

Installation guide

Fitting set for joining all types of DEVI self limiting heating cables to heating cables



Make it easy,
make it DEVI



Fitting set for joining all types of DEVI self limiting heating cables to heating cables. Installation guide

EN

Monteringssæt til samling af alle typer DEVI selvbegrænsende varmekabler til varmekabler. Installationsvejledning

DK

Asennussarja kaikentyyppisten DEVI itserajoittuvien lämpökaapeleiden liittämiseen lämmityskaapeleihin. Asennusopas

FI

Zestaw montażowy do łączenia wszystkich typów samoograniczających kabli grzejnych DEVI z kablami samoograniczającymi. Instrukcja montażu

PL

EN 1 **Connection box kit:**

Fitting set: 19805779

Connection box kit:

1 x crimp tube, type 3/1, L = 60 mm
3 x squeeze connection tube
1 x crimp tube, type 12/3, L = 40 mm
1 x crimp tube, type 12/3, L = 80 mm
1 Soldering Tin 1 meter

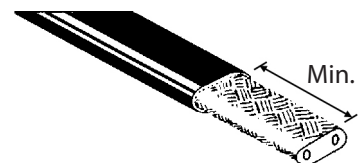
1 adhesive tape, L = 100 mm
1 crimp tube, type KYNAR 3/4, L = 170 mm
1 x Tape TESA Black 15 mm x 10 meters
for Screenwire
1 x Shrinktube 19/5 MC225KT Black with
glue (40 mm)

2 **Practical fitting instructions:**

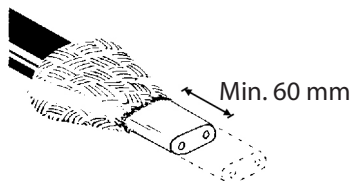
A temperature of 200°C is necessary to crimp the tubes. A hot air gun with a temperature control is the most effective tool. However, a blow torch with a moderate flame can also be used or a gas lighter if nothing else is available.

If you have any questions concerning the installation instructions, please contact local DEVI representative for further information

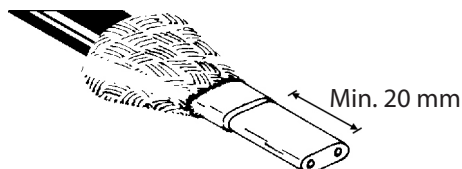
Preparation of the heating cable



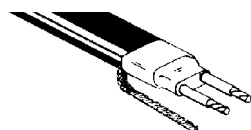
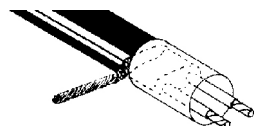
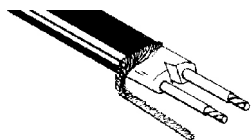
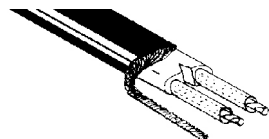
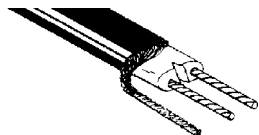
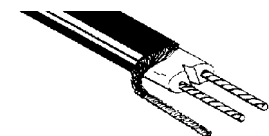
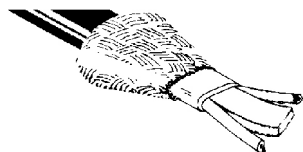
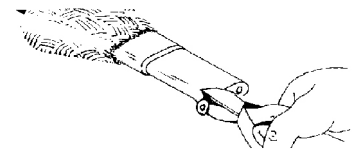
1. Remove the outer sheath from the cable with a wire stripper.



2. Pull the screen back over the cable. Cut away 60 mm.

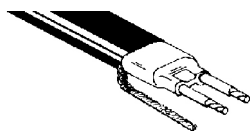


3. Cut away the conductor insulation with a knife.



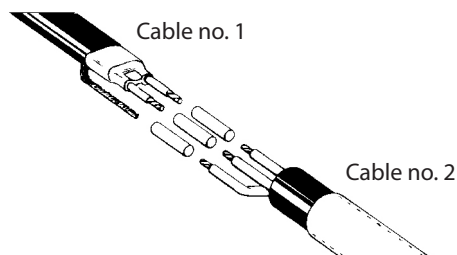
4. Using side-cutting pliers, carefully cut away the inner layer of the material from between the two conductors without damaging them in the process.
5. Pull the conductors to the side and cut the inner layer away so that it flushes with the first layer of insulation.
6. The remaining material is loosened by twisting the conductors. Make sure that none of the earth wires are in contact with the conductors.
7. Cut away any remaining material and trim the tip of the conductors.
8. Cut 60 mm of the crimp tube 3/1 into 4 pcs. of 15 mm and mount the crimp tube 3/1, L = 15 mm onto the conductors.
9. Shrink the tubes.
10. Cut 40 mm of the crimp tube 12/3 into 2 pcs. of 20 mm and pull crimp tube, type 12/3, L = 20 mm over the cable so that it meets the outer sheath and protrudes at least 5 mm over the inner layer of the material.
11. Shrink the tube.

