

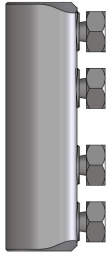
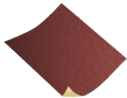
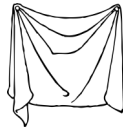
**Asennusohje
Installation guide**

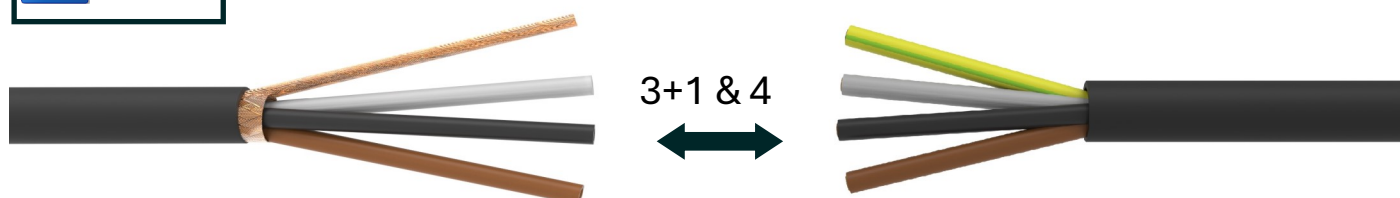
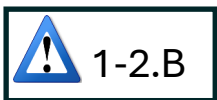
**Pienjännitekaapelijatkokset
Low voltage cable joints**



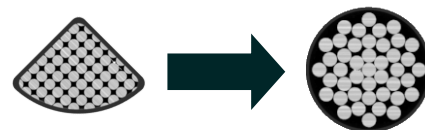
Tuotesisältö

Product content

							
VB04-0020 6-25 mm ²	1x D55//L450	4x D16/L110	4 x VB04-0015	-	1x TB01-0042	1x TB01-0043	1x OE04-0914
VB04-0034 6-25 mm ²	1x D55//L450	5x D16/L110	5 x VB04-0015	-	1x TB01-0042	1x TB01-0043	1x OE04-0914
VB04-0044 16-50 mm ²	1x D65/L550	4x D22/L142	-	4x VB04-0040	1x TB01-0042	1x TB01-0043	1x OE04-0914
VB04-0045 70-95 mm ²	1x D95/L850	4x D33/L166	-	4x VB04-0041	1x TB01-0042	1x TB01-0043	1x OE04-0914
VB04-0046 120-185 mm ²	1x D115/L850	4x D40/L220	-	4x VB04-0042	1x TB01-0042	1x TB01-0043	1x OE04-0914
VB04-0047 240-300 mm ²	1x D130/L950	4x D55/L250	-	4x VB04-0043	1x TB01-0042	1x TB01-0043	1x OE04-0914



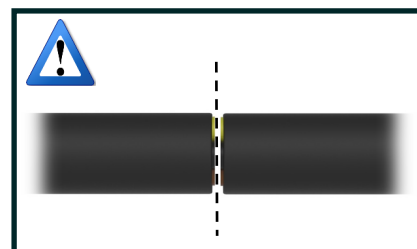
	Un	L1 (mm)	L2 (mm)
Al/Cu 6-25 mm ²	≤1 kV	175	75
Al/Cu 16-50 mm ²	≤1 kV	250	150
Al/Cu 70-95 mm ²	≤1 kV	350	250
Al/Cu 120-185 mm ²	≤1 kV	400	275
Al/Cu 240-300 mm ²	≤1 kV	425	325



