



SMH 3/4/5
 $U_0/U(U_m)$ 0,6/1 (1,2) kV

Navodila za montažo

Toploskrčna ravna spojka za kable z izolacijo iz polimerov N(A)Y(2)Y; N(A)C(W)Y; NYM; N(A)2X(2)Y

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

CELLPACK AG
Electrical Products
CH-5612 Villmergen
Tel. +41(0)56/618 18 18
Fax +41(0)56/618 81 48

CELLPACK
Electrical Products

www.cellpack.com
E-mail : electrical.products@cellpack.com

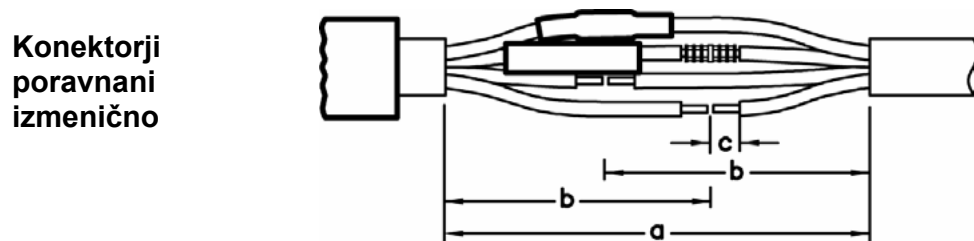
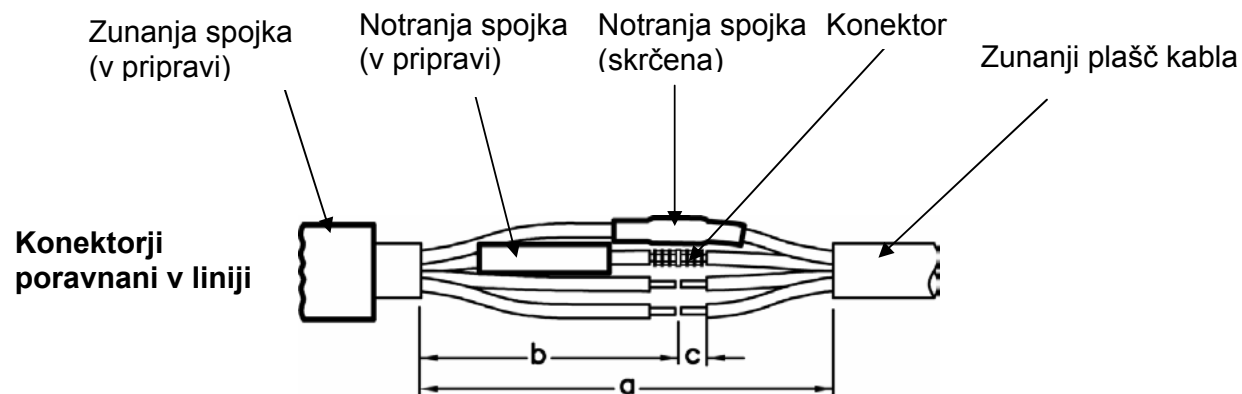
Distribucija v Sloveniji:

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

Toploskrčna spojka je sestavljena iz večih manjših toploskrčnih cevi za izolacijo vodnikov (notranja spojka) in ene večje toploskrčne cevi za zunanjo zaščito (zunanja spojka). Notranja stran toploskrčnih cevi je prevlečena s termoplastičnim lepilom. Sestavljena spojka je absolutno vodotesna in je primerna za notranjo in zunanjo montažo tako v zemlji, kakor tudi v instalacijskih kanalih.



Tip	število žil	SMH 3 ...	SMH 3 ...	SMH 3 ...	SMH 3 ...	SMH 3 ...	SMH 3 ...	
		SMH 4 ...	SMH 4 ...	SMH 4 ...	SMH 4 ...	SMH 4 ...	SMH 4 ...	
*	presek	1,5– 6	1,5–10	6–25	16–50	25–95	25–150	
		2,5– 6	1,5–16	16–25 10–35 16–35	25–50	25–70	70–185 95–150	95–300
Mere	a	120	210	270	360	390	480	
	b	$\frac{2}{3} a$						
	c	½ dolžine konektorja + 5 mm						

mere v mm

A.) Priprava kabla in vodnikov

- 1.) Odstranite plašč kabla v dolžini podani v tabeli.
Konektorje lahko namestite poravnane v liniji ali izmenično.
Vodnike odrežite v predpisani dolžini,
Za kable s koncentričnim vodnikom (N(A)YCY or N(A)YCWY) naj se kabla prekrivata, označite referenčno linijo in odrežite vodnike na ustrezno dolžino.

Pomembno: $b = 2/3 a$.

- 2.) Odstranite izolacijo v dolžini polovice konektorja + 5 mm.
- 3.) Pazljivo očistite in razmastite plašč kabla in izolacijo.
- 4.) Nataknite zunanjo spojko na en konec kabla in izolacijske spojke na daljše konce vodnikov

B.) Električni spoj

Namestite konektorje po proizvajalčevih navodilih, odstranite z njih vse ostre robove, očistite in razmastite.

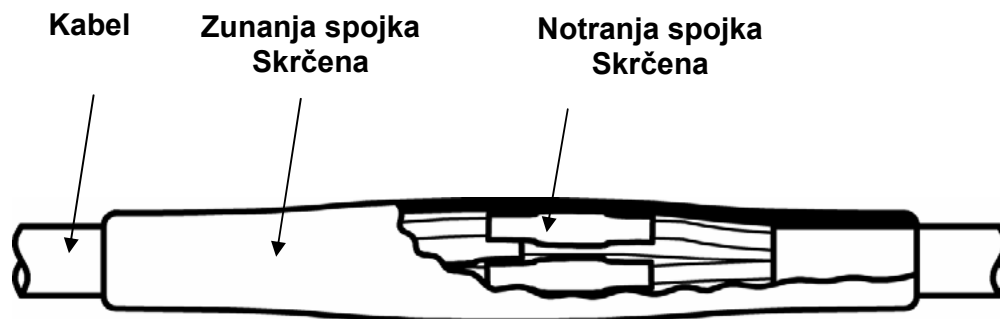
C.) Krčenje spojke

Navodila za toplo krčenje

- Nastavite plamen tako, da dobite mehak, moder plamen z rumeno konico.
- Izogibajte se ostrega, modrega plamena.
- Plamen neprestano premikajte, da se material ne prežge.
S primernim čistilom očistite in razmastite vse dele, ki pridejo v stik z adhezivom.
- Pričnite s krčenjem cevi na mestu, ki ga predpisuje navodilo.
Prepričajte se, da je cev skrčena gladko naokoli preden nadaljujete vzdolž kabla.
Cevi morajo biti skrčene gladko, brez gub.

Namestitev:

- 1.) Postavite notranje spojke preko konektorjev in pričnite s krčenjem iz sredine (prepričajte se da je prekrivanje na obeh straneh enako).
- 2.) Postavite zunanjo spojko preko spoja in začnite s skrčenjem iz sredine. (prepričajte se da je prekrivanje na obeh straneh enako).



Preden spojko mehansko ali električno obremenite naj se ohladi na 30° C (na dotik toplo).

D.) Vsebina kompleta

- | | |
|------------------------|--------------|
| 1. Notranje spojke | 3 do 5 kosov |
| 2. Zunanja spojka | 1 kos |
| 3. Navodila za montažo | 1 kos |