




















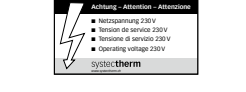



## Beheizungen in der Industrie

Selbstregelnde Heizbänder	5.2
Wärme kabel	5.9
Dipol-Wärme kabel	5.10
Parallelheizband «ELP/FEP»	5.11
Heizschläuche	5.11
Silikon-Heizelemente «SHA»	5.11
Silikon-Fassheizer	5.12
Heizjacken für Fässer	5.12
Fassbodenheizer	5.13
Heizjacken für IBC-Container	5.13
Silikon-Bodenheizer für IBC-Container	5.13
Mineralisierte Wärme kabel	5.14

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
		<p><b>Schutzklasse I</b></p> <p><i>Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht</i></p>	<p><b>Begleitheizungen für die Industrie</b></p> <p>Das System AUTO-TRACE von RAYCHEM bietet vielfältige Lösungen für Begleitheizungen an Rohrleitungen und Behältern.</p>
<p><b>BTV – Selbstregelndes RAYCHEM-Heizband</b> </p> <p>Für Frostschutz und Prozesstemperaturen bis ca. 65°C.</p>			
 3BTV2-CT	D-2200030	Heizband 3BTV2-CT	9 Watt/m bei 10°C 33.50 /m
 5BTV2-CT	D-2200050	Heizband 5BTV2-CT	16 Watt/m bei 10°C 35.50 /m
 8BTV2-CT	D-2200080	Heizband 8BTV2-CT	25 Watt/m bei 10°C 41.00 /m
 10BTV2-CT	D-2200100	Heizband 10BTV2-CT	30 Watt/m bei 10°C 42.50 /m
<p><b>QTVR – Selbstregelndes RAYCHEM-Heizband</b> </p> <p>Für Frostschutz und Prozesstemperaturen bis ca. 110°C.</p>			
 10QTVR2-CT	D-2210100	Heizband 10QTVR2-CT	38 Watt/m bei 10°C 84.00 /m
 15QTVR2-CT	D-2210150	Heizband 15QTVR2-CT	51 Watt/m bei 10°C 94.00 /m
 20QTVR2-CT	D-2210200	Heizband 20QTVR2-CT	63 Watt/m bei 10°C 108.00 /m
<p><b>XTV – Selbstregelndes RAYCHEM-Heizband</b> </p> <p>Für Frostschutz und Prozesstemperaturen bis ca. 121°C</p>			
 4XTV2-CT-T3	D-2220040	Heizband 4XTV2-CT-T3	12 Watt/m bei 10°C 82.00 /m
 8XTV2-CT-T3	D-2220080	Heizband 8XTV2-CT-T3	25 Watt/m bei 10°C 88.50 /m
 12XTV2-CT-T3	D-2220120	Heizband 12XTV2-CT-T3	38 Watt/m bei 10°C 93.00 /m
 15XTV2-CT-T3	D-2220150	Heizband 15XTV2-CT-T3	47 Watt/m bei 10°C 101.00 /m
 20XTV2-CT-T2	D-2220200	Heizband 20XTV2-CT-T2	63 Watt/m bei 10°C 107.00 /m
<p><b>HTV – Selbstregelndes RAYCHEM-Heizband</b> </p> <p>Für Frostschutz und Prozesstemperaturen bis zu 205°C</p>			
 3HTV2-CT-T3	D-2250030	Heizband 3HTV2-CT-T3	9 Watt/m bei 10°C 105.00 /m
 5HTV2-CT-T3	D-2250050	Heizband 5HTV2-CT-T3	16 Watt/m bei 10°C 109.00 /m
 8HTV2-CT-T3	D-2250080	Heizband 8HTV2-CT-T3	25 Watt/m bei 10°C 113.00 /m
 10HTV2-CT-T3	D-2250100	Heizband 10HTV2-CT-T3	32 Watt/m bei 10°C 116.00 /m
 12HTV2-CT-T3	D-2250120	Heizband 12HTV2-CT-T3	38 Watt/m bei 10°C 119.00 /m
 15HTV2-CT-T3	D-2250150	Heizband 15HTV2-CT-T3	48 Watt/m bei 10°C 129.00 /m
 20HTV2-CT-T2	D-2250200	Heizband 20HTV2-CT-T2	64 Watt/m bei 10°C 136.00 /m
 28HTV2-CT-T2	D-2250280	Heizband 28HTV2-CT-T2	92 Watt/m bei 10°C 146.00 /m
<p><b>VPL – Leistungsbegrenzendes RAYCHEM-Heizband</b> </p> <p>Für Frostschutz und Prozesstemperaturen bis ca. 235°C (dampfspülfest), Zonenheizer</p>			
 5VPL2-CT	D-2240050	Heizband 5VPL2-CT	15 Watt/m bei 10°C 116.00 /m
 10VPL2-CT	D-2240100	Heizband 10VPL2-CT	30 Watt/m bei 10°C 129.00 /m
 15VPL2-CT	D-2240150	Heizband 15VPL2-CT	45 Watt/m bei 10°C 138.00 /m
 20VPL2-CT	D-2240200	Heizband 20VPL2-CT	60 Watt/m bei 10°C 147.00 /m

