:

- Machine construction
- Hotplates
- Industrial refrigeration
- Defrosting water evaporation



Chemikalienbeständigkeit

PTFE ist resistent gegen fast alle organischen und anorganischen Verbindungen



Elektrische Eigenschaften

Gutes Isolierverhalten, besser als bei anderen Kunststoffen



Temperaturbeständigkeit

PTFE ist einsetzbar bei -200 °C bis +260 °C



Gleiteigenschaften

PTFE besitzt von allen festen Werkstoffen den geringsten Reibungskoeffizienten



Chemical resistance

PTFE withstands nearly all organic and anorganic compounds



Electrical features

Good insulation, better than with any other plastic material



Temperature resistance

PTFE can be used within a temperature range from -200 °C bis +260 °C



Friction coefficient

PTFE offers the best friction coefficient among solid materials

Hemstedt
HEM-SYSTEM®
muffenlos



Kaltanschlussleitung
Cold connection cable

Nahtlose Muffe
Sleeveless splice

Heizleitung
Heating cable



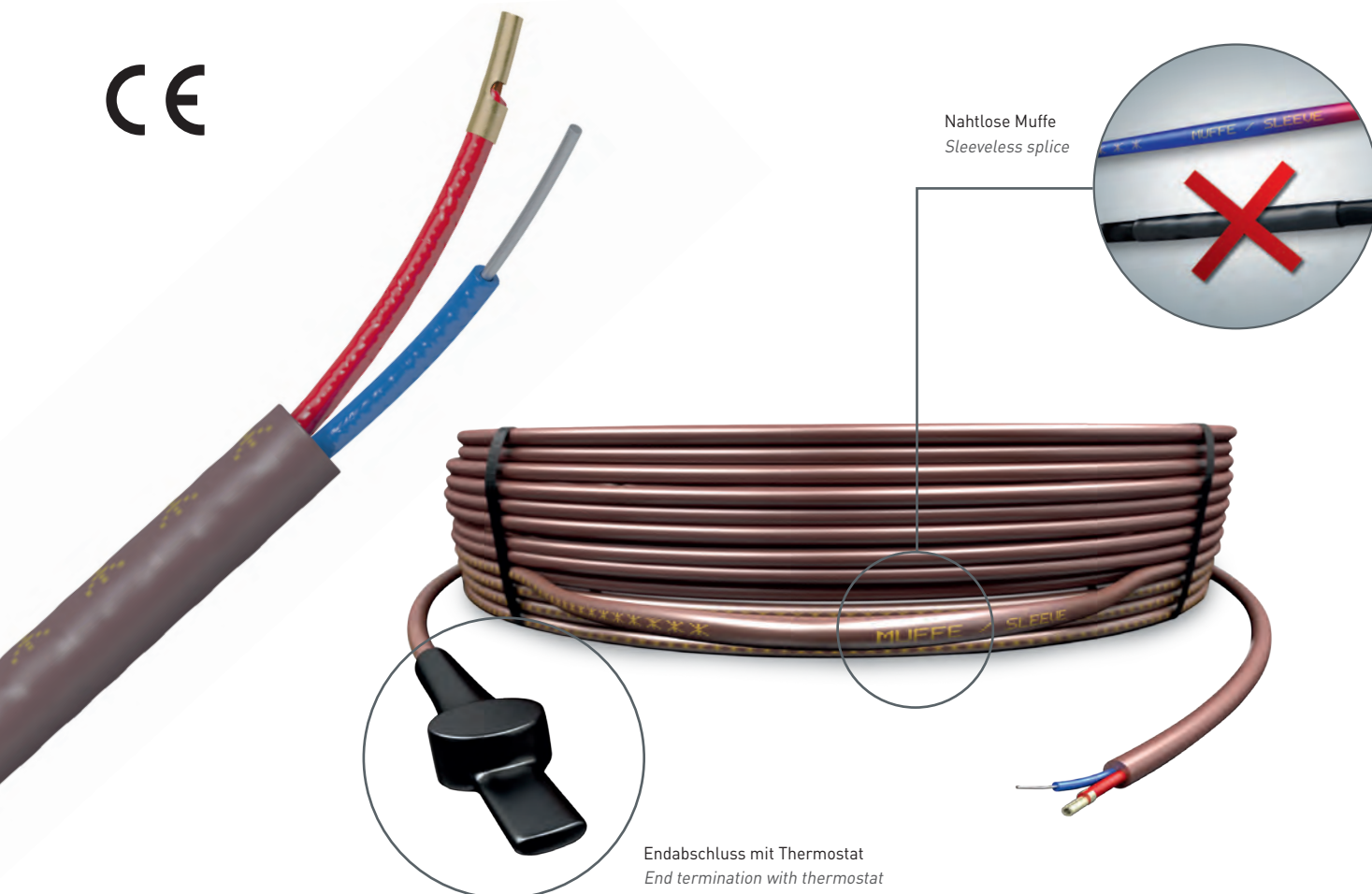
Ablaufheizungen silikonisoliert mit eingebautem Thermostat

Einsatzgebiete: Wärmepumpen, Tauwasserablauf und Klimaanlage

Silicone-insulated outflow heater with in-built thermostat

Applications: heat pumps, defrost water drain and air conditions

CE



Technische Daten

Schutzklasse	II
Isolierhülle und Mantel	Silikon
Durchmesser	ca. 6,3 mm
Leistung in W/m	50
Nennspannung	230 V
Endabschluss	Schrumpfmuffe mit Schmelzkleber
Thermostat	+5 °C Ein / +15 °C Aus
Bestell-Nr.	59040
Nenngrenztemperatur	+135 °C

