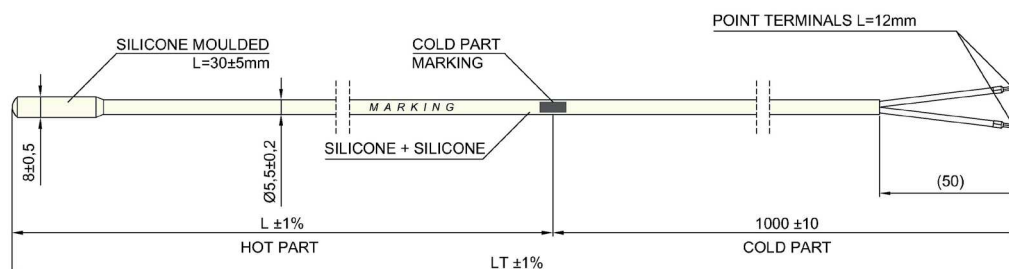




Heizkabel mit Thermostat

HEIZKABEL MONO

MONO-EXIT HEATING CABLE



Auf Anfrage auch als UL-zugelassene Version erhältlich
 Also available as UL approved version, on request

Artikel Nr.:	Volt (V)	Watt (W)	W/m ²	L (mm)	II (mm)
HZK-903790	230	40	40	1000	2000
HZK-832190	230	60	40	1500	2500
HZK-903890	230	80	40	2000	3000
HZK-743490	230	100	40	2500	3500
HZK-903990	230	120	40	3000	4000
HZK-904090	230	160	40	4000	5000
HZK-904190	230	200	40	5000	6000
HZK-904290	230	240	40	6000	7000
HZK-904390	230	280	40	7000	8000
HZK-904490	230	320	40	8000	9000
HZK-904590	230	360	40	9000	10000
HZK-904690	230	400	40	10000	11000
HZK-904790	230	50	50	1000	2000
HZK-719590	230	75	50	1500	2500
HZK-904890	230	100	50	2000	3000
HZK-905790	230	125	50	2500	3500
HZK-904990	230	150	50	3000	4000
HZK-905090	230	200	50	4000	5000
HZK-905190	230	250	50	5000	6000
HZK-905290	230	300	50	6000	7000
HZK-905390	230	350	50	7000	8000
HZK-905490	230	400	50	8000	9000
HZK-905590	230	450	50	9000	10000
HZK-905690	230	500	50	10000	11000

MAIN BENEFITS:

- Fits perfectly complex surfaces such as cavities and tubes
- Works immersed in water or environments with high humidity
- Minimize installation time and replacement cost
- High design customizability
- Wide range of terminals, plugs, and/or specific connections

APPLICATIONS:

- Automotive and transport
- Air conditioning
- Commercial and industrial refrigeration
- Bath furnishings
- Aesthetic sector
- Household appliances
- Warming tubes

HAUPTVORTEILE:

- Passt sich perfekt komplexen Oberflächen wie Hohlräumen und Rohren an
- Arbeiten unter Wasser oder in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit
- Minimierung der Installationszeit und Austauschkosten
- Hohe Anpassbarkeit des Designs
- Große Auswahl an Klemmen, Steckern und/oder speziellen Anschlüssen

ANWENDUNGEN:

- Automobil und Transport
- Klimaanlage
- Gewerbe- und Industriekälte
- Bandausstattung
- Ästhetischer Bereich
- Haushaltsgeräte
- Wärmeröhrchen

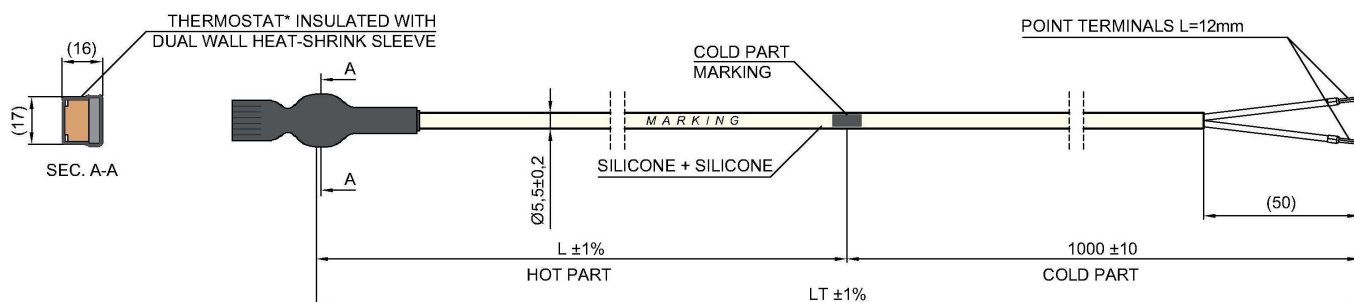
Zulassung Produktkennzeichen:
 Approval product marks:



Standard of reference:
 Regulation 1907/2006 (Reach)
 Directive 2011/65/CE (RoHS2)

HEIZKABEL EINWEG MIT THERMOSTAT

MONO-EXIT HEATING CABLE WITH THERMOSTAT



Auf Anfrage auch als UL-zugelassene Version erhältlich
 Also available as UL approved version, on request

*THERMOSTAT SPECIFICATION

- NORMALLY CLOSED
- TEMPERATURE: $T_{ON}=6^{\circ}\text{C}$ - $T_{OFF}=16^{\circ}\text{C}$
- OPERATING LIFE: 100.000 cycles (10A 250V AC)

Artikel Nr.:	Volt (V)	Watt (W)	W/m ²	L (mm)	II (mm)
HZK-903790	230	40	40	1000	2000
HZK-832190	230	60	40	1500	2500
HZK-903890	230	80	40	2000	3000
HZK-743490	230	100	40	2500	3500
HZK-903990	230	120	40	3000	4000
HZK-904090	230	160	40	4000	5000
HZK-904190	230	200	40	5000	6000
HZK-904290	230	240	40	6000	7000
HZK-904390	230	280	40	7000	8000
HZK-904490	230	320	40	8000	9000
HZK-904590	230	360	40	9000	10000
HZK-904690	230	400	40	10000	11000
HZK-904790	230	50	50	1000	2000
HZK-719590	230	75	50	1500	2500
HZK-904890	230	100	50	2000	3000
HZK-905790	230	125	50	2500	3500
HZK-904990	230	150	50	3000	4000
HZK-905090	230	200	50	4000	5000
HZK-905190	230	250	50	5000	6000
HZK-905290	230	300	50	6000	7000
HZK-905390	230	350	50	7000	8000
HZK-905490	230	400	50	8000	9000
HZK-905590	230	450	50	9000	10000
HZK-905690	230	500	50	10000	11000

MAIN BENEFITS:

- Highly customizable
- Excellent fl exibility
- Good mechanical resistance
- Fits perfectly to wide surfaces to be heated
- Simple to install
- Easy wiring and fi nishing
- Supplied in coils
- Thermostat included

APPLICATIONS:

- Commercial and industrial refrigeration
- Air conditioning
- Constuction (fl oor heating, drain pipes)
- Greenhouses heating

HAUPTVORTEILE:

- Hochgradig anpassbar
- Hervorragende Flexibilität
- Gute mechanische Beständigkeit
- Passt sich perfekt an breite zu beheizende Flächen an
- Einfach zu installieren
- Einfache Verdrahtung und Fertigstellung
- Lieferung in Spulen
- Inklusive Thermostat

ANWENDUNGEN:

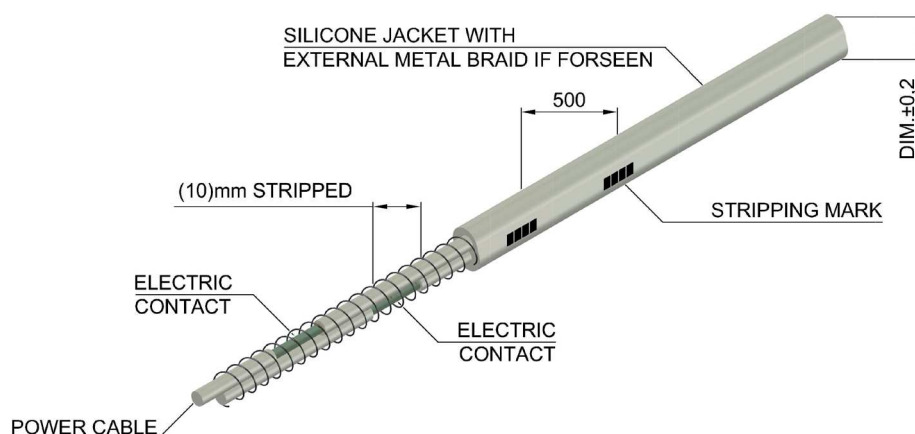
- Gewerbe- und Industriekälte
- Klimaanlage
- Bau (Fußbodenheizung, Abflussrohre)
- Beheizung von Gewächshäusern