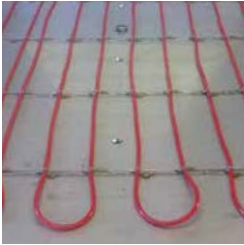








	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	EasyRoll	C-2459990	<b>Abrollgestell</b> Abrollgestell EasyRoll Zum einfachen Abrollen von Heizbändern auf Rollen.	260.00 /Stk
	JBS-100-E	C-2403100	<b>Integrierte Kaltanschlusstechnik</b>  Integriertes Anschlusssystem JBS-100-E Für ein Industrie-Heizband (EEx e), erfordert 1 Stk Befestigungsschelle Typ PSE, separat zu bestellen.	265.00 /Stk
	JBS-SPA	C-2413000	Adapter für kleine Rohrnenweiten (DN25 und kleiner) Für JBS-100-E & E-100-E.	13.00 /Stk
	JBM-100-E	C-2403000	Integriertes Anschlusssystem JBM-100-E Für bis zu drei Industrie-Heizbänder (EEx e), erfordert 2 Stk Befestigungsschellen Typ PSE, separat zu bestellen.	370.00 /Stk
	JBM-SPA	C-2413010	Adapter für kleine Rohrnenweiten (DN25 und kleiner) Für JBM-100-E.	21.00 /Stk
	JBU-100-E	C-2403200	<b>Modulare Kaltanschlusstechnik</b>  Universalanschlusskasten JBU-100-E Für bis zu drei Industrie-Heizbänder (EEx e), zur Wandmontage oder auf Befestigungswinkel Typ SB-101, inkl. 1 Stk Verschraubung M25. C25-100 Anschluss- garnituren müssen separat bestellt werden.	205.00 /Stk
	C25-100	C-2312100	Anschluss-Set mit M25-Gewinde (alle Heizbänder)	42.00 /Stk
	E-100-E	C-2330300	<b>Endabschluss (Kaltanschlusstechnik)</b>  Endabschluss für alle Heizbänder Erfordert 1 Stk Befestigungsschelle Typ PSE, separat zu bestellen.	128.00 /Stk
	JBS-SPA	C-2413000	Adapter für kleine Rohrnenweiten (DN25 und kleiner) Für JBS-100-E & E-100-E.	13.00 /Stk
	CCE-04-CT	C-2314400	<b>Warmschrumpftechnik-Komponenten</b> Verbindungs-Set CCE-04-CT für BTV- & QTVR-Heizbänder inkl. Endabschluss, zur Verbindung von Heizbändern des Typs BTV oder QTVR mit einem Anschlusskabel.	60.00 /Stk
	C25-21	C-2312021	<b>Warmschrumpftechnik-Komponenten</b>  Anschluss-Set mit Kabelverschraubung M25 Diese Anschlussgarnitur ermöglicht den Anschluss der Heizbänder BTV, QTVR, XTV und VPL an einen der Anwendung entsprechenden Anschlusskasten.	31.00 /Stk
	S-20	C-2322150	Verbindungs-Set S-20 Zur Verbindung von zwei Heizbändern vom Typ BTV oder QTVR gemäss EN 60079-30-1:2017.	60.00 /Stk
	S-40	C-2322250	Verbindungs-Set S-40 für XTV-, HTV- & VPL-Heizbänder Zur Verbindung von zwei Heizbändern vom Typ XTV, HTV oder VPL gemäss EN 60079-30-1:2017.	130.00 /Stk
	S-69	C-2322300	Verbindungs-Set S-69 für XTV-Heizbänder Gemäss EN 60079-30-1:2007.	212.00 /Stk
	E-20	C-2330220	Endabschluss-Set für BTV- & QTVR-Heizbänder Gemäss EN 60079-30-1:2017.	20.00 /Stk
	E-40	C-2330240	Endabschluss-Set für XTV-, HTV- & VPL-Heizbänder Gemäss EN 60079-30-1:2017.	42.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
<b>Konfektionen Warmschrumpftechnik</b> (Konfektionen durch die SYSTEC THERM AG – exkl. Material)				
	Konfektion CCE	C	Konfektion CCE-04-CT inkl. Endabschluss	50.00 /Stk
	Konfektion C	C-2311010	Konfektion C25-21	40.00 /Stk
	Konfektion S	C-2322110	Konfektion S-20/S-40 oder S-69	50.00 /Stk
	Konfektion E	C-2330110	Konfektion E-20 oder E-40	25.00 /Stk
<b>Anschlusskabel und Zubehör</b>				
	Pur 3x1,5 mm²	C-2343150	Anschlusskabel PUR 3 × 1,5 mm² LNPE	5.00 /m
	Pur 3x2,5 mm²	C-2343250	Anschlusskabel PUR 3 × 2,5 mm² LNPE	7.00 /m
	Gummi-Stecker	C-2350200	Gummi-Stecker Typ 12, inkl. Anschluss	30.00 /Stk
	3m-Pur-3x1,5-T12	C-2360030	Apparatekabel PUR 3 × 1,5 mm² à 3 m, inkl. Stecker Typ 12	41.00 /Stk
	5m-Pur-3x1,5-T12	C-2360050	Apparatekabel PUR 3 × 1,5 mm² à 5 m, inkl. Stecker Typ 12	52.00 /Stk
	10m-Pur-3x1,5-T12	C-2360100	Apparatekabel PUR 3 × 1,5 mm² à 10 m, inkl. Stecker Typ 12	81.00 /Stk
<b>Montagematerial &amp; Diverses</b>				
	ATE 180-55	C-2430550	Aluminium-Klebeband à 55 m	82.00 /Stk
	GT-66	C-2432100	Gewebeklebeband à 20 m	18.00 /Stk
	GS-54	C-2432000	Glasseidenklebeband à 16 m	26.00 /Stk
	KBL-05	C-2431050	Kabelbinder Nylon L = 300mm (100 Stk)	14.00 /Stk
	KBL-08	C-2431080	Kabelbinder fettbeständig	3.00 /Stk
	Lochband	C-2435000	Chromstahllochband für Tankmatten	16.00 /m
	Vermattung	C-2436000	Tankheizung vermattet	260.00 /m²
	IEK-25-04	C-2443040	Isoliereinführung für alle Heizbänder	24.00 /Stk
	IEK-25-PIPE	C-2443000	Isoliereinführung mit Kunststoffschutzrohr, M25	55.00 /Stk
	G-02	C-2441000	Silikon-Schutzprofil zum Heizbandschutz Bei scharfen Kanten (beständig bis 215 °C).	47.00 /m
	LAB-ETL-CH	C-2450100	Kennzeichnungsaufkleber (D/F/I/E)	1.00 /Stk
	LAB-I-01	C-2450200	Kennzeichnungsaufkleber Englisch	2.50 /Stk



