

MKM		Chapter 9	Datum: 12. März 2019, v.04	Fr/Hu
-----	--	-----------	----------------------------	-------

## Dosenmuffe

### FDM 3



### 8 Kabel-Einführungsmöglichkeiten

Type			Art.Nr.
FDM 3	1 x 10-42 mm ø	Abzweigmuffe für Blei- und Kupferkabel	3001
	1 x 10-33 mm ø		
	6 x 8-26 mm ø		
Durchmesser der Dose: 170 mm		Länge der Dose: 330 mm	

<p><b>Bestehend aus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• einer Kunststoffplatte, PP</li> <li>• einer Verteilerplatte aus Gummi/Synthese Kautschuk, TPE</li> <li>• dem Muffen-Dosenkörper aus schlagzähem Polypropylen</li> <li>• Verschraubung mit NIRO Schrauben</li> </ul>	<p><b>Anwendung:</b></p> <p>Die Dosenmuffe FDM 3 ist eine auf Basis der Typenreihe FDM Dosenmuffen basierende Weiterentwicklung für höhere Kabeldurchmesser und mehrere Abzweigmöglichkeiten. Für Erd- Schacht- oder Wandmontage einsetzbar.</p>
---	--

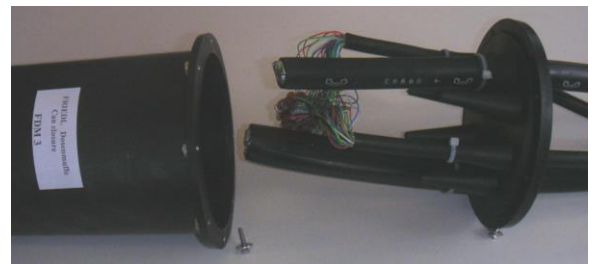
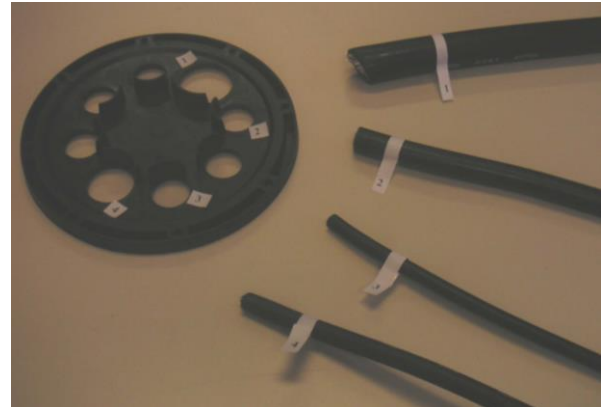
Dichtheit	Außendruck / Druckwanne	0,6 bar 30 Tage
	Innendruck / Ventil	0,6 bar 30 Tage
	Zugspannung/Kabel	0,4 bar, 1000 N, 23° C

Geprüft nach: IP 68, ÖVE, CE, 1.000 V.	ISO 9001
--	----------

FRIEDL Kunststofftechnik GmbH, 2201 Hagenbrunn, Kupferschmiedg.14, Austria / Europe  
Tel: +43/2246/46551 Fax: +43/2246/4692 www.friedl-net.com office@friedl-net.com

### Montageschritte:

1. Kabel reinigen und markieren.  
Dabei Reihenfolge 1-8 beachten.
2. Kabel durch die vorgesehenen Einführungslöcher der Kunststoffplatte ca. 50-80 cm durchschieben. Reihenfolge beachten!  
Die Fixiernut für die Gummiplatte zeigt dabei zu den offenen Kabelenden.
3. Kabelquerschnitt prüfen und die zugeordnete Einführungsstülle auf strenge Passung schneiden. (ca. 40-50% kleiner als Kabelquerschnitt).  
**Achtung:** Es darf dabei keine andere Gummitülle verletzt werden!  
Das Kabel auf ca. 40 cm gut einfetten und durch die Einführungsstülle schieben. Die anderen Kabel in gleicher Weise montieren.  
Die Gummiplatte soll dabei eine ebene Fläche bilden.
4. Über der Tüllenspitze Kabelbinder kräftig festziehen, Kabel abmanteln und anschließend Spleiß herstellen.
5. Kunststoffplatte in Richtung der Gummiplatte führen und mit dieser verbinden.  
Die Gummiplatte muss in der Nut der Kunststoffplatte einrasten!
6. Dosenkörper an die Gummiplatte mit dem Spleiss herandrücken und mit den beige-packten Schrauben kreuzweise fixieren. Die Position der Schrauben ist durch leichtes rütteln bzw. drücken der Platte leichter zu finden.
7. Fest verschrauben, Schrauben nachziehen (ca. 2,5 Nm) Die Muffe kann sofort verwendet werden.
  - Bei Verwendung als Elektro-Muffe sind geprüfte Klemmen zu verwenden!



**Zubehör:** 8 Schrauben NIRO mit Beilagscheiben NIRO, Kabelgleitmittel, Kabelbinder, Messer, Montageanleitung.