EN



12. Press the tube between the conductors with flat bit pliers until the glue becomes visible.

Assembling



1. Pull the crimp tube 12/3, L = 80 mm over cable no. 2
2. The conductors are joined together with the help of squeeze connection tubes (3 pcs.).
3. Warm the squeeze connection tubes until the tubes crimp and the glue flows.
4. Place the crimp tube 80 mm, type 12/3 over the joint in a central position.
5. Pull the screen (from cable no.1) over the joint and secure it.
6. Place the soldering wire over the joint and crimp so that the tin solder flows out properly.
7. Wrap 50 mm of adhesive tape around the outside sheath of the cable. Start approximately 30 mm inside and pull the tape over the joint.
8. The outer end of the joint is taped in the same way.
9. Place the crimp tube, type KYNAR 3/4, L = 170 mm centrally and crimp down. Make sure that the adhesive tape flows properly out over the entire joint.

3 Warranty

EN

A 2-year product warranty is valid for:

- Accessories: Con. Kit, cable/cable self-limiting cables.

Should you, against all expectations, experience a problem with your DEVI product, you will find that Danfoss offers DEVIwarranty valid from the **date of purchase** on the following conditions: During the warranty period Danfoss shall offer a new comparable product or repair the product if the product is found to be faulty by reason of defective design, materials or workmanship. The repair or replacement.

The decision to either repair or replace will be solely at the discretion of Danfoss. Danfoss shall not be liable for any consequential or incidental damages including, but not limited to, damages to property or extra utility expenses. No extension of the warranty period following repairs undertaken is granted.

The warranty shall be valid only if the WARRANTY CERTIFICATE is completed correctly and in accordance with the instructions, the fault is submitted to the installer or the seller without undue delay and

proof of purchase is provided. Please note that the WARRANTY CERTIFICATE must be filled in, stamped and signed by the authorized installer performing the installation (Installation date must be indicated). After the installation is performed, store and keep the WARRANTY CERTIFICATE and purchase documents (invoice, receipt or similar) during the whole warranty period.

DEVIwarranty shall not cover any damage caused by incorrect conditions of use, incorrect installation or if installation has been carried out by non-authorized electricians. All work will be invoiced in full if Danfoss is required to inspect or repair faults that have arisen as a result of any of the above. The DEVIwarranty shall not extend to products which have not been paid in full. Danfoss will, at all times, provide a rapid and effective response to all complaints and inquiries from our customers.

The warranty explicitly excludes all claims exceeding the above conditions.

For full warranty text visit www.devi.com.devi.danfoss.com/en/warranty/

WARRANTY CERTIFICATE

The DEVIwarranty is granted to:

Address _____ Stamp _____

Purchase date _____

Product _____ Art. No. _____

Installation Date & Signature _____ Connection Date & Signature _____

1 Sæt med tilslutningsboks:

DK

Monteringssæt: 19805779

Sæt med tilslutningsboks:

1 x krympeflex, type 3/1, L = 60 mm

3 x klem presmufferne

1 x krympeflex, type 12/3, L = 40 mm

1 x krympeflex, type 12/3, L = 80 mm

1 loddetin 1 meter

1 selvklæbende tape, L = 100 mm

1 krympeflex, type KYNAR 3/4, L = 170 mm

1 x TESA tape sort 15 mm x 10 meter til
skærutråd

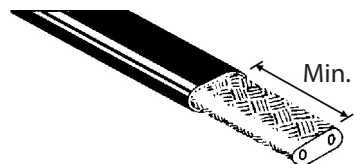
1 x Krympeflex 19/5 MC225KT Sort med
lim (40 mm)

2 Praktiske monteringsanvisninger:

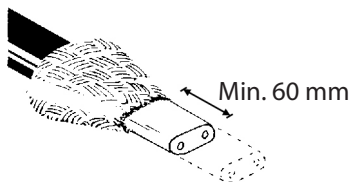
En temperatur på 200°C er nødvendig for at sikre ordentlig krympning af krympeflex. En varmluftspistol med temperaturkontrol er det mest effektive værktøj. Men man kan også bruge en blæselampe med en moderat flamme eller en gaslighter, hvis man ikke har andet til rådighed.