	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	JB-82	C-2401820	<b>Anschlussdose für Nicht-Ex-Bereich</b> AP-Anschlussdose JB-82 (alle Heizbänder) Für max. 4 x M20/25 Verschraubungen, Montage auf Befestigungsbügel SB-101, oder an der Wand.	103.00 /Stk
	SB-101	C-2412000	<b>Befestigungsbügel für Dosen und Thermostate</b> Befestigungsbügel zu RAYSTAT V5, RAYSTAT-EX-02, ETS-05, JBU-100-E und JB-82, erfordert 2 Stk Befestigungsschellen Typ PSE, separat zu bestellen. Höhe: 160 mm	60.00 /Stk
	PSE-047 PSE-090 PSE-280 PSE-540	C-2420000 C-2420100 C-2420200 C-2420300	<b>Befestigungsschellen PSE</b> Befestigungsschelle DN 15 bis DN 32 Befestigungsschelle DN 32 bis DN 80 Befestigungsschelle DN 50 bis DN 250 Befestigungsschelle DN 50 bis DN 500	6.00 /Stk 6.50 /Stk 9.50 /Stk 17.50 /Stk
	SX-102	F-1971001	<b>Einbau-Thermostat für Nicht-Ex-Bereich</b> Elektronischer Thermostat mit LC-Display (ohne Fühler) Montage auf DIN-Schiene 35 mm (Platzbedarf 22,5 mm), Die momentane Ist-Temperatur wird im Display angezeigt. Folgende Werte sind u.a. konfigurierbar: Solltemperatur, Hysterese, Sollwertunter- und obere Grenze, minimale Einschaltzeit, Alarmgrenzwerte. Spannung: 230V AC Messeingang: PT1000 2-Leiter Messbereich: -200 – 600 °C Schaltstrom: 10 A (1 CO)/230V AC	255.00 /Stk
	PT1000-SI2-4	F-1978000	PT1000-Fühler mit 4 m Silikonkabel (2-Leiter) Einsatzbereich: -50 – 180 °C	35.00 /Stk
	PT1000-SI2-12	F-1978003	PT1000-Fühler mit 12 m Silikonkabel (2-Leiter) Einsatzbereich: -50 – 180 °C	85.00 /Stk
	PT1000-SI2-20	F-1978004	PT1000-Fühler mit 20 m Silikonkabel (2-Leiter) Einsatzbereich: -50 – 180 °C	100.00 /Stk
	RAYSTAT V5	C-2780200	<b>Aufbau-Thermostat für Nicht-Ex-Bereich</b> Elektronisches Steuergerät RAYSTAT V5 Zur Steuerung von Frostschutz-Heizbändern über proportionale Umgebungstemperatur (PASC) oder über rohrtemperaturmessung, inkl. 5 m Temperaturfühler, Alarmrelais, Montage auf DIN-Schiene oder Wand. Einstellbereich: -40 – 85 °C Fühlertemperatur: max. 90 °C Schutzart: IP65 Schaltstrom: 25 A/230V AC	660.00 /Stk
			<b>Erweiterung der einstellbaren Haltetemperatur</b> Der Raystat V5 kann mit nachfolgendem Sensormodul und einem entsprechenden PT-100 Fühler für Haltetempere- turen bis max. +250 °C eingesetzt werden.	
	SM-PT100-1	C-2780201	Sensormodul SM-PT100-1 Ermöglicht den Anschluss eines PT100-Fühlers (3-Leiter) am RAYSTAT V5.	100.00 /Stk
	PT100-SI3-4	C-2780910	PT100-Fühler mit 4 m Silikonkabel (3-Leiter) Einsatzbereich: -50 – 180 °C	80.00 /Stk
	PT100-SI3-12	C-2780911	PT100-Fühler mit 12 m Silikonkabel (3-Leiter) Einsatzbereich: -50 – 180 °C	110.00 /Stk
	PT100-SI3-20	C-2780912	PT100-Fühler mit 20 m Silikonkabel (3-Leiter) Einsatzbereich: -50 – 180 °C	140.00 /Stk
	PT100-TE3-4	C-2780920	PT100-Fühler mit 4 m Teflon-Kabel (3-Leiter) Einsatzbereich: -50 – 250 °C	80.00 /Stk

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST	
	T-M-10-S/0+50C	C-2784000	<b>Kapillarthermostaten für Nicht-Ex-Bereich (IP65)</b> AP-Thermostat mit 2m Kapillarfühler Einstellbereich: 0–50°C Fühlertemperatur: -40–60°C Schaltstrom: 16A/230V AC	580.00 /Stk
	T-M-10-S/0+200C	C-2784010	AP-Thermostat mit 2m Kapillarfühler Einstellbereich: 0–200°C Fühlertemperatur: -20–230°C Schaltstrom: 16A/230V AC	580.00 /Stk
	T-M-10-S/+50+300C	C-2784020	AP-Thermostat mit 2m Kapillarfühler Einstellbereich: 50–300°C Fühlertemperatur: -20–345°C Schaltstrom: 16A/230V AC	600.00 /Stk
	T-M-20-S/0+100C	C-2784101	<b>Begrenzer-Thermostaten für Nicht-Ex-Bereich (IP65)</b> Thermostat inkl. Begrenzer, mit 2×2m Kapillarfühler Einstellbereich Thermostat: 0–100°C Einstellbereich Begrenzer: 50–150°C Fühlertemp. Thermostat: max. 125°C Fühlertemp. Begrenzer: max. 170°C Schaltstrom Thermostat: 16A/230V AC Schaltstrom Begrenzer: 16A/230V AC	1390.00 /Stk
	T-M-20-S/0+200C	C-2784111	Thermostat inkl. Begrenzer, mit 2×2m Kapillarfühler Einstellbereich Thermostat: 0–200°C Einstellbereich Begrenzer: 80–200°C Fühlertemp. Thermostat: max. 230°C Fühlertemp. Begrenzer: max. 230°C Schaltstrom Thermostat: 16A/230V AC Schaltstrom Begrenzer: 16A/230V AC	1530.00 /Stk
	T-M-20-S/+50+300C	C-2784121	Thermostat inkl. Begrenzer, mit 2×2m Kapillarfühler Einstellbereich Thermostat: 50–300°C Einstellbereich Begrenzer: 150–350°C Fühlertemp. Thermostat: max. 330°C Fühlertemp. Begrenzer: max. 500°C Schaltstrom Thermostat: 16A/230V AC Schaltstrom Begrenzer: 16A/230V AC	1580.00 /Stk
	Raystat-EX-02	C-2783200	<b>Thermostaten für den Ex-Bereich</b>  AP-Thermostat mechanisch, mit 3m Kapillarfühler Einstellbereich: -4–163°C Fühlertemperatur: max. 215°C Schaltstrom: 22A/250V AC Bereichsklassifizierung: Zone 1/2/21/22 Schutzart: IP65 Montage: auf SB-101 oder Wand Lieferung exkl. Kabelverschraubung	880.00 /Stk
	GL-34	C-2783290	3/4" NPT-Kabelverschraubung zu RAYSTAT-EX-02 Für ungeschirmte Kabel (EEx d II C).	40.00 /Stk
	ETS-05-L2-E	C-2783500	AP-Thermostat elektronisch, mit 2m flexiblem PT100-Fühler, digitaler Wahlschalter für Temperatureinstellung im Gehäuse, Statusanzeige über LED, Heizung EIN oder AUS bei Fühlerausfall wählbar. Einstellbereich: -55–260°C Fühlertemperatur: max. 199°C Schaltstrom: 32A/230V AC Bereichsklassifizierung: Zone 1/2/21/22 Schutzart: IP66 Montage: auf SB-101 oder Wand	1400.00 /Stk
	ETS-05-H2-E	C-2783600	AP-Thermostat elektronisch, mit 2m PT100-Fühler Wie ETS-05-L2-E, aber Edelstahlfühler für Temperaturen bis max. 499°C und Einstellbereich -55 bis 585°C.	1580.00 /Stk