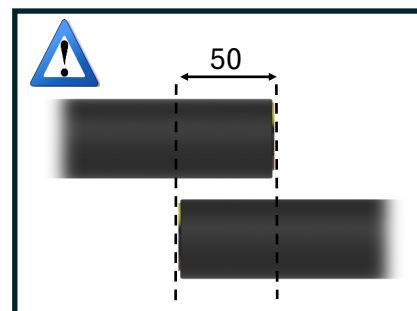
Muokkaa pyöreäksi

Pre-round cable

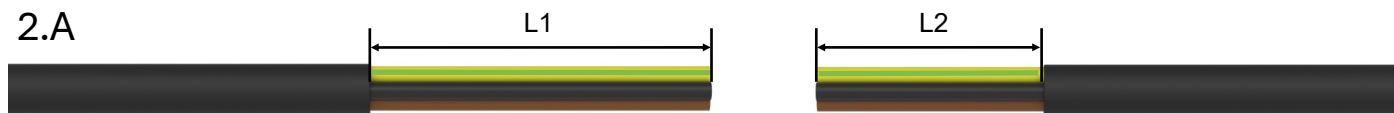
1.A



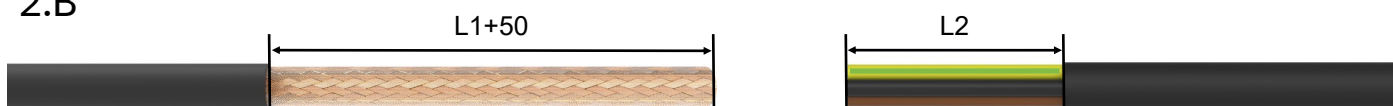
1.B



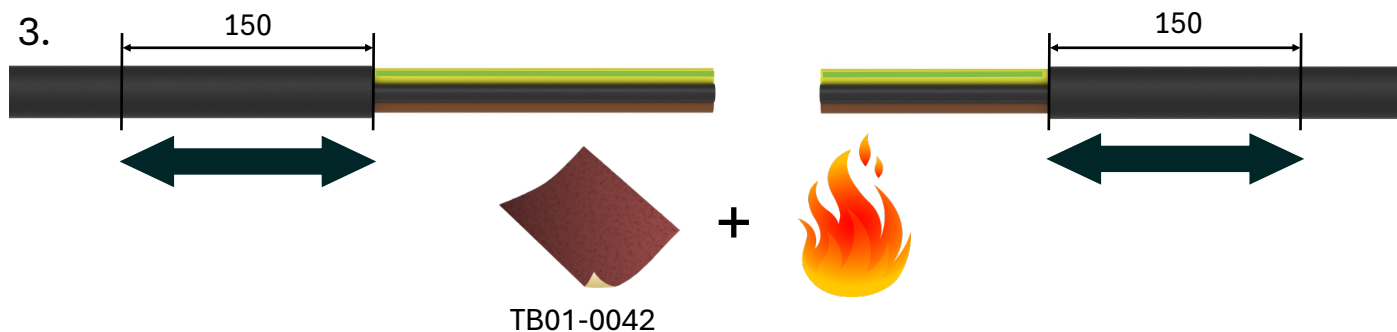
2.A



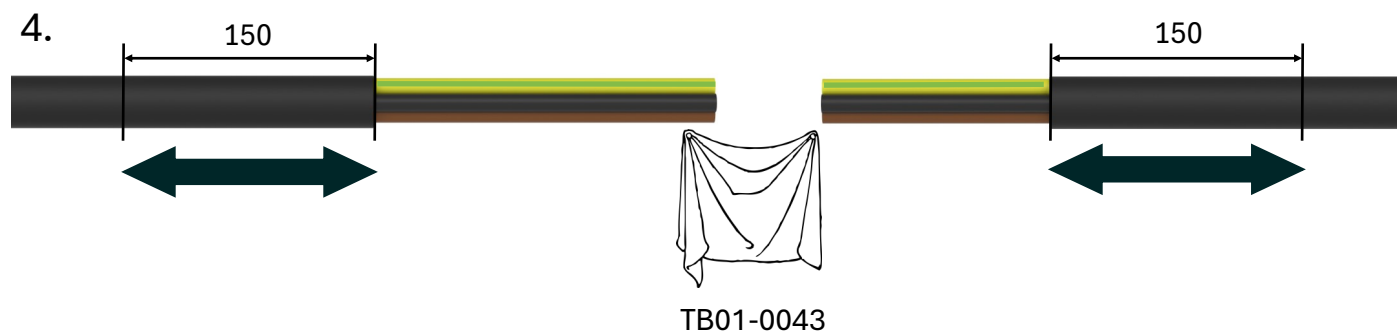
2.B



3.