Hvis du har spørgsmål til installationsvejledningen, bedes du kontakte den lokale DEVI-repræsentant for at få yderligere oplysninger

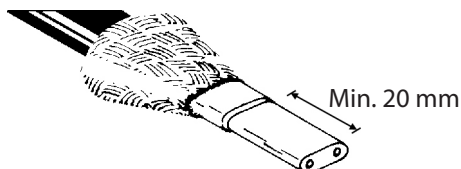
Forberedelse af varmekablet



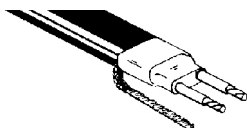
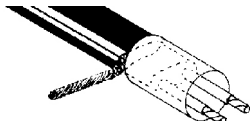
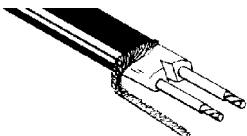
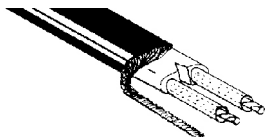
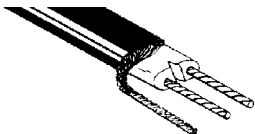
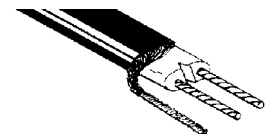
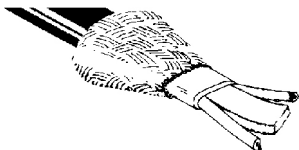
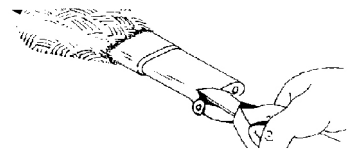
1. Fjern den ydre kappe fra kablet med en afisoleringstang.



2. Træk skærmen tilbage over kablet. Skær 60 mm væk.

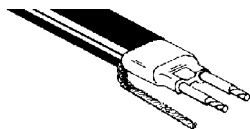


3. Skær lederens isolering væk med en kniv.



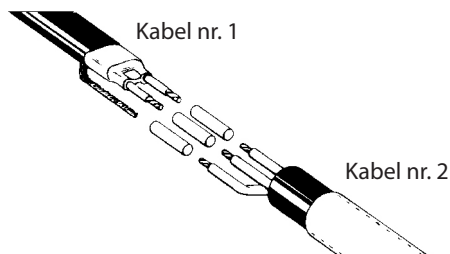
4. Skær forsigtigt det inderste lag af materialet væk mellem de to ledere med en skævnbidder uden at beskadige dem undervejs.
5. Træk lederne til siden, og skær det inderste lag væk, så det flugter med det første isoleringslag.
6. Det resterende materiale løsnes ved at dreje lederne. Sørg for, at ingen af jordlederne er i kontakt med lederne.
7. Skær det resterende materiale væk, og klip spidsen af lederne.
8. Skær 60 mm af krympeflex 3/1 i 4 stk. på 15 mm, og monter krympeflex 3/1, L = 15 mm på lederne.
9. Krymp krympeflex.
10. Skær 40 mm af krympeflex 12/3 i 2 stk. på 20 mm og træk krympeflex, type 12/3. L = 20 mm over kablet, så det møder den ydre kappe og stikker mindst 5 mm ud over det indre lag af materialet.
11. Krymp krympeflex.

DK



12. Tryk krympeflexen mellem lederne med en fladtang, indtil limen bliver synlig.

Samling



1. Træk krympeflex 12/3, L = 80 mm over kabel nr. 2
2. Lederne samles ved hjælp af presmuffer (3 stk.).
3. Varm presmufferne, indtil rørene krymper, og limen flyder.
4. Placer krympeflex 80 mm, type 12/3 over samlingen i en central position.
5. Træk skærmen (fra kabel nr. 1) over samlingen, og fastgør den.
6. Placer loddestråden over samlingen, og krymp, så tinloddet flyder ordentligt ud.
7. 50 mm selvklebende tape vikles rundt om kablernes ydre kappe. Start ca. 30 mm inde, og træk tapen over samlingen.
8. Den yderste ende af samlingen tapes på samme måde.
9. Placer krympeflex, type KYNAR 3/4, L = 170 mm, centralt, og krymp det ned. Sørg for, at klæbebåndet flyder ordentligt ud over hele samlingen.

