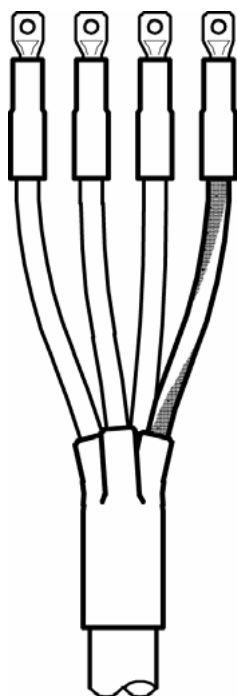


**NN**

**Toploskrčno**



**SFEH - SFEX**  
 **$U_o/U(U_m)$  0,6/1(1,2) kV**

### Navodila za montažo

### Kabelski končnik za kable in vodnike s polimerno izolacijo

do 1,2 kV

146924/1104/3/4

CELLPACK GmbH  
Electrical Products  
D-79761 Waldshut-Tiengen  
Tel. +49(0)7741/60 07 11  
Fax +49(0)7741/60 07 83

[www.cellpack.com](http://www.cellpack.com)  
e-mail [electrical.products@cellpack.com](mailto:electrical.products@cellpack.com)

CELLPACK AG  
Electrical Products  
CH-5612 Villmergen  
Tel. +41(0)56/618 12 34  
Fax +41(0)56/618 12 45

**CELLPACK**  
Electrical Products

Distribucija v Sloveniji:

**MR d.o.o.**  
Miklavčeva ulica 7  
2000 Maribor



T: +386 2 229 74 90  
F: +386 2 229 74 92  
[www.mr-ei.si](http://www.mr-ei.si)

## Pred montažo:

- Preverite ali je material primeren za vaš kabel.
- Preverite vsebino kompleta.
- Preberite navodila za montažo.
- Montažo lahko izvaja samo usposobljeno osebje.
- Proizvajalec ne odgovarja za škodo nastalo zaradi neustrezne montaže.

## SFEH ...0,6/1(1,2) kV

Artikel-Nr.	Endverschluss Typ	Kabel N(A)YY, N(A)2X(2)Y Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>
145 428	SFEH3 1,5- 6	3x 1,5 - 6
145 429	SFEH3 4- 16	3x 4 - 16
145 430	SFEH3 25- 50	3x 25 - 50
145 432	SFEH3 70-150	3x 70 - 150
145 433	SFEH3 150-300	3x 150 - 300
145 434	SFEH4 1,5- 6	4x 1,5 - 6
145 435	SFEH4 4- 16	4x 4 - 16
145 438	SFEH4 25- 50	4x 25 - 50
145 443	SFEH4 70-150	4x 70 - 150
145 448	SFEH4 150-300	4x 150 - 300

### Vsebina kompleta:

- 3 ali 4 tesnilne cevi z vezivom SRH2
- razdelilna kapa SEH3 ali SEH4

## SFEX ...0,6/1(1,2) kV

Artikel-Nr.	Endverschluss Typ	Kabel N(A)YY, N(A)Y2Y Querschnitt mm <sup>2</sup>
200390	SFEX3 4- 16	3x 4 - 3x 16
145431	SFEX3 25- 50	3x 25 - 3x 50
193353	SFEX3 70-150	3x 70 - 3x150
200391	SFEX3 150-300	3x150 - 3x300
145436	SFEX4 4- 16	4x 4 - 4x 16
145439	SFEX4 25- 50	4x 25 - 4x 50
145444	SFEX4 70-150	4x 70 - 4x150
145449	SFEX4 150-300	4x150 - 4x300

### Vsebina kompleta:

- 3 ali 4 tesnilne cevi z vezivom SRH2
- 3 izolacijske cevi SR2
- izolacijska cev SR1F rum./zel.(samo SFEX4)
- razdelilna kapa SEH3 ali SEH4

## Predpriprava kabla:

- Prilagodite kabel mestu vgradnje glede na kasnejše krivljenje žil (dimenzija A za ustrezn tip).
- Odstranite plašč kabla v ustrezn dolžini.
- Odstranite izolacijo žil v ustrezn dolžini (dimenzija X za ustrezn tip).
- Plašč kabla in izolacijo žil v področju namestitve razdelilne kape in tesnilnih cevi očistite s primernim čistilnim sredstvom.

