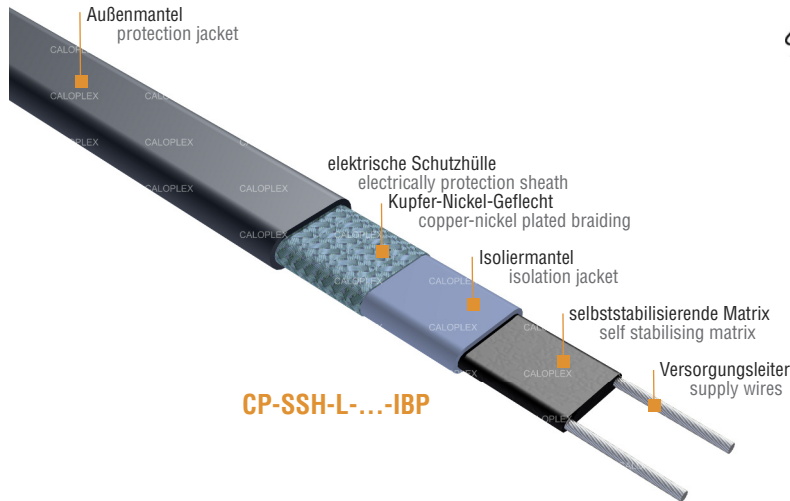




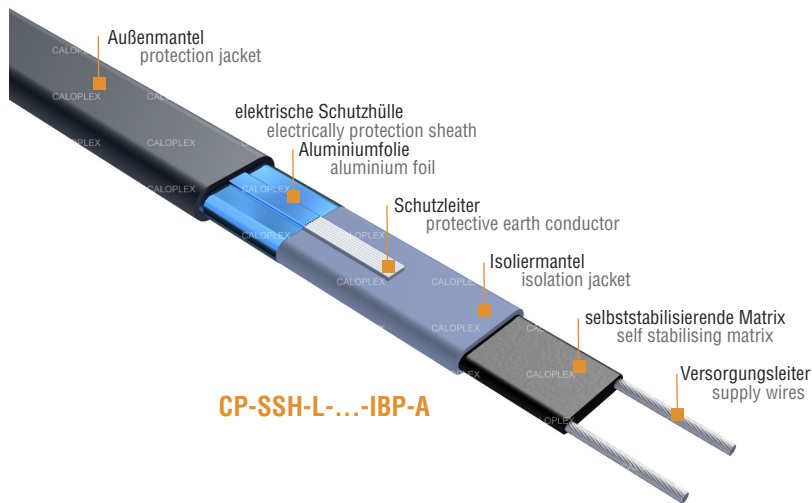
CP-SSH-L-...-IBP(-A) ■

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 ² |
| 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

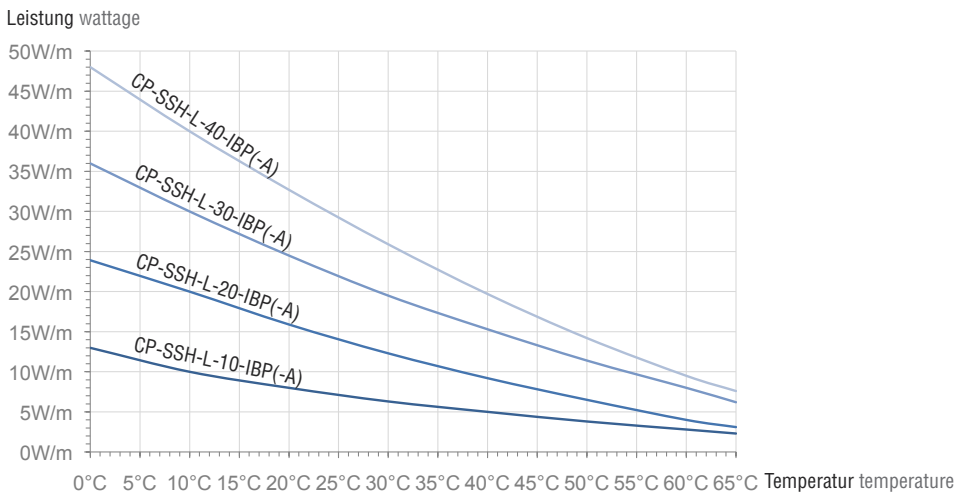
| Einschalttemperatur, switch on temperature [°C] | Verwendeter Leitungsschutzschalter (C-Charakteristik) used circuit breaker (C-characteristic) [A] | Heizkreislängen length of heating circuits [m] CP-SSH-L-...-IBP(-A) | | | |
|---|--|--|------|------|------|
| | | 10 W | 20 W | 30 W | 40 W |
| 10 | 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
Oberhausener Straße 5
D-57234 Wilnsdorf

Fon +49 (0) 2739 / 92490-0
Fax +49 (0) 2739 / 92490-19

info@caloplex.de
www.caloplex.de