3 Garanti

En produktgaranti på to år gælder for:

- Tilbehør: Con. Kit, kabel/kabel selvbegrænsende kabler.

Hvis du imod alle forventninger skulle komme ud for problemer med dit DEVI-produkt, skal du huske, at Danfoss tilbyder DEVIwarranty fra **købsdatoen** under følgende forudsætninger: Inden for garantiperioden tilbyder Danfoss et nyt tilsvarende produkt eller reparation af produktet, hvis produktet vurderes at være defekt som følge af konstruktionsfejl eller fejl i materialer eller forarbejdning. Reparation eller udskiftning.

Beslutningen om, hvorvidt der skal foretages reparation eller udskiftning, træffes udelukkende af Danfoss. Danfoss hæfter under ingen omstændigheder for driftstab eller følgeskader, hvilket, uden at være begrænset hertil, omfatter skader på ejendom eller yderligere forsyningsudgifter. Der bevilges ikke forlængelse af garantiperioden efter udførelse af reparationsarbejde.

Garantien er kun gyldig, hvis GARANTICERTIFIKATET udfyldes korrekt og i overensstemmelse med instruktionerne, og at fejlen uden unødigt forsinkelse

anmeldes til installatøren eller forhandleren, og der fremvises et købsbevis. Vær opmærksom på, at GARANTICERTIFIKATET skal udfyldes, stemples og underskrives af den autoriserede installatør, der udfører installationen (installationsdatoen skal være anført). Når installationen er udført, skal GARANTICERTIFIKATET og købsdokumenterne (faktura, kvittering eller lignende) gemmes og opbevares i hele garantiperioden.

DEVIwarranty dækker ikke skader, der skyldes forkerte brugsbetingelser, forkert installation eller installationer, der ikke er udført af autoriserede elektrikere. Alt udført arbejde vil blive faktureret til normal pris, hvis Danfoss skal inspicere eller udbedre fejl, der skyldes nogen af ovenstående omstændigheder. DEVIwarranty omfatter ikke produkter, der ikke er betalt i sin helhed. Danfoss vil til enhver tid svare hurtigt og effektivt på alle klager og henvendelser fra vores kunder.

Garantien omfatter udtrykkeligt ikke krav, der går ud over ovenstående vilkår.

Besøg **www.devi.com** for at læse garantien i sin helhed.

devi.danfoss.com/en/warranty/

DK

GARANTICERTIFIKAT

DEVIwarranty gives til:

Adresse _____ Stempel _____

Købsdato _____

Produkt _____ Art.-nr. _____

Installationsdato _____ Tilslutningsdato
og underskrift _____ og underskrift _____

1 Jatkopakkaus Lämpökaapeli/Lämpökaapeli:

SSTL 0431285

Tarvikkeet:

1 x puristusputki, tyyppi 3/1, L = 60 mm

3 x puristusliitäntäputki

1 x puristusputki, tyyppi 12/3, pituus = 40 mm

1 x puristusputki, tyyppi 12/3, pituus = 80 mm

1 juotospelti 1 metri

1 teippi, pituus = 100 mm

1 puristusputki, tyyppi KYNAR 3/4, L = 170 mm

1 x teippi TESA Musta 15 mm x 10 metriä Screenwire-nauhaa varten

1 x kutisteputki 19/5 MC225KT Musta liimalla (40 mm)

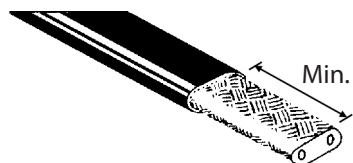
FI

2 Käytännön asennusohjeet:

Putkien puristaminen edellyttää 200°C:n lämpötilaa. Lämpötilan säädöllä varustettu kuumailmapuhallin on tehokkain työkalu. Jos muuta ei ole käytettävissä, voidaan kuitenkin käyttää myös maltillisella liekillä varustettua puhalluslampppua tai kaasusytytintä.

