



**Savienošanas komplekts DEVI
pašregulējošā kabeļa Icegurd un pipe-
guard savienošanai ar pieslēguma vadu**

Montāžas komplekts (art. no. 19805761)

Pieslēguma vada savienošanai ar pašregulējošo kabeli:

- 1 termorūkošā caurulīte tips 19/6, L=125 mm
- 1 termorūkošā caurulīte tips 12/3, L=20 mm
- 2 termorūkošās caurulītes tips 3/1, L=15 mm
- 3 savienošanas presčaula tips fitcrimp 1

Gala apdare pašregulējošam apsildes kabelim

- 1 termorūkošā caurulīte tips ESP 12/3, L=60 mm
- 1 termorūkošā caurulīte tips ESP 12/3, L=25 mm
- 1 termorūkošā caurulīte tips KYNAR 3/4, L=100 mm
- 1 limlente L=100 mm
- 1 montāžas vads

Montāžas instrukcija

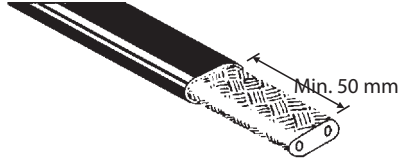
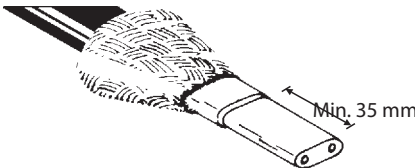
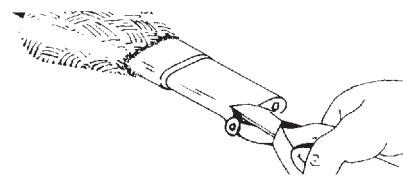
Lai izvairītos no kabeļa nepareizas vai kļūdainas savienošanas, ir svarīgi sekot instrukcijai, sākot montāžu tikai pēc rūpīgas instrukcijas izlasīšanas.



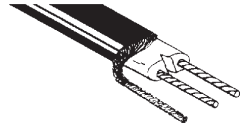
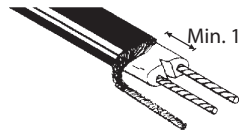
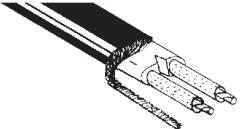
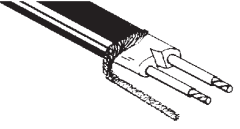
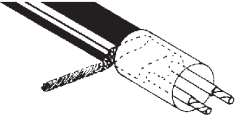
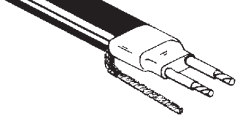
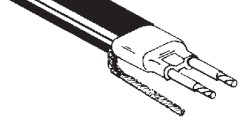
Termorūkošo caurulīšu montāžai nepieciešama 150°C - 200°C temperatūra. Piemērotākais instruments ir karstā gaisa fēns ar temore-

gulatoru. Iespējams lietot arī lodlampu vai gāzes degli ar liesmas regulatoru.

Lai starp vadiem un savienošanas presčaulu panāktu iespējami labāku kontaktu, lietojamas piemērotas presstangas piemēram DKB 0325 vai RQ0560.

Pašregulējošā apsildes kabeļa sagatavošana

	1. Noņemiet 50 mm ārējo apvalku.
	2. Atvelciet pīto ekrānu atpakaļ pāri kabelis un noņemiet vada izolāciju.
	3. Lietojot asknaibles, izkniebiet iekšējo slāni starp abiem vadiem, nebojājot vadus.

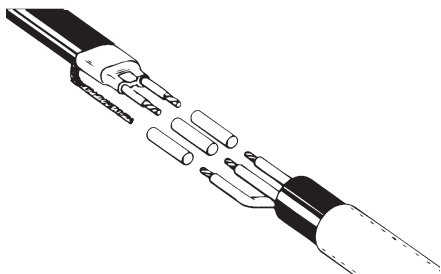
	<p>4. Nogrieziet iekšējo slāni līdz ar izolāciju.</p>
	<p>5. Rūpīgi atbrīvojiet vadus no atlikušā materiāla un savēpiet vadus.</p>
	<p>6. Nogrieziet vadu galiņus un izgrieziet mazu trīsstūrīti iekšpusē kā parādīts zīmējumā. Atpiniet ekrānu un savijiet to kopā, izvietojot no kabeļa sāna kā parādīts zīmējumā.</p>
 <p>Min. 10 mm</p>	<p>7. Pārlicinieties, ka neviens no ekrāna vadiem nav palicis kontaktā ar vadītāju.</p>
	<p>8. Uzvelciet termorūkošās caurulītes, tips 3/1, L=15 mm uz vadiem.</p>
	<p>9. Nosildiet caurulītes ar fēnu.</p>
	<p>10. Uzvelciet termorūkošo caurulīti tips 12/3, L=20 mm uz kabeļa līdz tā ar vienu galu saskaras ar ārējo apvalku un ar otru galu pārklāj iekšējo slāni par vismaz 5 mm.</p>
	<p>11. Nosildiet caurulīti ar fēnu.</p>
	<p>12. Saspiediet caurulīti starp vadiem ar plakangalu knaiblēm, līdz parādās līme.</p>