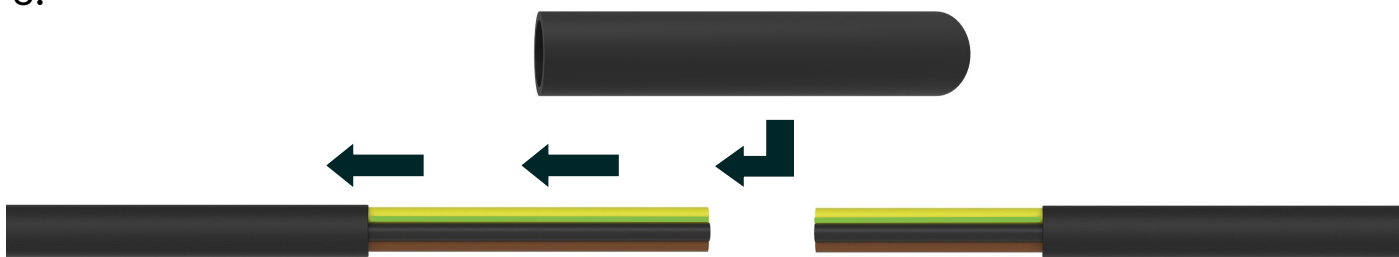


4.

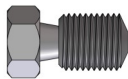
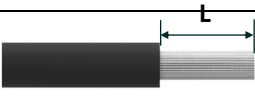
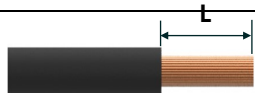


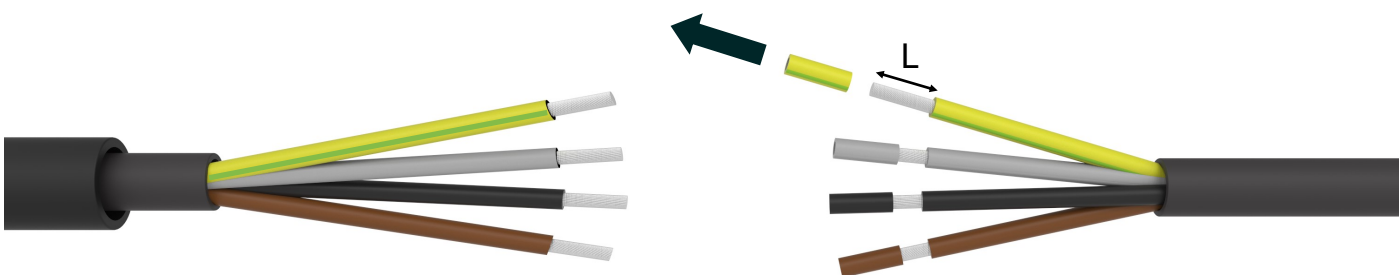
5.

450-950 mm



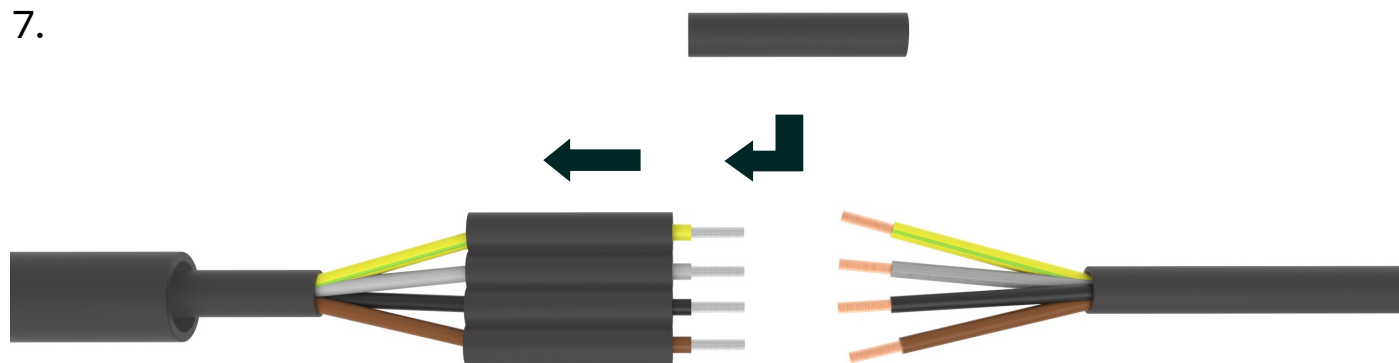
6.