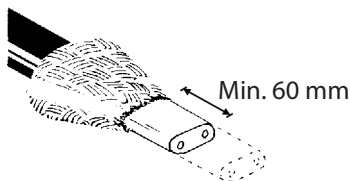
Jos sinulla on kysyttävää asennusohjeista, ota yhteyttä paikalliseen DEVI-edustajaan saadaksesi lisätietoja

Lämmityskaapelin valmistelu



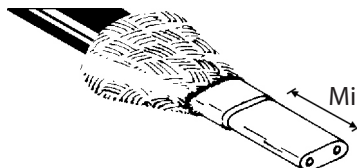
Min. 100 mm

1. Poista kaapelin ulkovaippa kuorimaveitsellä.



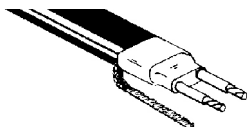
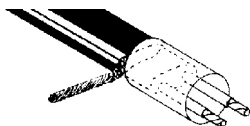
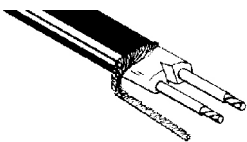
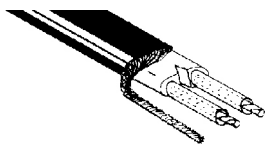
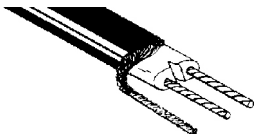
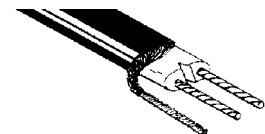
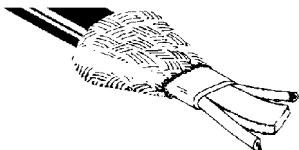
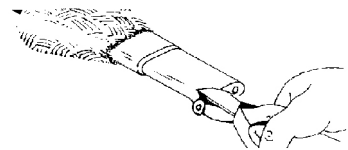
Min. 60 mm

2. Vedä suojus takaisin kaapelin päälle. Leikkaa 60 mm pois.

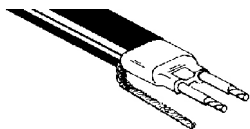


Min. 20 mm

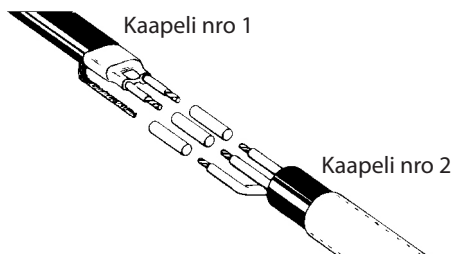
3. Leikkaa johtimen eristys pois veitsellä.



4. Leikkaa varovasti sivuleikkuripihdeillä sisempi kerros materiaalia pois kahden johtimen välistä vahingoittamatta niitä samalla.
5. Vedä johtimet sivulle ja leikkaa sisempi kerros pois niin, että se sulautuu ensimmäisen eristekerroksen kanssa.
6. Jäljelle jäävä materiaali irrotetaan kiertämällä johtimia. Varmista, ettei yksikään maadoitusjohtimista ole kosketuksissa johtimien kanssa.
7. Leikkaa jäljelle jäänyt materiaali pois ja leikkaa johtimien kärjet.
8. Leikkaa 60 mm:n pituinen puristusputki 3/1 4 kpl:ksi. 15 mm:n pituisia kappaleita ja asenna puristusputki 3/1, L = 15 mm, johtimiin.
9. Kutista putket.
10. Leikkaa 40 mm:n puristusputki 12/3 2 kpl:ksi. 20 mm ja vedä puristusputki, tyyppi 12/3. L = 20 mm kaapelin yli niin, että se osuu ulkovaippaan ja työntyy vähintään 5 mm materiaalin sisäkerroksen yli.
11. Kutista putki.



FI

Kokoonpano

12. Paina putkea johtimien väliin litteillä pihdeillä, kunnes liima tulee näkyviin.

1. Vedetään puristusputki 12/3, L = 80 mm, kaapelin nro 2 päälle
2. Johtimet liitetään toisiinsa puristusliitäntäputkien (3 kpl) avulla.
3. Lämmitä puristusliitäntäputkia, kunnes putket puristuvat ja liima valuu.
4. Aseta puristusputki 80 mm, tyyppi 12/3 liitoksen päälle keskelle.
5. Vedä suojus (kaapelista nro 1) liitoksen päälle ja kiinnitä se.
6. Aseta juotoslanka liitoksen päälle ja purista niin, että tinajuotos valuu kunnolla ulos.
7. Kierrä 50 mm teippiä kaapelin ulkovaipan ympärille. Aloita noin 30 mm sisäpuolelta ja vedä teippi liitoksen yli.
8. Liitoksen ulompi pää teipataan samalla tavalla.
9. Aseta puristusputki, tyyppi KYNAR 3/4, L = 170 mm, keskelle ja purista alas. Varmista, että teippi valuu kunnolla koko liitoksen yli.