Technical data

Protection class	II
Isolierhülle und Mantel	Silikon
Diameter	approx. 6,3 mm
Output in W/m	50
Voltage	230 V
End termination	Shrink sleeve with hot-melt adhesive
Thermostat	+5 °C On / +15 °C Off
Order no.	59040
Nominal limit temperature	+135 °C

Ablaufheizung zum Einbau in Tiefkühlhallen

Bestell-Nr. 59040

Outflow heater for installations in deep-freezer cells

Order no. 59040

Ablaufheizung · Outflow heater		
Bestell-Nr. Order no.	Länge m Length m	Leistung 50 W/m Output 50 W/m
59040-1,00	1,00	70
59040-1,50	1,50	90
59040-2,00	2,00	100
59040-3,00	3,00	150
59040-4,00	4,00	200
59040-5,00	5,00	250
59040-6,00	6,00	300

Anwendungsbeispiele:

- Tiefkühlhallen
- Wärmepumpen
- Tauwasserablauf
- Klimaanlage

Application:

- Deep-freeze halls
- Heat pump
- Defrost water outflow
- Air conditioning systems



Hemstedt
HEM-SYSTEM®
muffenlos

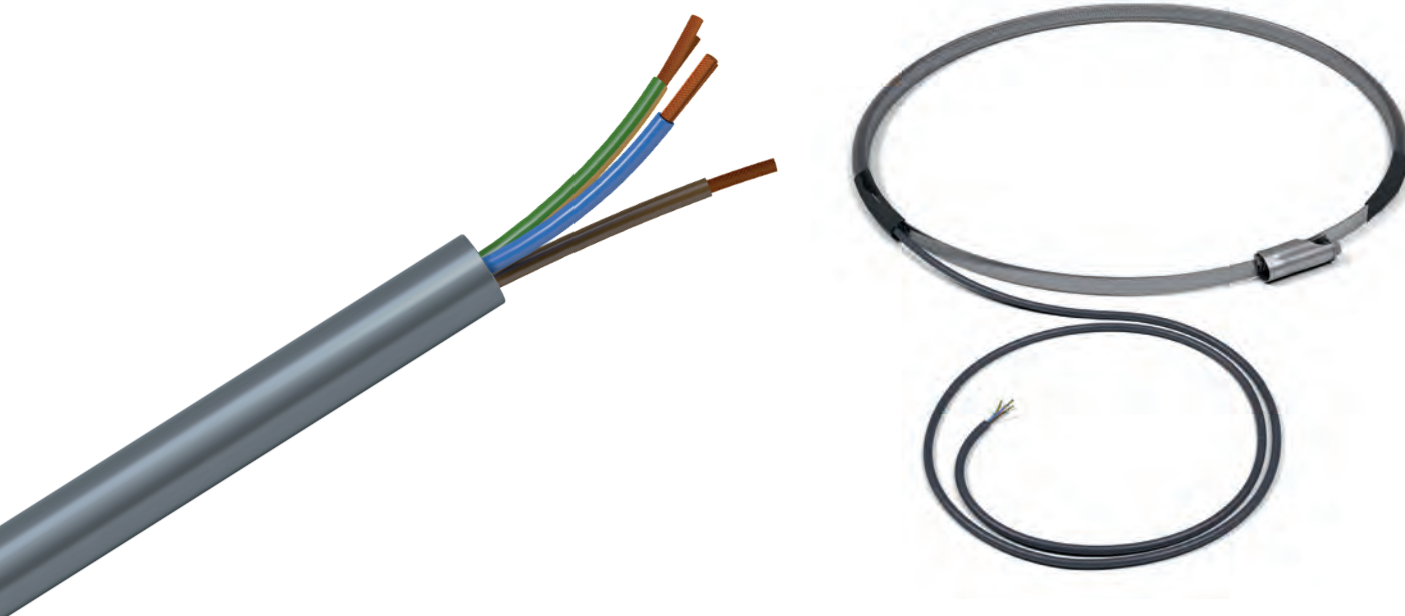


Kaltanschlussleitung
Cold connection cable

Nahtlose Muffe
Sleeveless splice

Heizleitung
Heating cable





Technische Daten

Heizleitung HEM-iR-PT
 Schutzklasse I
 Anschlussart Einseitige Kaltanschlussleitung 3 x 0,75 mm² (PVC)
 Anschlusslänge 0,75 m

Hinweis: Andere Spannungen, Leistungsstufen und Längen auf Anfrage lieferbar.

Technical data

Heating cable HEM-iR-PT
 Protection class I
 Connection Single-end cold connection cable 3 x 0.75 mm² (PVC)
 Length of cold connection cable 0.75 m

Note: Different voltages, output and length stages are available on request.

Heizleitung HEM-iR-PT

Bestell-Gruppe 700...

Heating cable HEM-iR-PT

Order-Group 700...