Zulassung Produktkennzeichen:
 Approval product marks:



Standard of reference:
 Regulation 1907/2006 (Reach)
 Directive 2011/65/CE (RoHS2)

KONSTANTE HEIZKABEL CONSTANT POWER CABLE



Auf Anfrage auch als UL-zugelassene Version erhältlich Also
available as UL approved version, on request

MAIN BENEFITS:

- Highly customizable
- Excellent flexibility
- Good mechanical resistance
- Fits perfectly to wide surfaces to be heated
- Diameter from min. 3,5mm
- Simple to install
- Easy wiring and finishing
- Supplied in coils

APPLICATIONS:

- Commercial and industrial refrigeration
- Air conditioning
- Construction (floor heating, drain pipes)
- Greenhouses heating

HAUPTVORTEILE:

- Hochgradig anpassbar
- Hervorragende Flexibilität
- Gute mechanische Beständigkeit
- Passt sich perfekt an breite zu beheizende Flächen an
- Durchmesser von min. 3,5mm
- Einfach zu installieren
- Einfache Verdrahtung und Fertigstellung
- Lieferung in Spulen

ANWENDUNGEN:

- Gewerbe- und Industriekälte
- Klimaanlage
- Bau (Fußbodenheizung, Abflussrohre)
- Beheizung von Gewächshäusern

Zulassung Produktkennzeichen:
Approval product marks:



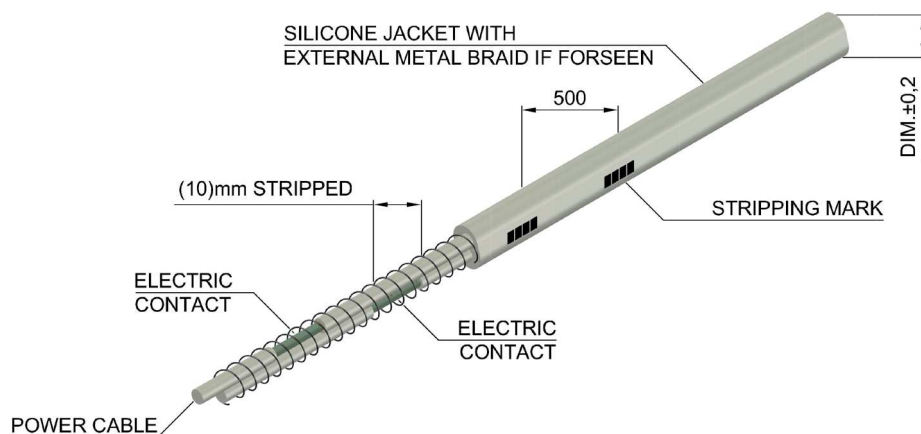
Standard of reference:
Regulation 1907/2006 (Reach)
Directive 2011/65/CE (RoHS2)



