

## NAMENA

Instalacione kutije su namenjene za spajanje instalacionih provodnika u uslovima gde je potreban veći stepen zaštite (IP55). Mogu se koristiti za kablove prečnika  $\varnothing 9$  -  $\varnothing 14$ mm.

Izrađene su u skladu sa standardima IEC 60670-1 i IEC 60670-22 za temperaturno područje upotrebe od  $-25^{\circ}\text{C}$  do  $+60^{\circ}\text{C}$ .

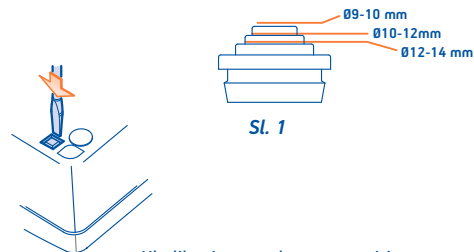
Kutije sa stepenom zaštite IP55 mogu se koristiti i kao kućišta za ugradnju rasklopnih i sličnih uređaja (tasteri, releji, kontaktori i sl.). Pri tome se mora uzeti u obzir da svi otvori koji se izrade radi ugradnje moraju biti naknadno obezbeđeni odgovarajućim stepenom zaštite (min IP55 da bi se zadržao stepen zaštite kutije).



- Kućište je izrađeno od legure cinka i plastificirano
- Deklarisani stepen zaštite može se postići samo pravilnom ugradnjom

## UPUTSTVO ZA INSTALACIJU

Otvoriti kućište odvijanjem vijaka koji spajaju poklopac sa kutijom. Kroz predviđene otvore donji deo kućišta pričvrstiti na podlogu. Za montažu koristiti vijke prečnika **3,5 - 4 mm**. Uvodnice pripremiti prema prečniku kabla prosecanjem kako je prikazano na **Sl. 1**. Obavezno voditi računa da ne dođe do neželjenog oštećenja uvodnice prilikom prosecanja.



Sl. 2

- Ukoliko je potrebno napraviti otvore za oticanje vode (IP44) izbiti izvijačem ili sličnim alatom oslabljeno mesto (Sl. 2).

Uvodnice utisnuti u otvore na kućištu pazeći da nisu deformisane na unutrašnjoj strani.

Nakon uvođenja kablova i spajanja provodnika na telo zatvoriti kućište.

Voditi računa o naleganju i položaju zaptivke. Vijke za spajanje pritegnuti da se obezbedi dovoljan pritisak na zaptivku.



## MERE UPOZORENJA

- Prilikom instalacije obavezno isključiti električno napajanje (mrežni osigurač).
- Instalaciju može vršiti samo kvalifikovano osoblje sa odgovarajućim iskustvom.
- Voditi računa o pravilnom postavljanju uvodnica i zaptivke. Koristiti samo propisane vijke za montažu.
- Obavezno povezati uzemljenje metalnog kućišta.

# ALING-CONEL

Nova Dimenzija Kvaliteta

SRBIJA • 21432 GAJDOBRA • Železnička 10  
TEL.: ++381 21/762-674, 762-586 • FAX.: ++381 21/762-779  
e-mail: info@aling-conel.com • www.aling-conel.com

## UPUTSTVO ZA INSTALACIJU I RUKOVANJE

KUTIJE INSTALACIONE  
ZA UGRADNJU NA ZID IP55



art.293