					
VB04-0015	6-25 mm ²	4	-	23 mm	
VB04-0040	16-50 mm ²	-	4	35 mm	
VB04-0041	70-95 mm ²	-	4	43 mm	
VB04-0042	120-185 mm ²	-	4	53 mm	
VB04-0043	240-300 mm ²	-	4	65 mm	



7.

110-250 mm



8.

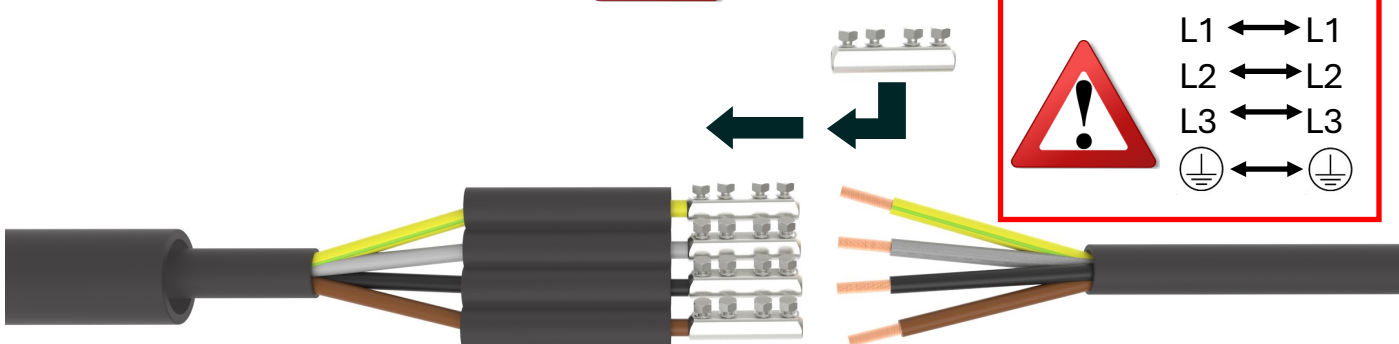
Varoitus vakavasta uhasta:

Alumiinikaapelin kontaktipinnat rasvattava (Esim. Penetrox) ja harjattava teräsharjalla ennen liittimen asentamista.

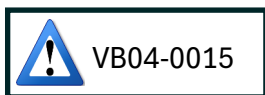


Warning of a serious threat:

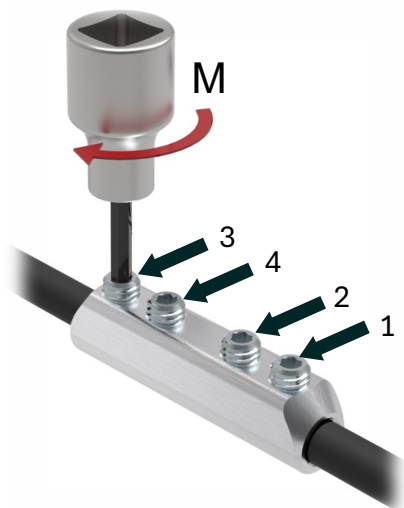
The contact surfaces of the aluminum cable must be greased (e.g. Penetrox) and brushed with a steel brush before installing the connector.



9.1



	M
3	3 Nm



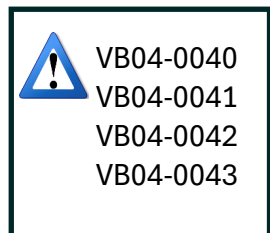
Huom!

6 mm² hienosäikeisten johtimien kanssa on käytettävä päteholkkia.