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST		
		<b>Wärme kabel mit Schutzgeflecht «XPI»</b>			
		Polymerisoliertes Festwiderstands-Wärme kabel mit Schutzgeflecht. Eignet sich für den Frostschutz und die Temperaturhaltung von Rohrleitungen, Tanks und Behältern.			
		Aussendurchmesser: 4–5 mm, je nach Typ			
		Isolierhülle: Fluorpolymer/PTFE			
		Aussenmantel: PTFE			
		Betriebstemperatur: max. 200 °C (ausgeschaltet)			
		Belastung*: max. 35W/m			
		*Abhängig von Einbaubedingungen, Haltetemperaturen und den damit verbundenen Möglichkeiten der Wärmeableitung.			
	XPI-8000 XPI-5600 XPI-4000 XPI-3000 XPI-2000 XPI-1440 XPI-1000 XPI- 600 XPI- 380	M-1425800 M-1425560 M-1425400 M-1425300 M-1425200 M-1425144 M-1425100 M-1425060 M-1425038	Wärme kabel Typ XPI-8000 Wärme kabel Typ XPI-5600 Wärme kabel Typ XPI-4000 Wärme kabel Typ XPI-3000 Wärme kabel Typ XPI-2000 Wärme kabel Typ XPI-1440 Wärme kabel Typ XPI-1000 Wärme kabel Typ XPI- 600 Wärme kabel Typ XPI- 380	8 Ohm/m 5,6 Ohm/m 4 Ohm/m 3 Ohm/m 2 Ohm/m 1,44 Ohm/m 1 Ohm/m 0,6 Ohm/m 0,38 Ohm/m	23.00 /m 23.00 /m 23.00 /m 23.00 /m 23.00 /m 23.00 /m 23.00 /m 23.00 /m 23.00 /m
	KE-XPI-11,7-1,5 KE-XPI-7-2,5	M-1986515 M-1986520	<b>Kaltleiter</b> Kaltleiter Typ KE-XPI-11,7-1,5 mit Schutzgeflecht Aussendurchmesser: 5,2mm Kaltleiter Typ KE-XPI-7-2,5 mit Schutzgeflecht Aussendurchmesser: 5,5mm	1,5mm <sup>2</sup> 2,5mm <sup>2</sup>	19.00 /m 22.00 /m
	Konf-S-562 S-562	F-1985621 F-1985620	<b>Verbindungen Warmschrumpftechnik bis 110 °C</b> Betriebstemperatur: max. 110 °C Konfektionierte Muffe S-562 Zur Verbindung zweier Wärme kabel XPI oder zur Verbindung eines Wärme kabels XPI mit dem Kaltleiter KE XPI-7-2,5. (fertig konfektioniert). Verbindungs-Set S-562 Zur Verbindung zweier Wärme kabel XPI oder zur Verbindung eines Wärme kabels XPI mit dem Kaltleiter KE XPI-7-2,5. (ohne Konfektion).		42.00 /Stk 20.00 /Stk
	Konf-CS20-2.5-PI	C-2315210	<b>Verbindungen Warmschrumpftechnik bis 205 °C</b> Betriebstemperatur: max. 205 °C Konfektionierte Muffe CS20-2.5-PI-NH Zwei Schrumpfverbindungen zwischen einem XPI-Wärme kabel und einem XPI-Kaltleiter oder zwei Schrumpfverbindungen zwischen zwei XPI-Wärme kabeln, inkl. Verschraubung M20 (fertig konfektioniert).		230.00 /Stk
	CS20-2.5-PI-NH	C-2315200	Anschluss- und Verbindungs-Set CS20-2.5-PI-NH Set ermöglicht zwei Schrumpfverbindungen zwischen einem XPI-Wärme kabel und einem XPI-Kaltleiter oder zwei Schrumpfverbindungen zwischen zwei XPI-Wärme kabeln, inkl. Kunststoff-Verschraubung M20 (ohne Konfektion).		170.00 /Stk
	JB-82	C-2401820	<b>Zubehör</b> AP-Anschlussdose JB-82 Für max. 4 × M20/25 Verschraubungen, Montage auf Befestigungsbügel SB-101, oder an der Wand.		103.00 /Stk
	SB-101	C-2412000	Befestigungsbügel zu JB-82 erfordert 2 Stk Befestigungsschellen Typ PSE, separat zu bestellen (Seite 5.4). Höhe: 160mm		60.00 /Stk
	IEK-20-PI	C-2442000	Isoliereinführung IEK-20-PI Für XPI-Kaltleiter sowie alle runden Kabel mit Durchmesser von 5–13mm, inkl. Kunststoff-Verschraubung M20.	(2 Stück)	35.00 /Stk

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



## Wärmekabel mit Schutzgeflecht


Festwiderstands-Wärmekabel mit Schutzgeflecht in diversen Ausführungen und für unterschiedliche Betriebstemperaturen.  
Zum Beispiel zur Beheizung von Rohren, für kleine Behälter, Türrahmen, Vitrinen, Werkzeuge oder Maschinenteile.

