

INŠTALAČNÝ MANUÁL

FDM 3 - FO

FRIEDL DOM spojka pre inline ver. (art.N.5001) vetviacu ver. (art.N.5002)



Zoznam častí:

- 1 Telo spojky priemer 160 mm, dĺžka ~ 320 mm
- 1 Kazetová konzola z kovu s 2 kazetami na spoje(pre max. 9 kaziet)
(vrátane 2 x 12 držiakov pre krimpované alebo zmršťované spoje)
- 1 Veko spojky pre tepelné zmršťovanie s 4 vstupmi pre konce káblov (kruhové) a
 - 1 vstup pre neorezané káble (oválny), použite s rozvetvovacou svorkou
 - 8 skrutiek NIRO, 1 čistiaca tkanina

Príslušenstvo:

Zmršťovacia súprava pre inline aplikácie 2 rúrky (8 - 25 mm), čistiaca tkanina, alufilm, zbrusovadlo, káblové svorky
Zmršťovacia súprava pre vetvené aplikácie 2 trubice (8 - 25 mm), 1 ovál pre neorezanú/vetvovú verziu, 1 svorka na vetvu, čistiaca tkanina, Alufilm, zbrusovadlo, káblové svorky

Montážny postup:

1. **Nasuňte zmršťovacie bužírky na kábel**
2. **Odrežte potrebné káblové vstupy a prevlečte kábel správnymi vstupmi uzatváracieho veka**
3. **Pripravte kábel a upevnite kevlar a výstužný prvok na tyč na odľahčenie ťahu.**
4. **Spojte vlákna a vložte ich do držiakov.**
V prípade potreby umiestnite pod kazety predĺžené dĺžky.
5. **Pripravte sa na proces zmršťovania teplom:**
Čistenie a hrubovanie káblov a uzatváracích vstupov (oblasť zmršťovania teplom)
6. **Zmršťujte rúrky cez kábel a vstup podľa pokynov pre zmršťovanie za tepla**
Ochlaďte asi 15 min.
Telo uzáveru dajte na spoj a zatvorte pomocou priložených skrutiek.

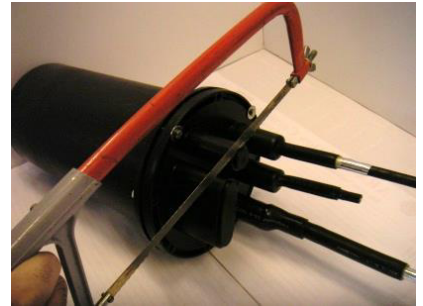
Postup:

Pripravte káble z optických vlákien podľa špecifikácií.

Očistite konce káblov a káblové vstupy.

Odrežte vstupy podľa potreby.

Navlečte zmršťovacie rúrky na káble a umiestnite veko spojky nad káble.



Zdrsnite kábel a povrch vstupov pripojeným brúsnyim materiálom. Upevnite Kevlar a podporný prvok pre úľavu od namáhania.

Položte Alufoil na kábel (oblasť zmršťovania tepla)

POZOR:

Postupujte podľa pokynov výrobcu dielov na zmršťovanie tepla!



Zahrievajte káblové vstupy modrým plameňom kým nesčernejú.

Začnite zmršťovaním trubice odspodu, počkajte cca 1-2 minúty, kým sa rúrka udrží na vstupe a pokračujte zhora smerom k veku spojky.

Zmrštenú oblasť nechajte vychladnúť.



Spájanie káblov z optických vlákien.

Po dokončení všetkých spojov stlačte telo aj veko spojky dohromady. Dva vrcholy na veku pomáhajú umiestniť telo do správnej polohy.

Presne zaskrutkujte skrutkami NIRO.

FRIEDL FDM 3 - FO môže byť tiež použitý pre:

nástennú montáž, montáž na stĺpy, ručné a šachtové aplikácie.



Samostatný nástenný držiak je k dispozícii ako príslušenstvo.