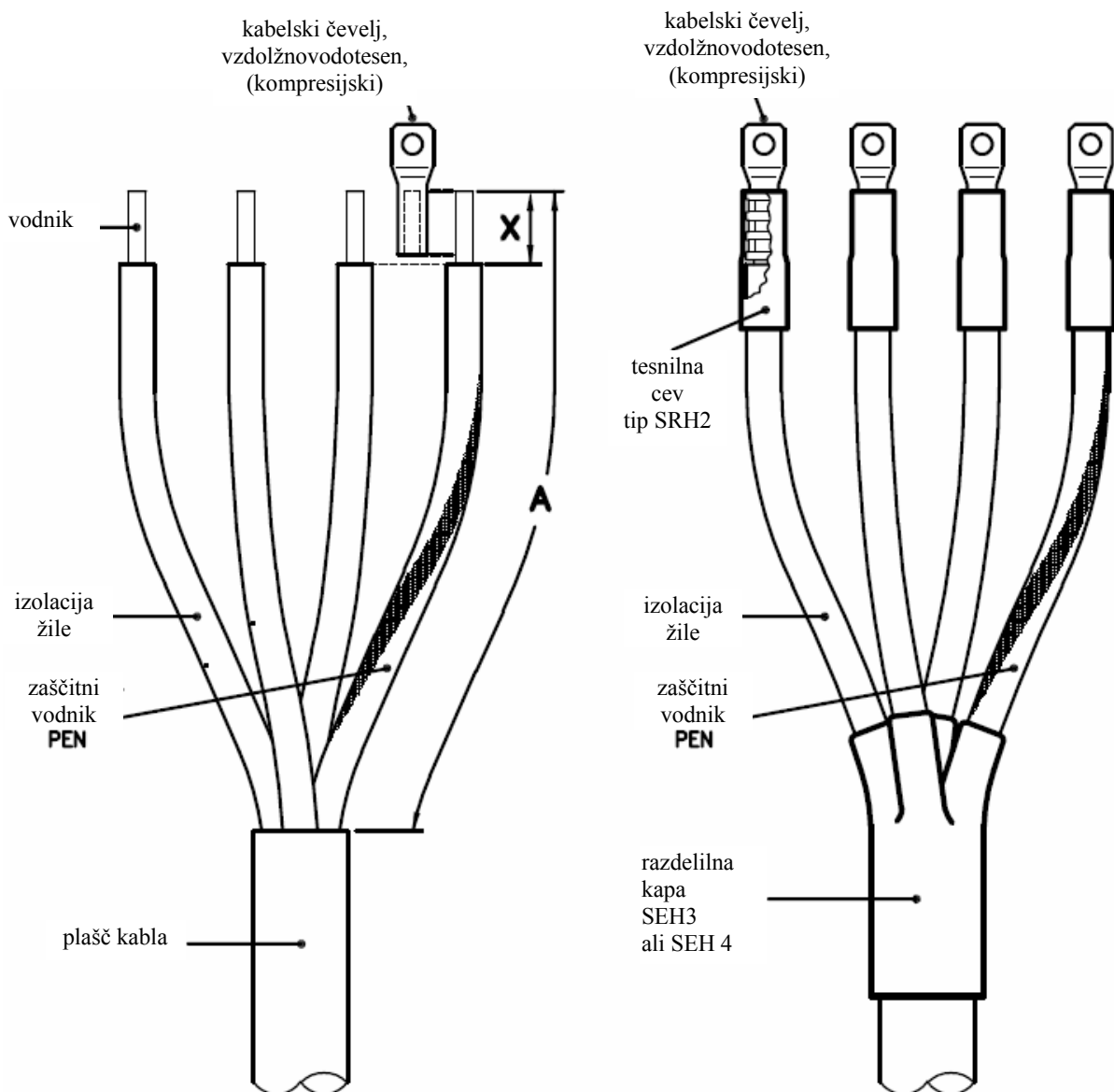
## Navodila za krčenje:

- Za doseganje ustrezne temperature krčenja (120-140°C) uporabite primeren vir toplote, kot je npr. plinski gorilnik ali vroč zrak.
- Plinski gorilnik nastavite na mehak, rumen plamen.
- Pri krčenju pazite na enakomerno segrevanje in preprečite pregrevanje materiala.
- Plašč kabla in izolacijo žil v področju namestitve razdelilne kape in tesnilnih cevi predgrejte na 60°C.
- Krčenje je zaključeno ko so razdelilna kapa in tesnilne cevi stabilno in brez gub nameščeni na kabel in ko se iz njih pcedi tekoče lepilo.

## Montaža SFEH

1. Poravnajte žile in preko njih natakните razdelilno kapo vse do plašča ter jo skrčite.
2. Namestite kabelske čevlje v skladu z navodili proizvajalca. Uporabite vzdolžnovodotesne kabelske čevlje.  
Pri aluminijastih kabelskih čevljih uporabite ustrezno kontaktno mast.
3. Preko kabelskih čevljev navlecite tesnilne cevi SRH2 in jih skladno s skico skrčite preko kabelskih čevljev in izolacije žil.
4. Ko se material ohladi na ca. 30°C konce žil ustrezno ukrivite, glede na zahteve na mestu vgradnje in skladno s predpisi.