### Typ ELKM-AG

Aussendurchmesser: 4 mm (± 0,3 mm)  
Isolierhülle: PTFE  
Aussenmantel: PTFE  
Umgebungstemperatur: max. 260 °C (ausgeschaltet)  
Belastung\*: max. 30 W/m

\*Abhängig von Einbaubedingungen und den damit verbundenen

### Möglichkeiten der Wärmeableitung.

	ELKM-AG 1500	M-1421500	Wärmekabel Typ ELKM-AG 1500	1500 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 600	M-1420600	Wärmekabel Typ ELKM-AG 600	600 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 450	M-1420450	Wärmekabel Typ ELKM-AG 450	450 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 300	M-1420300	Wärmekabel Typ ELKM-AG 300	300 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 200	M-1420200	Wärmekabel Typ ELKM-AG 200	200 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 160	M-1420160	Wärmekabel Typ ELKM-AG 160	160 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 117	M-1420117	Wärmekabel Typ ELKM-AG 117	117 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 100	M-1420100	Wärmekabel Typ ELKM-AG 100	100 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 80	M-1420080	Wärmekabel Typ ELKM-AG 80	80 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 60	M-1420060	Wärmekabel Typ ELKM-AG 60	60 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 50	M-1420050	Wärmekabel Typ ELKM-AG 50	50 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 40	M-1420040	Wärmekabel Typ ELKM-AG 40	40 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 30	M-1420030	Wärmekabel Typ ELKM-AG 30	30 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 20	M-1420020	Wärmekabel Typ ELKM-AG 20	20 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 13	M-1420013	Wärmekabel Typ ELKM-AG 13	13 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 9	M-1420009	Wärmekabel Typ ELKM-AG 9	9 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 6	M-1420006	Wärmekabel Typ ELKM-AG 6	6 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 4	M-1420004	Wärmekabel Typ ELKM-AG 4	4 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 2,9	M-1422290	Wärmekabel Typ ELKM-AG 2,9	2,9 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 1,47	M-1422147	Wärmekabel Typ ELKM-AG 1,47	1,47 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 1	M-1420001	Wärmekabel Typ ELKM-AG 1	1 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 0,8	M-1422080	Wärmekabel Typ ELKM-AG 0,8	0,8 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 0,6	M-1422060	Wärmekabel Typ ELKM-AG 0,6	0,6 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 0,43	M-1422043	Wärmekabel Typ ELKM-AG 0,43	0,43 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 0,26	M-1422026	Wärmekabel Typ ELKM-AG 0,26	0,26 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 0,18	M-1422018	Wärmekabel Typ ELKM-AG 0,18	0,18 Ohm/m	22.00 /m

### Kaltleiter

Kaltleiter 1,5 mm<sup>2</sup> mit Schutzgeflecht  
Isolierhülle und Aussenmantel aus PTFE,  
gleiche Qualität wie ELKM-AG-Wärmekabel.  
Aussendurchmesser: 4,1 mm

### Verbindung Warmschrumpftechnik




Umgebungstemperatur: max. 110 °C

Muffe zur Verbindung des Wärmekabels






Typ ELKM-AG mit dem Kaltleiter Typ KE-ELKM-AG 1,5  
(fertig konfektioniert).






Set zur Verbindung des Wärmekabels















Typ ELKM-AG mit dem Kaltleiter Typ KE-ELKM-AG 1,5  
(ohne Konfektion).

	KE-ELKM-AG 1,5	F-1986510			19.00 /m
	Konf S-562	F-1985621			42.00 /Stk
	S-562	F-1985620			20.00 /Stk



Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
		<b>Wärmekebel ohne Schutzgeflecht</b>	
		Dünne Festwiderstands-Wärmekebel ohne Schutzgeflecht, z.B. zur Beheizung von Anlage- und Maschinenteilen oder zur Verwendung unter einer metallischen Abdeckung.	
		<b>Typ ELKM-A</b>	
		Aussendurchmesser: 2,5 mm (± 0,2 mm)	
		Isolierhülle: PTFE	
		Umgebungstemperatur: max. 220 °C (ausgeschaltet)	
		Belastung*: max. 30 W/m	
		*Abhängig von Einbaubedingungen und den damit verbundenen Möglichkeiten der Wärmeableitung.	
	ELKM-A 1500	M-1411500	Wärmekebel Typ ELKM-A 1500 1500 Ohm/m 15.00 /m
	ELKM-A 600	M-1410600	Wärmekebel Typ ELKM-A 600 600 Ohm/m 15.00 /m
	ELKM-A 450	M-1410450	Wärmekebel Typ ELKM-A 450 450 Ohm/m 15.00 /m
	ELKM-A 200	M-1410200	Wärmekebel Typ ELKM-A 200 200 Ohm/m 15.00 /m
	ELKM-A 117	M-1410117	Wärmekebel Typ ELKM-A 117 117 Ohm/m 15.00 /m
	ELKM-A 100	M-1410100	Wärmekebel Typ ELKM-A 100 100 Ohm/m 15.00 /m
	ELKM-A 80	M-1410080	Wärmekebel Typ ELKM-A 80 80 Ohm/m 15.00 /m
	ELKM-A 60	M-1410060	Wärmekebel Typ ELKM-A 60 60 Ohm/m 15.00 /m
	ELKM-A 40	M-1410040	Wärmekebel Typ ELKM-A 40 40 Ohm/m 15.00 /m
	ELKM-A 30	M-1410030	Wärmekebel Typ ELKM-A 30 30 Ohm/m 15.00 /m
	ELKM-A 20	M-1410020	Wärmekebel Typ ELKM-A 20 20 Ohm/m 15.00 /m
	ELKM-A 13	M-1410013	Wärmekebel Typ ELKM-A 13 13 Ohm/m 15.00 /m
	ELKM-A 9	M-1410009	Wärmekebel Typ ELKM-A 9 9 Ohm/m 15.00 /m
	KE-R155 0,75	F-1989020	<b>Kaltleiter</b> Kaltleiter 0,75 mm <sup>2</sup> ohne Schutzgeflecht 2.50 /m Isolierhülle aus extrudiertem Polyolefin Aussendurchmesser: 2,2 mm Einsatztemperaturbereich: -55 bis 155 °C
	Konf S-566	F-1985661	<b>Verbindung Warmschrumpftechnik</b> Umgebungstemperatur: max. 110 °C Muffe zur Verbindung des Wärmekebels ELKM-A, mit dem Kaltleiter Typ KE-R155 0,75 (fertig konfektioniert). 19.00 /Stk
	S-566	F-1985660	Set zur Verbindung des Wärmekebels ELKM-A, mit dem Kaltleiter Typ KE-R155 0,75 (ohne Konfektion). 6.00 /Stk