**DO IT
YOURSELF!**

KONSTANTE KABEL

CONSTANT POWER CABLE



Artikel Nr.	Volt (V)	W/m	Dimension (mm)	Metal braid	Colour
HZK-074310	230	10	Ø 3,5	NO	CLEAR
HZK-074610	230	15	Ø 3,5	NO	CLEAR
HZK-074410	230	20	Ø 3,5	NO	CLEAR
HZK-074710	230	25	Ø 3,5	NO	CLEAR
HZK-073810	230	30	Ø 3,5	NO	CLEAR
HZK-074510	230	40	Ø 3,5	NO	CLEAR
HZK-073910	230	50	Ø 3,5	NO	CLEAR
HZK-074310	230	10	Ø 4,0	YES	CLEAR
HZK-074610	230	15	Ø 4,0	YES	CLEAR
HZK-074410	230	20	Ø 4,0	YES	CLEAR
HZK-074710	230	25	Ø 4,0	YES	CLEAR
HZK-073810	230	30	Ø 4,0	YES	CLEAR
HZK-074510	230	40	Ø 4,0	YES	CLEAR
HZK-073910	230	50	Ø 4,0	YES	CLEAR
HZK-046710	230	15	6,5 x 4,5	NO	CLEAR
HZK-049010	230	20	6,5 x 4,5	NO	CLEAR
HZK-046610	230	25	6,5 x 4,5	NO	CLEAR
HZK-048510	230	30	6,5 x 4,5	NO	CLEAR
HZK-061610	230	35	6,5 x 4,5	NO	CLEAR
HZK-048910	230	40	6,5 x 4,5	NO	WHITE
HZK-053610	230	50	6,5 x 4,5	NO	CLEAR
HZK-080510	230	60	6,5 x 4,5	NO	CLEAR
HZK-046710	230	15	7,5 x 5,0	YES	CLEAR
HZK-049010	230	20	7,5 x 5,0	YES	CLEAR
HZK-046610	230	25	7,5 x 5,0	YES	CLEAR
HZK-048510	230	30	7,5 x 5,0	YES	CLEAR
HZK-061610	230	35	7,5 x 5,0	YES	CLEAR
HZK-048910	230	40	7,5 x 5,0	YES	WHITE
HZK-053610	230	50	7,5 x 5,0	YES	CLEAR
HZK-080510	230	60	7,5 x 5,0	YES	CLEAR

Artikel Nr.

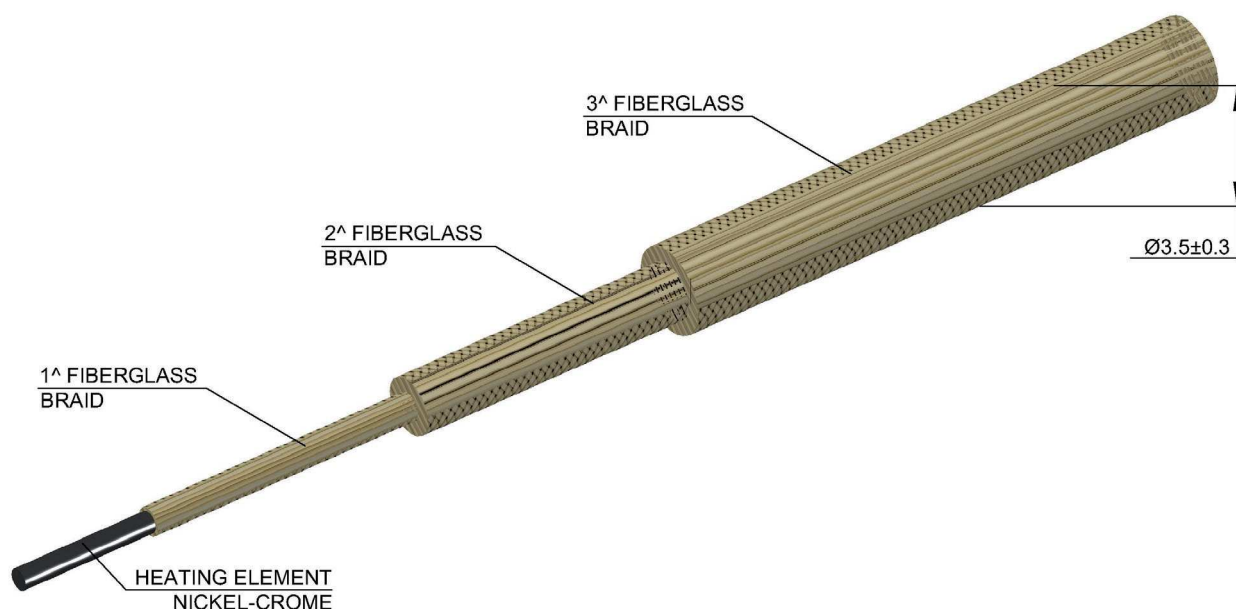
Description

HZK-000500

 Montagesatz für Konstantstromkabel (Schrumpfschläuche)
 Assembly kit for constant power cable (heat shrink sleeves)

HOCHTEMPERATUR-HEIZKABEL

HIGH TEMPERATURE HEATING CABLE



Artikel Nr.:	Volt (V)	OHM/mt
HZK-097390	-	2,10
HZK-099390	-	2,85
HZK-099490	-	4,00

MAIN BENEFITS:

- High adaptability to complex surfaces
- High temperature resistance until 400°C

APPLICATIONS:

- Professional oven
- Other applications which need to reach high temperature in a total dry environment

HAUPTVORTEILE:

- Hohe Anpassungsfähigkeit an komplexe Oberflächen
- Hohe Temperaturbeständigkeit bis 400°C

ANWENDUNGEN:

- Professioneller Ofen
- Andere Anwendungen, die hoch hinaus müssen Temperatur in einer absolut trockenen Umgebung

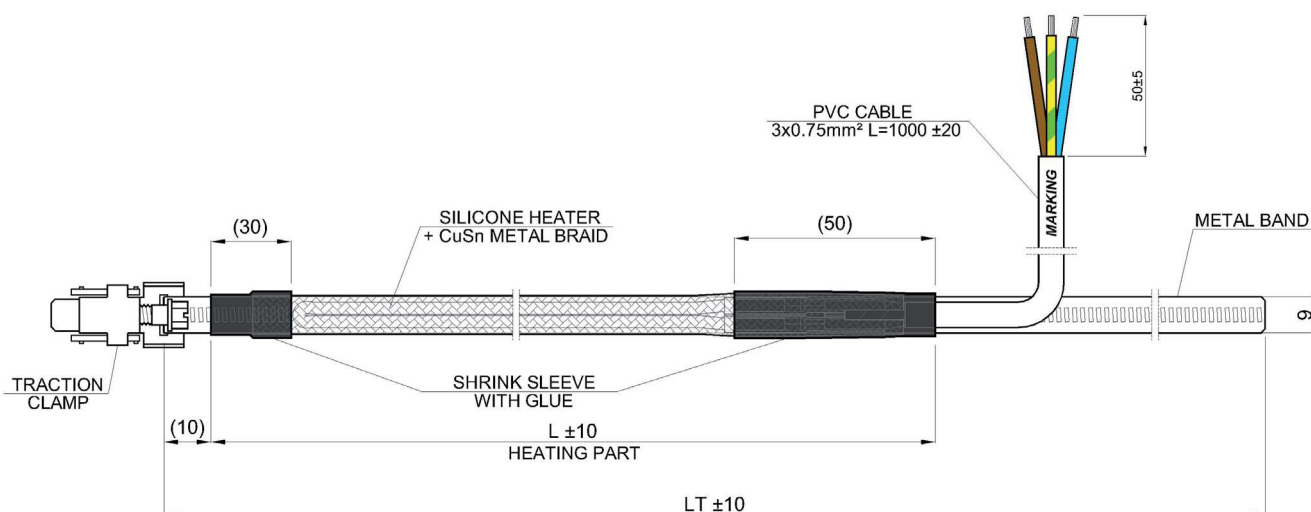
Zulassung Produktkennzeichen:
Approval product marks:



Standard of reference:
Regulation 1907/2006 (Reach)
Directive 2011/65/CE (RoHS2)

KURBELGEHÄUSEHEIZUNG

CRANKCASE HEATERS



Auf Anfrage auch als UL-zugelassene Version erhältlich
 Also available as UL approved version, on request

Artikel Nr.:	Volt (V)	Watt (W)	W/m²	L (mm)	LT (mm)	Min. Ø + Max.
HZK-903190	230	35	66	350	560	130 ÷ 170
HZK-903290	230	40	64	400	560	145 ÷ 170
HZK-903390	230	45	61	450	890	160 ÷ 280
HZK-903490	230	55	59	550	890	195 ÷ 280
HZK-903590	230	65	58	650	1020	225 ÷ 320
HZK-903690	230	75	56	750	1170	255 ÷ 370
HZK-813190	230	130	73	980	1170	315 ÷ 380

TECHNICAL FEATURES:

Voltage: 230V 1 50/60Hz
 Power: SEE TABLE (±10%)
 Dielectric strength: 1500V
 Insulation: > 2000Mohm (500Vcc)
 Mechanical protection: Metal braid CuSn
 Earthing: Yes

MAIN BENEFITS:

- Highly customizable
- Excellent flexibility
- Good mechanical resistance
- Fits perfectly to wide surfaces to be heated
- Variable diameters
- Simply to install
- Easy wiring and finishing

APPLICATIONS:

- Commercial and industrial refrigeration
- Rotative compressors

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

Spannung: 230V 1 50 / 60Hz
 Leistung: SIEHE TABELLE (± 10 %)
 Spannungsfestigkeit: 1500 V
 Isolierung: > 2000 MOhm (500 Vcc)
 Mechanischer Schutz: Metallband CuSn
 Erdung: Ja

