

# Montageanleitung für Verbindungs- und Abzweigmuffe für Steuerungs- und Versorgungsleitungen

**cimco**

**Mechanische Muffen sind aufgrund ihrer schnellen und einfachen Montage optimal als Reparatur- bzw. Verbindungs- oder Abzweigmuffe geeignet.**

Die rein mechanische Dosenmuffe **TDM** mit Schraubdeckel ist in zwei Größen lieferbar und dient der Verbindung von Kommunikations-, Steuer- und Versorgungsleitungen von 6 bis 25 mm Kabeldurchmesser (von bis zu vier Kabel geeignet). Außerdem lassen sich die Erdkabel schnell und sicher verbinden.

- Wasserdicht (IP 68)
- UV-beständig
- Erdalkalien- und fäulnisbeständig
- Muffenkörper aus schlagfestem Kunststoff
- Mit Lasche zur Plombensicherung gegen nicht autorisierten Zugriff (Ausführung TDM 1 und TDM 2)

Die Dosenmuffe entspricht dem Standard ÖVE IM22.

**TDM 1 - CIMCO-Artikelnr. 18 4760**

**TDM 2 - CIMCO-Artikelnr. 18 4762**

## Lieferumfang:

- 1 Dosenmuffe
- 1 Tülle für 4 Kabel
- 1 Deckel
- 4 Kabelbinder kurz
- 1 Kabelbinder lang
- 1 Dose Gleitmittel
- 1 Cuttermesser



Das Schraubschlüssel-Set (CIMCO-Artikelnr. 18 4764) für TDM 2 ist im Lieferumfang nicht enthalten und muss separat bestellt werden!

## Die Montage:

Die CIMCO-Dosenmuffen können auch mit wiederentfernbarem Gel gegen Eintritt von Wasser bei nicht längswasserdichten Kabeln geschützt werden.

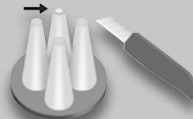
### Schritt 1:

Kabel reinigen und in vorgestanzte Bohrungen der Schraubkappe montieren.



### Schritt 2:

Dichtungstüllenöffnung auf Größe des halben Kabeldurchmesser abschneiden.



### Schritt 3:

Kabel durch Dichtungstüllen führen und mit Kabelbinder fixieren (ggf. Gleitmittel verwenden).



### Schritt 4:

kräftig verschrauben



### Schritt 5:

Lasche gegen nicht autorisierten Zugriff mit Plombe versehen (Plombe nicht im Lieferumfang enthalten).



Zum Verschrauben der Muffe TDM 2 Schraubschlüssel verwenden.



### Schritt 6:

Kabel und Schraubkappe mit Kabelbinder fixieren (Zugentlastung).



Für die ordnungsgemäße Montage ist der Installateur verantwortlich.

# cimco

**CIMCO Werkzeuge GmbH & Co. KG**  
Hohenhagener Str. 1-5, 42855 Remscheid  
[www.cimco.de](http://www.cimco.de)