Pieslēguma vada sagatavošana

Var tikt lietoti visi sertificēti kabeli ar zemējuma vadu

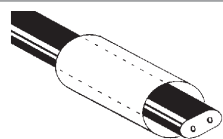
1. Noņemiet kabeļa ārējo apvalku.
2. Atbrīvojiet vadus no aizpildošās masas.
3. Nogrieziet 25 mm no katra vada un noņemiet katram 7 mm izolācijas.
4. Uzvelciet termorūkošo caurulīti tips ESP 19/6, L=125 mm uz aukstā vada.

Savienošana

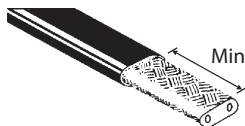


1. Vadi tiek savienoti ar presčaulu palīdzību. Nosildiet presčaulas līdz sāk parādīties līme.
2. Savienojiet ekrānu un zemējuma vadu ar trešo presčaulu.
3. Uzvelciet termorūkošo caurulīti tips ESP 19/6, L=125 mm uz savienojuma vidus pozīcijā.
4. Nosildiet caurulīti virzienā no vidus uz malām, līdz skaidri kļūst redzama līme.
5. Pirms kabeļa komiskās pretestības mērīšanas ļaujiet kabelim atdzist līdz telpas temperatūrai.

Pašregulējošā apsildes kabeļa gala apdare

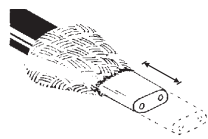


1. Nogrieziet kabeli vēlamajā garumā.



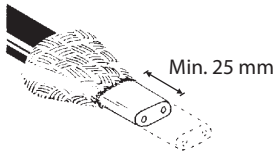
Min. 50 mm

2. Noņemiet kabeļa ārējo apvalku.

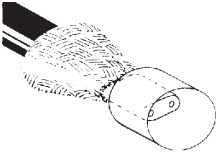


3. Atvelciet ekrānu atpakaļ pāri kabelim.

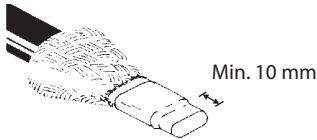
4. Nogrieziet 25 mm no kabeļa iekšējās daļas.



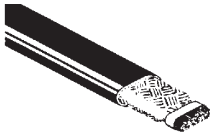
5. Uzvelciet termorūkošo caurulīti tips ESP 12/3, L=25 mm uz atlikušās kabeļa iekšējās daļas.



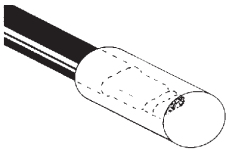
6. Nosildiet caurulīti un galu saspiediet ar plakangalu knaiblēm, līdz parādās lime.



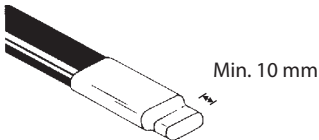
7. Novelciet ekrānu atpakaļ pāri kabelim un nostipriniet to ar montāžas vadu.



8. Uzvelciet termorūkošo caurulīti tips ESP 12/3, L=60 mm atstājot pārlaidumu 10 mm pāri kabeļa galam.

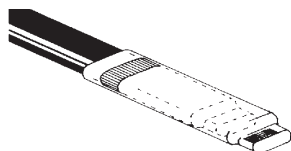
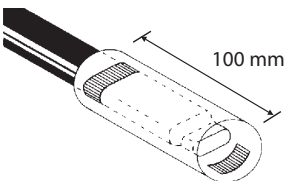


9. Nosildiet caurulīti un galu saspiediet ar plakangalu knaiblēm, līdz skaidri redzama lime.



10. Apsildes kabeļa gala apdare mitrām un daļēji agresīvām vidēm (notekcauruļu, jumtu apsilde, ķīmiskajā rūpniecībā utt.):

- Uztiniet 8 cm limlentu ap kabeļa ārējo apvalku tā, lai tas pārklātu gala apdari. Uzvelciet termorūkošo caurulīti tips KYNAR 3/4, L= 100 mm uz kabeļa un ievietojiet 20 mm garu limlentas gabaliņu KYNAR caurulītes galā.
- Nosildiet caurulīti līdz skaidri redzama lime un saspiediet ar plakangalu knaiblēm



08090517

Danfoss SIA

Vienības gatve 198

Rīga, LV-1058,

Latvija

Tālr.: 67602011

Fakss: 67602012

www.DEVI.lv