Anwendungsbeispiele:

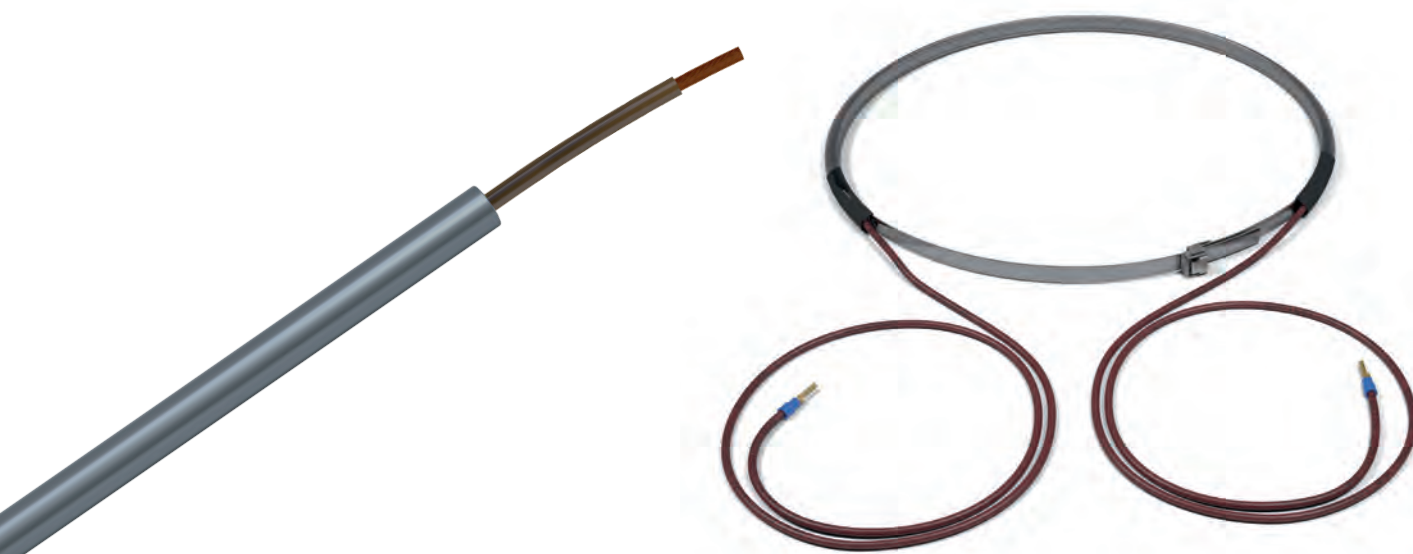
- Maschinenbau
- Warmhalteplatten
- Kunststoffindustrie
- ...

Application:

- Machine construction
- Hotplates
- Plastic materials industry
- ...

Heizleitung HEM-iR-PT · Heating cable HEM-iR-PT

Bestell-Nr. Order no.	Spannbereich min. bis max. (mm) Range min. to max. (mm)	Leistung (W) Output (W)	Spannung (V) Voltage (V)
70000	480 – 540	35	230
70001	610 – 800	45	230
70002	685 – 870	54	230
70003	550 – 630	55	230



Technische Daten

Heizleitung	HEM-K-G SiSi
Schutzklasse	II
Anschlussart	Zweiseitige muffenlose Kaltanschlussleitung
Anschlusslänge	0,80 m
Spannung	230 V

Hinweis: Andere Spannungen, Leistungsstufen und Längen auf Anfrage lieferbar.

Technical data

Heating cable	HEM-K-G SiSi
Protection class	II
Connection	Two-end sleeveless cold connection cable
Length of cold connection cable	0.80 m
Voltage	230 V

Note: Different voltages, output and length stages are available on request.

Heizleitung HEM-GSiSi

Bestell-Gruppe 701...

Heating cable HEM-GSiSi

Order-Group 701...

Anwendungsbeispiele:

- Maschinenbau
- Warmhalteplatten
- Kunststoffindustrie

...

Application:

- Machine construction
- Hotplates
- Plastic materials industry

...

Heizleitung HEM-iR-PT · Heating cable HEM-iR-PT

Bestell-Nr. Order no.	Spannbereich min. bis max. (mm) Range min. to max. (mm)	Leistung (W) Output (W)	Schutzleiteranschluss Earth connection
70100	480 – 580	35	II
70101	560 – 800	40	II
70102	610 – 840	45	II
70103	620 – 800	45	II
70104	550 – 650	50	II
70105	635 – 870	54	II
70106	620 – 870	55	II
70107	640 – 825	60	II

Druckausgleichsventile HEM-DAV I

Pressure compensation valves HEM-DAV I



Bestell-Nr. 11106
Elektrisch beheiztes Druckausgleichsventil
mit Kabelaustritt am Luftgitter
Order no. 11106
Electrically heated pressure compensation valve
with cable exit at the air grille



Bestell-Nr. 11109
Elektrisch beheiztes Druckausgleichsventil
mit Kabelaustritt seitlich am PVC-Rohr
Order no. 11109
Electrically heated pressure compensation valve
with cable exit at the side of the PVC-tube



Bestell-Nr. 11289
Unbeheiztes Druckausgleichsventil
Order no. 11289
Unheated pressure compensation valve

Technische Daten

Schutzart	IP65
Schutzklasse	II
Anschlussleitung Silikon	2 x 0,75 mm ²
Anschlussspannung	230 Volt
Leistung	16 Watt
Temperaturwächter	max. 80 °C
Bohrlochdurchmesser	90,0 mm
Einbautiefe	76,6 mm
Luftgitter quadr.	111 mm

Technical data

System of protection	IP65
Safety class	II
Silicone connecting cable	2 x 0.75 mm ²
Mains voltage	230 Volts
Output	16 Watts
Temperature controller	max. 80 °C
Diameter	90 mm
Installation depth	76.6 mm
Air grille square	111 mm

Druckausgleichsventile HEM-DAV I

Beheizt oder unbeheizt. Bestell-Gruppe 111...

Pressure compensation valves HEM-DAV I

Heated or unheated. Order-Group 111...