**Kabelski končnik se lahko da takoj v pogon!**



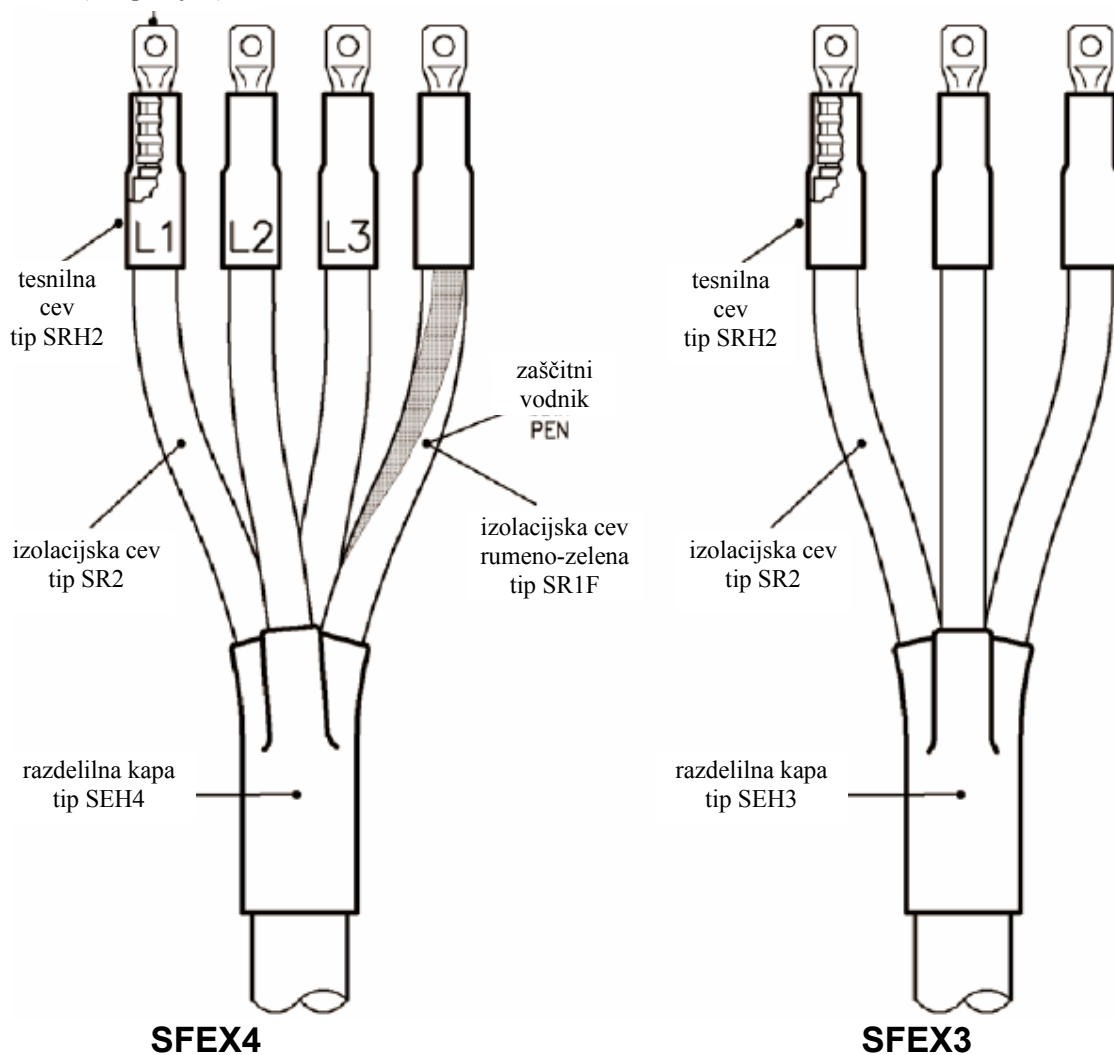
A	X
odvisno od mesta in načina vgradnje	globina kabelskega čevlja + 5 mm za Cu kabelske čevlje + 10 mm za alum. kabelske čevlje

## Montaža SFEX

1. Povlecite izolacijske cevi SR2 preko žil vse do razcepa plašča, odrežite na ustrezno dolžino in jih skrčite z gorilnikom ali toplim zrakom (pri SFEX4 namestite še rumeno-zeleno cev SR1F).
2. Poravnajte žile in preko njih potegnite razdelilno kapo vse do razcepa plašča ter jo skrčite.
3. Namestite kabelske čevlje v skladu z navodili proizvajalca. Uporabite vzdolžnovodotesne kabelske čevlje. Pri aluminijastih kabelskih čevljih uporabite ustrezno kontaktno mast.
4. Preko kabelskih čevljev navlecite tesnilne cevi SRH2 in jih skladno s skico skrčite preko kabelskih čevljev in izolacije žil.
5. Ko se material ohladi na ca. 30°C konce žil ustrezno ukrivite, glede na zahteve na mestu vgradnje in skladno s predpisi.

### Kabelski končnik se lahko da takoj v pogon!

kabelski čevlji,  
vzdolžnovodoteseni,  
(kompresijski)



Tip	A (mm)	X (mm)
SFEX3/4 4–16	300	globina kabelskega čevlja + 5 mm za Cu kabelske čevlje + 10 mm za alum. kabelske čevlje
SFEX3/4 25–50	400	
SFEX3/4 70–150	500	
SFEX3/4 150–300	500	