HAUPTVORTEILE:

- Hochgradig anpassbar
- Hervorragende Flexibilität
- Gute mechanische Beständigkeit
- Passt sich perfekt an breite zu beheizende Flächen an
- Variable Durchmesser
- Einfach zu installieren
- Einfache Verdrahtung und Fertigstellung

ANWENDUNGEN:

- Kommerzielle und industrielle Kühlung
- Rotationskompressoren

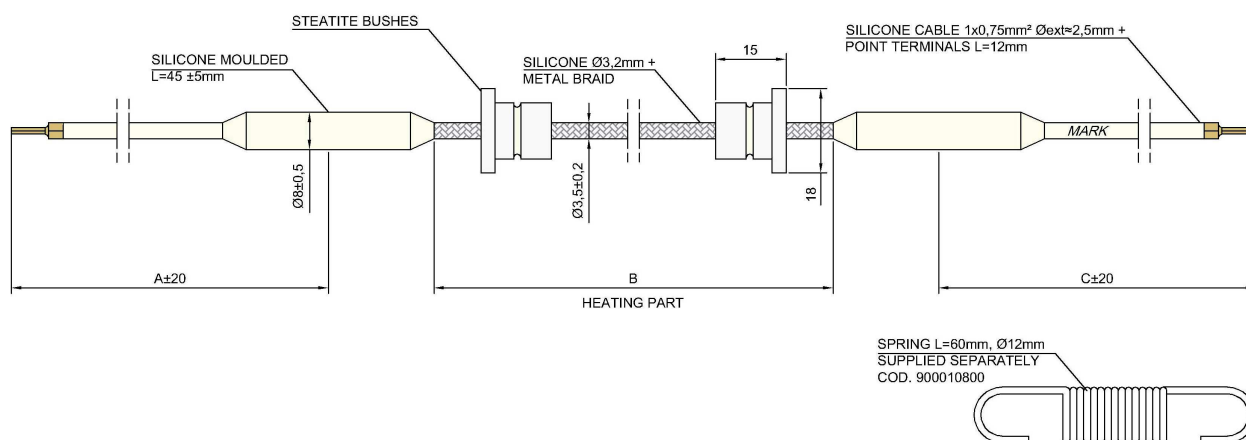
Zulassung Produktkennzeichen:
 Approval product marks:



Standard of reference:
 Regulation 1907/2006 (Reach)
 Directive 2011/65/CE (RoHS2)

KURBELGEHÄUSEHEIZUNG

CRANKCASE HEATERS



Auf Anfrage auch als UL-zugelassene Version erhältlich
 Also available as UL approved version, on request

Artikel Nr.:	Volt (V)	Watt (W)	W/m²	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Feder/Spring Standard L = 60mm
HZK-533190	230	20	27	1180	770 - 22 + 0	1180	1
HZK-793090	230	20	34	620	600 - 15 + 0	620	1
HZK-535790	230	25	30	1180	870 - 22 + 0	1180	1
HZK-176390	240	28	33	760	860 - 22 + 0	760	1
HZK-697990	240	30	40	720	800 - 22 + 0	720	1
HZK-697890	240	30	47	720	680 - 22 + 0	720	1
HZK-502590	240	40	44	1180	945 - 22 + 0	1180	1
HZK-483690	230	68	62	1180	1130 - 22 + 0	1180	1
HZK-697690	230	90	42	1020	2150 - 30 + 0	1020	1

TECHNICAL FEATURES:

Voltage: 230V 1 50/60Hz
 Power: SEE TABLE (±10%)
 Dielectric strength: 1500V
 Insulation: > 2000Mohm (500Vcc)
 Mechanical protection: Metal braid CuSn
 Earthing: Yes

MAIN BENEFITS:

- Highly customizable
- Excellent flexibility
- Good mechanical resistance
- Fits perfectly to wide surfaces to be heated
- Variable diameter
- Simply to install
- Easy wiring and finish

APPLICATIONS:

- Commercial and industrial refrigeration
- Rotative compressors

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

Spannung: 230V 1 50 / 60Hz
 Leistung: SIEHE TABELLE (± 10 %)
 Spannungsfestigkeit: 1500 V
 Isolierung: > 2000 MOhm (500 Vcc)
 Mechanischer Schutz: Metallband CuSn
 Erdung: Ja

