

PST Constant

Vakiometritehoinen lämpökaapeli

30W/40W/m

Liitospakkauksen käyttö- ja asennusohje

PST Constant

Yleistä

| Tuotenumero | PST Constant vakiometritehoinen kaapeli 30/40W/m |
|-------------|--|
| 04 350 29 | Vakiometritehoinen lämpökaapeli PST Constant 30W/m 230v 1,5mm ² |
| 04 350 30 | Vakiometritehoinen lämpökaapeli PST Constant 40W/m 230v 2,5mm ² |
| 81789 06 | Liitospakkaus PST Constant 30/40W/m vakiometritehoiset kaapelit |

Liitospakkaus sisältää PST Constant -kaapelin jatkopakkauksen sekä loppupäätepakkauksen.

Huom!

Lue tämä ohje huolellisesti läpi ennen työn aloittamista. Lämmitä kutisteita tasaisesti niin, että kutisteen alta liima tulee selkeästi näkyviin.
(Kutistuslämpötila +170...+250 °C)



15 mm kutiste, pituus 170 mm



6,4 mm kutiste, pituus 30 mm (2 kpl)



4,8 mm kutiste, pituus 80 mm



Puristusholkit (3 kpl)



25 mm silikoniteippi, pituus 210 mm



12 mm kutiste, pituus 90 mm



9 mm kutiste, pituus 80 mm



4,8 mm kutiste, pituus 40 mm



4,8 mm kutiste, pituus 25 mm



25 mm silikoniteippi, pituus 70 mm

PST Constant

Loppupäätteen teko

Tarvittavat työkalut:

- Kuorintatyökalu + veitsi
- Katkaisutyökalu
- Kärkipihdit
- Puristustyökalu
- Kuumailmapuhallin
- Sähköteippi

KATKAISE KAAPELI 110 MM ENNEN SOLMUKOHTAA



Kuori lämpökaapelin ulkovaippaa 55 mm:n matkalta.

Poista armeeraus kokonaan kuoritulta alueelta.



PST Constant

Loppupäätteen teko



Kuori silikonivaippaa 35 mm:n matkalta.
Varo johtimien ulkovaippojen viiltämistä!

Kieritä vastuslanka johtimien ympäriltä ja vedä sitä myös jäljelle jäävän silikonivaipan alta vähintään 5 mm:n matkalta. Katkaise vastuslanka hieman silikonivaipan alta.



Katkaise toinen johtimista 15 mm
lyhyemmäksi kuin toinen.



PISTESARJAT

Kylänportti 2
02940 Espoo
FINLAND

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

PST Constant

Loppupäätteen teko

Pujota 4,8 mm paksu 25 mm:n kutiste lyhyemmän johtimen päälle ja 40 mm:n kutiste pidemmän johtimen päälle. Aloita kutistaminen.



Kutista 4,8 mm paksut kutisteet johtimien päälle ja purista ne kuumana kärkipihdeillä päädyistä umpeen.

Kieritä ja venytä samalla 70 mm pitkä silikoniteippi kokonaisuudessaan loppupäätteen päälle. Aloita kierittäminen ulkovaipan päältä.



PST Constant

Loppupäätteen teko



Pujota 9 mm:n kutiste (pituus 80 mm) liitoksen päälle niin että loppupää jää 5 mm kutisteen sisälle.

Kutista aloittaen kaapelin päädyistä kohti loppupäätä.



Purista kutisteen pääty kuumana kaksinkerroin kärkipihdeillä.



PISTESARJAT

Kylänportti 2
02940 Espoo
FINLAND

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

PST Constant

Loppupäätteen teko

Kieritä sähköteippiä koko matkalle aloittaen lämpökaapelin ulkovaipan päältä.



Pujota 12 mm:n kutiste (pituus 90 mm) liitoksen päälle koko matkalta.

Kutista aloittaen kaapelin päädyistä kohti loppupäätä.



PST Constant

Loppupäätteen teko



Purista kutisteen pääty kuumana kaksinkerroin kärkipihdeillä.

Valmis loppupääte.



PST Constant

Liitoksen teko

*****KATKAISE KAAPELI 150 MM ENNEN SOLMUKOHTAA*****

Kuori ulkovaippaa 70 mm:n matkalta ja pura myös armeeraus koko matkalta. Varmista ettei armeerauksen johtimia mene poikki purkamisen aikana.



Pyöritä armeeraus suojamaadoitusjohtimeksi.

Katkaise suojamaadoitusjohdin 15 mm:n mittaiseksi ja purista siihen puristusholkki.



PST Constant

Liitoksen teko



Kuori silikonivaippaa 45 mm:n matkalta ja kieritä vastuslankaa auki samalta matkalta. Kieritä vastuslankaa hieman auki myös silikonivaipan alta noin 5mm:n matkalta. Katkaise vastuslanka ja työnnä se huolellisesti silikonivaipan alle.

Katkaise toinen johdin 20 mm lyhyemmäksi kun toinen.



