

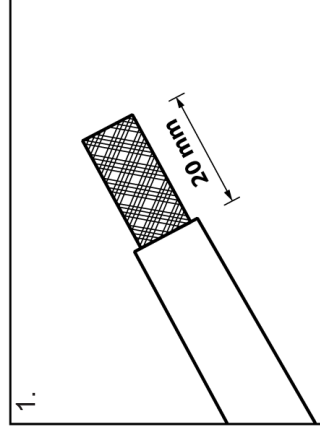
Monteringsanvisning An-avslutningsatts E 89 604 11

Satsinnehåll:

- 2 st 3 mm svarta krympslangar
- 1 st 5 mm grön/gul krympslang
- 2 st 9 mm svarta krympslangar
- 1 st krympslanghylsa
- 1 st packning för 20/22,5mm förskruvning
- 1 st skylt värmekabel anl.

Montering avslutningsände

1. Avisolera yttermanteln 20mm.
2. Dra bak jordflätan så långt som möjligt. Kontrollera att inte ledarna har kontakt med varandra. Trä på 9 mm krympslang och värm med varmluftspistol. Kläm i hop den del av krympslangen som ligger utanför kabeln med en flackång så att limmet tränger ut.
3. För tillbaka jordflätan över den med krympslang försedda kabeländan. Linda ett varv elrejp över jordflätan för att fixera den. Trä på krympslanghylsan och värm så att limmet tränger ut. Börja värma från spetsen.



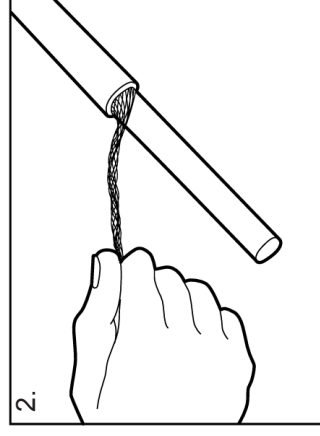
Installation instruction Connection/end kit E 89 604 11

Contents of the kit:

- 2 pc 3mm black shrinking tube
- 1 pc 5 mm green/yellow shrinking tube
- 2 pc 9 mm black shrinking tube
- 1 pc heating cable sign
- 1 pc gasket for gland 20/22,5 mm
- 1 pc end shrink cap

Instructions installation end

1. Strip the outer sheath 20 mm.
2. Push back the earth braid as far as possible. Make sure the conductors are not touching each other. Slide over 9 mm shrinking tube and heat with a hot-air gun. Pinch together the part of the shrinking tube that lies outside of the cable using flat pliers so that the adhesive is forced out.
3. Pull the earth braid back over the shrinking tube clad cable end. Wind a single turn of insulation tape over the earth braid to secure it. Thread on the end shrink cap and heat so the adhesive is forced out. Start heating from the tip.



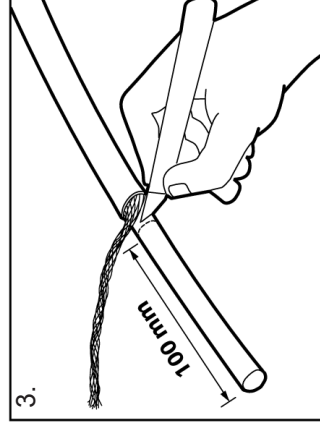
Monteringsanvisning till-av- slutningsatts E 89 604 11

Satsinnehold:

- 2 stk 3 mm svart krympslanger
- 1 stk 5 mm gul/grøn krympslange
- 2 stk 9 mm svart krympslange
- 1 stk krympslangehylse
- 1 stk pakknipfel 20/22,5 mm
- 1 stk varmekabel skilt

Montering avslutningsende

1. Avisoler ytterkappe med 20mm.
2. Dra tilbake jordfletten så langt som mulig, kontroller at ikke lederne er i kontakt med hverandre. Tre på 9 mm krympslange og varm med varme-luftpistol. Klem sammen med nebb-tang slik at limet trenger ut.
3. For tilbake jordfletten over den isolerende enden med krympslangen. Isoler med el-tape med et par runder rundt jordfletten. Tre på krymp-slangehylsen og varm slik at limet trenger ut. Begynn å varme fra spissen.



Liitäntä/päätesarjan 81 761 45 asennusohje itesäätävälle

Pakkauksen sisältö:

- 2 kpl 3 mm musta kutisteletkua
- 1 kpl 5 mm ke/vi kutisteletku
- 2 kpl 9 mm musta kutisteletkua
- 1 kpl kutistepäätetulppa
- 1 kpl läpivienttiiviste 20/22,5mm
- 1 kpl kilpi

Loppupäätteen asennus

1. Kuori ulkovaippa 20mm.
2. Vedä palmikkosuojaa taaksepäin ulkovaipan päälle. Tarkista ettei johtimet eivät kosketa toisinsa. Pujota 9 mm kutisteletku ja lämmitä kuumailma-puhaltimella. Purista lattapihdellä kaapelin ulkopuolelle oleva tyhjää kutisteletkun pää niin että liima pursuaa ulos.
3. Oikaise palmikkosuojaa kutisteletkun peittämään kaapelipään päälle. Kääri yksikiertois sähköteippiä suojujukan päälle sen kiinnittämiseksi. Pujota kutis-tepäätetulppa ja lämmitä kärjestä alkaen niin että liima pursuaa ulos.