HAUPTVORTEILE:

- Hochgradig anpassbar
- Hervorragende Flexibilität
- Gute mechanische Beständigkeit
- Passt sich perfekt an breite zu beheizende Flächen an
- Variable Durchmesser
- Einfach zu installieren
- Einfache Verdrahtung und Fertigstellung

ANWENDUNGEN:

- Kommerzielle und industrielle Kühlung
- Rotationskompressoren

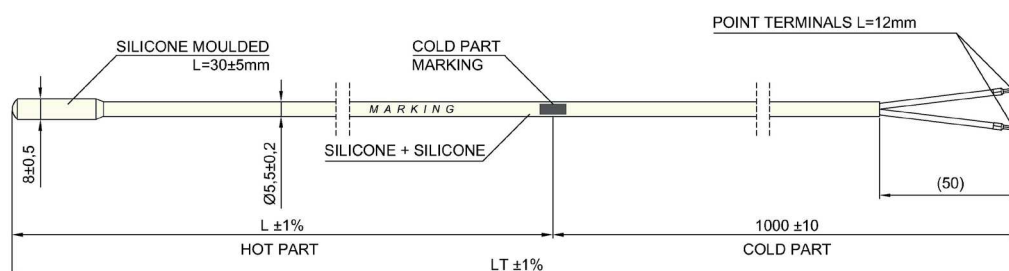
Zulassung Produktkennzeichen:
 Approval product marks:



Standard of reference:
 Regulation 1907/2006 (Reach)
 Directive 2011/65/CE (RoHS2)

HEIZKABEL MONO

MONO-EXIT HEATING CABLE



Auf Anfrage auch als UL-zugelassene Version erhältlich
 Also available as UL approved version, on request

Artikel Nr.:	Volt (V)	Watt (W)	W/m ²	L (mm)	II (mm)
HZK-903790	230	40	40	1000	2000
HZK-832190	230	60	40	1500	2500
HZK-903890	230	80	40	2000	3000
HZK-743490	230	100	40	2500	3500
HZK-903990	230	120	40	3000	4000
HZK-904090	230	160	40	4000	5000
HZK-904190	230	200	40	5000	6000
HZK-904290	230	240	40	6000	7000
HZK-904390	230	280	40	7000	8000
HZK-904490	230	320	40	8000	9000
HZK-904590	230	360	40	9000	10000
HZK-904690	230	400	40	10000	11000
HZK-904790	230	50	50	1000	2000
HZK-719590	230	75	50	1500	2500
HZK-904890	230	100	50	2000	3000
HZK-905790	230	125	50	2500	3500
HZK-904990	230	150	50	3000	4000
HZK-905090	230	200	50	4000	5000
HZK-905190	230	250	50	5000	6000
HZK-905290	230	300	50	6000	7000
HZK-905390	230	350	50	7000	8000
HZK-905490	230	400	50	8000	9000
HZK-905590	230	450	50	9000	10000
HZK-905690	230	500	50	10000	11000

MAIN BENEFITS:

- Fits perfectly complex surfaces such as cavities and tubes
- Works immersed in water or environments with high humidity
- Minimize installation time and replacement cost
- High design customizability
- Wide range of terminals, plugs, and/or specific connections

APPLICATIONS:

- Automotive and transport
- Air conditioning
- Commercial and industrial refrigeration
- Bath furnishings
- Aesthetic sector
- Household appliances
- Warming tubes

HAUPTVORTEILE:

- Passt sich perfekt komplexen Oberflächen wie Hohlräumen und Rohren an
- Arbeiten unter Wasser oder in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit
- Minimierung der Installationszeit und Austauschkosten
- Hohe Anpassbarkeit des Designs
- Große Auswahl an Klemmen, Steckern und/oder speziellen Anschlüssen

ANWENDUNGEN:

- Automobil und Transport
- Klimaanlage
- Gewerbe- und Industriekälte
- Bandausstattung
- Ästhetischer Bereich
- Haushaltsgeräte
- Wärmeröhrchen

