

## INŠTALAČNÝ MANUÁL

**FDM 2 - FO****Optická spojka pre max. 48 spojov**

FDM 2 - FO

Zoznam častí		
1	ks	Telo spojky s vekom a tesnením, s 2x M20 a 1x M25 skrutkovací vstup
2	ks	Držiak spojov (2x12 zmršťovací alebo krimpovaný pre 48 vlákien)
6	ks	Káblové svorky 100 mm
2	ks	Tesniace zátky: 1x M20, 1x M25
1	ks	Montážny kľúč (1 na kartón)
1	ks	Návod na montáž
1	ks	Nástenný držiak ALU (dostupné ako príslušenstvo)

Balenie: 6 kusov / Kartón + 1 kľúč na zvonuotvorenie

1. Vložte konce káblov z optických vlákien do vstupov oboch častí spojky zvonku dovnútra. Posuňte časti spojky ďalej od oblasti spoja, aby bol dostatok priestoru na spojenie všetkých vlákien podľa špecifikácií.
2. Pripravte konce vlákien na spájanie, pamätajte na rezervnú dĺžku a umiestnite do držiaka spojov.

- Upevnite káblové svorky na obe strany spojovacieho držiaka (cez otvory vľavo a vpravo mimo oblasti spojov). Silno potiahnite!
- Rovnakým spôsobom položte druhý zásobník na predchádzajúci. Ak je potrebné použiť obe strany držiaka spojov, zatlačte vlákna cez otvory držiaka (v strede vľavo a v strede vpravo).
- Urobte spoje a zaistite ich ochranu podľa špecifikácií. 2x6 rúrok bude umiestnených na seba



## 6. Alternatíva: pripájací alebo vetvený spoj

- Vložte držiaky spojov do dlhšej časti spojky a pevne zaskrutkujte veko rukou!
- Uzavretie otvorov na vonkajšej strane tela spojky utesní spojku a odľahčí ťah na všetkých koncoch kábla.

Rozmery skrutkovacích vstupov:	M20	M25
Priemer kábla $\varnothing$ :	7,0 mm	11,0 mm
	14,0 mm	17,0 mm
Sila zoakrutkovania cca	5,0 Nm	8,5 Nm

**Použitie:** Zvyčajne v zemi. Farebne trvanlivé.  
**UV - odolné**

Spojky sa testujú podľa špecifikácií pre IP 68  
Oficiálna rakúska certifikácia Auth. č.: VAEE 35298B

Do každej krabice s 10 spojkami bude zahrnutá jedna otváracia súprava pre spojky .