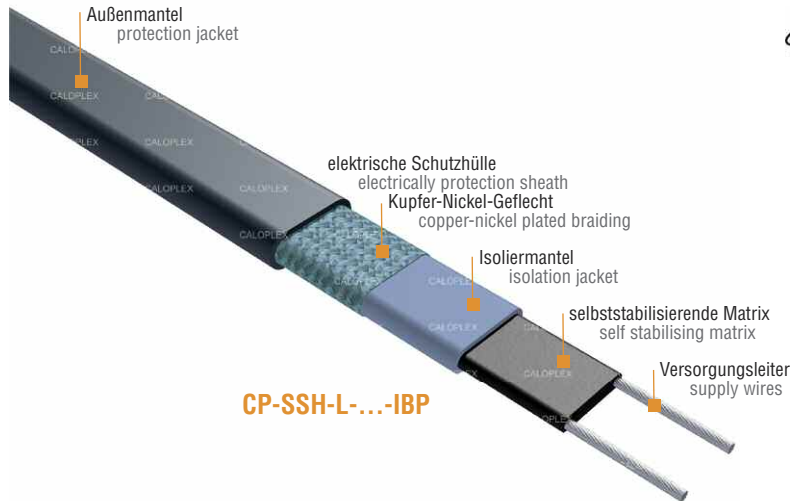




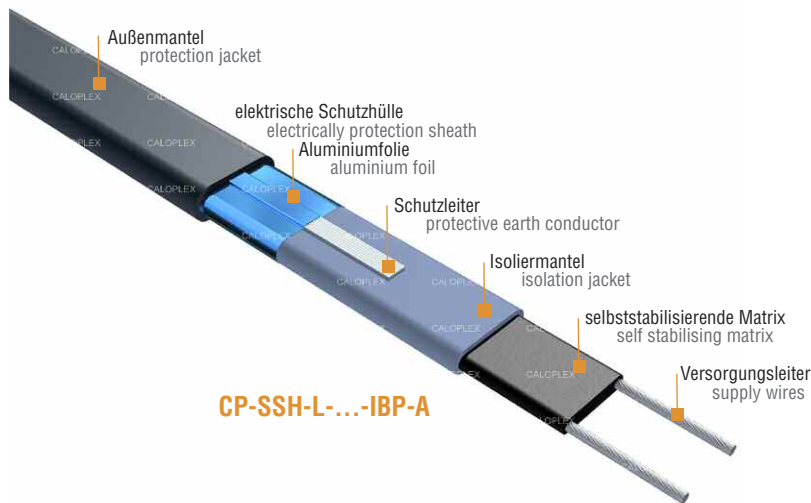
## CP-SSH-L-...-IBP(-A) ■

### Verwendung Application

Verwendung bis 65°C eingeschaltet, 80°C ausgeschaltet.  
Selbststabilisierender Heizleiter für den Gebrauch im industriellen Bereich und in der Haustechnik.  
Verwendung zum Frostschutz und Temperaturhaltung bei Rohrleitungen und Behältern.  
Erhältlich als Meterware oder betriebsbereit konfektioniert.  
For use up to 65°C energized, 80°C de-energized.  
Self stabilising heating cable for industrial and building service using.  
Applications are frost protection and maintaining temperatures for pipes and tanks.  
Available by the meter or pre-assembled and ready for use.



Heizleiteraufbau heating cable design	
CP	Caloplex
SSH	Self stabilising heating cable, Selbst stabilisierender Heizleiter
L	Low Temperature, Niedrig Temperatur
I	Isolation jacket Isoliermantel
B	(electrical) Braiding, metallische Umhüllung
P	Protection jacket Außenmantel
A	A = Aluminium foil and stranded copper nickel plated wire without A = copper nickel plated braiding A = Aluminiumfolie und Kupfer-vernickelte Litzen ohne A = Kupfer-vernickeltes Geflecht



### Technische Daten Technical data

Werkstoff Außenmantel material protection jacket	TPE-O
elektrische Schutzhülle electrically protection sheath	Aluminiumfolie und Kupfer-vernickelte Litzen, oder Kupfer-vernickeltes Geflecht Aluminium foil and stranded copper nickel plated wire or copper nickel plated braiding
Versorgungsleiter supply wires	Kupfer-vernickelt copper nickel plated
Leiterquerschnitt wire cross section	1,23mm <sup>2</sup>
max. zul. Heizleitungstemperatur eingeschaltet max. permissible heating cable temperature energised	65°C
max. zul. Heizleitungstemperatur ausgeschaltet max. permissible heating cable temperature de-energised	80°C
Nennspannung Nominal voltage	230V±10% AC
min. möglicher Biegeradius min. allowable bending radius	25mm
min. mögliche Verlegetemperatur min. allowable installation temperature	-45°C
Zulassung Approvals	VDE Zulassung VDE Approval