Kuori kummatkin johtimet 5 mm:n matkalta ja purista niihin puristusholkit.



PISTESARJAT

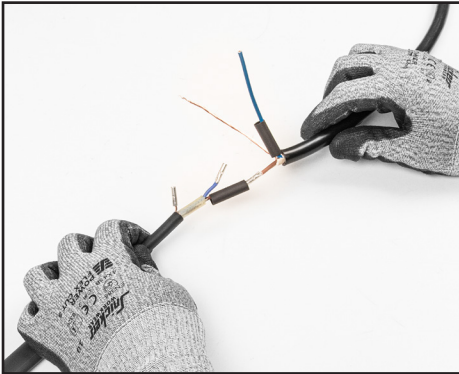
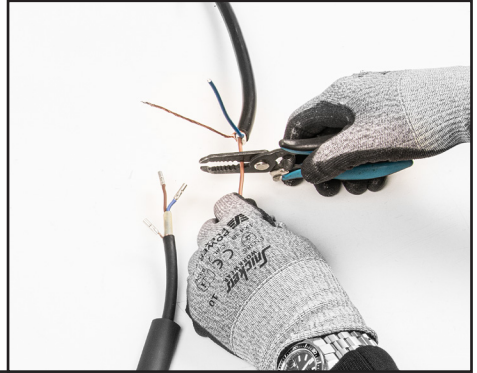
Kylänportti 2
02940 Espoo
FINLAND

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

PST Constant

Liitoksen teko

Pujota 15mm:n kutiste (pituus 170 mm) lämpökaapelin päälle. Kuori kylmäkaapelin ulkovaippaa 90 mm:n matkalta ja kierrä suojarunkosta suojojohdin (MCMK). Kuori vain toisen kylmäkaapelin johtimen pää 5 mm:n matkalta.



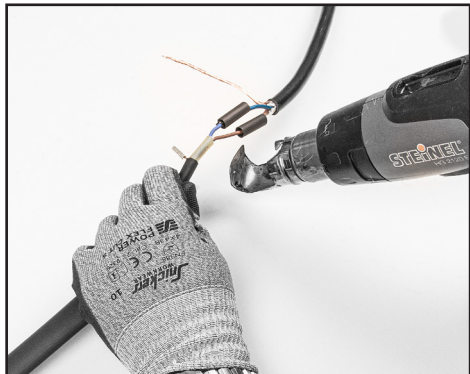
Pujota 6,4 mm kutisteet (pituus 30 mm) kummankin kaapelin pisimmän johtimen päälle.

Leikkaa silikoniteipistä 2 x 20 mm:n pätkät. Purista toinen kylmäkaapelin johdin lyhyempään lämpökaapelin johtimeen. Kieritä silikoniteipin pätkä puristusholkin päälle venyttämällä. Mittaa toinen kylmäkaapelin johdin sopivan pituiseksi ja katkaise sekä kuori 5 mm:n matkalta. Purista ja kieritä silikoniteipin pätkä puristusholkin päälle venyttämällä.



PST Constant

Liitoksen teko



Vie kutisteet puristusholkkien päälle ja kutista

Kieritä sähköteippiä liitoksen päälle koko matkalta, niin että suojajohdin jää ulkopuolelle.



Pujota 4,8 mm:n kutiste (pituus 80 mm) suojamaadoituksen päälle. Purista suojamaadoituksen johtimet yhteen puristusholkilla ja kutista.



PISTESARJAT

Kylänportti 2
02940 Espoo
FINLAND

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

PST Constant

Liitoksen teko

Kieritä silikoniteippiä liitoksen päälle koko matkalta.



Kieritä sähköteippiä liitoksen päälle koko matkalta.

Tuo kaapeliin aikaisemmin pujotettu 15 mm kutiste liitoksen päälle ja kutista.



PST Constant

Valmis

Valmis liitos.



PST Constant

Muuta



PISTESARJAT



PISTESARJAT

Kylänportti 2
02940 Espoo
FINLAND

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

Pistesarjat-takuu

Ehdot ja tarkennukset

Pistesarjat Oy myöntää kaikille tuotteelle 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 Pistesarjojen toimittaman asennusohjeen mukaisesti.
- Mikäli teknisessä dokumentaatiossa on Takuutodistus-sivu, pitää sen olla huolellisesti täytetty asennuksen yhteydessä.
- Mahdollisesta viasta on ilmoitettu ostopaikkaan.
- Pistesarjoille on annettu tilaisuus vianetsintään vian syyn vahvistamiseksi.
- Vianetsintää tai korjaustyötä ei suoriteta ilman Pistesarjojen 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.



Hävitysohjeet

Elektronisia komponentteja tai niitä sisältäviä laitteita EI saa hävittää kotitalousjätteen kanssa. Ne täytyy hävittää muiden sähkö- ja elektroniikkajätteen tavoin paikallista lainsäädäntöä noudattaen.