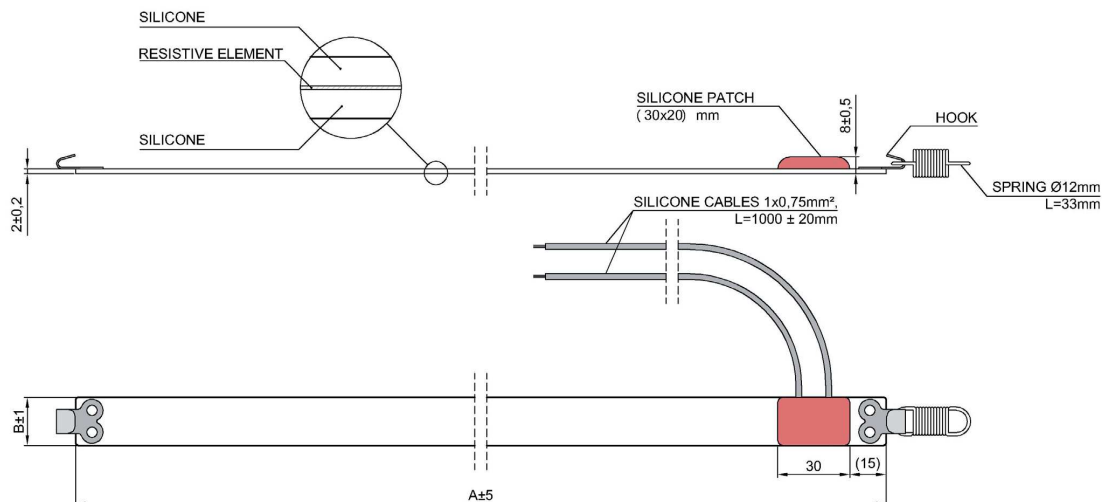
Zulassung Produktkennzeichen:
 Approval product marks:



Standard of reference:
 Regulation 1907/2006 (Reach)
 Directive 2011/65/CE (RoHS2)

SILIKONHEIZUNG FÜR KURBELGEHÄUSE

CRANKCASE SILICONE HEATERS



Auf Anfrage auch als UL-zugelassene Version erhältlich
 Also available as UL approved version, on request

Artikel Nr.:	Volt (V)	Watt (W)	W/cm ²	A (mm)	B (mm)	Feder/Spring Standard L = 33mm
FLH-340700	230	28	0,4	430	20	1
FLH-340800	230	28	0,4	450	20	1
FLH-340900	230	30	0,4	480	20	1
FLH-319590	230	40	0,4	535	20	1
FLH-341000	230	45	0,4	550	20	1
FLH-341100	230	45	0,4	580	20	1
FLH-341200	230	45	0,4	650	20	1
FLH-341300	230	50	0,4	730	20	1
FLH-341400	230	60	0,4	820	20	1
FLH-341500	230	70	0,4	1000	20	1

MAIN BENEFITS:

- Highly customizable
- Excellent flexibility
- Good mechanical resistance
- Fits perfectly to wide surfaces to be heated
- Variable diameters
- Simply to install
- Easy wiring and finishing

APPLICATIONS:

- Commercial and industrial refrigeration
- Rotative compressors

HAUPTVORTEILE:

- Hochgradig anpassbar
- Hervorragende Flexibilität
- Gute mechanische Beständigkeit
- Passt sich perfekt an breite zu beheizende Flächen an
- Variable Durchmesser
- Einfach zu installieren
- Einfache Verdrahtung und Fertigstellung

ANWENDUNGEN:

- Kommerzielle und industrielle Kühlung
- Rotationskompressoren

Zulassung Produktkennzeichen:
 Approval product marks:



Standard of reference:
 Regulation 1907/2006 (Reach)
 Directive 2011/65/CE (RoHS2)

Unser Qualitätsanspruch

Im Mittelpunkt der Firmenphilosophie stehen

- Hohe Qualität,
 - Kompetente Beratung der Kunden sowie
 - Der ständige Ausbau der Forschungs- und Entwicklungskapazitäten,
- * Für Satz- und Druckfehler wird keine Haftung übernommen
- * Änderungen Vorbehalten



© 2009 Elkume e.U.

Our quality standards

The focus of the company philosophy

- High quality,
 - Competent advice to customers as well
 - The constant expansion of research and development capacities,
- * No liability is assumed for typographical and printing errors
- * Subject to change



ELKUME e.U, Am Graben 8, 2011 Unterhautzentral, Österreich
Tel. +43 (0)676 78 22 974 office@elkume.at www.elkume.at