



FDM1-FO mit Schrumpfspleisschutzverbindungen



FDM1-FO Spleissträger für Krimp- (oben) und Schrumpfspleisschutz (unten)

## Stückliste

- 2 Stk. Muffengehäuse mit PG16 Verschr.
- 1 Stk. Spleissträger mit 1 x 12 bzw. 2 x 12 Schrumpf- od. Krimpspleisschutzhaltern
- 2 Stk. Kabelbinder 140 mm
- 2 Stk. Montageschlüssel (per Karton)
- 1 Stk. Montageanleitung

## Beschreibung

Die Dosenmuffe FDM1-FO ist eine rein mechanische Kabelmuffe für bis zu 24 LWL Spleissverbindungen.

Sie ist sehr einfach zu montieren und wird überall dort eingesetzt, wo LWL Kabel bis max. 24 Fasern und max. 10mm Durchmesser schnell und einfach verbunden werden müssen. Der integrierte Spleissträger ermöglicht die Ablage von bis zu 24 Spleisschutzelementen (24 x Krimp- oder 24 x Schrumpfspleisschutz).

→ Einfache Montage

→ Sicher durch IP 68 Prüfung

→ Österr. Prüfinstitut Nr: VA EE 32 767

→ Preisgünstig

→ Basiert auf der bewährten FDM-Serie

Die FDM1-FO basiert auf der tausendfach bewährten FDM Dosenmuffenserie und erfüllt den IP68 Standard. (Österr. Prüfinstitut NR.: VA EE 32 767).

**Die LWL Muffen der FDM-Serie sind ohne Spezialwerkzeug einfach, sicher und schnell zu montieren.**

## Bestellnummern

FDM1-FO für bis zu 24 Krimpspleisschutz

**Bestellnummer: TSO-FDM-1FO-K**

FDM1-FO für bis zu 24 Schrumpfspleisschutz

**Bestellnummer: TSO-FDM-1FO-S**

**Infohotline : 0 7 0 0 - T S O N E T Z E**

**Tele Südost Netze GmbH**

**Othlinghauser Strasse 2**

**58509 Lüdenscheid**

**Telefon +49 (0) 2351-4320470**

**Telefax +49 (0) 2351-4320472**

**www.tso-netze.de**

## MONTAGEANWEISUNG

1. Die zu spleissenden Glasfaserkabelenden von der Aussenseite nach innen durch die PG Verschraubung führen, und die beiden Muffengehäuse so weit auf die Kabelenden aufschieben, dass der Spleissvorgang ohne Beeinträchtigung durchgeführt werden kann.

2. Glasfaserkabel-Enden vorschriftsmäßig für den Spleissvorgang vorbereiten, Überlängen vorsehen und im Glasfaserträger ablegen.

3. Das Glasfaserkabel wird an beiden Enden des Trägers mit den beigepackten Kabelbindern fixiert. Kräftig festziehen! Die Glasfaser-Enden sind damit gegen herausziehen gesichert.

4. Bei Verwendung von beiden Seiten des Spleissträgers werden die jeweiligen Fasern durch die dafür vorgesehenen Öffnungen (nach der Zugentlastung) auf die gegenüberliegende Seite durchgeführt.

5. Spleissen, Spleisschutz aufbringen und im Spleissträger ablegen. Der beiliegende Spleissträger ist wahlweise mit 2 x 12 Krimpspleisschutzhaltern oder 2 x 12 Schrumpfspleisschutzhaltern ausgestattet. Der Schrumpfspleisschutzhalter kann die Schrumpfröhrchen übereinander aufnehmen.

6. Glasfaserträger in ein Muffenteil einführen und mit dem zweiten Muffengehäuse kräftig verschrauben.

7. Nun erst werden die beiden PG 16-Verschraubungen ebenfalls kräftig verschraubt.

Querschnitt der PG 16-Verschraubung geeignet für Kabel  $\emptyset$  :  
min. 4,5 mm, max. 10,0 mm

Die Muffen sind nach IP 68 geprüft - Prüfzeugnis: TGM VA EE 32 767

Die zwei Montageschlüssel (per Karton / VPE) erleichtern das Verschließen und Wiederöffnen der Muffengehäuse.

**Infohotline : 0 7 0 0 – T S O N E T Z E**

**Tele Südost Netze GmbH**  
**Othlinghauser Strasse 2**  
**58509 Lüdenscheid**  
**Telefon +49 (0) 2351-4320470**  
**Telefax +49 (0) 2351-4320472**  
**www.tso-netze.de**