**Produktübersicht**  
product overview

Typ type	Nennleistung bei 10°C Nominal wattage at 10°C [W/m]	Abmessungen ca. Dimension approx. [mm]	Gewicht weight [g/m]	Artikelnummer Part no.	Anschlussset Artikelnummer Part no. Connection set
CP-SSH-L-10-IBP-A	10	4,8x12,9	95	08040000	12040011
CP-SSH-L-20-IBP-A	20	4,8x12,9	95	08040001	12040011
CP-SSH-L-30-IBP-A	30	5,1x14,9	105	08040002	12040011
CP-SSH-L-40-IBP-A	40	5,1x14,9	105	08040003	12040011
CP-SSH-L-10-IBP	10	4,8x12,9	95	08040004	12040011
CP-SSH-L-20-IBP	20	4,8x12,9	95	08040005	12040011
CP-SSH-L-30-IBP	30	5,1x14,9	105	08040006	12040011
CP-SSH-L-40-IBP	40	5,1x14,9	105	08040007	12040011

**max. Heizkreislängen**  
max. length of heating circuits

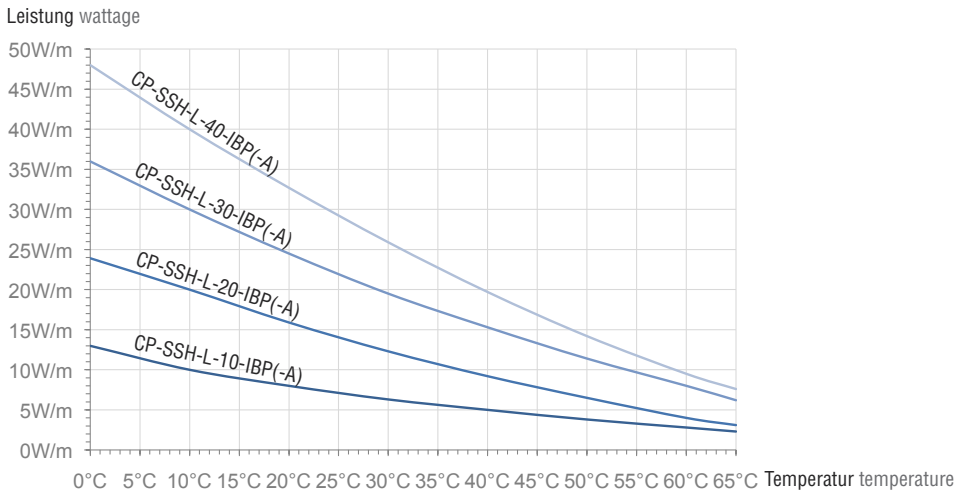
Einschalttemperatur, switch on temperature [°C]	Verwendeter Leitungsschutzschalter (C-Charakteristik) used circuit breaker (C-characteristic) [A]	Heizkreislängen length of heating circuits [m] CP-SSH-L-...-IBP(-A)			
		10 W	20 W	30 W	40 W
10	16	175	126	92	69
	20	175	126	102	86
	25	175	126	102	89
0	16	157	114	77	57
	20	157	114	94	72
	25	157	114	94	81
-10	16	142	96	65	49
	20	142	105	81	61
	25	142	105	86	74
-20	16	130	82	56	42
	20	130	97	70	52
	25	130	97	80	65
-40	16	107	62	43	32
	20	110	77	53	40
	25	110	84	70	50

\* die Verwendung eines 30mA RCD wird empfohlen  
Die Angaben gelten bei den folgenden Bedingungen:  
230V AC Nennspannung  
Leitungsschutzschalter-Charakteristik C (gemäß DIN EN 60898)  
max. 10% zul. Spannungsfall  
einseitige Spannungsversorgung

\* the use of 30mA RCDs is recommended  
The informations are effective under the following conditions:  
230V AC nominal voltage  
circuit breaker C-characteristic (acc. to DIN EN 60989)  
max. 10% allowed voltage loss  
supply voltage from one side

**Leistungs-/ Temperaturdiagramm**  
wattage / temperature diagram

nach acc.to  
EN 62395-1



Caloplex GmbH  
Welterstraße 42  
57072 Siegen / Germany

Telefon: +49 (0) 271 / 7700285-0  
Fax: +49 (0) 271 / 7700285-19

info@caloplex.de  
www.caloplex.de