3 Takuu

Kahden vuoden tuotetakuu kattaa:

- lisätarvikkeet: Asennussarja kaikentyyppisten DEVI itserajoittuvien lämpökaapeleiden liittämiseen lämmityskaapeleihin.

Mikäli DEVI-tuotteessa esiintyy vastoin odotuksia ongelmia, DEVI-tuotteille myönnetään DEVIwarranty **ostopäivästä lukien** seuraavin ehdoin: Danfoss toimittaa takuuajana uuden, vastaavan tuotteen tai korjaa viallisen tuotteen, jos vian todetaan johtuvan suunnittelu-, materiaali- tai valmistusviasta. Korjaus tai vaihto.

Danfossin harkintaan jää, korjaako se tuotteen vai vaihtaako sen uuteen. Danfoss ei vastaa mistään tuottamuksellisista tai satunnaisista vahingoista, joihin kuuluvat muun muassa omaisuusvahingot tai ylimääräiset käyttökustannukset. Takuuajaa ei jatketa tehtyjen korjausten jälkeen.

Takuu on voimassa ainoastaan silloin, kun TAKUUTODISTUS on täytetty asianmukaisesti ohjeita noudattaen ja kun vika on saatettu asentajan tai myyjän tietoon viipymättä ja ostotosite on esitetty.

Asennuksen suorittavan valtuutetun asentajan on täytettävä, leimattava ja allekirjoitettava tuotteen TAKUUTODISTUS (johon on merkitty asennuspäivä). Kun asennus on tehty, TAKUUTODISTUS ja ostotositteet (lasku, kuitti tai vastaava) tulee säilyttää koko takuuajan.

DEVIwarranty ei kata vikoja, jotka ovat aiheutuneet vääristä käyttöolosuhteista tai virheellisestä tai muun kuin valtuutetun sähköasentajan suorittamasta asennuksesta. Kaikesta työstä laskutetaan täysimääräisesti, jos Danfoss joutuu tarkastamaan tai korjaamaan vikoja, jotka johtuvat yllä mainituista syistä. DEVIwarranty ei kata tuotteita, joita ei ole maksettu kokonaan. Danfoss vastaa aina nopeasti ja tehokkaasti kaikkiin asiakasreklaatioihin ja -tiedusteluihin.

Takuu ei ole voimassa yllä mainittujen ehtojen ulkopuolella.

Takuun täydellinen teksti on osoitteessa

www.devi.com.

devi.danfoss.com/finland/takuu/

FI

TAKUUTODISTUS

DEVIwarranty kirjoitetaan asiakkaalle:

Osoite _____

Leima _____

Ostopäivämäärä _____

Tuote _____

Tuotenumero _____

Asennuspäivämäärä
ja allekirjoitus _____

Kytchentäpäivämäärä
ja allekirjoitus _____

1 Zestaw połączeniowy do puszki instalacyjnej:

Zestaw montażowy: 19805779

Zestaw połączeniowy do puszki instalacyjnej:

1 x koszulka termokurczliwa, typ 3/1, L = 60 mm

3 x koszulka termokurczliwa

1 x koszulka termokurczliwa, typ 12/3, L = 40 mm

1 x koszulka termokurczliwa, typ 12/3, L = 80 mm

1 Cynk lutowniczy 1 metr

1 taśma samoprzylepna, L = 100 mm

1 koszulka termokurczliwa, typ KYNAR 3/4,
L = 170 mm

1 x Taśma TESA czarna 15 mm x 10 metrów do
przewodów ekranowych

1 x koszulka termokurczliwa 19/5 MC225KT
czarna z klejem (40 mm)

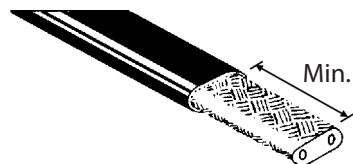
PL

2 Uwagi montażowe:

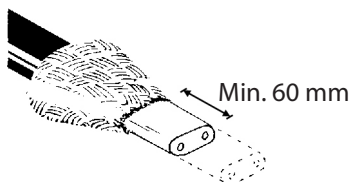
Do zaciśnięcia koszulek termokurczliwych niezbędna jest temperatura 200°C. Najskuteczniejszym narzędziem jest pistolet na gorące powietrze z regulacją temperatury. Można jednak również użyć palnika z regulowanym płomieniem lub zapalniczki gazowej, jeśli nic innego nie jest dostępne.