HEM-DAV I Druckausgleichsventile, beheizt oder unbeheizt		
Artikelbezeichnung	Anzahl	Bestell-Nr.
Elektrisch beheiztes Druckausgleichsventil mit Kabelaustritt am Luftgitter, Abdeckplatte aus Edelstahl, quadratisch	1	11106
Elektrisch beheiztes Druckausgleichsventil mit Kabelaustritt seitlich am PVC-Rohr, Abdeckplatte aus Edelstahl, quadratisch	1	11109
Unbeheiztes Druckausgleichsventil, Abdeckplatte aus Edelstahl, quadratisch	1	11289

HEM-DAV I pressure compensation valves, heated or unheated		
Article description	Qty.	Order no.
Electrically heated pressure compensation valve with cable exit at the air grille, stainless steel cover plate, square	1	11106
Electrically heated pressure compensation valve with cable exit at the side of the PVC-tube, stainless steel cover plate, square	1	11109
Unheated pressure compensation valve, stainless steel cover plate, square	1	11289

Zubehör			
Artikelbezeichnung	Länge	Anzahl	Bestell-Nr.
Abdeckplatten mit Mückennetz		1	11418
PVC-Verlängerungsrohre zum Wandstärkeausgleich	76,6 mm	1	10375
PVC-Verlängerungsrohre zum Wandstärkeausgleich	0,5 m	1	10391
PVC-Verlängerungsrohre zum Wandstärkeausgleich	1,0 m	1	10392
Verlängerung der Kaltanschlussleitung Silikon 2 x 0,75 mm ²	Kunden- vorgabe	1	80102-0,75
Muffe zur Verlängerung der Anschlussleitung		1	28011

Accessories			
Article description	Length	Qty.	Order no.
Cover plates with mosquito net		1	11418
PVC extension piece for compensation of the wall density	76.6 mm	1	10375
PVC extension piece for compensation of the wall density	0.5 m	1	10391
PVC extension piece for compensation of the wall density	1.0 m	1	10392
Extension of the cold connection cable silicone 2 x 0.75 mm ²	Customer specifications	1	80102-0.75
Sleeve for extending the connection cable		1	28011

Druckausgleichsventile HEM-DAV II

Pressure compensation valves HEM-DAV II



Bestell-Nr. 11506
Elektrisch beheiztes Druckausgleichsventil
mit Kabelaustritt am Luftgitter
Order no. 11506
*Electrically heated pressure compensation valve
with cable exit at the air grille*



Bestell-Nr. 11509
Elektrisch beheiztes Druckausgleichsventil
mit Kabelaustritt seitlich am PVC-Rohr
Order no. 11509
*Electrically heated pressure compensation valve
with cable exit at the side of the PVC-tube*



Bestell-Nr. 11526
Unbeheiztes Druckausgleichsventil
Order no. 11526
Unheated pressure compensation valve

Technische Daten

Schutzart	IP65
Schutzklasse	II
Anschlussleitung Silikon	2 x 0,75 mm ²
Anschlussspannung	230 Volt
Leistung	26 Watt
Temperaturwächter	max. 80 °C
Bohrlochdurchmesser	120 mm
Einbautiefe	76,6 mm
Luftgitter quadr. Durchmesser	140 mm
Unterschiedliche Wandstärken	Ausgleich durch Verlängerungsrohr

Technical data

System of protection	IP65
Safety class	II
Silicone connecting cable	2 x 0.75 mm ²
Mains voltage	230 Volts
Output	26 Watts
Temperature controller	max. 80 °C
Diameter	120 mm
Installation depth	76.6 mm
Air grille square, diameter	140 mm
Different wall thickness	Compensation with extension tube

Druckausgleichsventile HEM-DAV II

Beheizt oder unbeheizt. Bestell-Gruppe 115...

Pressure compensation valves HEM-DAV II

Heated or unheated. Order-Group 115...

HEM-DAV II Druckausgleichsventile, beheizt oder unbeheizt		
Artikelbezeichnung	Anzahl	Bestell-Nr.
Elektrisch beheiztes Druckausgleichsventil mit Kabelaustritt am Luftgitter, Abdeckplatte aus Edelstahl, quadratisch	1	11506
Elektrisch beheiztes Druckausgleichsventil mit Kabelaustritt seitlich am PVC-Rohr, Abdeckplatte aus Edelstahl, quadratisch	1	11509
Unbeheiztes Druckausgleichsventil mit Abdeckplatte aus Edelstahl, quadratisch	1	11526

HEM-DAV II pressure compensation valves, heated or unheated		
Article description	Qty.	Order no.
Electrically heated pressure compensation valve with cable exit at the air grille, stainless steel cover plate, square	1	11506
Electrically heated pressure compensation valve with cable exit at the side of the PVC-tube, stainless steel cover plate, square	1	11509
Unheated pressure compensation valve with stainless steel cover plate, square	1	11526

Zubehör			
Artikelbezeichnung	Länge	Anzahl	Bestell-Nr.
Abdeckplatten mit Mückennetz		1	11419
PVC-Verlängerungsrohre zum Wandstärkeausgleich	76,6 mm	1	11530
PVC-Verlängerungsrohre zum Wandstärkeausgleich	0,5 m	1	11535
PVC-Verlängerungsrohre zum Wandstärkeausgleich	1,0 m	1	11536
Verlängerung der Kaltanschlussleitung Silikon 2 x 0,75 mm ²	Kunden- vorgabe	1	80102-0,75
Muffe zur Verlängerung der Anschlussleitung		1	28011

Accessories			
Article description	Length	Qty.	Order no.
Cover plates with mosquito net		1	11419
PVC extension piece for compensation of the wall density	76.6 mm	1	11530
PVC extension piece for compensation of the wall density	0.5 m	1	11535
PVC extension piece for compensation of the wall density	1.0 m	1	11536
Extension of the cold connection cable silicone 2 x 0.75 mm ²	Customer specifications	1	80102-0.75
Sleeve for extending the connection cable		1	28011

