PISTESARJAT



PST tarvikepakkaus

Loppupääte itsesäätyville sulanapitokaapeleille

Tuotetiedot ja asennusohjeet

PST installation kit

End termination for self-regulating cables

Product information and installation guide

FIN • PST tarvikepakkaus

Pakkauksen sisältö ja yhteensopivat kaapelityypit

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ



Kutistemuovi
ø 12 mm



Kutistemuovi
ø 9 mm



Silikoniteippi

LISÄKSI TARVITSET

- PVC-teippiä
- Lämpöpuhaltimen
- Kuorintatyökalun tai mattoveitsen
- Lattapihdit
- Sivuleikkurit

YHTEENSOPIVAT KAAPELITYYPIT

PST 10 20, 30, 40

PSTL 10, 15

PSTM 18 IceFree, 25

ELCHEM RÄNNI, PRO LSZH

TARVIKEPAKKAUSTEN VALIKOIMA

Sähkönro	Tuotenimi	Käyttötarkoitus	Yhteensopivuus
81 789 03	Jatkopakkaus	Syöttökaapelin liittäminen	Itsesäätyvät lämpökaapelit
81 789 02	Jatkopakkaus kuuma-kuuma	Lämpökaapelin jatkaminen	Itsesäätyvät lämpökaapelit
81 789 13	Loppupäätepakkaus	Loppupäätteen teko	Itsesäätyvät lämpökaapelit
04 000 12	Päätetuppilo	Loppupääte, käyttövesiputkien sisäiset kaapeliviennit (max. 8 bar)	PST 10 ja PST LIME

PISTESARJAT

Kylänportti 2
02940 Espoo
FINLAND

myynti@pistesarjat.fi
tel. 010 423 8770
www.pistesarjat.fi

FIN - Asennusohje

Loppupäätteen teko

1. Kuori ulkovaippaa noin 40 mm.



2. Avaa suojapunos ja vedä se taaksepäin vaipan päälle.



3. Lyhennä kaapelin päästä 15 mm.



4. Aseta ohuempi kutistemuovi sisävaipan päälle ja kutista lämpöpuhaltimella. Purista lattapihdeillä kutistemuovin pää umpeen niin, että liima pursuaa näkyviin.



5. Vedä suojapunos takaisin kutistemuovin päälle.



6. Peitä kaapelin pää silikoniteipillä ja peitä PVC-teipillä.



7. Aseta leveämpi kutistemuovi suojapunoksen päälle ja kutista lämpöpuhaltimella. Purista lattapihdeillä kutistemuovin pää umpeen niin, että liima pursuaa näkyviin.



PISTESARJAT

Kylänportti 2
02940 Espoo
FINLAND

myynti@pistesarjat.fi
tel. 010 423 8770
www.pistesarjat.fi

ENG · PST installation kit

Package contents and compatible cable types

CONTENT OF PACKAGE



Heat-shrink
ø 12 mm

Heat-shrink
ø 9 mm

Silicone tape

ALSO NEEDED FOR INSTALLATION

- PVC tape
- Heat gun
- Cable stripping tool or utility knife
- Flat-nose pliers
- Side cutters

COMPATIBLE CABLE TYPES

PST 10 20, 30, 40

PSTL 10, 15

PSTM 18 IceFree, 25

ELCHEM RÄNNI, PRO LSZH

INSTALLATION KIT RANGE

Product no.	Product name	Usage application	Compatibility
81 789 03	Connection kit, cold–hot	Connecting power supply cable to heating cable	Self-regulating cables
81 789 02	Extension kit, hot–hot	Extending heating cable to another heating cable	Self-regulating cables
81 789 13	End termination kit	Making end termination	Self-regulating cables
04 000 12	End sleeve	End termination for use in water pipes under pressure (max. 8 bar)	PST 10 and PST LIME

PISTESARJAT

Kylänportti 2
02940 Espoo
FINLAND

myynti@pistesarjat.fi
tel. 010 423 8770
www.pistesarjat.fi

ENG · Installation guide

How to make an end termination

1. Strip approximately 40 mm of the outer sheath.



2. Open the protective braid and pull it backwards over the outer sheath.



3. Cut 15 mm off the end of the cable.



4. Place the smaller heat-shrink tubing over the inner sheath and shrink it using a heat gun. Pinch the end of the heat-shrink tubing closed with flat-nose pliers until adhesive is visibly squeezed out.



5. Pull the protective braid back over the heat-shrink tubing.



6. Wrap the end of the cable with silicone tape and cover it with PVC tape.



7. Place the larger heat-shrink tubing over the protective braid and shrink it using a heat gun. Pinch the end of the heat-shrink tubing closed with flat-nose pliers until adhesive is visibly squeezed out.