W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących instrukcji montażu, prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem DEVI w celu uzyskania dalszych informacji

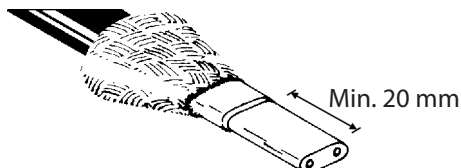
Przygotowanie kabla grzejnego



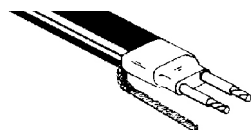
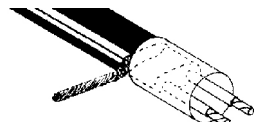
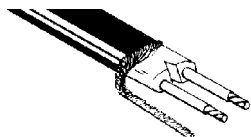
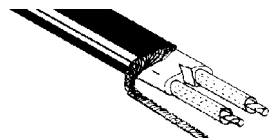
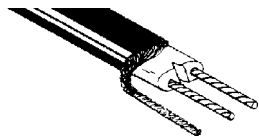
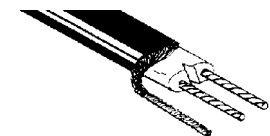
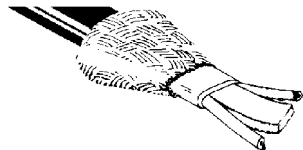
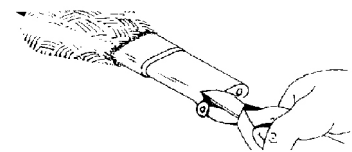
1. Usunąć zewnętrzną powłokę z kabla za pomocą ściągacza izolacji.



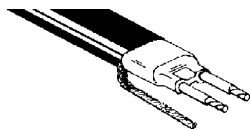
2. Naciągnij ekran z powrotem na kabel. Odetnij 60 mm.



3. Odetnij izolację żył za pomocą noża.



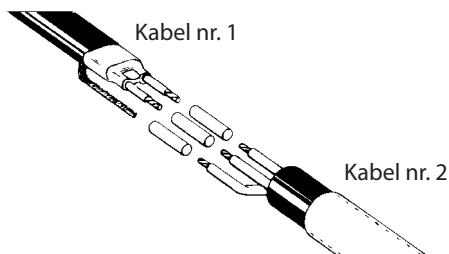
4. Używając szczypiec tnących bocznych, ostrożnie odetnij wewnętrzną warstwę materiału pomiędzy dwóch żył, nie uszkodzając ich przy tym.
5. Odciągnij przewody na bok i odetnij wewnętrzną warstwę tak, aby zrównała się z pierwszą warstwą izolacji.
6. Pozostały materiał jest usuwany poprzez skręcanie przewodów. Upewnij się, że żaden z przewodów uziemiających nie styka się z przewodami.
7. Odetnij pozostały materiał i przytnij końcówki przewodów.
8. Potnij 60 mm koszulki termokurczliwej 3/1 na 4 części. 15 mm i załóż koszulkę termokurczliwą 3/1, L = 15 mm na przewodach.
9. Obkurcz koszulki termokurczliwe.
10. Potnij 40 mm koszulki termokurczliwej 12/3 na 2 szt. 20 mm i nałóż koszulkę termokurczliwą typu 12/3. L = 20 mm nad kablem, tak aby stykał się z zewnętrzną powłoką i wystawał co najmniej 5 mm ponad wewnętrzną warstwę materiału.
11. Obkurcz koszulkę termokurczliwą.



12. Ściśnij koszulkę między przewodami, płaskimi szczypcami, aż wypłynie klej.