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST		
<b>Dipol-Wärmeleiter mit Schutzgeflecht «TTCT»</b>					
<p>Dipol-Wärmeleiter mit Teflonisolation und Schutzgeflecht, für Anwendungen wo geringe Abmessungen und kurze Wärmeleitlängen gefordert sind, wie z.B. Türrahmenheizungen (17–20 Watt pro Meter).</p> <p>Aussendurchmesser: ca. 2,6×4,5mm, je nach Typ                      Isolierhülle: PTFE                      Aussenmantel: PTFE                      Belastung*: max. 20W/m                      Betriebstemperatur: max. 180 °C (ausgeschaltet)</p> <p>*Abhängig von Einbaubedingungen, Haltetemperaturen und den damit verbundenen Möglichkeiten der Wärmeableitung.</p>					
	TTCT 1500	M-1483500	Wärmeleiter Typ TTCT 1500	1500 Ohm/m	22.00 /m
	TTCT 1060	M-1483060	Wärmeleiter Typ TTCT 1060	1060 Ohm/m	22.00 /m
	TTCT 800	M-1482800	Wärmeleiter Typ TTCT 800	800 Ohm/m	22.00 /m
	TTCT 600	M-1482600	Wärmeleiter Typ TTCT 600	600 Ohm/m	22.00 /m
	TTCT 450	M-1482450	Wärmeleiter Typ TTCT 450	450 Ohm/m	22.00 /m
	TTCT 300	M-1482300	Wärmeleiter Typ TTCT 300	300 Ohm/m	22.00 /m
	TTCT 220	M-1482220	Wärmeleiter Typ TTCT 220	220 Ohm/m	22.00 /m
	TTCT 140	M-1482140	Wärmeleiter Typ TTCT 140	140 Ohm/m	22.00 /m
	TTCT 100	M-1482100	Wärmeleiter Typ TTCT 100	100 Ohm/m	22.00 /m
	TTCT 60	M-1482060	Wärmeleiter Typ TTCT 60	60 Ohm/m	22.00 /m
	TTCT 40	M-1482040	Wärmeleiter Typ TTCT 40	40 Ohm/m	22.00 /m
	TTCT 25	M-1482025	Wärmeleiter Typ TTCT 25	25 Ohm/m	22.00 /m
	TTCT 12	M-1482012	Wärmeleiter Typ TTCT 12	12 Ohm/m	22.00 /m
	TTCT 6,15	M-1482006	Wärmeleiter Typ TTCT 6,15	6,15 Ohm/m	22.00 /m
	TTCT 2,9	M-1482002	Wärmeleiter Typ TTCT 2,9	2,9 Ohm/m	22.00 /m
	TTCT 1,02	M-1482001	Wärmeleiter Typ TTCT 1,02	1,02 Ohm/m	22.00 /m
	KE-TTCT-1,0	F-1986255	<b>Kaltleiter</b> Dipol-Kaltleiter KE-TTCT-1,0	2 × 1,0mm <sup>2</sup>	14.00 /m
<p>Mit Teflonisolation und Schutzgeflecht.                      Aussendurchmesser: ca. 4,8×3,1mm</p>					
<b>Verbindung Warm Schrumpftechnik</b>					
Betriebstemperatur: max. 105 °C					
	Konf-S-582/E-589	F-1985822	Konfektionierte Muffe S-582/E-589		85.00 /Stk
Muffe zur Verbindung eines Dipol-Wärmeleiters TTCT mit dem Anschlusskabel Typ KE-TTCT (fertig konfektioniert inkl. Endabschluss).					
	S-582	F-1985820	Verbindungs-Set S-582	(ohne Konfektion)	18.00 /Stk
	E-589	F-1985890	Endabschluss-Set E-589	(ohne Konfektion)	10.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
			<b>Parallelheizband «ELP/FEP»</b>	
			Meterweise ablängbares Heizband mit konstanter Leistung, Isolierhülle und Aussenmantel aus Fluorpolymer, Schutzgeflecht aus vernickelten Cu-Drähten. Heizbandmasse: 8,0mm x 5,5 mm Länge Heizzone: 1 m Spannung: 230V Umgebungstemperatur: max. 200 °C (ausgeschaltet)	
	ELP/FEP 30	M-1490130	Heizband mit konstanter Leistung von 30W/m Haltetemperatur max. 180 °C	42.00 /m
	ELP/FEP 60	M-1490160	Heizband mit konstanter Leistung von 60W/m Haltetemperatur max. 150 °C	44.00 /m
			<b>Verbindung Warmschrumpftechnik</b> Dauerbetriebstemperaturbereich: -55 – 110 °C	
	Konf-S-522/E-529	F-1985222	Muffe zur Verbindung des Heizbandes ELP/FEP mit einem Anschlusskabel, (fertig konfektioniert inkl. Endabschluss).	90.00 /Stk
	S-522	F-1985220	Verbindungs-Set S-522 (ohne Konfektion)	30.00 /Stk
	E-529	F-1985290	Endabschluss-Set E-529 (ohne Konfektion)	10.00 /Stk
	S-521	F-1985210	Set zur Verbindung von zwei Heizbändern ELP/FEP (ohne Konfektion).	30.00 /Stk
			<b>Zubehör</b>	
	Pur 3x1,5mm²	C-2343150	Anschlusskabel PUR 3 x 1,5mm² LNPE	5.00 /m
	ATE 180-55	C-2430550	Aluminium-Klebeband à 55 m	82.00 /Stk
	GT-66	C-2432100	Gewebeklebeband à 20 m	18.00 /Stk
	GS-54	C-2432000	Glasseidenklebeband à 16 m	26.00 /Stk
	KBL-05	C-2431050	Kabelbinder Nylon L = 300 mm (100 Stk)	14.00 /Stk
			<b>Heizschläuche</b>	
			Heizschläuche sorgen für einen reibungslosen Transport von Flüssigkeiten und Gasen. Kontrollierte Betriebstemperatur durch integrierte Fühler. Neben einer grossen Auswahl an Standardschläuchen, fertigen wir jeden gewünschten Schlauch nach Ihren individuellen Anforderungen. Anwendungen: Umweltschutz, Gas-Analyse, Korrosionsschutz, Lebensmittelindustrie, Medizintechnik etc.	
			<b>Silikon-Heizelemente «SHA»</b>	
			SHA-Heizelemente aus glasfaserverstärktem Silikon sind in verschiedenen Bauformen und Ausführungen herstellbar. Dadurch sind sie vielseitig einsetzbar. Zum Beispiel als: Sat-Antennen-Heizung, Instrumenten-Schubladenheizung, Schaltschrankheizung, Behälterheizung, Tresenheizung, Tierkäftheizung oder bei diversen Anwendungen in der Industrie. Die verarbeiteten Silikone sind sehr beständig gegen Verwitterung, Alterung, diverse Chemikalien und Lösungsmittel. Fragen Sie uns, wenn Sie eine spezielle Bauform, Spannung, Leistung, Dicke oder spezielle Anschlüsse benötigen. Sie können die Heizelemente übrigens auch mit Selbstklebefolie und in grauer Farbe bestellen.	