PISTESARJAT

Kylänportti 2
02940 Espoo
FINLAND

myynti@pistesarjat.fi
tel. 010 423 8770
www.pistesarjat.fi

Self-regulating defrosting cables

Product selection guide

	Internal installation for domestic water pipes **HYGIENIC APPROVAL (FOOD-GRADE)**	Safe for underground installation **PROTECTED BY REIN-FORCEMENT BRAIDING**	Suitable for rainwater system installations **UV PROTECTED OUTER SHEATH**
PST 10	✓	✓	
PST 20		✓	✓
PST 30		✓	✓
PST 40		✓	✓
PSTL 10			✓
PSTL 15		✓	✓
PSTM 18 IceFree			✓
PSTM 25			✓
ELCHEM RÄNNI			✓
ELCHEM PRO LSZH		✓	✓

The self-regulating cable is the most popular type for frost protection systems, as its heating output adjusts based on the ambient temperature.

All our self-regulating defrosting cables are suitable for external pipe installation for trace heating. However, our extensive cable range also meets the specific requirements of many other applications, which you can check in the above table.

Our experts will gladly help you find the right product for your application!

When designing a solution, many factors must be taken into account, such as the object's power requirement based on heat loss. Contact our customer service and you will get expert help with product selection.

PISTESARJAT

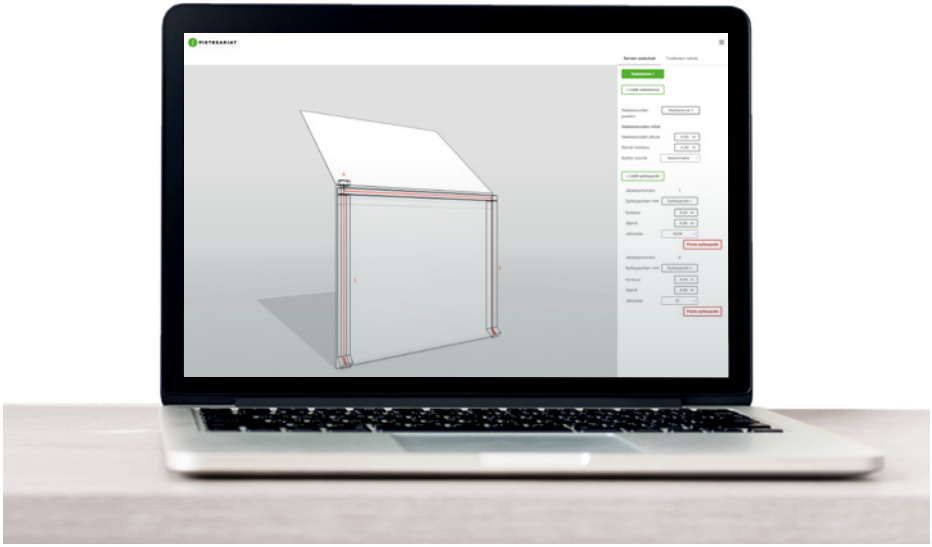
Kylänportti 2
02940 Espoo
FINLAND

myynti@pistesarjat.fi
tel. 010 423 8770
www.pistesarjat.fi

Design, compare and order **with our cable configurator**

Get our ready-to-install cables
as self service online
by using our new ordering tool!

- The guided process and automatic selections reduce the risk of errors
- The versatile tool aids in the design process
- Compare different solutions with product alternatives and compatible products
- Save time by ordering assemblies without needing to make a separate inquiry



PISTESARJAT

Kylänportti 2
02940 Espoo
FINLAND

myynti@pistesarjat.fi
tel. 010 423 8770
www.pistesarjat.fi

Pistesarjat-takuu

Ehdot ja tarkennukset

Pistesarjat Oy (valmistaja) myöntää kaikille tuotteillensa 2 vuoden täyden takuun. Takuu koskee **materiaali- ja valmistusvirheitä** ja astuu voimaan ostopäivästä alkaen seuraavin ehdoin:

- Sähkökytkennän on suorittanut pätevä sähköasentaja voimassa olevien määräysten ja valmistajan toimittaman asennusohjeen mukaisesti.
- Mikäli teknisessä dokumentaatiossa on Takuutodistus-sivu, pitää sen olla huolellisesti täytetty asennuksen yhteydessä.
- Mahdollisesta viasta on ilmoitettu ostopaikkaan.
- Valmistajalle on annettu tilaisuus vianetsintään vian syyn vahvistamiseksi.
- Vianetsintää tai korjaustyötä ei suoriteta ilman valmistajan suostumusta.
- Ostotapahtumasta tulee pystyä esittää tosite.

Tämä asennusohje on tarkistettu mahdollisimman huolellisesti. Emme kuitenkaan vastaa mahdollisista virheistä tai tietojen väärästä soveltamisesta aiheutuneista välittömistä tai välillisistä vahingoista. Oikeudet muutoksiin pidätetään. Copyright (C) 2026 Pistesarjat Oy.

CE



Hävitysohjeet

Elektronisia komponentteja tai niitä sisältäviä laitteita EI saa hävittää kotitalousjätteiden kanssa. Ne tulee hävittää muiden sähkö- ja elektroniikkajätteiden tavoin, paikallista lainsäädäntöä noudattaen.

PISTESARJAT

Kylänportti 2
02940 Espoo
FINLAND

myynti@pistesarjat.fi
tel. 010 423 8770
www.pistesarjat.fi