Druckausgleichsventile für den Deckeneinbau HEM-DAV II

Pressure compensation valves for ceiling installation HEM-DAV II



Bestell-Nr. 11516

Elektrisch beheiztes Druckausgleichsventil für den Deckeneinbau, mit Kabelaustritt am Luftgitter

Order no. 11516

Electrically heated pressure compensation valve for ceiling installation, with cable exit at the air grille



Bestell-Nr. 11519

Elektrisch beheiztes Druckausgleichsventil mit Kabelaustritt seitlich am PVC-Rohr

Order no. 11519

Electrically heated pressure compensation valve with cable exit at the side of the PVC-tube



Bestell-Nr. 11528

Unbeheiztes Druckausgleichsventil

Order no. 11528

Unheated pressure compensation valve

Technische Daten

Schutzart	IP65
Schutzklasse	II
Anschlussleitung Silikon	2 x 0,75 mm ²
Anschlussspannung	230 Volt
Leistung	26 Watt
Temperaturwächter	max. 80 °C
Bohrlochdurchmesser	120 mm
Einbautiefe	76,6 mm
Luftgitter quadr. Durchmesser	140 mm
Unterschiedliche Wandstärken	Ausgleich durch Verlängerungsrohr

Technical data

System of protection	IP65
Safety class	II
Silicone connecting cable	2 x 0.75 mm ²
Mains voltage	230 Volts
Output	26 Watts
Temperature controller	max. 80 °C
Diameter	120 mm
Installation depth	76.6 mm
Air grille square, diameter	140 mm
Different wall thickness	Compensation with extension tube

Druckausgleichsventile HEM-DAV II

Beheizt oder unbeheizt. Bestell-Gruppe 115...

Pressure compensation valves HEM-DAV II

Heated or unheated. Order-Group 115...

NEU! Für den Deckeneinbau
NEW! For ceiling installation

HEM-DAV II Druckausgleichsventile, beheizt oder unbeheizt, für den Deckeneinbau		
Artikelbezeichnung	Anzahl	Bestell-Nr.
Elektrisch beheiztes Druckausgleichsventil für den Deckeneinbau, mit Kabelaustritt am Luftgitter, Abdeckplatte aus Edelstahl, quadratisch	1	11516
Elektrisch beheiztes Druckausgleichsventil mit Kabelaustritt seitlich am PVC-Rohr, Abdeckplatte aus Edelstahl, quadratisch	1	11519
Unbeheiztes Druckausgleichsventil mit Abdeckplatte aus Edelstahl, quadratisch	1	11528

HEM-DAV II pressure compensation valves, heated or unheated, for ceiling installation		
Article description	Qty.	Order no.
Electrically heated pressure compensation valve for ceiling installation, with cable exit at the air grille, stainless steel cover plate, square	1	11516
Electrically heated pressure compensation valve with cable exit at the side of the PVC-tube, stainless steel cover plate, square	1	11519
Unheated pressure compensation valve with stainless steel cover plate, square	1	11528

Zubehör			
Artikelbezeichnung	Länge	Anzahl	Bestell-Nr.
Abdeckplatten mit Mückennetz		1	11419
PVC-Verlängerungsrohre zum Wandstärkeausgleich	76,6 mm	1	11530
PVC-Verlängerungsrohre zum Wandstärkeausgleich	0,5 m	1	11535
PVC-Verlängerungsrohre zum Wandstärkeausgleich	1,0 m	1	11536
Verlängerung der Kaltanschlussleitung Silikon 2 x 0,75 mm ²	Kunden- vorgabe	1	80102-0,75
Muffe zur Verlängerung der Anschlussleitung		1	28011

Accessories			
Article description	Length	Qty.	Order no.
Cover plates with mosquito net		1	11419
PVC extension piece for compensation of the wall density	76.6 mm	1	11530
PVC extension piece for compensation of the wall density	0.5 m	1	11535
PVC extension piece for compensation of the wall density	1.0 m	1	11536
Extension of the cold connection cable silicone 2 x 0.75 mm ²	Customer specifications	1	80102-0.75
Sleeve for extending the connection cable		1	28011

Druckausgleichsventile

Pressure compensation valves



Bestell-Nr. 11830
Elektrisch beheiztes
Druckausgleichsventil
Order no. 11830
Electrically heated
pressure compensation valve



Bestell-Nr. 11834
Elektrisch unbeheiztes
Druckausgleichsventil
Order no. 11834
Non-electrically heated
pressure compensation valve



Bestell-Nr. 20036
PVC-Distanzrahmen
Order no. 20036
PVC spacer frame



Bestell-Nr. 10432
PVC-Verlängerungsrohr
Order no. 10432
PVC compensation piece



Technische Daten

Schutzart	IP65
Schutzklasse	II
Anschlussleitung Silikon	2 x 0,75 mm ²
Anschlussspannung	230 Volt
Heizung Anschlussleistung	silikonisoliert weiß
Alarmthermostat Anschlussleistung	silikonisoliert rot / braun
Leistung	115 Watt
Temperaturwächter	max. 80 °C ±5 K
Alarmthermostat	5 °C / 15 °C ±3 K
Maße Abdeckplatten	400 mm
Einbautiefe	170 mm
Unterschiedliche Wandstärken	Ausgleich durch Verlängerungsrohr
Bohrlochdurchmesser	315 mm

Technical Data

System of protection	IP65
Safety class	II
Silicone connecting cable	2 x 0.75 mm ²
Mains voltage	230 Volts
Heating connection cable	silicon insulated white
Alarm thermostat connection cable	silicon insulated red / brown
Output	115 Watts
Temperature controller	max. 80 °C ±5 K
Alarm thermostat	5 °C / 15 °C ±3 K
Dimensions cover plates	400 mm
Installation depth	170 mm
Different wall thicknesses	Compensation with extension tube
Bore diameter	315 mm

Druckausgleichsventile HEM-DAV III

Beheizt oder unbeheizt. Bestell-Gruppe 118...