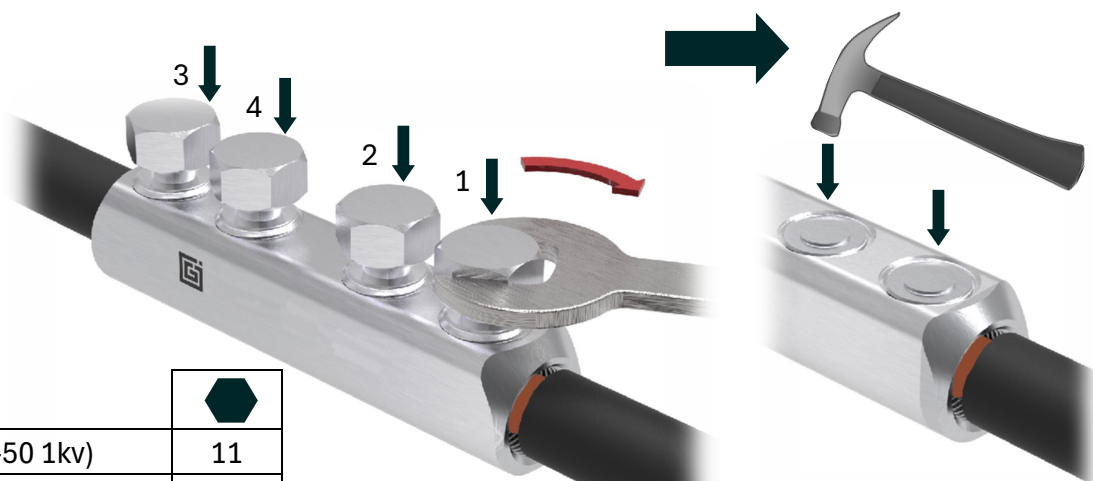
Note!

Please use wire end ferrule with 6 mm² fine stranded conductor.

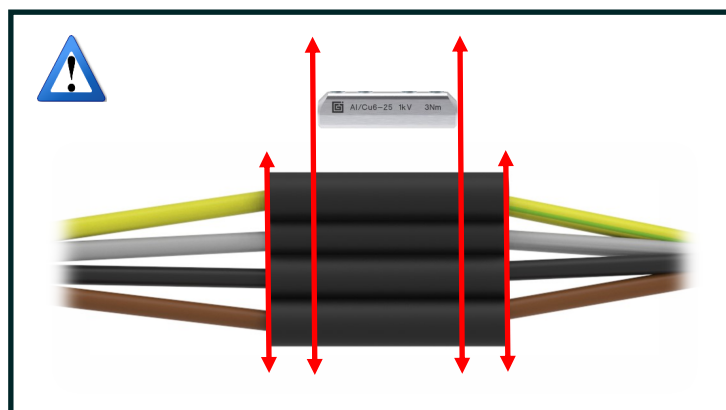
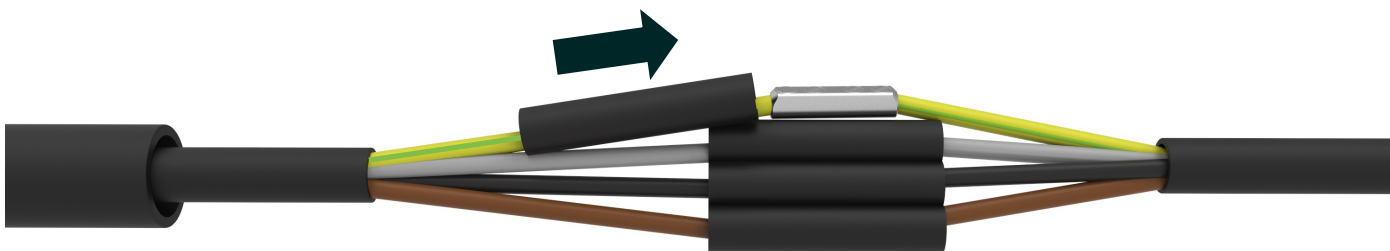
9.2