Montaż

PL



1. Przeciągnij koszulkę termokurczliwą 12/3, L = 80 mm przez przewód nr 2
2. Przewody są łączone za pomocą tulejek zaciskowych (3 szt.).
3. Podgrzej tulejki zaciskowe do momentu obkurczenia się koszulek termokurczliwych i wypłynięcia kleju.
4. Umieść koszulkę termokurczliwą 80 mm, typ 12/3 nad złączeniem w pozycji centralnej.
5. Przeciągnąć ekran (z kabla nr 1) przez złącze i zamocuj go.
6. Umieść przewód lutowniczy nad złączeniem i zaciśnij, aby cyna lutownicza wypłynęła prawidłowo.
7. Owiń 50 mm taśmy samoprzylepnej wokół zewnętrznej osłony kabla. Rozpocznij około 30 mm wewnątrz i przeciągnij taśmę nad złączeniem.
8. Zewnętrzny koniec złącza jest oklejany taśmą w ten sam sposób.
9. Umieść koszulkę termokurczliwą typu KYNAR 3/4, L = 170 mm centralnie i zaciśnij. Upewnij się, że taśma samoprzylepna prawidłowo oplata na całe złącze.

3 Gwarancja

2-letnia gwarancja na produkt obowiązuje dla:

- Akcesoria: Zestaw połączeniowy, kable/kable samoograniczające.

Jeśli wbrew wszelkim oczekiwaniom wystąpi problem z produktem DEVI, Danfoss oferuje gwarancję DEVI ważną od daty zakupu na następujących warunkach: W okresie gwarancyjnym Danfoss zaoferuje nowy porównywalny produkt lub naprawi produkt, jeśli okaże się, że produkt jest wadliwy z powodu wadliwej konstrukcji, materiałów lub wykonania. Naprawa lub wymiana.

Decyzja o naprawie lub wymianie będzie podejmowana wyłącznie według uznania Danfoss. Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody następcze lub przypadkowe, w tym, ale nie wyłącznie, szkody materialne lub dodatkowe koszty eksploatacyjne. Nie udziela się przedłużenia okresu gwarancji po przeprowadzeniu napraw.

Gwarancja będzie ważna tylko wtedy, gdy KARTA GWARANCYJNA zostanie wypełniona prawidłowo i zgodnie z instrukcją, a usterka zostanie zgłoszona instalatorowi lub sprzedawcy bez zbędnej zwłoki oraz dowód zakupu jest dostarczony. Należy pamiętać, że CERTYFIKAT GWARANCYJNY musi

zostać wypełniony, ostemplowany i podpisany przez autoryzowanego instalatora wykonującego instalację (należy podać datę instalacji). Po wykonaniu instalacji należy zachować KARTĘ GWARANCYJNĄ oraz dokumenty zakupu (fakturę, paragon lub podobne) przez cały okres gwarancji.

Gwarancja DEVI nie obejmuje żadnych uszkodzeń spowodowanych nieprawidłowymi warunkami użytkowania, nieprawidłową instalacją lub jeśli instalacja została przeprowadzona przez nieautoryzowanych elektryków. Wszystkie prace zostaną zafakturowane w całości, jeśli Danfoss będzie musiał sprawdzić lub naprawić usterki powstałe w wyniku któregośkolwiek z powyższych. Gwarancja DEVI nie obejmuje produktów, za które nie zapłacono w całości. Danfoss zawsze udzieli szybkiej i skutecznej odpowiedzi na wszystkie skargi i zapytania od naszych klientów.

Gwarancja wyraźnie wyklucza wszelkie roszczenia wykraczające poza powyższe warunki.

Pełną treść gwarancji można znaleźć na stronie

www.devi.com.

devi.danfoss.com/pl/gwarancja/

PL

CERTYFIKAT GWARANCYJNY

Gwarancja DEVI udzielana jest:

Adres _____ Stempel _____

Data zakupu _____

Produkt _____ Nr sztuki. _____

Data instalacji _____ Data połączenia
& Podpis _____ & Podpis _____

Danfoss A/S

Nordborgvej 81
6430 Nordborg, Syddanmark
Denmark

Danfoss A/S

DEVI • devl.com • +45 7488 2222 • EH@danfoss.com

Any information, including, but not limited to information on selection of product, its application or use, product design, weight, dimensions, capacity or any other technical data in product manuals, catalogues descriptions, advertisements, etc. and whether made available in writing, orally, electronically, online or via download, shall be considered informative, and is only binding if and to the extent, explicit reference is made in a quotation or order confirmation. Danfoss cannot accept any responsibility for possible errors in catalogues, brochures, videos and other material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products ordered but not delivered provided that such alterations can be made without changes to form, fit or function of the product.

All trademarks in this material are property of Danfoss A/S or Danfoss group companies. Danfoss and the Danfoss logo are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.