Pressure compensation valves HEM-DAV III

Heated or unheated. Order-Group 118...

HEM-DAV III Druckausgleichsventile, beheizt oder unbeheizt		
Artikelbezeichnung	Anzahl	Bestell-Nr.
Elektrisch beheiztes Druckausgleichsventil mit dichtschießenden Klappen und PVC-Abdeckplatte (quadratisch, grau)	1	11830
Elektrisch unbeheiztes Druckausgleichsventil mit dichtschießenden Klappen und PVC-Abdeckplatte (quadratisch, grau)	1	11834

HEM-DAV III pressure compensation valves, heated or unheated		
Article description	Qty.	Order no.
Electrically heated pressure compensation valve with tightly closing flaps and a PVC cover plate (square, grey)	1	11830
Non-electrically heated pressure compensation valve with tightly closing flaps and a PVC cover plate (square, grey)	1	11834

Zubehör		
Artikelbezeichnung	Anzahl	Bestell-Nr.
Abdeckplatten mit Mückennetz	1	11426
PVC-Distanzrahmen, Länge: 40 mm, komplett zum Wandstärkenausgleich bei Paneelstärke unter 170 mm	1	20036
PVC-Verlängerungsrohr, Länge 500 mm, Durchmesser 315 mm	1	10432
Verlängerung der Alarmanschlussleitung, Silikon rot / braun	1	80102-0,75
Verlängerung der Kaltanschlussleitung, weiß	1	80102-0,75
Muffe zur Verlängerung der Anschlussleitungen	1	28011

Accessories		
Article description	Qty.	Order no.
Cover plates with mosquito net	1	11426
PVC spacer frame, length: 40 mm, complete for wall density compensation with panel densities of less than 170 mm	1	20036
PVC compensation piece, length 500 mm, diameter 315 mm	1	10432
Extension of the alarm connection cable, silicone red / brown	1	80102-0.75
Extension of the cold connection cable, white	1	80102-0.75
Sleeve for extension the connection cable	1	28011

Druckausgleichsventile

Pressure compensation valves



Druckausgleichsventile für Tiefkühlräume mit Ex-Anforderungen:

Ex-Kennzeichnung: II 2 G Ex mb IIC T6 / II 2D Ex mb IIIC T85°C IP65
inkl. Anschlussgeräusche II 2G Ex e IIC T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T80°C IP66

Pressure compensation valves for deep-freezer rooms with ex requirements:

Ex-marking: II 2 G Ex mb IIC T6 / II 2D Ex mb IIIC T85°C IP65
including connection box II 2G Ex e IIC T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T80°C IP66



Abb.:
Bestell-Nr. 11830-EX
Order no. 11830-EX



Abb.:
Bestell-Nr. 10432
Order no. 10432



Abb.:
Bestell-Nr. 20036
Order no. 20036



Abb.:
Bestell-Nr. 98700-99Q
Order no. 98700-99Q

Technische Daten

Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Anschlussleitung	2 x 0,75 mm ²
Anschlussspannung	230 Volt
Heizung Anschlussleistung	Gummi Anschlussleitung schwarz
Leistung	78 Watt
Maße Abdeckplatten	400 mm
Einbautiefe	170 mm
Unterschiedliche Wandstärken	Ausgleich durch Verlängerungsrohr
Bohrlochdurchmesser	315 mm
Ex-Kennzeichnung	II 2G Ex mb IIC T6
.....	II 2D Ex mb IIIC 85°C
Zulassung	EPS 09 Atex 1234X
.....	IECEx EPS 11.0001X
.....	EAC RU C-DE.ME92.B.00026
Einsatztemperatur	0 °C bis -30 °C

Technical data

System of protection	IP65
Safety class	I
Connection cable	2 x 0.75 mm ²
Mains voltage	230 Volt
Heating connecting cable	Rubber connection cable black
Output	78 Watt
Dimension cover plates	400 mm
Installation depth	170 mm
Different wall thickness	Compensation with extension tube
Bore diameter	315 mm
Ex-marking	II 2G Ex mb IIC T6
.....	II 2D Ex mb IIIC 85°C
Authorization	EPS 09 Atex 1234X
.....	IECEx EPS 11.0001X
.....	EAC RU C-DE.ME92.B.00026
Use temperature	0 °C to -30 °C

Druckausgleichsventile HEM-DAV IV

Explosionsgeschützt

Pressure compensation valves HEM-DAV IV

Explosion-proof

HEM-DAV IV Druckausgleichsventile, beheizt		
Artikelbezeichnung	Anzahl	Bestell-Nr.
Elektrisch beheiztes Druckausgleichsventil mit dichtschließenden Klappen und PVC-Abdeckplatte (quadratisch, grau) II 2G Ex mb IIC T6 / II 2D Ex mb IIIC 85°C inkl. Anschlussgehäuse 1-phasig für einen Heizkreis (98700-99Q) II 2G Ex e IIC T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T80°C IP66	1	11830-EX

HEM-DAV IV Pressure compensation valves, heated		
Article description	Qty.	Order no.
Electrically heated pressure compensation valve with tightly closing flaps and PVC cover plate (square, grey) II 2G Ex mb IIC T6 / II 2D Ex mb IIIC 85°C incl. connecting box for one heating circuit (98700-99Q) II 2G Ex e IIC T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T80°C IP66	1	11830-EX

