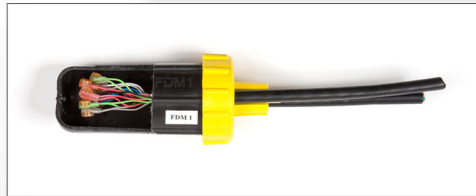




TECHNICKÝ LIST

FDM 1,2,3



POPIS

FDM je mechanické kónická uzatváratelná spojka, vyvinutá a patentovaná spoločnosťou FRIEDL na prekonanie staromódnych tepelných zmršťovacích systémov v bode technológie a v bode ekonomiky. Vstupné uzávery kábľa sú vyrobené z mäkkej EPDM gúmy a sú kužeľovitého tvaru, takže sa hodia do širokej škály priemerov kábľa. Spojka FDM je úspešný a preferovaný produkt klientami, ako je Austrian Telecom alebo Swisscom, či opakovane používaný spoločnosťou 3M, pretože staré systémy tepelného zmršťovania (HS) sú nespoľahlivé, mimoriadne citlivé na vonkajšie vplyvy prostredia počas inštalácie, ďalším problémom sú vysoké miery zlyhania a neschopnosti opätovného použitia.

VÝHODY

- **Vhodné pre všetky typy káblov do 1000V** - telekomunikácie (plastové alebo kovové) a všetky typy napájacích káblov
- **Znižuje náklady na školenie a inštaláciu** - jednoduchá manipulácia, žiadne špeciálne zručnosti alebo nástroje nie sú potrebné, funguje bez energie (tj. plyn, plameň, elektrina), rýchla a jednoduchá inštalácia
- **Skracuje čas inštalácie** - žiadne oneskorenie vychladnutia
- **Zníženie nákladov na údržbu** - ľahko manipulovateľné, prestaviteľné, opakovane použiteľné!!!
- **Maximalizuje spoľahlivosť** - vysoká mechanická pevnosť, odľahčenie napätia, odolnosť voči korózii, odolnosť voči pôde
- **Znižuje mieru zlyhania** - absolútna vodotesnosť IP68!!! (vhodné pre oblasti s vysokým ročným úhrnom zrážok)
- **Znižuje zásoby** - jedna spojka pre viaceré spoje
- **Znižuje náklady na plánovanie** - pre priame uloženie v zemi, do šachty alebo vzduchom vedené vonkajšie spoje, s prepojením od 2 do 4 resp. 8 vstupov do FDM3, pre in-line a odbočovacie inštalácie

APLIKÁCIE

- Využitie pre všetky káblkové spoje pre podnikateľskú činnosť, domácnosti a klientov
- Budovanie, rozširovanie a údržbu existujúcich aj nových sietí (dátové a telekomunikačné káble, elektroinštalácie do 1000 voltov, kamerové systémy, verejné osvetlenie, semafore a svetelnú signalizáciu, núdzové stanice atď.)

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



TECHNICKÝ LIST

FDM 1,2,3

FRIEDL KÁBLOVÁ SPOJKA

Pre telekomunikácie a elektrickú energiu do 1 kV

TECHNICKÉ DÁTA

	FDM1	FDM2	FDM3
Veľkosť	170 x 72mm	280 x 100mm	330 x 170mm
Priemer kábla	4 x (5-14mm)Ø	4 x (7-25mm)Ø	1 x (10-42mm)Ø 1 x (10-33mm)Ø 6 x (8-26mm)Ø
Položiek v balení	10	6	1

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

Materiál vyhovujúci tvrdosti podľa stupnice Shore D, gumový kužeľ termo-odolný, rezistentný napätiu zásahu oceľovej guľky, ochrana štandardných elektrických / napäťových káblov

POPIS MATERIÁLU

	FDM1	FDM2	FDM3
Materiál	Polypropylén (PP4410)		
Shore D	70 DIN 53505		
Materiál kužeľa	Termoplastický-Elastomer		
Tepelná odolnosť	-30° / +65° C		
Pevnosť v ťahu	55N	130N	200N
Prieraz oceľ. guľkou	2m, 2kg, bez úniku	1m, 2kg, bez úniku	-
Štandard vodotesnosti	IP 68		
Elektrická odolnosť	do 1000V		
Certifikáty	ÖVE Nr. 13201-003-02		
Skúšobne	VA EE 36221 Techn. Institute, EU-Number EU-50.393:06		



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