Montering anslutningsände

1. Trä på packning samt förskruvning.
2. Skala av ytterhöljjet.
3. Öppna jordflätan och tvinna den.
4. Skala av innerisoleringen.
5. Gör två snitt från mitten av kabeln ut mot ledarna.
6. Drag ut ledarna genom sidorna och ner till kanten av innerisoleringen. Använd två flackträngar. Klipp bort det mellanliggande kärnmaterialet. Det har ingen betydelse om kärnmateriale sitter kvar på ledarna.
7. Trä på de smala krympslangarna på ledarna och den gulgröna jordflätan. Värm med varmluftspistol.
8. Trä på 9 mm krympslang och värm. Kläm ihop den med en flackträng mellan ledarna.
9. Isolationsmät kabeln, min. 10Mohm. Kabeln är nu färdig för anslutning.

Installation connection-end

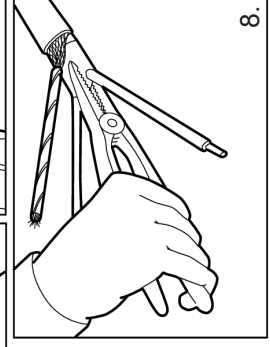
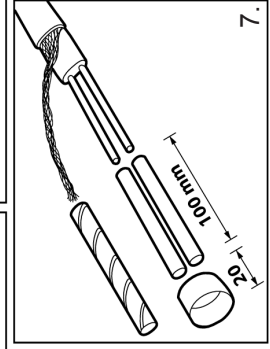
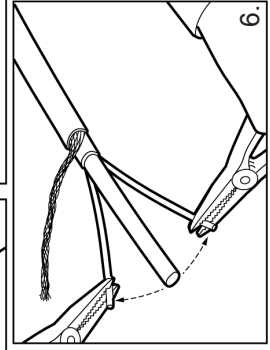
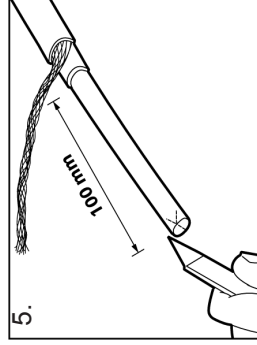
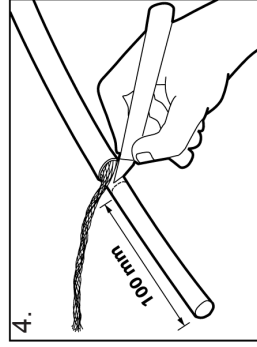
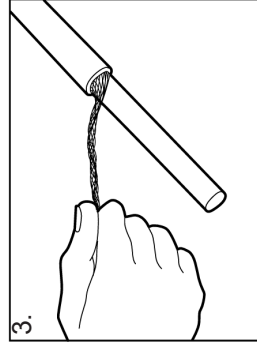
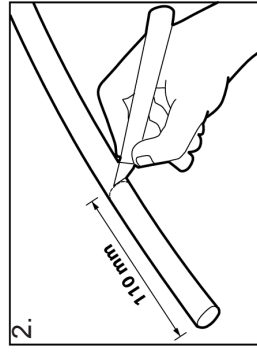
1. Slide on seal and union.
2. Strip of the outer sheath.
3. Open the earth braid and twist it.
4. Strip the inner insulation.
5. Make two cuts from the center of the cable out towards the conductors.
6. Pull out the conductors from the sides and down to the edge of the internal insulation. Use two pairs of flat pliers. Cut away the inner core material. It makes no difference if the core material remains on the conductors.
7. Slide the narrow shrinking tube over the conductors and the yellow-green shrink-ing tube over the earth braid. Heat with a hot air gun.
8. Slide over the 9 mm shrinking tube and heat. Pinch together using flat pliers between the conductors.
9. Insulation measure the cable, min 10 Mohm. The cable is now ready for connection.

Montering av tillkoblingsende

1. Trekk på pakningen og skruefestet.
2. Avisoler ytterkappe.
3. Åpne jordfletten og tvinn den.
4. Avisoler innerisoleringen.
5. Lag to snitt fra midten av kabelen ut mot lederne.
6. Dra ut lederne gjennom sidene og ned til kanten av innerisoleringen. Bruk to nebb-tanger. Klipp bort det mellom liggende kjernematerialet.
7. Tre på de smale krympslangene på lederne og den gul-grønne på jordfletten. Varm med varmluftpistol.
8. Tre på 9 mm krympslange og varm. Klem sammen den med nebb-tang mellom lederne.
9. Isolasjonsmål kabelen, min. 10Mohm. Kabelen er nå ferdig for tilkobling

Liitäntäpäähän asennus

1. Korelon puu ja ruuvaus.
2. Kuori ulkovaipasta pois 110mm.
3. Avaa palmikkosuoja ja kierrä johtimeksi
4. Kuori sisävaipasta pois 100mm.
5. Tee kahta lovea sisävaipastakeskeltä johtimiin päin.
6. Vedä johtimet ulos kaapelin sivuista sisäeristyksen reunaan asti. Käytä kaksi lattapihtejä. Leikkaa pois väliinjäänyt vastusmateriaali.
7. Pujota kapeat kutisteletkut johtimien päälle ja keltainen/vihreä kutisteletku suojujukan päälle. Lämmitä kuuma-ilmahuuhlimella.
8. Pujota johtimien päälle 9 mm kutisteletkua ja lämmitä. Purista yhteen lattapihdeillä johtimien välistä.
8. Kaapeli eristysmitataan >10 Mohm. Kaapeli voidaan nyt liittää verkkoon.



EBECO
heating solutions

EBECO AB
Lärjeåtgatan 11
SE-415 25 Göteborg, Sweden
Phone +46 (0)31-707 75 50
Fax +46 (0)31-707 75 60
info@ebeco.se
www.ebeco.com