Zubehör

HEM-Anschlussgehäuse für Ex Druckausgleichsventil 11830-Ex		
Artikelbezeichnung	Anzahl	Bestell-Nr.
Anschlussgehäuse 1-phasig für einen Heizkreis Abmessungen: 110 x 75 x 55 mm Verschraubungen: 2 x M20 min. Umgebungstemperatur: -30 °C Ex-Kennzeichnung: II 2G Ex e IIC T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T80°C IP66 Zulassung: EPS 09 ATEX 1237 / EAC RU C-DE.ME92.B.0026 / IECEX EPS 12.0021X	1	98700-99Q

Artikelbezeichnung	Anzahl	Bestell-Nr.
Abdeckplatten mit Mückennetz	1	11426
PVC-Distanzrahmen, Länge: 40 mm, komplett zum Wandstärkenausgleich bei Paneelstärke unter 170 mm	1	20036
PVC-Verlängerungsrohr, Länge 500 mm, Durchmesser 315 mm	1	10432

Accessories

HEM-Connecting box for Ex Pressure compensation valve 11830-Ex		
Article description	Qty.	Order no.
Connecting box for one heating circuit Dimension: 110 x 75 x 55 mm Fittings: 2 x M20 min. ambient temperature: -30 °C Ex-marking: II 2G Ex e IIC T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T80°C IP66 Authorization: EPS 09 ATEX 1237 / EAC RU C-DE.ME92.B.0026 / IECEX EPS 12.0021X	1	98700-99Q

Article description	Qty.	Order no.
Cover plates with mosquito net	1	11426
PVC spacer frame, length: 40 mm, complete for wall density compensation with panel densities of less than 170 mm	1	20036
PVC compensation piece, length 500 mm, diameter 315 mm	1	10432

HEM-NOT-Tiefkühlraum-Notruf-Alarm „CONTROL“

Als Erweiterung mit bis zu sechs Auslösestellen.

HEM-NOT-deep-freeze emergency alarm "CONTROL"

Can be expanded with max. six triggering stations.

In Kühlräumen mit einem Volumen über 10 m³ und einer Raumtemperatur unter 0 °C muss gemäß EN378-1 eine vom allgemeinen Stromnetz unabhängige Notrufeinrichtung vorhanden und erkennbar sein. Beachten Sie bitte auch die BGR 500 Kapitel 3.10. Alte Vorschriften BGV D4 (Stand 01.01.2005) und die UVV VBG 20. Auch hierfür bietet die Hemstedt-Produktpalette ausgereifte und kostengünstige Lösungen.

According to EN378-1, emergency alarms have to be visibly installed in deep-freeze chambers with a seize beyond 10 m³ and an operating temperature below 0 °C. Also, please note the BGR 500, chapter 3.10, old regulations BGV D4 (as of 01/01/2005) and the UVV VBG 20. Here too, the Hemstedt product range offers sophisticated and cost-effective solutions.



Bestell-Nr. 97700
Zentralgerät Personen-
notrufalarm
Order no. 97700
Central personal
emergency alarm



Bestell-Nr. 97041
Grobhandtaster
Order no. 97041
Emergency
pushbutton actuator



Bestell-Nr. 97044
Auslösestelle
Order no. 97044
Triggering station



Bestell-Nr. 97060
Signalhupe
Order no. 97060
Emergency horn



Bestell-Nr. 97061
Blitzleuchte
Order no. 97061
Emergency flashlight



Bestell-Nr. 97068
Akku
Order no. 97068
Rechargeable battery

HEM-NOT Tiefkühlraum-Notruf-Alarm „CONTROL“		
Artikelbezeichnung	Anzahl	Bestell-Nr.
Zentralgerät Personennotrufalarm inkl. Akku und Sirene, mit potentialfreiem Relais-Kontakt (ohne beleuchtete Auslösestelle)	1	97700
Grobhandtaster mit Vorort-Rückstellung und Beleuchtung*	1	97041
Auslösestelle mit Vorort-Rückstellung und Beleuchtung*	1	97044

* Es können max. 4 Auslösestellen 97042 oder 97041 an das Notrufzentralgerät angeschlossen werden.

HEM-NOT deep-freeze chamber emergency alarm "CONTROL"		
Article description	Qty.	Order no.
Central personal emergency alarm unit potential free relay contact (without illuminated triggering station)	1	97700
Emergency pushbutton actuator with manual resetting and illumination*	1	97041
Triggering station with manual resetting and illumination*	1	97044

* Max. 4 triggering stations 97042 or 97041 can be connected to the central emergency unit.

Zubehör		
Artikelbezeichnung	Anzahl	Bestell-Nr.
Signalhupe 12 V	1	97060
Blitzleuchte inkl. Wandhalterung 12 V	1	97061
Akku 12 V 2900 mAh	1	97068

Accessories		
Article description	Qty.	Order no.
Emergency horn 12 V	1	97060
Emergency flashlight incl. wall fixture 12 V	1	97061
Rechargeable battery 12 V 800 mAh	1	97065

HEMSTEDT – ALLES AUS EINER HAND

Unser Leistungsspektrum



Hemstedt ist der erfolgreiche Spezialist und zuverlässige OEM-Partner für innovative elektrische Fußbodenheizsysteme. Kühlhaustechnik und Speziallösungen runden zusammen mit Beratung, Projektplanung und Entwicklung das Portfolio ab.