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST

## Silikon-Fassheizer

Für eine einfache und flexible Erwärmung von Flüssigkeiten in Metallfässern jeder Grösse. Zum Beispiel: Wasser, Harz, Öl, Diesel und viele andere industrielle Flüssigkeiten. Robuste glasfaserverstärkte Silikonmatte mit einvulkanisierten Metalllaschen mit Federspannverschluss. Fest eingebauter Thermostat, inkl. 3 m Anschlusskabel ohne Stecker.

Einstellbereich Thermostat: 0–120 °C

Spannung: 230V

Schutzart: IP40

11-9866	SFH105	M-4700000	Silikon-Heizer für 105 Liter Fässer 130×11,5 cm	800W	730.00 /Stk
11-9867	SFH200	M-4700010	Silikon-Heizer für 200 Liter Fässer 170×11,5 cm	1000W	760.00 /Stk
11-9667A	SFH200	M-4700020	Silikon-Heizer für 200 Liter Fässer 170×18,0 cm	1500W	900.00 /Stk
11-9667B	SFH200	M-4700030	Silikon-Heizer für 200 Liter Fässer 170×18,0 cm	1000W	870.00 /Stk
11-9864	SFH25	M-4700040	Silikon-Heizer für 25 Liter Fässer 80×11,5 cm	300W	610.00 /Stk
11-9865	SFH50	M-4700050	Silikon-Heizer für 50 Liter Fässer 95×11,5 cm	500W	640.00 /Stk

11-9862	ID200	M-4700900	Isoliermantel für 200 Liter Fässer Polyester-Isolierung mit wasserbeständigem, flammhemmenden Polyurethan-Nylonmantel.	(blau)	560.00 /Stk
---------	-------	-----------	--	--------	-------------

## Heizjacken für Fässer

Eignen sich perfekt für Fässer, in denen der Inhalt bei einer konstanten Temperatur, einer bestimmten Viskosität oder frostfrei aufzubewahren ist. Zum Beispiel: Wasser, Öl, Diesel, Harz, Vaseline, Wachs, Fett, Butter usw. Solider Fassheizer in hochwertiger Leichtgewichtskonstruktion, silikonisoliertes Heizelement, justierbare Schnellspanngurtbänder, bedienungsfreundlicher Digital-Thermostat, 3 m Anschlusskabel ohne Stecker.

Einstellbereich Thermostat: 0–90 °C

Spannung: 230V

Schutzart: IP40

### 0–90 °C

Einstellbereich Thermostat: 0–90 °C

Material Jacke: Polyester

11-9858	FHJ200	M-4700100	Fassheizjacke für 200 Liter Fässer 199×80 cm	1200W	1520.00 /Stk
11-9859	FHJ200	M-4700110	Fassheizjacke für 200 Liter Fässer 199×45 cm	530W	1180.00 /Stk
11-9856B	FHJ105	M-4700120	Fassheizjacke für 105 Liter Fässer 165×37 cm	400W	1150.00 /Stk
11-9857	FHJ50	M-4700130	Fassheizjacke für 50 Liter Fässer 133×46 cm	300W	1040.00 /Stk
11-9856	FHJ30	M-4700140	Fassheizjacke für 25 Liter Fässer 120×40 cm	225W	1040.00 /Stk

15-1921	ID200	M-4700910	Isolations-Deckel für 200 Liter Fässer	(schwarz)	200.00 /Stk
---------	-------	-----------	--	-----------	-------------

### 0–200 °C

Einstellbereich Thermostat: 0–200 °C

Material Jacke: Silikon-/Glasgewebe

11-9870	FHJ200	M-4700200	Fassheizjacke für 200 Liter Fässer 199×80 cm	1200W	1640.00 /Stk
11-9870B	FHJ200	M-4700210	Fassheizjacke für 200 Liter Fässer 199×80 cm	1500W	1790.00 /Stk
11-9873	FHJ105	M-4700220	Fassheizjacke für 105 Liter Fässer 165×37 cm	700W	1470.00 /Stk
11-9871	FHJ50	M-4700230	Fassheizjacke für 50 Liter Fässer 133×46 cm	440W	1350.00 /Stk
11-9872	FHJ25	M-4700240	Fassheizjacke für 25 Liter Fässer 120×40 cm	380W	1300.00 /Stk

15-1921A	ID200	M-4700911	Isolations-Deckel für 200 Liter Fässer	(grau)	200.00 /Stk
----------	-------	-----------	--	--------	-------------



Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
<b>Fassbodenheizer</b>			
<p>Zum Erhitzen von Flüssigkeiten über den Fassboden, einsetzbar für Standardfässer bis 200 Liter, eingebauter Thermostat, 50 mm Steinwolle-Isolation. Lässt sich mit anderen Fassheizern kombinieren um den Aufheizvorgang zu beschleunigen. Inkl. 2 m Anschlusskabel ohne Stecker.</p> <p>Spannung: 230V Schutzart: IP54 Höhe: 10,5 cm</p>			
	11-9868 FBH200 M-4700800	Fassbodenheizer ø 55 cm Einstellbereich Thermostat: 0–120 °C	900W 1940.00 /Stk
	12-1170 FBH200 M-4700810	Fassbodenheizer ø 55,5 cm Einstellbereich Thermostat: 50–300 °C	1800W 2640.00 /Stk
<b>Heizjacken für IBC-Container</b>			
<p>Viele Flüssigkeiten sind bei normaler Raumtemperatur zähflüssig, wodurch das Entladen der IBC-Container erschwert wird. Durch Erwärmen der Flüssigkeit wird die Viskosität reduziert und das Ausfliessen erleichtert. Solide IBC-Containerheizer in hochwertiger Leichtgewichtskonstruktion, silikonisiertes Heizelement, justierbare Schnellspanngurtbänder für ein einfaches Ansnallen an jeden IBC-Container mit 1000 Liter Inhalt. Ausführungen mit bis zu 3 Digital-Thermostaten lieferbar, 3 m Anschlusskabel ohne Stecker.</p> <p>Für eine schnellere Erhitzung und Reduktion des Wärmeverlustes empfiehlt sich der Einsatz des IBC-Isolierdeckels.</p> <p>Einstellbereich Thermostat: 0–90 °C Spannung: 230V Schutzart: IP40 Material Jacke: Polyester</p>			
	11-9860 IBC1000 M-4701000	Heizjacke für IBC 1000 Liter 440 × 100 cm 2 × 1000W	3230.00 /Stk
	11-9861B IBC1000 M-4701010	Heizjacke für IBC 1000 Liter 440 × 100 cm 3 × 1000W	4520.00 /Stk
	11-9860A IBC1000 M-4701020	Heizjacke für IBC 1000 Liter 440 × 100 cm 1300W	2930.00 /Stk
	16-2110 IBC640 M-4701030	Heizjacke für IBC 640 Liter 410 × 87 cm 2 × 1000W	3230.00 /Stk
	11-9861D ID1000 M-4701900	Isolations-Deckel für IBC-Container 1000 Liter (schwarz)	480.00 /Stk
	16-2111 ID640 M-4701910	Isolations-Deckel für IBC-Container 640 Liter (schwarz)	480.00 /Stk
<b>Silikon-Bodenheizer für 1000L-IBC-Container</b>			
<p>Zum effizienten und kraftvollen Erhitzen von zähflüssigen und halbfesten Produkten. Den IBC-Container vom IBC-Rahmen abnehmen und den Heizer im Boden des Rahmens anbringen. Den Container auf den Bodenheizer stellen, den Container füllen und schon ist er für das Aufheizen bereit. Lässt sich mit Heizjacken kombinieren um den Aufheizvorgang zu beschleunigen. Inkl. externer Temperaturregler mit Silikon-Fühler (PT100) und 1,5 m Anschlusskabel ohne Stecker.</p> <p>Spannung: 230V Schutzart Heizmatte: IP64 Schutzart Temperaturregler: IP54 Einstellbereich: 0–150 °C</p>			
	13-1436 SBH1000 M-4701800	Silikon-Bodenheizer für IBC-Container 1000 Liter	2700W 2150.00 /Stk

