



TECHNICKÝ LIST

FDM 1,2,3 - FO



POPIS

Spojka typu FDM 1, 2, 3 FO Microduct, Mini alebo Micro bola navrhnutá špeciálne pre spájanie optických prenosových a FTTH sietí. Spojka je vhodná pre podzemné, kanálové, nástenné a kazetové konzoly. Balenie obsahuje samotné telo spojky a potrebné príslušenstvo. Je možné namontovať maximálne 9 kaziet s 2 x 12 držiakmi spoja. Pod kazetami je úložný priestor na rezervy. Káblové vstupy cez kanály 4 x 8-17 mm a 6 x 6,8 mm (Mini) alebo 8 x 3,8 mm (Micro). Uzavretý náhradný vstup je voliteľný pre neskrátené káble od $\varnothing$ 6,8 mm. Všetky kanálové vstupy sú utesnené prvkami EPDM - použiteľné pre napájacie aj vetviace aplikovania. Prvky kevlaru a strednej pevnosti je možné upevniť na spoje pripevnené na držiakoch kazety. Spoje sú chránené uzatváracou kupolou, tesniacim krúžkom a základnou doskou. Telo je upevnené skrutkami NIRO. Spojku je možné opakovane otvárať a zatvárať bez nutnosti výmeny tesniaceho krúžku. Kazetový držiak obsahuje možnosť uložiť náhradné dĺžky vlákien a dizajn kaziet zaručuje polomer ohybu vlákien. Inštalácia FDM 1, 2, 3 FO MINI alebo MICRO nevyžaduje špeciálne náradie ani tréning. Potrebné sú inštalčné schopnosti aplikácií z optických vlákien. Spojkové teleo s ventilom je na požiadanie.

APLIKÁCIE

Spojka typu FDM 1, 2, 3 FO Microduct, Mini alebo Micro bola navrhnutá špeciálne na spájanie káblov optického prenosu a FTTH. Vzhľadom na vopred nainštalované vstupy mini alebo mikrotrubičiek je uzáver vhodný na montáž do zeme, do potrubia, na stenu alebo na stĺp.

ABSOLÚTNA VODOTESNOSŤ(IP 68) - OPAKOVANE OTVÁRATEĽNÉ - UV ODOLNÉ - RÝCHLE - JEDNODUCHÉ - SPOĽAHLIVÉ - CENOVY DOSTUPNÉ



TECHNICKÝ LIST

FDM 1,2,3 - FO

FRIEDL SPOJKA PRE OPTICKÉ KÁBLE

TECHNICKÉ DÁTA

FDM 1 -FO

FDM 2-FO

Materiál Polypropylén	Puzdro	Puzdro, 2 fiberoptický nosič
Držiak spoja 2x12 stiahnuť alebo zalisovať	2x12	4x12
Thermoplastický elastomer	guma	
Typ: Connect: 2x M16(FDM1-FO), M20 or M25 Branch: 2x M16 and 1x M16, M20 or M25	puzdro PA, IP 68 puzdro PA, IP 68	
Pevnosť v ťahu	55 N Vstup	
Teplotný rozsah	-30° / +65° C	-30° / +80° C
Kábel: Priemer Krútiaci moment	Vstup	3 káblové vstupy
M16(FDM1-FO) 4,5 - 9 mm 3,5 Nm		
M20 7 - 14 mm 5,0 Nm		
M25 11- 17 mm (ca.) 8,5 Nm		
Náraz oceľ. guľky, 1 m	bez úniku	bez úniku, 0,6 bar, 1kg/1m
Maximálna dĺžka vlákna	180 mm	180 mm
Ohýbanie	36 mm	36 mm
Celková dĺžka spojky	335 mm	360 mm
Priemer spojky	72 mm	101 mm
Expertíza - stupeň ochrany	VA EE 32767	VA EE 35298B
Registrácia, certifikácia	IP 68, ÖVE/ÖNORM, EN 60529	IP 68, EN 60529, ISO 9001, CE
Balenie	10 ks/kartón	6 ks/kartón



**ABSOLÚTNA VODOTESNOSŤ (IP 68) - OPAKOVANE OTVÁRATEĽNÉ - UV ODOLNÉ -
RÝCHLE - JEDNODUCHÉ - SPOLAHLIVÉ - CENOVU DOSTUPNÉ**

FDM 3-FO

Dĺžka	330 mm
Priemer	170 mm
Kapacita	max. 9 spoj. puzdrá IEC60-793-1
Káblové vstupy	2 neorez. káble ø 8 - 25 mm 4 káble ø 8 - 17 mm
Spojovacie puzdrá	alternatíva 2x12 crimp or 2x12 shrink
Testované	VAEE 36221 – FDM 3 CE
Teplotný test	-40° C to + 70° C, 10 krát
Skladovanie v zmáč. činidle	168 hodín (Netwet)
Vonkajšia tlak. odolnosť	6 m vodný stĺpec
Test priesaku pary	<240 µg/h pri 10° C

Schválený Rakúskym elektrotechnologickým inštitútom OEVE/VDE (IM 22, IP 68) používaný Rakúskym telekomunikačným úradom a ďalšími krajinami. EÚ-Norma IEC 60670-22.