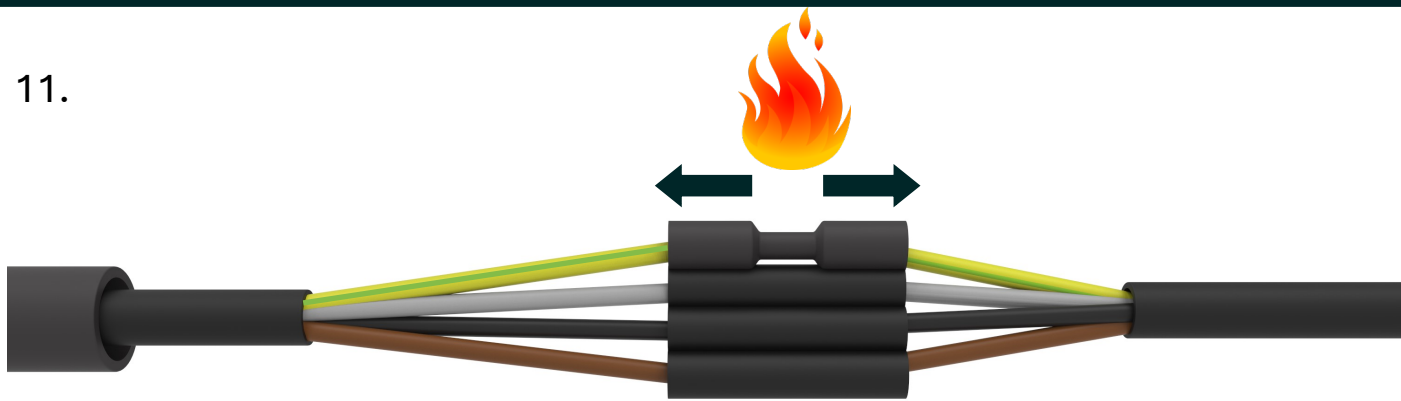
VB04-0040 (Al/Cu 16-50 1kv)	11
VB04-0041 (Al/Cu 70-95 1kv)	14
VB04-0042 (Al/Cu 120-185 1kv)	17
VB04-0043 (Al/Cu 240-300 1kv)	22



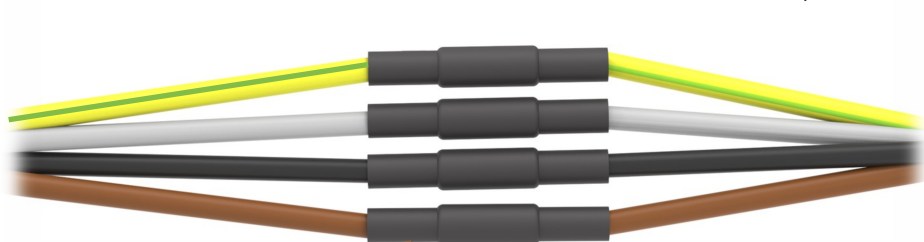
10.



11.

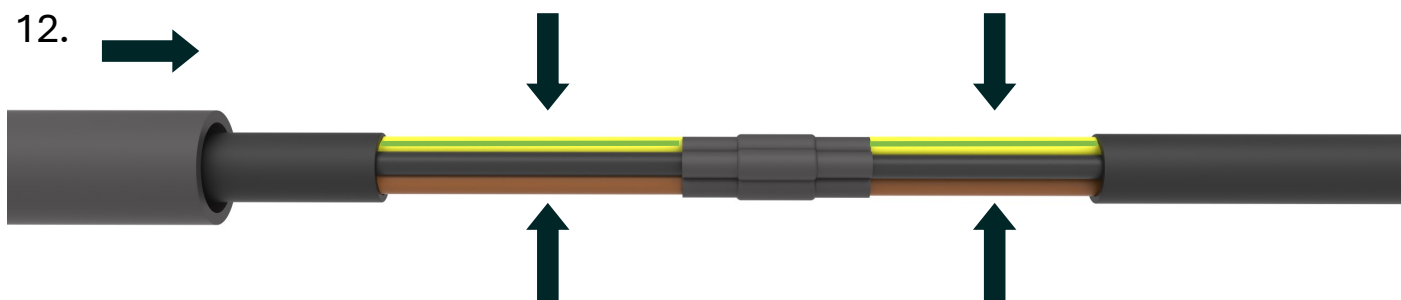


Odota vähintään 0,5h ennen suurimman kutisteen asentamista.