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST

## Mineralisolierte Wärmekabel

### Kupfernickelmantel-Wärmekabel «HDF»

Mineralisoliertes Heizkabel mit Mantel aus Kupfernickel (70/30), zugelassen für explosionsgefährdete Bereiche (Gas und Staub). Die maximale Einsatztemperatur beträgt 400°C, die typische maximale Heizleistung 70W/m. Die Kabel sind sehr robust und zeichnen sich durch eine hohe Alterungsbeständigkeit aus.

Wärmekabel Typ HDF einpolig  
Fertig konfektioniert (gelötet) mit Anschlusskabel.  
Wärmekabel Typ HDF zweipolig  
Fertig konfektioniert (gelötet) mit Anschlusskabel.

auf Anfrage

auf Anfrage

### Edelstahlmantel-Wärmekabel «HSQ»

MI-Heizkabel mit Mantel aus Edelstahl 321, zugelassen für explosionsgefährdete Bereiche (Gas und Staub). Die maximale Einsatztemperatur dieser Heizkabel hängt von der Ausführung der Kalt-/Warmverbindungen ab. Bei Hartlötverbindungen sind 550°C möglich, bei lasergeschweissten Verbindungen 700°C. Die typische maximale Heizleistung beträgt 150W/m. Die Kabel sind sehr robust und zeichnen sich durch eine hohe Alterungsbeständigkeit aus.

Wärmekabel Typ HSQ einpolig  
Fertig konfektioniert (gelötet) mit Anschlusskabel.  
Wärmekabel Typ HSQ zweipolig  
Fertig konfektioniert (gelötet) mit Anschlusskabel.

auf Anfrage

auf Anfrage

Wärmekabel Typ HSQ einpolig  
Fertig konfektioniert (geschweisst) mit Anschlusskabel.  
Wärmekabel Typ HSQ zweipolig  
Fertig konfektioniert (geschweisst) mit Anschlusskabel.

auf Anfrage

auf Anfrage

## Montagematerial

Montageband Typ HARD-SPACER-SS-25mm-25m  
Rolle à 25 m (rostfreier Stahl).

200.00 /Rol

Verzinktes Metallgitter (1,5 mm) zur Wärmekabel-Befestigung  
Rolle à 25 m – ca. 1 m breit (Maschung 15 x 15 mm).

860.00 /Rol

Edelstahl Drahtbinder geschweisst (Länge = 100 mm)  
Drahtdurchmesser 0,8 mm, Bund à 1000 Stk.

110.00 /Bnd

## Anschlusskästen mit Erdungsplatte

Anschlusskasten mit Erdungsplatte JB-EX-40-EP  
DIN-Schiene mit 3 Anschlussklemmen (1,2,PE),  
Einführungen 4 x M25.

220.00 /Stk

Grösse (L x H x T): 160 x 160 x 90 mm

Anschlusskasten mit Erdungsplatte JB-EX-41-EP  
DIN-Schiene mit 3 Anschlussklemmen (1,2,PE),  
Einführungen 7 x M25.

230.00 /Stk

Grösse (L x H x T): 160 x 160 x 90 mm

Anschlusskasten mit Erdungsplatte JB-EX-42-EP  
DIN-Schiene mit 4 Anschlussklemmen (1,2,3,PE),  
Einführungen 6 x M25 & 1 x M40.

325.00 /Stk

Grösse (L x H x T): 260 x 160 x 90 mm

## Zubehör

M25-Kabelverschraubung (Ex e) aus Polyamid

12.00 /Stk

M40-Kabelverschraubung (Ex e) aus Polyamid

24.00 /Stk

M25 Blindstopfen (Ex e) aus Polyamid

9.00 /Stk

Phase-/Neutralleiterklemme (Ex e) max. 10 mm<sup>2</sup>

8.00 /Stk

Erdungsklemme (Ex e) max. 10 mm<sup>2</sup>

16.00 /Stk

Endplatte für Klemmen WAGO 10 mm<sup>2</sup>

2.00 /Stk

Klemmenüberbrückung für WAGO 10 mm<sup>2</sup>

3.00 /Stk

 Steuergeräte finden Sie ab Seite 5.5



HDF 1M FK-L M

HDF 2M FK-L M

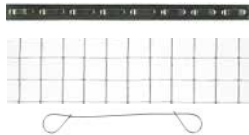


HSQ 1M FK-L M

HSQ 2M FK-L M

HSQ 1M FK-S M

HSQ 2M FK-S M



HARD-SPACER-SS M-4530100

FT-19 M-4530200

FN736-100 M-4530210



JB-EX-40-EP C-2401400



JB-EX-41-EP C-2401410



JB-EX-42-EP C-2401420



GL-36-M25 C-2530000

GL-51-M40 C-2530020

PLUG-M25-EXE-P C-2530100

WAGO-PHASE C-2530110

WAGO-EARTH C-2530111

WAGO-ENDPLATE C-2530112

WAGO-JUMPER C-2530113