

## FDM 1 – FO

### Verbindungs- und Abzweigmuffe

## Montageanleitung

### Glasfasermuffe für 24 Spleißverbindungen



**FDM 1 - FO**

<b>STÜCKLISTE</b>		
2	Stk.	Muffengehäuse mit 2x M16 (M20, M25) Verschraubungen (bei VM) oder mit 2x M16 und 1x M16, M20 od. M25 Verschraubungen (bei AM)
1	Stk.	Spleißträger mit 2x12 Schrumpf- od. Crimpspleißhalter
4	Stk.	Kabelbinder 140 mm,
2	Stk.	Montageschlüssel (per Karton)
1	Stk.	Montageanleitung

Inhalt: 10 Stück im Karton + 2 Montageschlüssel zum Wiederöffnen!

### MONTAGE - SCHRITTE

1. Die zu spleißenden Glasfaserkabelenden von der Außenseite nach innen durch die Kabelverschraubungen führen, und die beiden Muffengehäuse so weit auf die Kabelenden aufchieben, dass der Spleißvorgang ohne Beeinträchtigung durchgeführt werden kann.
2. Glasfaserkabel-Enden vorschriftsgemäß für den Spleißvorgang vorbereiten, Überlängen vorsehen und im Glasfaserträger ablegen.

3. Das Glasfaserkabel wird an beiden Enden des Trägers 2 x je Seite mit den beigepackten Kabelbindern fixiert. Kräftig festziehen!  
Die Glasfaser-Enden sind damit gegen herausziehen gesichert.
4. Bei Verwendung der beiden Seiten des Spleißträgers werden die jeweiligen Fasern durch die dafür vorgesehenen Öffnungen (vor der Zugentlastung) auf die gegenüberliegende Seite durchgeführt.
5. Spleißvorgang sowie Spleiß-Schutz wie vorgesehen durchführen.  
Der Schrumpfkamm kann die Röhrchen übereinander aufnehmen.



Wahlweise als Verbindungs- oder Abzweigmuffe lieferbar.

6. Glasfaserträger in einen Muffenteil einführen und mit dem zweiten Muffengehäuse von Hand kräftig verschrauben.
7. Nun erst werden die M 16(20;25) -Verschraubungen ebenfalls kräftig verschraubt.
8. Ein M16(20; 25) Blindstopfen ermöglicht auch die spätere Verwendung eines Ausganges!

Querschnitt der Verschraubungen:	M 16	M 20	M 25
Geeignet für Kabel Ø :	min. 4,5 mm	7,0 mm	11,0 mm
	max. 9,0 mm	14,0 mm	17,0 mm

Verwendung: Üblicherweise in der Erde, farbresistent.  
Auf Sonderbestellung UV-beständig (in schwarz) erhältlich.  
Wandhalterungen für Freimontage sind vorrätig.

Die Muffen sind nach IP 68 geprüft - Prüfzeugnis: TGM VAEE 32767

Schlüssel zum Wiederöffnen der Muffengehäuse.

**Muffe von Hand fest verschließen!**

**Hersteller:** **FRIEDL GmbH, A-2201 Hagenbrunn**  
**Tel.: 02246/46551 Fax.: 02246/4692**  
 email: [office@friedl-net.com](mailto:office@friedl-net.com)

V. 13 v.21.08.19