Profitieren Sie vom umfassenden Spektrum aus einer Hand:

Hemstedt is the successful specialist and reliable OEM partner for innovative electrical underfloor heating systems. Cold storage technology and special solutions, together with consulting, project planning and development, complete the portfolio.

Take advantage of this extensive range from a single source:

all you can heat
MADE IN GERMANY
HEIZLEITUNGEN - KÜHLHAUSTECHNIK

Lieferprogramm Haustechnik
Innovative Produkte für optimale Temperatur

Stand 07/2021

all you can heat
MADE IN GERMANY
HEIZLEITUNGEN - KÜHLHAUSTECHNIK

ELEKTRISCHE FUSSBODENHEIZUNG
besonders für energieeffizienten Neubau

**ZERO EMISSION
MAXI WOHLFÜHLEN**

SMART LIVING:
Aktiv zum Klimaschutz beitragen:
100% klimafreundlich
100% klimaneutral hergestellt

GREEN ACCU MAT® – die Speicherheizung mit 40 W/m²
GREEN ELECTRIC MAT® – die Fliesenheizung mit 70 W/m²

2-stufige Heizleistung in einer Heizmatte, optimal für den Eigenverbrauch mit PV-Anlagen

Stand 07/2021

all you can heat
MADE IN GERMANY
HEIZLEITUNGEN - KÜHLHAUSTECHNIK

Lieferprogramm Kühlhaustechnik
Innovative Produkte für optimale Temperatur

Stand 07/2021

all you can heat
MADE IN GERMANY
HEIZLEITUNGEN - KÜHLHAUSTECHNIK

Lieferprogramm Konfektionierte Heizleitungen
Innovative Produkte für optimale Temperatur

Stand 07/2021

all you can heat
MADE IN GERMANY
HEIZLEITUNGEN - KÜHLHAUSTECHNIK

HEIZBÄNDER, HEIZKABEL UND INSTALLATIONSZUBEHÖR
HEATING TAPES, HEATING CABLES, AND INSTALLATION ACCESSORIES

Innovative Produkte für optimale Temperatur
Innovative products for optimized temperatures

Stand 07/2021

all you can heat
MADE IN GERMANY
HEIZLEITUNGEN - KÜHLHAUSTECHNIK

ATEX

ATEX LIEFERPROGRAMM Ex
Für explosionsgefährdete Bereiche

ATEX PRODUCT CATALOGUE Ex
For potentially explosive atmospheres

Innovative Produkte für optimale Temperatur
Innovative products for optimized temperatures

Stand 07/2021

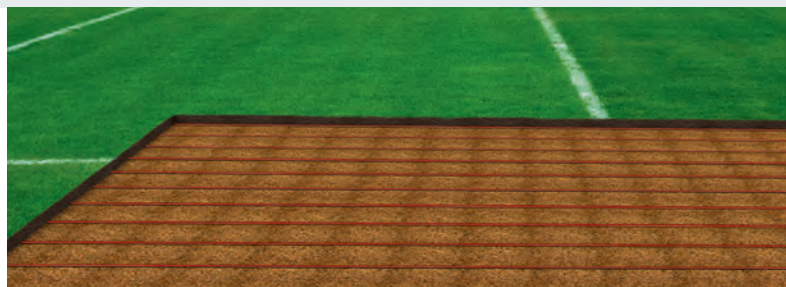
all you can heat
MADE IN GERMANY
HEIZLEITUNGEN - KÜHLHAUSTECHNIK

OEM Potenziale – Produkte – Produktion

Stand 07/2021

HEMSTEDT – EVERYTHING FROM A SINGLE SOURCE

Our range of services



■ Preise

Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer und anderer öffentlicher Abgaben.

■ Lieferung

Lieferungen erfolgen unfrei auf Gefahr des Käufers.

■ Zahlungsbedingungen

Soweit keine andere Zahlungsbedingung vereinbart ist, wird der Rechnungsbetrag 14 Tage nach Ausstellungsdatum ohne Abzug fällig.

Ergänzend zu diesem Kurzauszug gelten grundsätzlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in aktueller Form unter www.hemstedt.de (Stand 2018)

■ Prices

All prices are quoted excluding VAT and other charges.

■ Delivery

Goods shall be delivered at the purchasers risk.

■ Terms of payment

Unless other terms of payment have been agreed, the invoice sum is payable without deduction within 14 days of the date of the invoice.

The latest version of our general terms and conditions apply in addition to this extract.
See: www.hemstedt.de (as of 2018)



Impressum

Hemstedt GmbH
Schleicherweg 19
74336 Brackenheim
Deutschland
Tel : +49 (0) 7135 / 9898-0
Fax : +49 (0) 7135 / 2197
Mail: office@hemstedt.de
Web: www.hemstedt.de

Handelsregister: HRB 320170, Heilbronn
Ust-ID-Nr.: DE145773309

Geschäftsführung: Dieter Hemstedt,
Andreas Hemstedt, Sabine Hemstedt



Weltweit: Direkt

Als Global Player beliefert und betreut die Hemstedt GmbH internationale Kunden und Projekte zusammen mit Auslandsvertretungen auf allen Kontinenten direkt vom Stammwerk Brackenheim.

Worldwide: Direct

As global player, Hemstedt GmbH supplies and supports international customers and projects, together with overseas representatives on all continents, directly from the main factory in Brackenheim.



hemstedt.de

 **Hemstedt**[®]
all you can heat
HEIZLEITUNGEN · KÜHLHAUSTECHNIK

Tel: +49 (0) 7135 / 9898-0
Fax: +49 (0) 7135 / 2197
Mail: office@hemstedt.de
Web: www.hemstedt.de