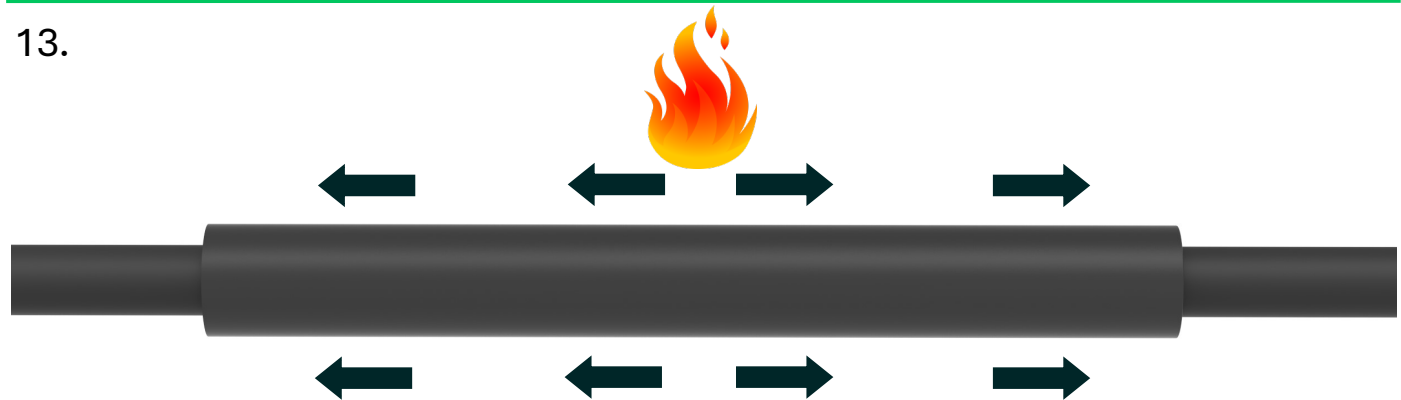


Wait minimum 0,5h before installing the largest heat shrink.

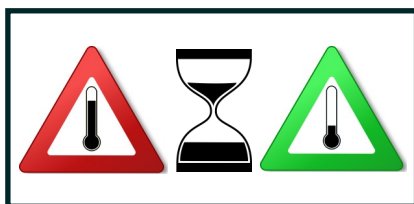
12.



13.



14.



(FIN) OIKEUDELLINEN ILMOITUS

- Tuotteen asennuksen saa suorittaa vain ammattitaitoinen henkilö, jolla on riittävät tiedot sähkölaitteiden asentamisesta ja sähköturvallisuudesta. Asennus tulee suorittaa voimassa olevia säädöksiä noudattaen. Lisäksi asennuksen suorittajan tulee täyttää kansallisen lainsäädännön asettamat pätevyysvaatimukset.
- Ouneva ei vastaa vioista, jotka aiheutuvat tuotteen virheellisestä käytöstä, väärästä asennustavasta tai kansallisten turvallisuusmääräysten noudattamatta jättämisestä.
- **VAROITUS!** Asennusohjeiden vastainen asennus voi johtaa tuotteen vahingoittumiseen tai vakavaan onnettomuuteen.

(SWE) VIKTIG INFORMATION

- Denna produkt får endast installeras av person med erforderlig kunskap och utbildning avseende installationsarbete och säkerhets- och installationsfrågor beträffande elektrisk utrustning. Om tillämplig lagstiftning eller gällande föreskrifter innehåller bestämmelser eller rekommendationer beträffande sådan kunskap och utbildning eller behörighetskrav med avseende på installation av elektrisk utrustning skall vad som härvid föreskrivs tillämpas med avseende på den som utför installationen. Vid tveksamhet om vad som gäller kontrollera med fackkunskap.
- Ouneva friskriver sig från allt ansvar beträffande krav i anledning av felaktig användning eller felaktig installation av produkten eller underlåtenhet att iaktta lokala säkerhetsföreskrifter eller andra tillämpliga bestämmelser eller rekommendationer.
- **WARNING!** Underlåtenhet att följa instruktionerna avseende installation kan resultera i skada på produkten och även allvarlig skada på person eller dödsfall.

(ENG) LEGAL NOTICE

- The product must be installed only by a competent person with sufficient training in installation practices and with sufficient knowledge of good safety and installation practices in respect of electrical equipment. If local legislation contains provisions in respect of such training or sufficient knowledge in respect of installation of electrical equipment such provisions shall be fulfilled by the said person.
- Ouneva accepts no liability concerning claims resulting from misuse, incorrect installation or ignored national safety regulations or other national provisions.
- **WARNING!** Failure to follow the installation instructions may result in damage to the product and serious or fatal injury.



Ouneva-tuotteisiin voit tutustua myös verkossa:

www.ounevaproductions.fi

Get familiar with Ouneva products online:

www.ounevaproductions.fi