



Wiedereinstieg:

Zuerst die Schrauben lockern, erst dann die Verschraubungen öffnen.
Es können grundsätzlich alle Bauteile wieder verwendet werden.

Montageanleitung LWL Verbindungsmuffe VM 60/95 Mat. Nr.: 8-736-671-506

- Diese LWL-Muffe wird wahlweise innerhalb der LWL-Schutzmuffe mit Reserveablage oder direkt in der Erde verwendet.
- Das Einführungsset für Minikabel Mat. Nr. 2-000-016-813 ermöglicht die weitere Einführung von Minikabel.

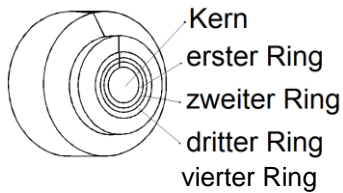
Bauteile:

- 2 Muffen-Halbschalen PP
- 4 Elemente Runddichtungen
- 1 Kassettenträger
- 4 Kabelverschraubungen PA
- 4 Kabeldichtungsscheiben
- 4 Kunststoffscheiben PA, weiss
- 8 Kabelbinder 4x100,4x200mm
- 1 Dose Gleitmittel
- 1 Reinigungstuch
- 1 Trockenmittel
- 1 Schlüssel
- 14 Schrauben
- 14 Beilagscheiben
- 1 Montageanleitung

Es wird empfohlen, die noch nicht benötigten Einbauteile vorerst in der oberen Halbschale abzulegen.



- Die Montage dieser Muffe setzt Erfahrung im Umgang mit LWL-Kabel voraus.



Kabeldurchmesser	Arbeitsschritt
5,5 – 7,4 mm	Kern heraustrennen
7,5 - 9,2 mm	Ersten Ring heraustrennen
9,3 – 11,5 mm	Zweiten Ring heraustrennen
11,6 – 14,1 mm	Dritten Ring heraustrennen
14,2 – 17,5 mm	Vierten Ring heraustrennen

Wichtig ist, dass die Ringe rückstandslos herausgetrennt werden, es darf hier kein Grat bleiben! Teilungsschlitz seitlich montieren!

Nur wenn die Kabeldichtungsscheibe spaltfrei um das Kabel gepresst werden kann, ist die Dichtheit gewährleistet.

Achtung: Eine falsch angepasste Kabeldichtungsscheibe kann eine Undichtheit zur Folge haben!!

Einbauschritte

- Benötigtes Werkzeug: Schlüssel 8mm, (großer Schlüssel ist beige packt).
- Grundplatte entfernen, Reserveadern im Kassettenträger ablegen, Grundplatte wieder festschrauben.
- Kabelvorbereitung: Kabel wie üblich abmanteln, Zugelemente befestigen (verknoten).
- Zugentlastungsblech um das Kabel biegen, Kabel mit Kabelbinder fixieren.
Adern kennzeichnen, Biegeradius beachten.
- Nach der Kassettenmontage (es können max. 7 Friedl-Kassetten aufgelegt werden) Spleißkassetten abdecken und mit der Rändelmutter fixieren.

- WICHTIG!!** Eine falsch angepasste Kabeldichtungsscheibe kann zu Undichtheit führen.
 - Die schmale Kunststoffscheibe auf die Kabeldichtungsscheibe aufschieben. Die geschnittenen Stellen sollten sich etwa gegenüber liegen. Den überstehenden Teil der Kabeldichtungsscheibe und das Gewinde im Unterteil des Gehäuses fetten und in die Unterschale einstecken, geschnittenen Schlitz seitlich positionieren.
 - Die Dichtungen einlegen und kontrollieren. An den jeweiligen Enden der Dichtungen diese in die Vertiefungen eindrücken! Trockenmittel in die Muffe einlegen, Muffen-Gewinde im Oberteil und ebenso die vier Kabelabdichtungsscheiben in der Rundung fetten. Die Oberschale vorsichtig aufsetzen und mit den beige packten Schrauben kräftig verschrauben (ca. 6 Nm). Die Verschraubung von Hand aus beginnen. Der Oberteil ist mit Stiften versehen, sodass er nicht falsch aufgesetzt werden kann. Bitte **vor** dem Aufsetzen kontrollieren!
 - Die Verschraubungen der Gewindestopfen fetten, diese sollen von Hand aus soweit wie möglich eingeschraubt werden. Mit dem Schlüssel kräftig verschließen. (ca. 8 Nm)
Alle Verschraubungen vor dem Ablegen prüfen!
- ACHTUNG: Die vier Kabelverschraubungen vor dem Ablegen nochmals kräftig nachschrauben.**